

เส้นทางสู่บัณฑิต 2559

BSRU

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

BanSomdejchaopraya Rajabhat University

เส้นทางสู่บัณฑิต 2559
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา BSRU





สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ สมันยาพงศพิสุทธิ มหาบุรุษรัตโนดมฯ
(ช่วง บุนนาค)

สจุจ์ เว อมตา วาจา



บ้านแห่งความสำเร็จ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖~๒๕๕๗



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เทคโนโลยีบัณฑิต สำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖ ~ ๒๕๕๗



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๔ ~ ๒๕๕๕



มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๑ ~ ๒๕๕๒



“สาส์น” จากอธิการบดี



ยินดีต้อนรับนิสิต นักศึกษาใหม่เข้าสู่รั้วม่วง-ขาว และสู่ใต้ร่มเงาช่อชงโค ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยามีปรัชญาในการดำเนินงาน คือมุ่งสร้างมหาวิทยาลัยคุณภาพได้มาตรฐานสากล โดยมีปณิธานคือ การมุ่งมั่นที่จะสร้างคุณภาพการศึกษา พัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ผลิตบัณฑิตคุณภาพที่เปี่ยมด้วยคุณธรรม มีสุขภาพอนามัยดี มีทักษะทางวิชาการ มีทักษะทางภาษาการสื่อสารและเทคโนโลยี มีความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ พร้อมเป็นสมาชิกประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก โดยมีหลักสูตรให้เลือกอย่างหลากหลายและครอบคลุมทุกศาสตร์ที่ผู้เรียนสามารถเลือกศึกษาได้ตามความถนัดและความสนใจ ทั้งด้านครุศาสตร์ นิติศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ ศิลปศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ นิเทศศาสตร์ บริหารธุรกิจ บัญชี การแพทย์แผนไทย เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ อุตสาหกรรมศาสตร์ เป็นต้น โดยมีเป้าหมายคือมุ่งให้เยาวชนของชาติเติบโตขึ้นเป็นทรัพยากรบุคคลที่สำคัญในการขับเคลื่อนประเทศชาติให้สามารถก้าวทันความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

เพื่อให้บรรลุปรัชญาและปณิธานดังกล่าว มหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดเอกลักษณ์ไว้ว่า *“เชี่ยวชาญในศาสตร์ ภาษาและวัฒนธรรม”* และกำหนดอัตลักษณ์ว่า *“บัณฑิตของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยามีจิตสาธารณะ ทักษะการสื่อสารดี มีความเป็นไทย” ด้านมีจิตสาธารณะ* โดยผ่านการเป็นสมาชิกชมรมอาสาพัฒนาหรือการมีส่วนร่วมในกิจกรรมบริการสังคมที่มหาวิทยาลัยดำเนินการ *ด้านทักษะการสื่อสารดี* หมายรวมถึงความสามารถในการสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ โดยผ่านการเรียนรู้ในรายวิชาศึกษาทั่วไปและบูรณาการในรายวิชาอื่นๆ ส่วนการสื่อสารภาษาต่างประเทศนั้น ให้ความสำคัญกับภาษาอังกฤษซึ่งเป็นภาษากลางของประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียน และภาษาเพื่อนบ้าน อาทิ เวียดนาม ลาว เขมร มลายู รวมถึงภาษาตะวันออก อาทิ จีน ญี่ปุ่น เกาหลี เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีโครงการที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับมหาวิทยาลัยในประเทศเพื่อนบ้านเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์และเปิดโลกทัศน์ใหม่ เพื่อให้มีโอกาสในการเลือกทำงานในสายอาชีพต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศได้อย่างกว้างขวางมากยิ่งขึ้น และ *ด้านมีความเป็นไทย* โดยผ่านกระบวนการศึกษารายวิชาและกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมไทย ทั้งกิจกรรมทางศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณีไทย ทั้งในและนอกห้องเรียนอย่างสม่ำเสมอ

ในโอกาสนี้ ขออำนวยพรให้นิสิต นักศึกษาใหม่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาทุกคน จงเป็นผู้มีสุขภาพกายที่แข็งแรง สุขภาพใจที่มุ่งมั่น พร้อมสติปัญญาที่เต็มเปี่ยม ในการศึกษาเล่าเรียน ประพฤติตนอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม ปฏิบัติตนตามกฎระเบียบของมหาวิทยาลัยและกรอบกติกาที่สังคมยอมรับ ให้สมกับความเป็น *“ปัญญาชน”* เพื่อนำพาชีวิตไปสู่ความสำเร็จตาม *“เส้นทางสู่บัณฑิต”* ใน *“บ้านแห่งความสำเร็จ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา”* แห่งนี้โดยถ้วนทั่วกันเทอญ

ด้วยความรักและปรารถนาดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลินดา เกณฑ์มา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



“สาส์น” จากคณบดี

ขอแสดงความยินดีและขอต้อนรับนิสิต นักศึกษาน้องใหม่ทุกท่านที่สอบผ่านการคัดเลือกเข้ามาศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาในปีการศึกษา ๒๕๕๙ นี้ ขอให้ทุกท่านจงได้ภาคภูมิใจในความสามารถ ความมานะ อุตสาหะ และความเพียรพยายามจนสามารถเข้าเรียนต่อระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัยแห่งนี้ได้ ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยนับว่าเป็นความแปลกใหม่ที่แตกต่างกว่าในครั้งที่เป็นนักเรียนมัธยมศึกษาเนื่องจากเรื่องของระบบการเรียนการสอน ตลอดจนความเป็นอิสระจากการกวดขันจากพ่อแม่ผู้ปกครอง รวมทั้งการปลุกเร้าเรียกร้องให้ไปสู่ความไม่เป็นสาระแก่นสานและอบายมุขทั้งปวง ดังนั้นนิสิต นักศึกษาต้องมีความตั้งมั่นพร้อมในการรับมือกับปัญหาต่างๆ ด้วยความมีสติตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในสถาบันการศึกษาแห่งนี้

ในโอกาสนี้นิสิต นักศึกษาต้องใช้เวลาในการแสวงหาความรู้ให้มากที่สุดและกว้างขวางที่สุด เพื่อผลสำเร็จในการศึกษาอย่างสมบูรณ์ แนวทางหนึ่งในการสำเร็จการศึกษาได้อย่างรวดเร็วและสมบูรณ์นั้น ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดทำหนังสือ “**เส้นทางสู่บัณฑิต ๒๕๕๙**” โดยได้รับความอนุเคราะห์ข้อมูลจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน และหน่วยงานต่าง ๆ ในหนังสือเล่มนี้ประกอบด้วยข้อมูลปฏิทินวิชาการ กิจกรรม เรื่องราวเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประวัติสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) ระบบการจัดการศึกษา การลงทะเบียน ระบบการประเมินผลการเรียน ระเบียบข้อบังคับและประกาศเกี่ยวกับการลงทะเบียนและประเมินผล ระเบียบข้อบังคับและประกาศเกี่ยวกับการเงิน กิจกรรมนิสิต นักศึกษา การแนะนำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงโครงสร้างหลักสูตรและแผนการเรียนของสาขาวิชา ซึ่งต้องศึกษาอย่างละเอียดและทำความเข้าใจให้ชัดเจน หากมีข้อสงสัยให้ปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษา และให้ถือปฏิบัติตลอดการศึกษา ถ้านิสิต นักศึกษาสามารถปฏิบัติเช่นนี้ก็เชื่อได้ว่าทุกท่านจะสำเร็จการศึกษาได้ตามระยะเวลาที่กำหนด

ในท้ายนี้ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหวังเป็นอย่างยิ่งว่านิสิต นักศึกษาที่เข้ามาเป็นลูกสุริยะทุกท่านจะประสบความสำเร็จอย่างสง่างาม มีความสำเร็จในการฝึกตนฝึกใจให้อยู่ในครรลองของความใฝ่เรียนรู้โดยเต็มกำลังความสามารถ เป็นทั้งคนเก่งและคนดีเพื่อออกไปรับใช้สังคมและประเทศชาติ เป็นที่ภาคภูมิใจของคณาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และวงศ์ตระกูลสืบไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.สาธิต โกวิทวที)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สารบัญ

หน้า

เอกสารแนะนำเส้นทางสู่บัณฑิต

ข้อมูลส่วนตัวของนิสิตนักศึกษา 1
ปฏิทินวิชาการ ประจำภาคเรียนที่ 1/2559 4
ปฏิทินกิจกรรมนิสิต-นักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559 6

1. แนะนำมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา 10
ประวัติสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ 11
ปูชนียสถานในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา 12
หน่วยงานในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา 14
- สำนักงานอธิการบดี 14
- สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ(ห้องสมุด) 15
- สำนักศิลปะและวัฒนธรรม 16
- สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน 18
- สำนักกิจการนิสิต นักศึกษา 30
- สำนักคอมพิวเตอร์ 31
- สำนักประชาสัมพันธ์และสารสนเทศ 31
- สำนักวิเทศสัมพันธ์และเครือข่ายอาเซียน 32
- สถาบันวิจัยและพัฒนา 32
- บัณฑิตวิทยาลัย 33
- สำนักโรงเรียนสาธิต 33

การบริการและสวัสดิการต่างๆ สถานที่ตั้งของมหาวิทยาลัย 33

2. ระเบียบข้อบังคับและประกาศเกี่ยวกับการลงทะเบียนและประเมินผล

2.1 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการประเมินผล การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐ 39
2.2 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่องแนวปฏิบัติตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการประเมินผลการศึกษาปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐ 44
2.3 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่อง กำหนดเกณฑ์ การลงทะเบียนเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ 47
2.4 ระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการโอน หรือเทียบโอนผลการเรียน และการยกเว้นการเรียนรายวิชา พ.ศ. ๒๕๔๙ 49
2.5 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่อง หลักเกณฑ์การเทียบโอนความรู้ และประสบการณ์ เข้าสู่การศึกษาในระบบ พ.ศ. ๒๕๕๔ 52
2.6 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่อง แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ โอนความรู้และประสบการณ์ 60

2.7 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษา ผู้ที่มีผลการเรียนสูงสุดของสาขาวิชา 62
2.8 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่อง หลักเกณฑ์การขยายสถานภาพของนิสิตนักศึกษา ระดับปริญญาตรี 63
2.9 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่องแนวปฏิบัติในการย้ายสาขาวิชาของนิสิต นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา 64

3. ระเบียบข้อบังคับและประกาศเกี่ยวกับการเงิน

3.1 ระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาว่าด้วย การเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาและการจ่ายเงินเพื่อจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๑ 66
3.2 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่อง การเก็บเงินบำรุงการศึกษาและค่าเล่าเรียน สำหรับนิสิต นักศึกษาระดับปริญญาตรี 77

4. ระเบียบข้อบังคับและประกาศมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวกับกิจการนิสิต และนักศึกษา

4.1 ประกาศสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่อง หลักเกณฑ์เกี่ยวกับคะแนนความประพฤติของนักศึกษา 76
4.2 ระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการแต่งกายของนักศึกษาภาคปกติ พ.ศ. ๒๕๔๓ 80
4.3 ประกาศวิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ว่าด้วยความประพฤติของนักศึกษาวิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ 82
4.4 ระเบียบสภาการฝึกหัดครู ว่าด้วยการลงโทษนักศึกษาในวิทยาลัยครู พ.ศ. ๒๕๒๒ 84
4.5 ระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยธรรมนูญนิสิต/นักศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ 85

5. แนะนำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปรัชญา วิสัยทัศน์ และพันธกิจ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 109
ที่ตั้งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 110
ประวัติความเป็นมาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 111
รายนามผู้บริหารดำรงตำแหน่งหัวหน้าคณะวิชาและคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 112
คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 113
คณะกรรมการอำนวยการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 114
คณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 114
ข้อมูลคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภาควิทยาศาสตร์ 116
ข้อมูลคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภาควิทยาศาสตร์ประยุกต์ 123
ข้อมูลคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำด้านอุตสาหกรรม เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวะกรรม 134
ข้อมูลคณาจารย์ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ 141
คณะกรรมการอำนวยการ และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 143

6. รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาควิชาวิทยาศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ 146

สาขาวิชาเคมี 150

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม 155

สาขาวิชาจุลชีววิทยา 160

สาขาวิชาชีววิทยา 164

สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ 169

หลักวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 173

สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ 177

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 181

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 186

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 194

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 199

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 204

สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 208

สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย 212

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 216

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี 221

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม 229

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต 234

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ 238

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 242

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ 250

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย 255

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) 263

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) 267

รายวิชาที่ต้องเรียนตามลำดับก่อนหลัง (Pre-requisite) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 273

รายวิชาเลือกเสรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 285

กิจกรรมนิสิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 287

ข้อมูลส่วนตัวและประวัติการลงทะเบียน
นิสิต - นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อ - สกุล_____ รหัสประจำตัว_____

หลักสูตร_____ สาขาวิชา_____

เป็นนิสิต นักศึกษา ประเภท ○ ภาคปกติ ○ ภาคพิเศษ

○ อื่น ๆระบุ_____

เลขที่บัญชีบัตรประจำตัวนิสิตนักศึกษา_____

วันเริ่มเข้าเรียน_____ วันสิ้นสุดระยะเวลาเรียน_____

อาจารย์ที่ปรึกษา_____ _____

สถานที่ติดต่อห้อง_____อาคาร_____ เวลา_____ ☎_____

ชื่อ – นามสกุล	
รหัสประจำตัว	

หลักสูตร	
ระดับ	

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชา	ภาคเรียนที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมู่เรียน	นก	เกรด
1.1. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ		3	
บังคับเรียน 9 หน่วยกิต		2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		3	
		2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน		3	
1.2. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์		3	
บังคับเรียน 6 หน่วยกิต		2002102	สุนทรียนิยม		3	
1.3. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		2003101	สังคมไทยและสังคมโลก		3	
บังคับเรียน 6 หน่วยกิต		2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		3	
1.4. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต		3	
บังคับเรียน 9 หน่วยกิต		4004102	การคิดและการตัดสินใจ		3	
		4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ		3	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ หน่วยกิต

ลำดับ	ภาคเรียนที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมู่เรียน	นก	เกรด
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						

2.2 กลุ่มวิชาบังคับ หน่วยกิต

ลำดับ	ภาคเรียนที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมู่เรียน	นก	เกรด
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						

2.3 กลุ่มวิชาเลือก หน่วยกิต

ลำดับ	ภาคเรียนที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมู่เรียน	นก	เกรด
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						

2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หน่วยกิต

ลำดับ	ภาคเรียนที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมู่เรียน	นก	เกรด
1.						
2.						

3. หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิต

ลำดับ	ภาคเรียนที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมู่เรียน	นก	เกรด
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

พักการเรียน

ครั้งที่	ภาคเรียนที่
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ขอยกเว้นวิชาเรียน	หน่วยกิต
ขอโอนผลการเรียน	หน่วยกิต

เรียนสมทบต่าง ม. ราชภัฏ

ครั้งที่	ภาคเรียนที่	หน่วยกิต
1.		
2.		
3.		



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
เรื่อง ปฏิทินวิชาการ ประจำภาคเรียนที่ 1 / 2559

กิจกรรม	ภาคปกติ	ภาคกศ.พ. (วันจันทร์-อังคาร-พุธ)	ภาคกศ.พ. (วันอาทิตย์)
เปิดภาคเรียนที่ 1/2559	**วันจันทร์ที่ 1 สิงหาคม 2559**	**วันจันทร์ที่ 1 สิงหาคม 2559**	**วันอาทิตย์ที่ 7 สิงหาคม 2559**
หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ	วันศุกร์ที่ 12 สิงหาคม 2559		
วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องเปิดวิชาเรียน เป็นกรณีพิเศษของภาคเรียนที่ 1/2559	วันศุกร์ที่ 19 สิงหาคม 2559	วันพุธที่ 17 สิงหาคม 2559	วันอาทิตย์ที่ 21 สิงหาคม 2559
วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอเรียนเป็น ภาคเรียนสุดท้าย (ทบ.17) ของภาคเรียนที่ 1/2559	วันพุธที่ 31 สิงหาคม 2559		
หยุดวันปิยมหาราช	วันอาทิตย์ที่ 23 ตุลาคม 2559		
หยุดชดเชยวันปิยมหาราช	วันจันทร์ที่ 24 ตุลาคม 2559		
วันสุดท้ายของการยื่น คำร้องขอยกเลิกวิชาเรียนภาคเรียนที่ 1/2559	วันศุกร์ที่ 28 ตุลาคม 2559	วันพุธที่ 2 พฤศจิกายน 2559	วันอาทิตย์ที่ 6 พฤศจิกายน2559
วันสุดท้ายการเรียนการสอน ภาคเรียนที่ 1/2559	วันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2559	วันพุธที่ 16 พฤศจิกายน 2559	วันอาทิตย์ที่ 20 พฤศจิกายน 2559
วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอพักการเรียน ภาคเรียนที่ 1/2559	วันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2559	วันพุธที่ 30 พฤศจิกายน 2559	วันอาทิตย์ที่ 4 ธันวาคม 2559
กำหนดสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1/2559	24 - 25 และ 28 - 29 - 30 พฤศจิกายน 2559	28 - 29 -30 พฤศจิกายน 2559	วันอาทิตย์ที่ 4 ธันวาคม 2559
กำหนดส่งผลการศึกษาภาคเรียนที่ 1/2559 ทั้งภาคปกติ และภาค กศ.พ.	**วันศุกร์ที่ 23 ธันวาคม 2559**		

(หมายเหตุ ภาคกศ.พ. เรียน วันจันทร์ – วันพุธ เรียน 17.00 – 21.00 น. และ วันอาทิตย์ เรียน 08.00 – 21.00 น.)

ประกาศ ณ วันที่ 16 มีนาคม 2559

(รองศาสตราจารย์ ดร. วิโรฒฐ์ วัฒนานิมิตกูล)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

เรื่อง กำหนดวันสอนชดเชย ประจำภาคเรียนที่ 1 / 2559

กำหนดวันเรียนชดเชย ประจำภาคเรียนที่ 1 / 2559

วันหยุดมหาวิทยาลัย ประจำภาคเรียนที่ 1/2559	กำหนดวันเรียนชดเชย		
	ภาคปกติ	ภาคกศ.พ. (วันจันทร์-อังคาร-พุธ)	ภาคกศ.พ. (วันอาทิตย์)
วันศุกร์ที่ 12 สิงหาคม 2559 หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯพระบรมราชินีนาถ	วันจันทร์ที่ 21 พฤศจิกายน 2559		
วันจันทร์ที่ 24 ตุลาคม 2559 หยุดชดเชยวันปิยมหาราช	วันอังคารที่ 22 พฤศจิกายน 2559	วันจันทร์ที่ 21 พฤศจิกายน 2559	
วันอาทิตย์ที่ 23 ตุลาคม 2559 หยุดวันปิยมหาราช			วันอาทิตย์ที่ 27 พฤศจิกายน 2559

ประกาศ ณ วันที่ 16 มีนาคม 2559

(รองศาสตราจารย์ ดร. วิโรฒฏ์ วัฒนานิมิตกูล)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ปฏิทินกิจกรรม ประจำปีการศึกษา 2559

ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
1	11 มิถุนายน 2559	ตรวจสุขภาพนิสิตใหม่
2	12 มิถุนายน 2559	ปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ประจำปี 2559
3	13 มิถุนายน 2559	ประชุมผู้ปกครอง และกิจกรรม จาก GMM25
4	14-17 มิถุนายน 2559	ปฐมนิเทศนิสิตใหม่ (แยกคณะ)
5	20 มิถุนายน 2559	ประชุมนิสิตที่สนใจจะกู้กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา
6	21 มิถุนายน 2559	อบรมคุณธรรมจริยธรรม
7	22 มิถุนายน 2559	อบรม Youg Love รักเป็น ปลอดภัย
8	23-24 มิถุนายน 2559	ธรรมะเดลิเวอรี่
9	27 มิถุนายน – 6 กรกฎาคม 2559	อบรมภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1
10	7 – 13 กรกฎาคม 2559	ปรับพื้นฐานความรู้สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1
11	13-14 กรกฎาคม 2559	แห่เทียนจำนำพรรษา ในกรุงเทพมหานคร
12	23-24 กรกฎาคม 2559	อบรมทักษะชีวิตสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 2 – 3
13	31 กรกฎาคม 2559	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ 2559 (ภาคพิเศษ)
14	1 สิงหาคม 2559	เปิดภาคเรียนที่ 1/2559
15	10 สิงหาคม 2559	พิธีถวายพระพร วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ

ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	วัน / เดือน / ปี	กิจกรรม
16	12-21 มกราคม 2560	กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 44 (รอบมหกรรม)
17	15 มกราคม 2560	เดินเพื่อสุขภาพ
18	19 มกราคม 2560	วันคล้ายวันพิราลัย
19	25 กุมภาพันธ์ – 5 มีนาคม 2560	การแข่งขันกีฬาภายในประจำปีการศึกษา 2559
20	30 มีนาคม 2560	เลือกตั้ง
21	19-21 เมษายน 2560	อบรมอัตลักษณ์นิสิต BSRU

หมายเหตุ

๑. กิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

กำหนดตารางกิจกรรมสำหรับนิสิต/นักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2559 (รอบเช้า)

วันที่	กิจกรรม	สถานที่	เวลา
ภาคปกติ			
วันเสาร์ที่ 11 มิถุนายน 2559	ตรวจสุขภาพ	อาคาร1 ชั้น 4	07.30 – 11.30 น.
วันอาทิตย์ที่ 12 มิถุนายน 2559	ปฐมนิเทศรวม	อาคาร 1 ชั้น 4	08.00 - 12.00 น.
วันจันทร์ที่ 13 มิถุนายน 2559	ประชุมผู้ปกครอง	อาคาร 1 ชั้น 4	08.00 – 12.00 น.
วันจันทร์ที่ 13 มิถุนายน 2559	ประชุมผู้ปกครองแยกสาขาวิชา		13.00 – 16.00 น.
ปฐมนิเทศแยกคณะ			
วันอังคารที่ 14 มิถุนายน 2559	คณะมนุษย์ศาสตร์ฯ	อาคาร 1 ชั้น 4	08.00 – 16.00 น.
วันอังคารที่ 14 มิถุนายน 2559	วิทยาลัยการดนตรี	อาคาร 27 ชั้น 4	08.00 – 16.00 น.
วันพุธที่ 15 มิถุนายน 2559	คณะวิทยาการจัดการ	อาคาร 1 ชั้น 4	08.00 – 16.00 น.
วันพฤหัสบดีที่ 16 มิถุนายน 2559	คณะวิทยาศาสตร์ฯ	อาคาร 1 ชั้น 4	08.00 – 16.00 น.
วันจันทร์ที่ 20 มิถุนายน 2559	ประชุมผู้สนใจที่จะกู้กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	อาคาร 1 ชั้น 4	08.00 – 12.00 น.
วันอังคารที่ 21 มิถุนายน 2559	อบรมคุณธรรมจริยธรรม (โดย นพ.พงษ์ศักดิ์ ตั้งคณา)	อาคาร 1 ชั้น 4	08.00 – 12.00 น.
วันพุธที่ 22 มิถุนายน 2559	อบรม “นีเ ศนอำ รักเป็น ปลอดภัย (โดย นพ.สุกมล วิถาวีพลกุล)	อาคาร 1 ชั้น 4	08.00 – 12.00 น.
วันที่ 23-24 มิถุนายน 2559	“ธรรมะเดลิเวอรี่” (โดย พระมหาสมพง์ รตนว์โส)	อาคาร 1 ชั้น 4	09.00 – 11.00 น.
ภาค กศ.พ.			
วันอาทิตย์ที่ 31 กรกฎาคม 2559	ปฐมนิเทศภาคพิเศษ	อาคาร 1 ชั้น 4	08.00 – 12.00 น.
เปิดเทอม 1/2559			
วันจันทร์ที่ 1 สิงหาคม 2559			

หมายเหตุ :ผู้ที่ต้องการกู้เงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ในปีการศึกษา 2559 ต้องดำเนินการรายงานตัวเป็นนิสิต นักศึกษา ของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว และให้ติดต่อกับงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาของมหาวิทยาลัย ฯ อาคาร 1 ชั้น 2M

:วันที่ 27 มิถุนายน – 6 กรกฎาคม 2559 - โครงการอบรมภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1

:วันที่ 7 – 13 กรกฎาคม 2559 - โครงการปรับพื้นฐานความรู้สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1

:วันที่ 23 กรกฎาคม 2559 - โครงการทักษะชีวิตสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 2

:วันที่ 24 กรกฎาคม 2559 - โครงการทักษะชีวิตสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 3

แนะนำ
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเป็นสถานศึกษาที่ก่อตั้งมาครบ 100 ปี ใน พ.ศ.2539 สถานศึกษาอันมีชื่อว่า **“บ้านสมเด็จเจ้าพระยา”** เกิดจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 5 ที่จะตั้งโรงเรียนแบบ public school ของอังกฤษ โดยโปรดให้จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินการเรื่องนี้ มีเจ้าพระยาภาสกรวงศ์ เสนาบดีกระทรวงธรรมการเป็นประธาน ที่ประชุมเห็นว่าจวนของสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุญนาค) ซึ่งพระยาสีหราชเดโชชัย หลานปู่ของสมเด็จเจ้าพระยาฯ ได้น้อมเกล้าฯ ถวายไว้ตั้งแต่ปี พ.ศ.2433 เป็นที่กว้างขวางใหญ่โตเห็นสมควรจัดตั้งเป็นโรงเรียน ให้ชื่อว่า **“โรงเรียนราชวิทยาลัย”** เปิดเรียนตั้งแต่วันที่ 17 มีนาคม 2439 แต่ชาวบ้านนิยมเรียกว่า **“โรงเรียนฟากขะโน้น”** หรือ "โรงเรียนบ้านสมเด็จเจ้าพระยา" ตราของโรงเรียนเป็นรูป **จุฬามงกุฎ** การแต่งกายนุ่งผ้าสีครามแก่ เสื้อขาว มีนายเอ ซี คาร์เตอร์ เป็นอาจารย์ใหญ่

ครั้นต่อมาการศึกษาขยายตัวขึ้นเป็นลำดับ ทำให้สถานที่คับแคบลง โรงเรียนราชวิทยาลัยจึงย้ายไปอยู่ที่ตำบลไผ่สิงโต ปทุมวัน ข้างวังสระปทุมวัน จวนของสมเด็จเจ้าพระยาฯ ก็ว่างลง ในขณะนั้นการศึกษาระหว่างหัวเมืองกับกรุงเทพมหานคร เหลื่อมล้ำกันมาก เนื่องจากคุณภาพของครูแตกต่างกัน กระทรวงธรรมการจึงได้จัดตั้งโรงเรียนฝึกหัดครูขึ้นที่จวนของสมเด็จเจ้าพระยาฯ เรียกว่า "โรงเรียนฝึกหัดครูฝั่งตะวันตก" สำหรับผลิตครูที่มีคุณภาพเพื่อสอนในหัวเมือง เริ่มเปิดสอนเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2446 มีหลวงบำเน็จวรญาณ เป็นอาจารย์ใหญ่

การจัดการศึกษาฝึกหัดครูระยะนั้นได้ขยายตัวออกไปต่างจังหวัดมากขึ้น จึงทำให้ความจำเป็นที่จะส่งนักเรียนมาเรียนในกรุงเทพฯ ที่บ้านสมเด็จเจ้าพระยาลดน้อยลง ทางราชการเห็นว่าการฝึกหัดอาจารย์ที่มีอยู่เดิมจะให้ได้ประโยชน์อย่างสูง ควรจัดเป็นโรงเรียนประจำ จึงให้ย้ายโรงเรียนฝึกหัดอาจารย์เทพศิรินทร์ ซึ่งเป็นนักเรียนกลางวันมาอยู่ที่โรงเรียนฝึกหัดครูฝั่งตะวันตกแล้วเรียกชื่อใหม่ว่า **“โรงเรียนฝึกหัดอาจารย์ฝั่งตะวันตก”** เมื่อ พ.ศ.2449 ขุนวิเทศดรุณกิจเป็นอาจารย์ใหญ่ และต่อมาเรียกว่า **“โรงเรียนฝึกหัดอาจารย์บ้านสมเด็จเจ้าพระยา”**

พ.ศ.2456 พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวได้โปรดเกล้าฯ ให้โรงเรียนฝึกหัดอาจารย์บ้านสมเด็จเจ้าพระยาไปสังกัดเป็นแผนกหนึ่งของโรงเรียนข้าราชการพลเรือน (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในปัจจุบัน) แต่ยังตั้งอยู่ที่เดิมจนถึง พ.ศ.2458 จึงได้ย้ายโรงเรียนฝึกหัดอาจารย์ไปอยู่ที่วังใหม่ (กรีฑาสถานแห่งชาติในปัจจุบัน) ทำให้ **“จวน”** ว่างลงอีกครั้ง ทางราชการจึงได้ตั้งโรงเรียนมัธยมขึ้น ณ จวนสมเด็จเจ้าพระยาขึ้นใหม่ เรียกว่า **“โรงเรียนมัธยมบ้านสมเด็จเจ้าพระยา”** เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2458 รับนักเรียนประจำ โดยมีโรงเรียนใกล้เคียงเข้าร่วมเป็นสาขาของสถานศึกษาแห่งนี้ ได้แก่ โรงเรียนมัธยมวัดอนงค์ โรงเรียนสุขุมมาลัย (ตั้งอยู่บริเวณวัดพิชัยญาติ) และโรงเรียนประถมวัดอนงค์ มีพระยาประมวลวิชาพูล เป็นอาจารย์ใหญ่

โรงเรียนมัธยมบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเป็นโรงเรียนที่มีชื่อเสียงมาตั้งแต่อดีต สีประจำโรงเรียนคือ ม่วงและขาว อักษรย่อของโรงเรียนคือ บ.ส. มีคติพจน์ประจำโรงเรียนคือ **“สจฺจำ เว อมตา วาจา”** และตราประจำโรงเรียนคือรูปเสมา สุริยมณฑล เพื่อเป็นเกียรติแด่สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ สัญลักษณ์ที่กล่าวมานี้เป็นรากฐานสำคัญของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยามาจนถึงปัจจุบัน เมื่อ พ.ศ. 2473 ทางราชการได้สร้างสะพานปฐมบรมราชานุสรณ์ (สะพานพุทธ) และได้ตัดถนนผ่านโรงเรียนมัธยมบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สถานที่นี้จึงถูกรื้อถอนไม่สามารถทำเป็นโรงเรียนได้อีกต่อไป พระยาวิเศษศุภวัตร์ซึ่งเป็นอาจารย์ใหญ่โรงเรียนมัธยมบ้านสมเด็จเจ้าพระยาอยู่ในสมัยนั้น ได้เจรจาผ่านกระทรวงธรรมการเพื่อขอแลกเปลี่ยนสถานที่กับโรงเรียนศึกษานารีซึ่งเป็นโรงเรียนขนาดเล็กและมีนักเรียนจำนวนน้อย ดังนั้นสถานที่ของโรงเรียนศึกษานารีเดิม จึงก่อสร้างเป็นโรงเรียนมัธยมบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และกระทรวงพระคลังมหาสมบัติยังได้มอบที่ดินบริเวณตำบลบางไส้ไก่ และตอนใต้ของโรงเรียนศึกษานารีเดิมเพื่อสร้างหอนอนและห้องเรียน และได้ย้ายนักเรียนมาอยู่ ณ ที่แห่งใหม่นี้ ตั้งแต่ พ.ศ. 2475 เป็นต้นไป ซึ่งเป็นสถานที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาในปัจจุบัน ขณะนั้นมีการศึกษาถึงชั้นมัธยมตอนปลาย (ม.7 - ม.8)

ใน พ.ศ. 2484 กระทรวงศึกษาธิการมีนโยบายผลิตครูมากขึ้น จึงให้เปิดสอน แผนกฝึกหัดครูอีกแผนกหนึ่ง มีชื่อเรียกว่า **“โรงเรียนฝึกหัดครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา”** คู่กับโรงเรียนมัธยมบ้านสมเด็จเจ้าพระยา แผนกฝึกหัดครูแห่งนี้เปิดรับนักเรียนทุนของจังหวัด ที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และได้เปิดสอนหลักสูตรประโยคครูประถม (ป.ป.) เป็นโรงเรียนประจำ ต่อมาใน พ.ศ. 2499 ได้ยุบหลักสูตรดังกล่าวและเปิดสอนหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง

พ.ศ. 2501 โรงเรียนฝึกหัดครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยาได้ยกฐานะเป็นวิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และโรงเรียนมัธยมศึกษาบ้านสมเด็จเจ้าพระยาได้เปลี่ยนชื่อเป็นโรงเรียนสาธิตวิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยาได้ขยายการจัดการศึกษา เพื่อผลิตครูมาเป็นลำดับ ใน พ.ศ. 2516 ได้เปิดสอนในระดับปริญญาตรี หลักสูตรประโยคอุดมศึกษา ต่อมาในปี พ.ศ. 2518 กระทรวงศึกษาธิการ ได้ประกาศใช้พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา จึงได้เปิดสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการศึกษาครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) จนกระทั่ง พ.ศ. 2527 จึงได้เปิดสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการอื่น ๆ เพิ่มขึ้น ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และสาขาวิชาศิลปศาสตร์ และยังได้เปิดระดับอนุปริญญา หลักสูตร 2 ปี นับเป็นการขยายการศึกษาในระดับอุดมศึกษาอย่างกว้างขวาง ในปีเดียวกันนี้วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยาได้รวมกลุ่มกับวิทยาลัยครูกลุ่มนครหลวง 6 แห่ง เรียกชื่อว่า **“วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์”**

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2535 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานชื่อ**“สถาบันราชภัฏ”** เป็นชื่อสถาบันการศึกษาในกรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ แทนชื่อ **“วิทยาลัยครู”** วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยาจึงได้รับพระราชทานนามใหม่ว่า **“สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา”** และจากพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาสามารถจัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี โท และเอก ในสาขาวิชาต่างๆ ได้ นับได้ว่า สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเป็นสถาบันที่มีเกียรติประวัติดีงามมาโดยตลอดและเป็นความภาคภูมิใจของนักศึกษาทุกคนที่ได้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันแห่งนี้

วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2547 สถาบันได้รับการสถาปนาเป็น **“มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา”** ตามพรบ.มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547

ประวัติสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์

สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) เป็นมหาบุรุษของไทยที่สร้างคุณประโยชน์แก่ประเทศชาติอย่างใหญ่หลวง ท่านเป็นศูนย์รวมจิตใจของทุกคนในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และชุมชนใกล้เคียง เนื่องจากที่ตั้งของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และบริเวณโดยรอบเคยเป็นจวนและที่ดินของท่านมาก่อนทุกๆ คนในมหาวิทยาลัยราชภัฏแห่งนี้จึงเคารพเทิดทูนท่าน โดยขนานนามท่านว่า **“เจ้าพ่อ”** และเรียกตนเองว่า **“ลูกสุริยะ”** เนื่องจากท่านได้รับพระราชทานตรามหาสุริยมณฑลจากพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ซึ่งเป็นตราประจำตัวและยึดถือเป็นสัญลักษณ์แทนตัวท่านมาโดยตลอด

สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์เป็นบุตรคนใหญ่ของสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาประยูรวงศ์ (ดิศ บุนนาค) และท่านผู้หญิงจัน เกิดในตอนปลายรัชกาลพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมาราช เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ.2351 มีพี่น้องร่วมบิดามารดาเดียวกันรวม 9 คน บรรพบุรุษของตระกูลบุนนาคเป็นเสนาบดีคนสำคัญมาตั้งแต่สมัยอยุธยา และได้รับราชการแผ่นดินสืบทอดต่อกันมา สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ได้รับการศึกษา และฝึกฝนวิชาการต่าง ๆ เป็นอย่างดี เนื่องจากบิดาของท่านเป็นเจ้าพระยาพระคลังเสนาบดีว่าการต่างประเทศ และว่าการปกครองหัวเมืองชายฝั่งทะเลมาก่อน สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์มีความสนใจในภาษาอังกฤษ สามารถพูดและอ่านตำราภาษาอังกฤษในสมัยนั้นได้อย่างคล่องแคล่ว ท่านได้คบหากับชาวตะวันตก ที่

เข้ามาในประเทศไทยในสมัยนั้น โดยเฉพาะหมอบรัดเลย์ ท่านยังเป็นบุคคลสำคัญในการเจรจา และทำสัญญากับชาติตะวันตก ที่เข้ามาติดต่อกับไทยในสมัยรัชกาลที่ 3 และรัชกาลที่ 4 โดยตลอด นอกจากนี้ยังมีความสามารถในการต่อเรือแบบฝรั่ง จนสามารถต่อเรือกำปั่นขนาดใหญ่เป็นจำนวนหลายลำ ท่านยังมีความสนใจในความรู้อื่นๆ เช่น วรรณคดี การค้าการปกครอง เป็นต้น

สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ได้ถวายตัวเป็นมหาดเล็กในสมัยรัชกาลที่ 2 และรับราชการมาโดยตลอดจนถึงสมัยรัชกาลที่ 5 มีตำแหน่งราชการในระดับสูงคือ เป็นอัครมหาเสนาบดีที่สมุหกลาโหมในสมัยรัชกาลที่ 4 และดำรงตำแหน่งผู้สำเร็จราชการ แผ่นดินเมื่อครั้งรัชกาลที่ 5 ยังทรงพระเยาว์ ภายหลังจากที่ลาออกจากราชการในบั้นปลายชีวิต ท่านยังได้รับแต่งตั้งให้เป็นที่ปรึกษาราชการแผ่นดินจนถึงแก่พิราลัย นับเป็นมหาบุรุษคนสำคัญของประเทศชาติที่ประกอบคุณงามความดีจนเป็นที่ประจักษ์แก่คนทั้งปวง ดังบันทึกของ เซอร์จอห์น เบาวริ่ง ทูตอังกฤษที่เข้ามาติดต่อกับไทยในสมัยรัชกาลที่ 4 ซึ่งกล่าวไว้ว่า **“ เจ้าพระยาศรีสุริยวงศ์คนนี้ ถ้าไม่เป็นคนเจ้ามารยา หรือคนรักบ้านเมืองของตนก็ตาม ต้องยอมรับว่าฉลาดล่วงรู้การล้ำคนทั้งหลายที่เราได้พบในที่นี้ ทั้งมีกริยาอัชฌาสัยอย่างผู้ดี และรู้จักพูดจาเหมาะแก่กาล”** พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงตระหนักพระทัยและยกย่องเกียรติคุณของท่านว่า **“ครั้นถึงรัชกาลปัจจุบัน ได้รับตำแหน่งผู้สำเร็จราชการแผ่นดินฉลองพระเดชพระคุณโดยอัธยาศัย เที่ยงธรรม ซื่อตรงมิได้แลเกรงผู้ใด จะว่ากล่าวตัดสินการสิ่งใดจะให้เป็นคุณประโยชน์โดยทั่วกัน และเป็นแบบอย่างต่อไปภายหน้า สิ้นกาลนาน”** สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์สมรสกับท่านผู้หญิงกลิ่น มีบุตรและธิดารวมกัน 4 คน ในบั้นปลายชีวิต ของท่านมักจะพักอยู่ที่เมืองราชบุรี และถึงแก่พิราลัยด้วยโรคลมบนเรือที่ปากคลองกระทุ่มแบน จังหวัดราชบุรี รวมอายุ 74 ปี เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ.2425 สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาจึงได้จัดพิธีรำลึกถึงท่านในวันที่ 19 มกราคม ของทุกปี เรียกว่า วันคล้ายวันพิราลัยสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ จึงเป็นศูนย์รวมของทุกคนในสถาบันแห่งนี้ที่จะประกอบคุณความดีทั้งปวง และมีความสามัคคีต่อกันเพื่อเทิดทูนเกียรติของท่านตลอดไป

อนุสาวรีย์ “สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์”

ทุกท่านที่เข้ามาในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาจะพบอนุสาวรีย์ของสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ เป็นศรีสง่าของมหาวิทยาลัย อนุสาวรีย์แห่งนี้เริ่มก่อสร้างมาตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2519 และสำเร็จเรียบร้อยในปีต่อมา คือในวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2520 ด้วยความร่วมมือจากคณาจารย์ นักศึกษา สมาคมศิษย์เก่าบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัยทุกรุ่นทายาทผู้สืบสกุลของสมเด็จเจ้าพระยาฯ และบุคคลทั่วไป ซึ่งได้สละกำลังกาย กำลังใจ และกำลังทรัพย์ ด้วยศรัทธาแรงกล้าจนบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้คือเพื่อรำลึกถึงพระคุณของสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์และเทิดทูนเผยแพร่เกียรติประวัติของท่านนอกจากนี้ยังมุ่งหวังให้เป็นเครื่องผูกพันยึดเหนี่ยวจิตใจของทุกๆ คนในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา การจัดสร้างอนุสาวรีย์“สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์”ประสบความสำเร็จอย่างยิ่งเมื่อสร้างอนุสาวรีย์แห่งนี้แล้วมหาวิทยาลัยยังได้นำเงินที่เหลือจากการบริจาคมาจัดตั้ง “มูลนิธิสมเด็จเจ้าพระยา” เพื่อช่วยเหลือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยแห่งนี้ และได้ดำเนินงานมาจนถึงปัจจุบัน นอกจากนี้ยังได้นำเงินที่เหลือจากการบริจาคเพื่อก่อสร้างอนุสาวรีย์ดังกล่าว มาบูรณะและก่อสร้างปูชนียสถานที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาได้แก่ศาลสมเด็จฯ

ศาลสมเด็จฯ และศาลเจ้าที่

ศาลสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ หรือที่เรียกกันทั่วๆ ไปว่า ศาลสมเด็จฯ หรือศาลเจ้าพ่อ เป็นศาลที่ประดิษฐานรูปปั้นครึ่งองค์ ของสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ในอาคารไทยแบบสี่มุข ตั้งอยู่หน้าตึกวิเศษศุภวัตร์ หันหน้าไปทางทิศตะวันออกส่วนทางทิศเหนือมีอาคารคณะครุศาสตร์ซึ่งตั้งอยู่ถัดไป ความศักดิ์สิทธิ์ของศาล

สมเด็จฯ เป็นที่ประจักษ์กันดีในบรรดาลูกสุริยะและบุคคลทั่วไปที่มีความเคารพศรัทธาในสมเด็จเจ้าพระยาฯ ศาลสมเด็จฯ เก่าแต่เดิมตั้งอยู่บริเวณวงเวียนเล็ก ต่อมาพระยาวิเศษศุภวัตร์ อาจารย์ใหญ่โรงเรียนมัธยมบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ได้สร้างศาลสมเด็จฯ ขึ้นมาใหม่ในบริเวณด้านหลังของตึกวิเศษศุภวัตร์ แต่ปัจจุบันนี้เรียกว่าศาลเก่า หรือศาลเจ้าที่ มีลักษณะคล้ายศาลพระภูมิ ตั้งอยู่บนเขาขนาดเล็กที่ก่อสร้างขึ้นมา สูงจากพื้นดินประมาณ 3 เมตร เมื่อปี 2514 คณะกรรมการดำเนินการก่อสร้างอาคารประถมสาธิตได้ทำพิธีเคลื่อนย้ายไปสร้างไว้หน้าอาคารประถมสาธิตซึ่งมีความสวยงามและเหมาะสมยิ่งขึ้น

ต่อมาอาจารย์จรูญ วงศายัณห์ อดีตปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งเป็นอาจารย์ใหญ่ของโรงเรียนบ้านสมเด็จเจ้าพระยาสมัยนั้นได้ร่วมกับคณาจารย์และผู้มีจิตศรัทธา เพื่อบริจาคทุนทรัพย์ก่อสร้างศาลสมเด็จฯ ขึ้นใหม่ บนพื้นที่อันเป็นศาลสมเด็จฯ ปัจจุบัน และได้ฉลองศาลจนเป็นประเพณีบวงสรวงและสักการะทุก ๆ ปี กาลเวลาผ่านไป ศาลเดิมทรุดโทรมและคับแคบ จึงได้บูรณะและก่อสร้างใหม่ โดยนำเงินจากการบริจาคสร้างอนุสาวรีย์ที่ยังเหลืออยู่มาบูรณะก่อสร้างสำเร็จลงเมื่อปลาย พ.ศ. 2521

รอยพระบาทประทับ ณ แผ่นดินบ้านสมเด็จ

ผู้เขียน ผศ.กลอยใจ โสภณปาล ประธานกรรมการมูลนิธิสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุรยวงศ์ (ช่วง บุนนาค)

ทุกชีวิตที่อยู่ในแผ่นดิน “บ้านสมเด็จเจ้าพระยา” ปัจจุบันบางท่านคงจะทราบความเป็นมาและประวัติของสถานที่แห่งนี้ดี แล้วคงจะไม่ต้องบอกกล่าวซ้ำอีกครั้ง แต่สิ่งที่อยากบอกเพื่อให้ทุกท่านภูมิใจและบอกต่อๆกันไปเรื่องราวจะได้ไม่หยุดอยู่เฉพาะรุ่นนี้

เหตุที่ให้ชื่อเรื่องนี้ว่า “รอยพระบาทประทับ ณ แผ่นดินบ้านสมเด็จ” เพราะแผ่นดินนี้ นอกจากจะเป็นที่ดินของ “เจ้าพ่อ” แล้ว ยังเป็นสถานที่ราชการที่ได้รับพระมหากรุณาธิคุณ จากล้นเกล้าฯหลายพระองค์ได้เสด็จพระราชดำเนินประทับรอยพระบาทไว้ ณ สถาบันการศึกษาแห่งนี้ทั้ง 2 บริเวณ คือ บริเวณมหาวิทยาลัย (เขตนอก) และบริเวณโรงเรียนสาธิต (เขตใน) อีกทั้งสมเด็จพระสังฆราชฯ ก็ได้เสด็จ ณ สถานที่แห่งนี้ถึง 3 ครั้ง จึงขอบอกเล่าเรื่องราวในอดีต เพื่อให้ทุกท่าน ปิติและภูมิใจในสถาบันการศึกษาของเหล่า “ลูกสุริยะ” สรุปดังนี้

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯและสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถเสด็จพระราชดำเนินทรงประกอบพิธีเปิดอนุสาวรีย์สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2523 นับว่าเป็นสิริมงคลอันยิ่งใหญ่ต่อสถาบันการศึกษาแห่งนี้ และถือเป็นเกียรติยศยิ่งต่อสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) ที่ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากล้นเกล้าฯทั้งสองพระองค์เสด็จพระราชดำเนินมาทรงเปิดอนุสาวรีย์ด้วยพระองค์เอง

สมเด็จพระญาณสังวร สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก เสด็จประทับรอยพระบาทถึง 3 ครั้ง

ครั้งแรก สมเด็จพระสังฆราช เสด็จเป็นประธานจุดเทียนชัย ในพิธีพุทธาภิเศกเหรียญและพระกริ่ง สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) รุ่นที่ 1 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2519

ครั้งที่สอง สมเด็จพระสังฆราชเสด็จเป็นประธานในพิธีวางศิลาฤกษ์ อาคาร 100 ปี ศรีสุริยวงศ์เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2537

ครั้งที่สาม สมเด็จพระสังฆราชเสด็จเป็นประธานในพิธีเททองรูปปั้น พระกริ่งและเหรียญสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) รุ่นที่ 3 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2539

สมเด็จพระเทพรัตนสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จมาทรงประกอบพิธีเปิดอาคาร 2 ครั้ง

ครั้งแรกสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เสด็จเปิดอาคารศูนย์ศิลปวัฒนธรรมเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2532

ครั้งที่สอง สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ เสด็จเปิดอาคาร 100 ปี ศรีสุริยวงศ์ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2540

สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เสด็จทรงประกอบพิธีเปิดอาคารบรรณราชนครินทร์ ซึ่งพระองค์พระราชทานชื่ออาคารดังกล่าวด้วย เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2545

พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาธินัดดามาตุ เสด็จทรงประกอบพิธีเปิดอาคารสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาประยูรวงศ์ (ดิศ บุนนาค) สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาพิชัยญาติ (ทัต บุนนาค) และสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) ในวาระ 200 ปี วันสมภพสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2551

ผู้เขียนนำเรื่องนี้มากล่าว ด้วยประสงค์จะให้ลูกสุริยะทั้งหลายและทุกชีวิตในบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ได้ตระหนักและมีความภูมิใจในแผ่นดินประวัติศาสตร์ที่มีอายุยืนยาวกว่า 100 ปี เพื่อจะได้ร่วมกันสร้างความดีและถวายความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ โดยยึดถือแบบอย่างของสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) ที่มีความจงรักภักดีต่อพระมหากษัตริย์แห่งราชวงศ์จักรี หาผู้ใดเสมอมิได้ ขอให้ “ลูกสุริยะ”ทุกท่านไม่ว่าท่านจะอยู่ ณ สถานที่ใด จงพร้อมใจกันมารับความเป็นสิริมงคลอันยิ่งใหญ่ และความปลื้มปิติยินดีโดยทั่วหน้ากัน เก็บไว้ในความทรงจำของท่าน ตราบนิรันดร์

หน่วยงานในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา แบ่งหน่วยงานออกเป็น 16 หน่วยงาน ดังนี้

1. คณะครุศาสตร์
2. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
3. คณะวิทยาการจัดการ
4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. วิทยาลัยการดนตรี
6. สำนักงานอธิการบดี
7. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
8. สำนักศิลปะและวัฒนธรรม
9. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
10. สำนักกิจการนิสิต-นักศึกษา
11. สำนักคอมพิวเตอร์
12. สำนักประชาสัมพันธ์และสารสนเทศ
13. สำนักวิเทศสัมพันธ์และเครือข่ายอาเซียน
14. สถาบันวิจัยและพัฒนา
15. บัณฑิตวิทยาลัย
16. สำนักโรงเรียนสาธิต

สำนักงานอธิการบดี

สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เป็นส่วนงานบริหารกลางของอธิการ หน่วยงานนี้จัดระบบบริหารงานส่วนกลาง มีงานบริหารบุคคล งบประมาณ อาคารสถานที่ และพัสดุ เป็นต้น มีภารกิจหลักในการให้บริการแก่หน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก สนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยในการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ พัฒนาบุคลากรให้มีจิตบริการและทำงานเป็นทีม พัฒนาระบบงานให้มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานสากล ทั้งนี้เพื่อให้มหาวิทยาลัยมีศักยภาพในการพัฒนาประเทศต่อไป

หน่วยงานภายในสำนักอธิการบดี

- กองนโยบายและแผน
- กองบริหารงานบุคคล

- กองคลัง
- งานพัสดุ
- งานธุรการ
- งานเลขานุการ
- งานอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลติดต่อ 02-473-7000 ต่อ 1108 เว็บไซต์ : http://secret.bsru.ac.th

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ(ห้องสมุด)

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศหรือห้องสมุด ตั้งอยู่ที่อาคาร “บรรณราชนครินทร์” (อาคาร 8) ให้บริการทรัพยากรสารสนเทศทุกประเภทที่สอดคล้องกับสาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย ซึ่งนิสิต นักศึกษาและบุคคลทั่วไปสามารถเข้าใช้บริการได้ตามวันและเวลาดังนี้

จันทร์/อังคาร/พุธ เวลา 08.30 – 19.30 น.

พฤหัสบดี/ศุกร์และอาทิตย์ เวลา 08.30 – 16.30 น.

* หมายเหตุ วันเสาร์เปิดบริการเฉพาะช่วงเวลาเปิดภาคเรียนฤดูร้อน

การสมัครสมาชิก

ผู้ใช้บริการที่ต้องการยืมทรัพยากรสารสนเทศ จะต้องสมัครเป็นสมาชิกและต่ออายุสมาชิกทุกภาคเรียน โดยนำหลักฐานใบเสร็จรับเงินค่าบำรุงการศึกษาในภาคเรียนนั้น ๆ มาแสดงและมีสิทธิ์ในการยืมทรัพยากรสารสนเทศดังนี้

นักศึกษาระดับปริญญาตรี 5 เล่ม / 7 วัน

นักศึกษาระดับปริญญาโท 10 เล่ม / 14 วัน

นักศึกษาระดับปริญญาเอก 15 เล่ม / 14 วัน

การส่งหนังสือล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนด ต้องเสียค่าปรับวันละ 5 บาท/เล่ม

การให้บริการ

1. บริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า

-บริการและแนะนำการสืบค้นสารสนเทศในห้องสมุด

-บริการรวบรวมรายชื่อหนังสือตามสาขาวิชา

-บริการแนะนำการเขียนและอ้างอิงบรรณานุกรม

-บริการสืบค้นสารสนเทศผ่านทางเว็บไซต์ http://arcbs.bsru.ac.th

-บริการให้ข้อเสนอแนะผ่านทาง www.facebook.com/library.bansomdij

2. บริการสิ่งอำนวยความสะดวก

-บริการเครือข่ายไร้สาย / บริการคอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้น

-บริการโสตทัศนวัสดุ / บริการห้อง Mini Theatre / บริการห้องค้นคว้ากลุ่มย่อย

-บริการยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศ ผ่านเครื่องยืม-คืนอัตโนมัติ

3. บริการฐานข้อมูลออนไลน์

ผู้ใช้บริการสามารถสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ต่าง ๆ จำนวน 13 ฐานข้อมูลซึ่งได้รับจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา อาทิ

Academic Search Premier เป็นฐานข้อมูลที่มีเนื้อหาครอบคลุมสหสาขาวิชามากที่สุดจากทั่วโลก

Education Research Complete เป็นฐานข้อมูลเฉพาะทางด้านการศึกษาที่มีเนื้อหาครอบคลุมการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งรวบรวมวารสารหลัก (Core journals) ตั้งแต่ระดับอนุบาลไปจนถึงระดับการศึกษาขั้นสูง และรวมถึงหนังสือ (Book and monographs) และงานวิจัยเฉพาะทางต่างๆ อีกมากมาย

Complete & Applied Sciences เป็นฐานข้อมูลที่ครอบคลุมของเขตการวิจัยและการพัฒนาในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ACM Digital Library เป็นฐานข้อมูลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการคอมพิวเตอร์ของ Association for Complete Machinery (ACM) ครอบคลุมสารสนเทศจากบทความวารสาร นิตยสาร รายงาน เอกสารการประชุมและข่าวสาร ให้ข้อมูลบรรณานุกรม สาระสังเขป และเอกสารฉบับเต็ม

H.W.Wilson เป็นฐานข้อมูลบทความวารสารครอบคลุมสารสนเทศทุกสาขาวิชา ได้แก่ วิทยาศาสตร์ประยุกต์ และเทคโนโลยีชีววิทยาและการเกษตร ศิลปะ ธุรกิจ การศึกษา มนุษยศาสตร์ กฎหมาย บรรณารักษ์ศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ สังคมศาสตร์ และสาขาวิชาอื่นๆ เช่น เคมี ชีวะ ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ สิ่งแวดล้อม สัตวศาสตร์ และสันทนาการฯลฯ

ISI Web of Science เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขป ประกอบด้วยฐานข้อมูลย่อยด้าน Science Citation, Social Science citation และ Arts & Humanities Citation

ABI/INFORM เป็นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่รวบรวมข้อมูลด้านธุรกิจ การจัดการการโฆษณา การตลาด เศรษฐศาสตร์ การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การเงิน ภาษี คอมพิวเตอร์

SpringerLink – Journal เป็นฐานข้อมูลที่ครอบคลุมสาขาวิชา Medicine & Public Health,Russian, Life Sciences, Chemistry, Mathematics, Physics, Computer Science,

ScienceDirect เป็นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการสืบค้นบทความวารสาร สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการแพทย์

สำนักศิลปะและวัฒนธรรม

สำนักศิลปะและวัฒนธรรมเป็นหน่วยงานตามโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เริ่มดำเนินงานในชื่อ “ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม” ตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครูและสถาบันราชภัฏในปี พ.ศ.๒๕๓๘ ปัจจุบันสำนักศิลปะและวัฒนธรรมเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ดำเนินการตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีบทบาทและภารกิจที่สำคัญตามกรอบแผนพัฒนาอุดมศึกษาระยะยาว ๑๕ ปี (พ.ศ.๒๕๕๑-๒๕๖๕) ของสำนักงานคณะกรรมการ อุดมศึกษา สำนักศิลปะและวัฒนธรรมเป็นหน่วยงานที่ช่วยสร้างคุณภาพของนิสิตนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย ให้มีความเข้าใจในบทบาทของวัฒนธรรมแห่งตน

ชุมชน และท้องถิ่น เพื่อนำมาปรับให้เข้ากับสภาพวิถีชีวิตแบบไทยในสังคมปัจจุบัน และได้กำหนดปรัชญาในการทำงานทำนุบำรุง และสืบสานงานวัฒนธรรมไว้ดังนี้ “แหล่งรวมองค์ความรู้ เปิดสู่โลกกว้าง สร้างเครือข่ายวิชาการ สืบสานวัฒนธรรม น้อมนำภูมิปัญญาท้องถิ่น” โครงการต่างๆ ที่สำนักได้ดำเนินการมาตลอด อาทิ โครงการเข้าค่ายอบรมคุณธรรมและจริยธรรมสร้างแกนนำคนดีศรีบ้านสมเด็จฯ , โครงการลานบ้าน...ลานวัฒนธรรม, โครงการจัดกิจกรรมตามวันสำคัญต่างๆตามเทศกาล และ โครงการครูอาสาสมัครสอนภาษาและวัฒนธรรมไทยในต่างประเทศ ที่จะส่งนิสิตไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เป็นครูอาสาสมัครสอนภาษาและวัฒนธรรมไทยที่ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเภท 3 เดือน และประเภท ๑ ปี ดำเนินการต่อเนื่องมา ๑๔ ปีแล้ว กิจกรรมข้างต้นเป็นกิจกรรมที่สำนักศิลปะและวัฒนธรรมได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ทุกกิจกรรมเปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษาจากทุกสาขาวิชาเข้ามามีส่วนร่วมส่งเสริมวัฒนธรรม และการทำกิจกรรมที่ทำนุบำรุงความเป็นไทยสืบไป

สำนักศิลปะและวัฒนธรรม ได้กำหนดปรัชญาในการทำงานทำนุบำรุง และสืบสานงานวัฒนธรรมไว้ดังนี้ “ แหล่งรวมองค์ความรู้ เปิด*สู่โลกกว้าง สร้างเครือข่ายวิชาการ สืบสานวัฒนธรรม น้อมนำภูมิปัญญาท้องถิ่น”* โดยกำหนดวิสัยทัศน์ในการทำงานไว้ว่า*”มุ่งศึกษารวบรวมองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม ทำนุบำรุง อนุรักษ์ ส่งเสริม เผยแพร่ และพัฒนาศิลปวัฒนธรรม อันเป็นมรดกที่ล้ำค่าของชาติตั้งแต่ระดับชุมชนท้องถิ่นไปสู่ระดับนานาชาติ”* มีพันธกิจสำคัญที่กำหนดร่วมกันคือ การศึกษาวิจัยองค์ความรู้และเผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมอย่างต่อเนื่อง การจัดสภาพแวดล้อมด้านอาคารสถานที่ให้เหมาะสมกับการเป็นสถาบันที่เป็นแหล่งรวบรวมความรู้หรือเป็นศูนย์ข้อมูลด้านศิลปวัฒนธรรมย่านฝั่งธนบุรี การสร้างจิตสำนึกในคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมให้เกิดแก่บุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย มีการประสานสัมพันธ์และสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ทางวัฒนธรรมกับชุมชนท้องถิ่นจนถึงระดับนานาชาติ

โครงการและกิจกรรมที่ได้ดำเนินการมีดังนี้

1.*โครงการเข้าค่ายอบรมคุณธรรมจริยธรรมสร้างแกนนำคนดีศรีบ้านสมเด็จฯ* เพื่อเป็นขุมกำลังในการตอบแทนคุณแผ่นดิน การบรรพชาอุปสมบทหมู่ การบวชเนกขัมบารมี ซึ่งจัดช่วงปิดภาคเรียนทุกภาคเรียน

2.*โครงการลานบ้าน..ลานวัฒนธรรม* เปิดเวทีกิจกรรมให้นิสิตนักศึกษาได้แสดงความสามารถตามความถนัดและสนใจ เช่น การแสดงดนตรี ร้องเพลง ฯลฯ จัดกิจกรรมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทุกสัปดาห์

3.*โครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวกับมารยาท* ความงามอย่างไทย การแสดงออกทางมารยาทไทยในสังคม จัดกิจกรรมปีการศึกษาละ 1 ครั้ง

4.*โครงการครูอาสาสมัครสอนภาษาและวัฒนธรรมไทยในต่างประเทศ* การส่งนิสิตไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เป็นครูอาสาสมัครสอนภาษาและวัฒนธรรมไทยที่ประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศนิวซีแลนด์ ประเภท 3 เดือน และ ประเภท 1 ปี ดำเนินการต่อเนื่องมาเป็นเวลา 14 ปี โดยรับสมัครนิสิตที่สนใจจากจากทุกคณะ รับสมัครช่วงเดือนมกราคมของทุกปี

5.*โครงการจัดกิจกรรมวันสำคัญตามเทศกาล* เช่น เทศกาลลอยกระทง จัดประกวดนางนพมาศและการแข่งขันประดิษฐ์กระทง เทศกาลสงกรานต์จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน รดน้ำขอพรผู้อาวุโส และการแสดงพื้นบ้านตามเทศกาลสงกรานต์

6.*โครงการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ในรูปแบบต่างๆ* ได้แก่ กิจกรรมทัศนศึกษาจร *“ทอดน่อง...ล่องเรือ เพื่อความเข้าใจกรุงธนบุรี”* อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและเพลิดเพลินกับการเดินทางศึกษาแห่งเรียนรู้วัฒนธรรมในฝั่งธนบุรี จัดทุกภาคเรียน กิจกรรมท่องเที่ยว *“เพื่อความเข้าใจในแผ่นดิน...เมืองไทยวันเดียวก็เที่ยวได้”*

เรียนรู้แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมของจังหวัดรอบกรุงเทพฯ อาทิ อยุธยา ลพบุรี ฉะเชิงเทรา สุพรรณบุรี เพชรบุรี สมุทรสงคราม ฯลฯ จัดทุกภาคเรียน กิจกรรมท่องเที่ยวศึกษาแหล่งเรียนรู้วัฒนธรรมของประเทศ เพื่อนบ้าน *“เยือนเพื่อนบ้านอุษาคเนย์”* เวียดนาม ลาว จีน พม่า กัมพูชา ฯลฯ จัดปีละ 1 ครั้ง กิจกรรมดังกล่าวเป็นกิจกรรมที่สำนักศิลปะและวัฒนธรรมได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน กิจกรรมเหล่านี้เปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษาจากทุกโปรแกรมวิชาและทุกคณะเข้ามามีส่วนร่วม รวมทั้งโครงการในเชิงวิชาการคือกิจกรรมการเสวนา/สัมมนาเกี่ยวกับวัฒนธรรมที่อยู่ในความสนใจ การจัดกิจกรรมต่างๆ ได้ดำเนินงานร่วมกับเครือข่ายวัฒนธรรมทั้งภายในและนอกมหาวิทยาลัยในระดับชุมชน ท้องถิ่น ระดับชาติ และนานาชาติ กิจกรรมที่สำคัญได้แก่ การพัฒนาศูนย์กรุงธนบุรีศึกษาให้เป็นแหล่งรวมองค์ความรู้ด้านวัฒนธรรมในย่านฝั่งธนบุรี ตั้งอยู่ที่ ”บ้านเอกนาค” ข้างโรงเรียนประถมสาธิต ดำเนินโครงการวิจัยพื้นที่ด้านวัฒนธรรม ชุมชนท่องเที่ยวยั่งยืนย่านกุฎีจีนและพื้นที่เกี่ยวเนื่อง การจัดทำฐานข้อมูลและสร้างคลังความรู้ด้านวัฒนธรรมในมิติต่างๆ เพื่อเปิดให้บริการศึกษาค้นคว้าแก่นิสิตนักศึกษาและผู้สนใจ

ข้อมูลติดต่อ 02-473-7000 ต่อ 1500 เว็บไซต์ : http://culture.bsru.ac.th

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มีภารกิจเกี่ยวข้องกับด้านวิชาการและงานทะเบียนประวัตินิสิต นักศึกษา เช่น งานรับสมัครนิสิต นักศึกษา งานทะเบียนประวัติ งานประเมินผลการศึกษา งานพัฒนาหลักสูตร รวมทั้งการให้บริการเกี่ยวกับการออกเอกสารสำคัญทางการศึกษา โดยนิสิต นักศึกษาสามารถติดต่อเรื่องต่าง ๆ เช่น

ที่	เรื่อง	ใช้คำร้องประเภท
๑	ขอแก้ไข / เปลี่ยนแปลง คำนำหน้า ชื่อ สกุล และประวัติ	คำร้องทั่วไป
๒	บัตรประจำตัวนิสิต นักศึกษา หายหรือชำรุด	คำร้องขอมีบัตรประจำตัวนักศึกษา
๓	ขอใบรายงานผลการศึกษา (Transcript)	คำร้อง ขอใบรายงานผลการศึกษา
๔	ขอหนังสือรับรองการเป็นนิสิต นักศึกษา / วิชาเอก / ความประพฤติ	คำร้อง ขอหนังสือรับรอง
๕	ไม่สามารถเข้าเรียนทั้งภาคการศึกษาหรือลงทะเบียนเรียนไม่ทัน	คำร้อง ขอพักการเรียน
๖	ไม่ต้องการศึกษาต่อด้วยสาเหตุต่างๆ	คำร้องขอลาออก
๗	ต้องการเทียบโอนวิชาเรียน	
	- กรณีจบการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือ สูงกว่า	คำร้อง ขอยกเว้นกลุ่มวิชาการศึกษาทั่วไป
	- กรณีเคยศึกษาระดับปริญญาตรีจากที่อื่นมาแล้ว(ต้องไม่เกิน ๑๐ ปี)	คำร้อง ขอยกเว้นการเรียนรายวิชา
๘	ลงทะเบียนเรียนแล้วแต่ไม่สามารถเข้าเรียนได้ หรือ มีเวลาเรียนไม่ครบตามกำหนด	คำร้อง ขอยกเลิกวิชาเรียน

นิสิต นักศึกษา สามารถติดต่อเพื่อรับบริการ ได้ที่อาคาร ๕ ชั้นล่าง ในตาม วัน และเวลา ดังนี้

วันจันทร์ - วันพุธ เวลา ๘.๐๐ - ๑๘.๓๐ น.
วันพฤหัสบดี - วันศุกร์ เวลา ๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
วันอาทิตย์ เวลา ๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

สำหรับช่วงเวลาปิดภาคเรียน ให้บริการเฉพาะวันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา ๘.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.

(ตารางเวลาปฏิบัติงานดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้ ให้ติดตามจากประกาศซึ่งจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หรือ ดูรายละเอียดอื่น ๆ ได้ที่ http://mis.bsru.ac.th)

ข้อมูลด้านการจัดการเรียนและการลงทะเบียนเรียน

ในการศึกษาระดับอุดมศึกษา นิสิต นักศึกษาต้องเป็นผู้รับผิดชอบและมีความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับหลักสูตร กระบวนการเรียนตลอดจนการวัดผล เพื่อป้องกันความผิดพลาดและความสูญเปล่าทางการศึกษา ดังนั้นนิสิต นักศึกษาควรมีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงสร้างหลักสูตร และการลงทะเบียนเรียน ดังต่อไปนี้

1. **หลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา** เปิดการสอนใน ๑๕ สาย คือ

สาย	ปริญญาตรี	ประกาศนียบัตรฯ	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
สายการศึกษา	✓	✓	✓	✓
สายวิทยาศาสตร์	✓		✓	✓
สายศิลปศาสตร์	✓		✓	
สายบริหารธุรกิจ	✓		✓	
สายการบัญชี	✓			
สายรัฐประศาสนศาสตร์	✓		✓	
สายนิเทศศาสตร์	✓			
สายเทคโนโลยี	✓			
สายนิติศาสตร์	✓			
สายศิลปกรรมศาสตร์	✓		✓	
สายวิศวกรรมศาสตร์	✓		✓	
สายเศรษฐศาสตร์	✓			
สายอุตสาหกรรมศาสตร์	✓			
สายสาธารณสุขศาสตร์	✓		✓	
สายการแพทย์แผนไทย	✓			

โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดเลือกเสรี และ อาจบางสาขาวิชามีบางรายวิชาที่มีลักษณะพิเศษ เช่น

รายวิชาบุพวิชา (Pre-requisite) คือ มีรายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ให้รายวิชาที่ลงทะเบียนผิดนั้นปรับเป็นยกเลิก "Au" (ร่วมฟัง)

รายวิชาตามข้อกำหนดเฉพาะ (Non Credit) หลักสูตรของมหาวิทยาลัยในบางสาขาวิชา จะมีข้อกำหนดเฉพาะสำหรับผู้ที่ไม่มีวุฒิการศึกษา หรือไม่เคยศึกษาบางรายวิชาในระดับอนุปริญญา หรือเทียบเท่า หรือตามข้อกำหนดเฉพาะสำหรับบางรายวิชา ให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมโดยให้ไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จการ ศึกษาตามหลักสูตร

๒. ระบบการจัดการศึกษา ใช้ระบบทวิภาพ โดย ๑ ปีการศึกษา แบ่งเป็น

๒.๑ ภาคปกติ ๑ ปีการศึกษา แบ่งออกเป็น ๒ ภาคการศึกษาปกติ คือ

ภาคเรียนที่ ๑ ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม

ภาคเรียนที่ ๒ ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน

๒.๒ ภาคกศ.พ. ๑ ปีการศึกษา แบ่งออกเป็น ๓ ภาคเรียน คือ

ภาคเรียนที่ ๑ ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม

ภาคเรียนที่ ๒ ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน

ภาคเรียนฤดูร้อน ระหว่างเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม

หนึ่งภาคเรียนปกติ มีระยะเวลาศึกษา ๑๖ สัปดาห์ แบ่งประเภทเป็น

รอบวันธรรมดา เรียนวันจันทร์ - วันอังคาร -วันพุธ เวลา 17.00 – 21.00 น.

รอบวันอาทิตย์ เรียนเฉพาะวันอาทิตย์ เวลา 08.00 – 21.00 น.

สำหรับภาคเรียนฤดูร้อน กำหนดระยะเวลาศึกษา ๘ สัปดาห์

รอบวันธรรมดา เรียนวันจันทร์ - วันอังคาร -วันพุธ -พฤหัสบดี และวันศุกร์

รอบวันอาทิตย์ เรียนเพิ่มอีกหนึ่งวัน คือ วันเสาร์ เวลา 15.00 – 21.00 น.

๒.๓ นิสิต นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนทุกภาคเรียนที่กำหนด ยกเว้นได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียนเพื่อไม่ให้เสียสภาพการเป็นนักศึกษา (โดยให้ดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น) หากไม่ดำเนินการข้างต้น จะถูกพักสถานภาพในภาคเรียนนั้น และไม่มีสิทธิลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนถัดไป ต้องยื่นเรื่องขอคืนสภาพการศึกษา

ทั้งนี้ให้นับภาคเรียนที่ขอพักการเรียน หรือ ขอคืนสภาพการศึกษา รวมในระยะเวลาการมีสภาพเป็นนิสิต นักศึกษา ตามกำหนดในข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการประเมินผลการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐

๓. การลงทะเบียนเรียน (ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘) ให้นิสิต นักศึกษา ลงทะเบียนเรียนต่อภาคการศึกษา ดังนี้

๓.๑ ภาคปกติ ลงทะเบียนเรียนไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ

ถ้าต้องการลงทะเบียนสมทบภาคพิเศษ สามารถลงทะเบียนเรียนได้ในแต่ละภาคการศึกษาปกติได้ ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต ในภาค ๑ และ ๒ ทั้งนี้ต้องมีจำนวนหน่วยกิต รวมทั้งสองประเภทไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต

สำหรับนิสิต ที่ต้องการเรียนสมทบภาคกศ.พ. ในภาคเรียนฤดูร้อนต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- เรียนอยู่เป็นปีการศึกษาที่ ๓ นับแต่วันเข้าเรียน
- ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต
- ต้องยื่นคำร้องขอสมทบเรียนและได้รับการอนุมัติก่อนจึงมีสิทธิลงทะเบียนเรียน

การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นิสิต สามารถลงทะเบียนเรียนฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้ในชั้นปีที่ ๓ เป็นต้นไป และให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิตในภาคเรียนปกติ และให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นได้ไม่เกิน ๖ หน่วยกิต ในภาคเรียนฤดูร้อน

ทั้งนี้การลงทะเบียนเรียนดังกล่าว ต้องเป็นไปตามเกณฑ์การประเมินผลการสำเร็จการศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

๓.๒ ภาคกศ.พ. ลงทะเบียนเรียนไม่เกิน ๙ หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ

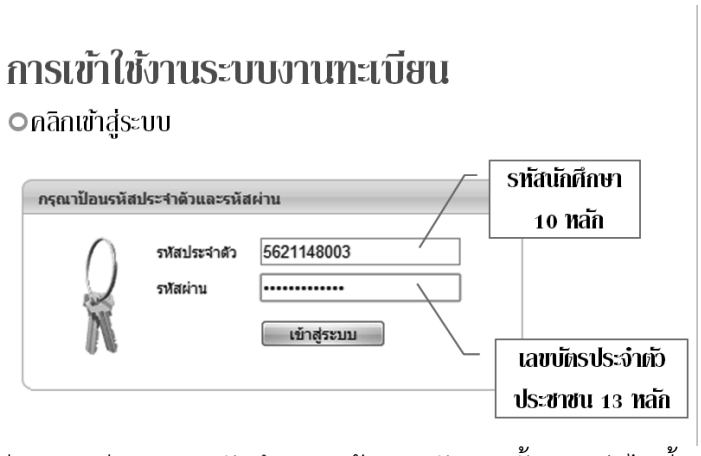
๔. ขั้นตอนการลงทะเบียนเรียน

มหาวิทยาลัยได้นำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในระบบงานทะเบียน นิสิต นักศึกษาสามารถเข้าใช้ระบบได้ที่ http://mis.bsru.ac.th ซึ่งนักศึกษาสามารถใช้ลงทะเบียนเรียนได้ ดูรายวิชาที่เปิดสอน ตารางเรียน ตารางสอบ และข้อมูลที่สำคัญอื่นๆ (โดยสามารถศึกษาขั้นตอน และรายละเอียดได้บนเว็บไซต์)



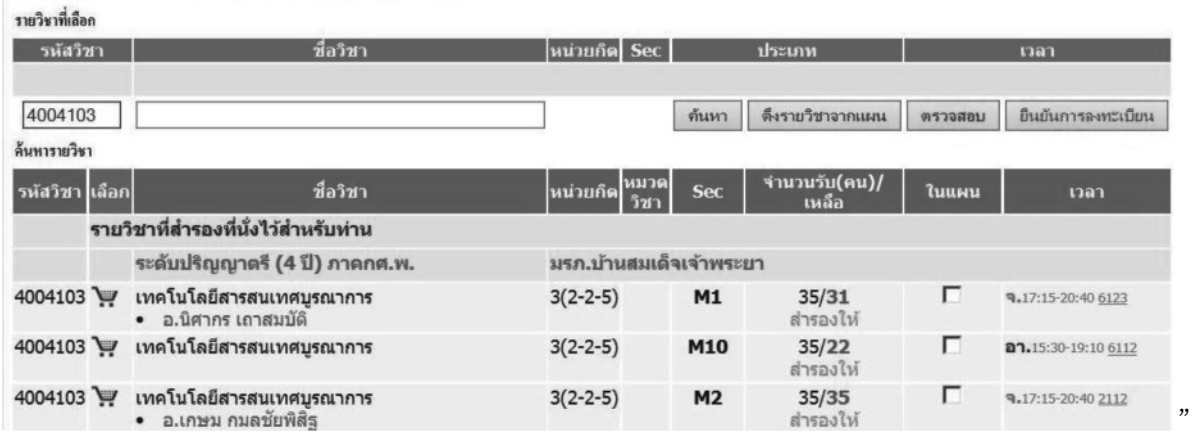
นิสิต นักศึกษาใหม่ถูกกำหนดรหัส Login และรหัส Password เพื่อเข้าระบบเป็นเลขที่ประจำตัวบัตรประชาชน (รหัสผ่านที่ใช้เข้าระบบครั้งแรกของนิสิตนักศึกษาใหม่ จะกำหนดให้เป็นเลขประจำตัว

ประชาชนของนิสิตนักศึกษา หลังจากที่เข้าสู่ระบบแล้ว หากนิสิตนักศึกษาคนใดต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านก็สามารถเปลี่ยนได้จากเมนู “เปลี่ยนรหัสผ่าน”)



สำหรับการลงทะเบียนวิชาเรียน นิสิต นักศึกษาจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ดูประกาศตารางสอนเพื่อตรวจสอบและวางแผนการลงทะเบียนในรายวิชา วัน เวลา ห้องเรียนที่ต้องเรียนตามหลักสูตรให้เรียบร้อยก่อน
- ให้ลงทะเบียนเรียนผ่านระบบอินเตอร์เน็ต ที่ http://mis.bsru.ac.th เท่านั้น โดยเลือกเมนูลงทะเบียน และดำเนินการตามลำดับตามคำแนะนำที่ระบุไว้ จากนั้นนิสิตนักศึกษาสามารถค้นหารายวิชาได้โดยการกรอกรหัสวิชา หรือชื่อวิชาที่ต้องการลงทะเบียนเรียน จากนั้น กดปุ่ม “ค้นหา” จะปรากฏรายวิชาและหมู่เรียนต่างๆ ขึ้นมาเพื่อให้นิสิตนักศึกษาเลือกลงทะเบียน เรียนโดยการกด ปุ่ม  และ “ยืนยันการลงทะเบียน



”

- หลังจากนั้นจะปรากฏหน้าจอ “ยืนยันการลงทะเบียน” ให้นิสิตนักศึกษากดปุ่ม “ยืนยันการลงทะเบียน” อีกครั้ง การลงทะเบียนจึงจะสมบูรณ์



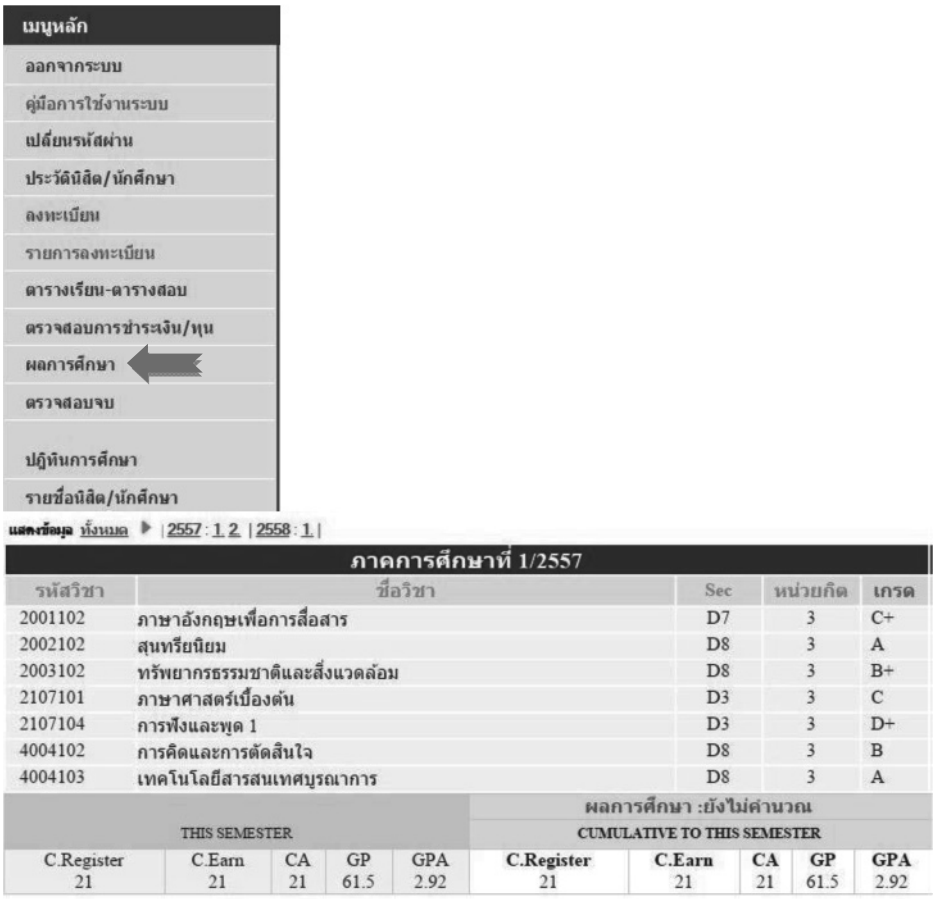
- การเพิ่มรายวิชา : หลังจากที่นิสิตนักศึกษากดยืนยันการลงทะเบียนไปแล้ว และหากต้องการเพิ่มรายวิชา สามารถทาตามขั้นตอนเหมือนกับการลงทะเบียนได้เลย โดยค้นหารายวิชาจากรหัสวิชาหรือชื่อวิชาและกด “ยืนยันการลงทะเบียน” **(นิสิตนักศึกษาจะต้องกดยืนยันการลงทะเบียนทั้งหมด ๒ ครั้ง)** การลงทะเบียนจึงจะสมบูรณ์
- การถอนรายวิชา หลังจากที่นิสิตนักศึกษากดยืนยันการลงทะเบียนไปแล้ว และหากต้องการถอนรายวิชา นิสิต นักศึกษาสามารถทาได้โดยกดปุ่ม เพื่อถอนรายวิชา จากนั้นกด “ยืนยันการลงทะเบียน”เพื่อถอนรายวิชานั้น และกด “ยืนยันการลงทะเบียน” อีกครั้ง การถอนรายวิชาจึงจะสมบูรณ์



และกด “ยืนยันการลงทะเบียน” อีกครั้ง การถอนรายวิชาจึงจะสมบูรณ์



- การตรวจสอบผลการศึกษา : นิสิตนักศึกษาสามารถตรวจสอบผลการศึกษา โดยกดปุ่มเมนู “ผลการศึกษา” จะปรากฏผลการศึกษาในแต่ละภาคเรียน ดังภาพด้านล่าง



- เมื่อลงทะเบียนผ่านระบบ internet เรียบร้อยแล้ว ต้องพิมพ์ผลการลงทะเบียนเรียนเก็บเป็นหลักฐาน หากมีปัญหาในการลงทะเบียนเรียน นิสิต นักศึกษาต้องติดต่อสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ก่อนการเปิดภาคเรียน
- กรณีต้องการเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มวิชาเรียน ให้ดำเนินการที่ http://mis.bsru.ac.th เท่านั้น ภายในเวลาที่ปฏิทินวิชาการกำหนดในแต่ละภาคเรียน
- เมื่อพ้นกำหนดเวลาการลงทะเบียนเรียน ต้องยื่นคำร้องขอพักการเรียนในภาคเรียนนั้น ๆ

- นิสิต นักศึกษาสามารถขอใบรายงานผลการลงทะเบียนประจำภาคเรียนได้ที่คณะ หรือ ที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน หรือ พิมพ์จากเว็บไซต์ และเก็บเป็นหลักฐานไว้ใช้ในการตรวจสอบการลงทะเบียนเรียน หรือ เพิ่ม – ถอนวิชาเรียน

คำแนะนำสำหรับการลงทะเบียนเรียน

- ต้องมีสถานภาพเป็นนิสิต นักศึกษาปกติในขณะดำเนินการลงทะเบียนเรียน มิฉะนั้นถือว่าการลงทะเบียนในภาคเรียนนั้นๆ ไม่สมบูรณ์
- การลงทะเบียนเรียนจะถือว่าเสร็จสมบูรณ์ต่อเมื่อได้ชำระค่าธรรมเนียมต่างๆ ภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด มิฉะนั้นถือว่าการลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนนั้นๆ เป็นโมฆะ
- รายวิชาบุพวิชา (Pre-requisite) ในบางรายวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยกำหนดให้เป็นราย วิชาบุพวิชา (Pre-requisite) คือ มีรายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ให้รายวิชาที่ลงทะเบียนนั้นปรับเป็นยกเลิก “W” ดังนั้นนักศึกษาจึงควรตรวจสอบจากเอกสารเล่มนี้ (ดูจากสารบัญ) หรือจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์ผู้สอนในรายวิชานั้น หรือจากคณะวิชาให้เรียบร้อยก่อน
- รายวิชาตามข้อกำหนดเฉพาะ (Non Credit) หลักสูตรของมหาวิทยาลัยในบางสาขาวิชา จะมีข้อกำหนดเฉพาะสำหรับผู้ที่ไม่มีวุฒิการศึกษา หรือไม่เคยศึกษาบางรายวิชาในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า หรือตามข้อกำหนดเฉพาะสำหรับบางรายวิชา ให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมโดยให้ไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ดังนั้นนิสิต นักศึกษาจึงควรตรวจสอบจากเอกสารเล่มนี้ในหัวเรื่องสาขาวิชาที่เรียน หรือจากอาจารย์ที่ปรึกษา หรืออาจารย์ผู้สอนในรายวิชานั้น หรือจากคณะวิชาให้เรียบร้อยก่อน

๕. ระบบการประเมินผลการเรียน

มหาวิทยาลัยมีการประเมินผลการเรียนในรายวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตรเป็น ๒ ระบบ ดังนี้

- ระบบค่าระดับคะแนน แบ่งเป็น ๘ ระดับ สำหรับรายวิชาที่เรียนตามหลักสูตรและนับหน่วยกิตรวมทั้งรายวิชากลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คือ

  A (ก) , B +(ข+) , B (ข) , C+ (ค+) , C (ค) , D + (ง+) , D (ง) และ E (จ)

  ระบบนี้ใช้สำหรับการประเมินรายวิชาที่เรียนตามหลักสูตรในรายวิชาที่มีการลงทะเบียน และนับหน่วยกิตในการจบ ค่าระดับคะแนนที่ถือว่าสอบได้ตามระบบนี้ ต้องไม่ต่ำกว่า “D” ถ้านิสิตนักศึกษาได้ค่าระดับคะแนน ‘’ E’’ ต้องลงทะเบียนเรียนใหม่จนกว่าจะสอบได้ แล้วให้เปลี่ยนค่าระดับคะแนนวิชาที่สอบตกนั้นเป็น “PS” กรณีวิชาเลือกถ้าได้ค่าระดับคะแนน “ E “ สามารถเปลี่ยนไปลงทะเบียนและเรียนรายวิชาอื่นแทนได้

  ส่วนการประเมินรายวิชาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพและรายวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ถ้าได้ค่าระดับคะแนนต่ำกว่า “ C “ ถือว่าสอบตก นิสิต นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนใหม่

- ระบบไม่มีค่าระดับคะแนน ใช้สัญลักษณ์ ๓ ระดับ สำหรับรายวิชาที่หลักสูตรบังคับให้เรียนเพิ่มตามข้อกำหนดเฉพาะ และรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้เรียนเพิ่ม คือ

  PD (ผย / ผ่านยอดเยี่ยม) , P (ผ / ผ่าน) , F (มผ / ไม่ผ่าน)

  รายวิชาที่ได้รับการประเมินเป็น “F” นิสิต นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนใหม่จนกว่าจะผ่านเกณฑ์การประเมิน

๕.๑ การมีสิทธิสอบปลายภาค นิสิต นักศึกษาจะมีสิทธิในการสอบปลายภาคเรียนต้องอยู่ในเกณฑ์ต่อไปนี้

- ต้องมีเวลาเรียนในรายวิชานั้น ๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมด
- ในกรณีที่มีเวลาเรียนในรายวิชาใดน้อยกว่าร้อยละ ๘๐ แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ประจำวิชา
- ในกรณีที่มีเวลาเรียนในรายวิชาใดน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จะไม่มีสิทธิสอบในวิชานั้น
- ผู้ไม่มีสิทธิสอบปลายภาคจะได้รับการพิจารณาผลการเรียนเป็น “E”

๕.๒ การขาดสอบ

การขาดสอบกลางภาคหรือปลายภาค ให้ติดต่อขอสอบที่ผู้สอน หรือ คณะที่วิชานั้นสังกัด ภายใน ๑๕ วันนับจากเปิดภาคเรียนถัดไป โดยต้องมีหลักฐาน/เหตุผลที่สมควรในการขอสอบ

๕.๓ การให้เกรด รอ (I = Incomplete)

ใช้สำหรับการประเมินที่ไม่สมบูรณ์ในรายวิชาที่นิสิต นักศึกษายังทำงานไม่เสร็จเมื่อสิ้นภาคเรียน หรือขาดสอบ ผู้ที่ได้ “ I “ ต้องดำเนินการขอรับการประเมินจากผู้สอน ภายในภาคเรียนถัดไป

ดังนั้นถ้านิสิต นักศึกษา ไม่มาติดต่อภายในกำหนด ผู้สอนจะส่งเกรดโดยประเมินผลการเรียนจากคะแนนที่มีอยู่ทั้งหมด

๕.๔ การขอยกเลิกวิชาเรียน (W = Withdraw)

ใช้สำหรับการบันทึกผลการเรียนที่ได้รับอนุมัติให้ยกเลิกรายวิชาเรียนนั้น

นิสิต นักศึกษาลงทะเบียนและชำระเงินเรียบร้อยแล้ว ไม่พร้อมหรือไม่สามารถเรียนได้ หรือได้รับอนุมัติยกเว้น หรือโอนวิชาเรียน (อาจมีการเรียนบ้าง หรือไม่เคยเข้าเรียนเลย) ต้องดำเนินการติดต่อสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเพื่อขอคำร้องยกเลิกวิชาเรียน <u>ภายในเวลาที่กำหนดตามปฏิทินวิชาการของแต่ละภาค</u> มิฉะนั้นอาจารย์ผู้สอนสามารถส่งระดับคะแนนเป็น ตก (E หรือ F) ตามข้อบังคับสภาฯ ที่ให้มีการประเมินผลทุกรายวิชาที่มีการลงทะเบียน ดังนั้นผู้สอนไม่สามารถส่งเกรด W ได้หากนิสิต นักศึกษา ไม่ได้ยื่นคำร้องขอยกเลิกวิชาเรียน

๕.๕ การหาระดับคะแนนเฉลี่ย

- ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ให้คิดเป็นเลขทศนิยม ๒ ตำแหน่งโดยไม่ปัดเศษ สำหรับรายวิชาที่มีผลการเรียน “ I “ ยังไม่นำหน่วยกิตมารวมเป็นตัวหารเฉลี่ย
- กรณีสอบตก ต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาบังคับหรือเปลี่ยนไปเรียนวิชาอื่นได้ในรายวิชา

เลือก โดยไม่ต้องนับหน่วยกิตที่สอบตกเป็นตัวหารเฉลี่ย

- กรณีที่นิสิต นักศึกษาลงทะเบียนเรียนซ้ำกับวิชาที่สอบได้แล้ว หรือเรียนรายวิชาที่ระบุไว้ในหลักสูตรเทียบเท่า ให้นับหน่วยกิตและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยเฉพาะรายวิชาที่เรียนครั้งสุดท้ายเท่านั้น แล้วให้เปลี่ยนรายวิชาที่เรียนซ้ำนั้น ให้ได้รับผลการเรียนเป็น " Au"

๕.๖ การขอทราบผลการเรียน มีวิธีตรวจสอบได้ดังนี้

- ตรวจสอบผลการเรียนของตนเองได้จากที่ http://mis.bsru.ac.th โดยเลือกเมนูตรวจสอบผลการเรียน และดำเนินการตามลำดับตามคำแนะนำที่ระบุไว้

๖. การขอพักการเรียน

ในกรณีที่นิสิต นักศึกษาไม่สามารถเข้าเรียนตามปกติในภาคเรียนใดภาคเรียนหนึ่ง ต้องติดต่องานทะเบียนเพื่อดำเนินการขอคำร้องพักการเรียน ภายในเวลาที่กำหนดตามปฏิทินวิชาการของแต่ละภาคเรียน

ข้อควรระวังในการพักการเรียน

- นิสิต นักศึกษาต้องไม่มีการลงทะเบียน หากลงทะเบียนแล้วต้องใช้คำร้องขอยกเลิกวิชาเรียน
- นิสิต นักศึกษาสามารถพักการเรียนได้ไม่จำกัดจำนวนภาคเรียน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขเวลาการสำเร็จการศึกษาตามระเบียบฯ ว่าด้วยการประเมินผลการศึกษา

๗. การโอนผลการเรียนและการยกเว้นวิชาเรียน

๑) การขอโอนผลวิชาเรียน หมายถึง

- การนำหน่วยกิตและค่าระดับคะแนนทุกรายวิชามาโอนทั้งหมด โดยไม่จำกัดจำนวนหน่วยกิต
- เป็นนิสิต นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาที่ยังไม่จบการศึกษาเท่านั้น
- ไม่ต้องศึกษารายวิชานั้นอีก

เงื่อนไขในการโอนผลการเรียน

- ผู้ขอโอนต้องนิสิต นักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาที่ยังไม่สำเร็จการศึกษาเท่านั้น
- ผู้ขอโอนต้องไม่เคยถูกสั่งให้ออกจากสถานศึกษา ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยว่าด้วยการประเมินผลการศึกษา เช่น
  - เกรดเฉลี่ยไม่ถึงเกณฑ์ที่กำหนดในการประเมินผลการศึกษา
  - มีสภาพการเป็นนักศึกษาครบตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด แต่ยังไม่สำเร็จการศึกษา
- การโอนต้องโอนทั้งหมดทุกรายวิชาที่เคยศึกษามา โดยไม่จำกัดจำนวนหน่วยกิตที่ขอโอน เมื่อได้รับการเทียบโอนแล้วต้องมีเวลาศึกษาอยู่ ในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา
- ต้องดำเนินการยื่นคำร้องขอโอนผลการเรียนให้แล้วเสร็จภายใน ๒ ภาคเรียน หลังจากวันที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาแล้ว หากพ้นกำหนด ถือว่านักศึกษาสละสิทธิในการยื่นคำร้อง
- เมื่อคำร้องได้รับการอนุมัติ ต้องนำคำร้องไปชำระค่าธรรมเนียมการโอนวิชาเรียน ที่งานคลังให้เรียบร้อยก่อน จึงได้รับการบันทึกผลในประวัติการเรียนรายวิชา

๒) การขอยกเว้นวิชาเรียน หมายถึง

การนำหน่วยกิตของรายวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่ได้ศึกษาแล้วมายกเว้นโดยไม่ต้องศึกษารายวิชานั้นอีก โดย

- ต้องเป็นการเรียนในระดับการศึกษาที่เทียบเท่าหรือสูงกว่าเท่านั้น
- ได้ค่าระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า ค หรือ ผ หรือเทียบเท่า
- มีรายละเอียดของวิชา (Course Description) ซึ่งมีเนื้อหาไม่น้อยกว่ารายวิชาที่ขอยกเว้น
- จำนวนหน่วยกิตที่ได้รับการยกเว้นไม่มากกว่า ๓ ใน ๔ ของจำนวนหน่วยกิตรวมขั้นต่ำในหลักสูตรที่นักศึกษาอยู่ และต้องมีเวลาเรียนในมหาวิทยาลัยอีกไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา
- รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น ให้บันทึกในระเบียนการเรียนเป็น ผ ในช่องระดับคะแนน

การขอยกเว้นการเรียนของผู้ศึกษาจากการศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย การฝึกอบรม หรือมีประสบการณ์การทำงาน ให้มหาวิทยาลัยกำหนดวิธีการหรือหลักเกณฑ์การประเมินเทียบความรู้และประสบการณ์ เพื่อยกเว้นการเรียน โดยทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

เงื่อนไขการยกเว้น

- ผู้มีสิทธิยกเว้นรายวิชาเรียน ต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยถูกสั่งให้ออกจากสถาบันศึกษา เนื่องจากความประพฤติเสียหาย
- ต้องดำเนินการยื่นคำร้องขอโอนผลการเรียนให้แล้วเสร็จภายใน ๒ ภาคเรียน หลังจากวันที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาแล้ว หากพ้นกำหนด ถือว่านักศึกษาสละสิทธิในการยื่นคำร้อง
- เมื่อคำร้องได้รับการอนุมัติ ต้องนำคำร้องไปชำระค่าธรรมเนียมการโอนวิชาเรียน ที่งานคลังให้เรียบร้อยก่อน จึงได้รับการบันทึกผลในประวัติการเรียนรายวิชา

๘. การขอจบการศึกษา

นิสิตนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนครบตามหลักสูตรต้องยื่นคำร้องขอจบการศึกษาที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนภายในเวลาที่กำหนดตามปฏิทินวิชาการของแต่ละภาคเรียนเพื่อเป็นการแสดงเจตนาขอสำเร็จการศึกษา แต่มิได้หมายความว่า สำเร็จการศึกษาครบตามหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว เพราะผู้ที่จะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนดังต่อไปนี้

๑. มีความประพฤติเหมาะสม

๒. สอบได้ในรายวิชาครบตามหลักสูตร และตามระเบียบ/ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน

๓. ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๒.๐๐

๔. ไม่ติดค่าระดับคะแนน จ ในรายวิชาบังคับ และ ร ในรายวิชาใด ๆ

๕. ต้องอยู่ภายในระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาด้วยการประเมินผลการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐ ข้อ ๑๑ กำหนดให้ดังนี้

สำหรับหลักสูตร ๔ ปี

ภาคปกติ มีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า ๖ ภาคเรียนปกติ และมีสภาพเป็นนิสิตนักศึกษาไม่เกิน ๘ ปีการศึกษา

ภาคพิเศษ มีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า ๑๔ ภาคเรียน และมีสถานภาพการเป็นนิสิตนักศึกษาไม่เกิน ๑๒ ปีการศึกษา

สำหรับหลักสูตร ๕ ปี

ภาคปกติ มีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า ๘ ภาคเรียนปกติ และมีสภาพเป็นนิสิตนักศึกษาไม่เกิน ๑๐ ปีการศึกษา

ภาคพิเศษ มีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า ๑๗ ภาคเรียน และมีสถานภาพการเป็นนิสิตนักศึกษาไม่เกิน ๑๕ ปีการศึกษา

๑๐. การพ้นสภาพการเป็นนิสิต นักศึกษา

ข้อควรระวังในการพ้นสภาพการเป็นนิสิต นักศึกษา ซึ่งเกิดขึ้นได้ ๓ กรณี

๑) การพ้นสภาพเนื่องจากการประเมินผล
ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง ๑.๖๐ หรือ ๑.๘๐ ในภาคเรียนที่ข้อบังคับกำหนด

๒) การพ้นสภาพเนื่องจากใช้ระยะเวลาการศึกษาครบกำหนดแต่ยังไม่สำเร็จการศึกษา

๓) การพ้นสภาพเนื่องจากความประพฤติ : เป็นกรณีที่มีความประพฤติเสียหาย หรือไม่เรียบร้อยจนถูกมหาวิทยาลัยสั่งให้ออกหรือไล่ออกจากมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ชื่อปริญญาที่สถาบันการศึกษาได้ใช้ในการให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตรและเปิดสอนในสาขาวิชา
ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาฯ

ลำดับที่	ชื่อปริญญา	ชื่อย่อปริญญา	ชื่อปริญญา (English)	สีประจำสาขา
๑	ครุศาสตรบัณฑิต	ค.บ.	Bachelor of Education	ฟ้า
๒	ครุศาสตรมหาบัณฑิต	ค.ม.	Master of Education	ฟ้า
๓	วิทยาศาสตรบัณฑิต	วท.บ.	Bachelor of Science	เหลือง
๔	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วท.ม.	Master of Science	เหลือง
๕	ศิลปศาสตรบัณฑิต	ศศ.บ.	Bachelor of Arts	แสด
๖	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	ศศ.ม.	Master of Arts	แสด
๗	บริหารธุรกิจบัณฑิต	บธ.บ.	Bachelor of Business Administration	ชมพู
๘	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	บธ.ม.	Master of Business Administration	ชมพู
๙	บัญชีบัณฑิต	บช.บ.	Bachelor of Accountancy	ฟ้าเทา
๑๐	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วศ.บ.	Bachelor of Engineering	แดงเข้ม

๑๑	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วศ.ม.	Master of Engineering	แดงเข้ม
๑๒	นิติศาสตรบัณฑิต	น.บ.	Bachelor of Laws	ขาว
๑๓	นิเทศศาสตรบัณฑิต	นศ.บ.	Bachelor of Communication Arts	เขียวเหลือง
๑๔	เทคโนโลยีบัณฑิต	ทล.บ.	Bachelor of Technology	น้ำตาลเข้ม
๑๕	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	ส.บ.	Bachelor of Public Health	ชมพูอมส้ม
๑๖	สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต	ส.ม.	Master of Public Health	ชมพูอมส้ม
๑๗	รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต	รป.บ.	Bachelor of Public Administration	น้ำตาล
๑๘	รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	รป.ม.	Master of Public Administration	น้ำตาล
๑๙	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	อส.บ.	Bachelor of Industrial Technology	ดำ
๒๐	การแพทย์แผนไทยบัณฑิต	พท.บ.	Bachelor of Thai Traditional Medicine	น้ำเงิน
๒๑	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ปร.ด.	Doctor of Philosophy	-
๒๒	เศรษฐศาสตรบัณฑิต	ศ.บ.	Bachelor of Economics	ทอง
๒๓	ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต	ศป.บ.	Bachelor of Fine and Applied Arts	ส้มทอง
๒๔	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	ศป.ม.	Master of Fine and Applied Arts	ส้มทอง

ข้อมูลจาก พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับสาขาวิชาครุยวิทยฐานะ เข็มวิทยฐานะและครุยประจำตำแหน่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๘

สำนักกิจการนิสิต นักศึกษา

สำนักกิจการนิสิตนักศึกษา ดำเนินจัดกิจกรรมและดูแล จัดบริการแนะแนวสำหรับนิสิต นักศึกษาทุกคน มีบริการอื่นๆดังต่อไปนี้

1. บริการด้านทุนการศึกษา งานแนะแนว มีทุนการศึกษา หลากหลายประเภท แก่นิสิต นักศึกษาที่สนใจเข้าขอรับทุน
2. บริการให้คำปรึกษา นักศึกษาผู้มีปัญหาต่างๆ ที่ต้องการผู้ให้คำปรึกษา
3. บริการจัดหางานทำ เพื่อช่วยหารายได้พิเศษ งานแนะแนวเป็นศูนย์กลางติดต่อเพื่อช่วยเหลือนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนการศึกษาเล่าเรียนให้ได้งานพิเศษที่เหมาะสม
4. การเรียนและการฝึกวิชาทหาร นิสิต นักศึกษาวิชาทหารที่มีความประสงค์จะรายงานตัวเข้ารับการฝึกฝนแต่ละปีการศึกษา สามารถมาดำเนินเรื่องและกิจกรรมต่างๆที่เกี่ยวกับวิชาทหารได้ที่ สำนักกิจการนิสิตนักศึกษา อาคาร 1 ชั้น 2M

ข้อมูลติดต่อ 02-473-7000 ต่อ 1300 , 1301 เว็บไซต์ : http://dsad.bsru.ac.th

สำนักคอมพิวเตอร์

สำนักคอมพิวเตอร์เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงาน และดำเนินการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้มีประสิทธิภาพเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย มีความมุ่งมั่นในการสร้างความเป็นเอกภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการบริหารงานของมหาวิทยาลัย ในการสร้างสรรค์สังคมแห่งภูมิปัญญาการเรียนรู้ ภารกิจ

ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเตอร์เน็ท

การดำเนินงานรับผิดชอบด้านควบคุมดูแล ประสานงาน บำรุงรักษา วางแผนด้านระบบเครือข่าย ติดตั้งระบบคอมและเครือข่าย ปัจจุบันกำลังดำเนินการพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สายให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ของมหาวิทยาลัย

ระบบสารสนเทศ

มีการให้บริการพื้นที่ในการจัดทำเว็บไซต์ของหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย เป็นผู้พัฒนา ปรับปรุงแก้ไข รวมถึงเผยแพร่ข่าวสารทางเว็บไซต์หลักของมหาวิทยาลัย ปัจจุบันสำนักคอมพิวเตอร์เป็นผู้ ประสานงานหลักในการจัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรองค์กร(ERP) และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน (MIS) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

บริการวิชาการไอซีที

มุ่งที่จะพัฒนานิสิต นักศึกษา บุคลากร ได้ศึกษาเรียนรู้จากโครงการอบรมคอมพิวเตอร์เชิงปฏิบัติการเรื่องต่างๆ ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความรู้และข่าวสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารผ่านช่องทางการประชาสัมพันธ์รูปแบบต่างๆ เช่น โครงการ Unetwork.TV และพัฒนาสื่อ eDLTV ในการเรียนการสอน

บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ปัจจุบันสำนักคอมพิวเตอร์มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์จำนวน 8 ห้อง แบ่งเป็นห้องที่ใช้สำหรับจัดการเรียนการสอน 5 ห้อง มีเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้คอยบริการ 296 เครื่อง และห้องสำหรับให้บริการสืบค้นข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต จำนวน 3 ห้อง มีเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้คอยบริการอีก 176 เครื่อง

บริการซ่อมบำรุง

สำนักคอมพิวเตอร์จัดให้มีบุคลากรที่ชำนาญการเฉพาะทางในด้านงานซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ในการให้บริการปรึกษาปัญหาและซ่อมบำรุงเครื่องของมหาวิทยาลัย

ข้อมูลติดต่อ 02-473-7000 ต่อ 1722 , 1723 เว็บไซต์ : http://computing.bsru.ac.th

สำนักประชาสัมพันธ์และสารสนเทศ

สำนักประชาสัมพันธ์และสารสนเทศ เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางระหว่างบุคลากรในมหาวิทยาลัยและเป็นสื่อกลางไปยังองค์กรภายนอก เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศและการสื่อสารประชาสัมพันธ์ในอันที่จะเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจอันดีระหว่างคณาจารย์ บุคลากร นิสิตนักศึกษา ผู้รับบริการ ประชาชนและสังคม รวมทั้งการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย รวมทั้งเพื่อให้การบริหารและการดำเนินงานของสำนักประชาสัมพันธ์และสารสนเทศเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อส่งเสริมการสื่อสารประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจอันดี ระหว่างคณาจารย์ บุคลากร นิสิต นักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย ระหว่างมหาวิทยาลัยด้วยกัน และระหว่างมหาวิทยาลัยกับผู้รับบริการ ประชาชน และสังคม
2. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของมหาวิทยาลัย
3. เพื่อดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆด้านระบบข้อมูล ฐานข้อมูล และสารสนเทศกลางของมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัยเป็นสากล รวมทั้งการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินการผลิตสื่อและเพิ่มช่องทางการสื่อสารประชาสัมพันธ์เพื่อรองรับการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

ข้อมูลติดต่อ 02-473-7000 ต่อ 1011 , 1115 เว็บไซต์ : http://prinfo.bsru.ac.th

สำนักวิเทศสัมพันธ์และเครือข่ายอาเซียน

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยามีนโยบายที่ชัดเจนในการดำเนินงาน “ส่งเสริมมหาวิทยาลัยสู่สากล” เพื่อทำหน้าที่เพิ่มพูนทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ ภาษาเพื่อนบ้านและภาษาอื่นๆ ซึ่งเป็นนโยบายสำคัญของมหาวิทยาลัยให้กับนักศึกษา บุคลากรของมหาวิทยาลัย ตลอดจนผู้สนใจภายนอก ทั้งยังส่งเสริมพัฒนาคุณภาพ การเรียนการสอนต่างประเทศและงานบริการให้สอดคล้องกับยุคปัจจุบันที่ภาษาต่าง ประเทศเป็นสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิต นอกจากนี้ยังมีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในแขนงต่างๆ ทั้งด้านการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ การพัฒนาบุคลากร พัฒนานิสิต นักศึกษา ตลอดจนส่งเสริมแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมซึ่งกันและกันกับนานาประเทศ ทั้งในภูมิภาคเอเชีย ออสเตรเลีย อเมริกา และยุโรป ส่งผลให้มหาวิทยาลัยเล็งเห็นความสำคัญที่ต้องมีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการปฏิบัติงานโดยตรง จึงได้จัดตั้ง “สำนักวิเทศสัมพันธ์และเครือข่ายอาเซียน”

ข้อมูลติดต่อ 02-473-7000 ต่อ 1740 เว็บไซต์ : http://language.bsru.ac.th

สถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งอยู่ ณ ชั้น ๗ อาคาร ๑๐๐ ปี ศรีสุริยวงศ์ เป็นหน่วยงานสนับสนุนด้านการวิจัย โดยจัดบริการสนับสนุนทุนวิจัยแก่คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต/นักศึกษา ตลอดจนบริการสารสนเทศผลงานวิจัย การดำเนินงานหลักของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประกอบไปด้วย ให้คำปรึกษาด้านวิจัย ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัย จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัย บริการข้อมูลงานวิจัยต่างๆ และบริการเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย

นิสิต/นักศึกษาสามารถใช้บริการได้ดังนี้

1. ให้คำปรึกษาด้านการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนามีทีมคณาจารย์และเจ้าหน้าที่สำหรับให้คำปรึกษาที่เกี่ยวกับการวิจัยให้แก่นิสิต/นักศึกษา

2. ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย นิสิต/นักศึกษาสามารถสอบถามรายละเอียดได้จากคณะที่สังกัด หรือที่สถาบันวิจัยและพัฒนา หรือดูรายละเอียดได้จากเว็บไซต์ http://research.bsru.ac.th

3. การพัฒนาศักยภาพในการทำวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการทำวิจัยให้แก่นิสิต/นักศึกษาเป็นประจำทุกภาคเรียน

4. บริการข้อมูลงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนามีห้องสมุดวิจัยเพื่อให้นิสิต/นักศึกษาได้สืบค้นข้อมูลงานวิจัย รวมทั้งการให้บริการฐานข้อมูลงานวิจัยออนไลน์ให้แก่นิสิต/นักศึกษาได้ใช้เป็นแหล่งสืบค้นและอ้างอิง

5. บริการเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย ทางสถาบันวิจัยและพัฒนามีจัดเวทีประชุมทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติให้แก่นิสิต/นักศึกษาได้นำเสนอผลงาน ข้อมูลติดต่อ 02-473-7000 ต่อ 1600 เว็บไซต์ : http://research.bsru.ac.th

บัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย ตั้งอยู่ ณ ชั้น 5 อาคารสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาประยูรวงศ์ (ทัต บุนนาค อาคาร11) เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาทั้งระดับประกาศนียบัตร ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก โดยมีหลักสูตรที่น่าสนใจหลายสาขาวิชา และมีความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาอื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ นิสิต นักศึกษาที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรีแล้ว สามารถเลือกศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาที่สนใจ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ได้จนถึงระดับปริญญาเอก

ข้อมูลติดต่อ 02-473-7000 ต่อ 1810 , 1813 เว็บไซต์ : http://grad.bsru.ac.th

สำนักโรงเรียนสาธิต (Office of Demonstration School)

สำนักโรงเรียนสาธิตประกอบด้วยสามหน่วยงานย่อย ศูนย์สาธิตการศึกษาปฐมวัย โรงเรียนประถมสาธิต และโรงเรียนมัธยมสาธิต สำนักโรงเรียนสาธิตส่งเสริมและเร่งรัดการจัดการเรียนรู้ขั้นพื้นฐานให้ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ โดยเน้นทักษะกระบวนการคิด การแสวงหาความรู้ ส่งเสริมการจัดกิจกรรมการพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ ให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนและสังคมในท้องถิ่น เป็นแหล่งทดลอง ค้นคว้า และวิจัย เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านการศึกษา

สำนักโรงเรียนสาธิตเปิดโอกาสให้นิสิตปริญญาตรีคณะครุศาสตร์ในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาใช้เป็นแหล่งฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คือให้นักศึกษาได้สังเกตการสอนและฝึกสอน ก่อนที่จะไปประกอบอาชีพจริง และเป็นแหล่งวิจัยค้นคว้าทางด้านการศึกษา

นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานประกันคุณภาพ สามารถติดต่อได้ที่ ข้อมูลติดต่อ 02-473-7000 ต่อ 1602 เว็บไซต์ : http://km.bsru.ac.th และหน่วยตรวจสอบภายใน ข้อมูลติดต่อ 02-473-7000 ต่อ 7801 เว็บไซต์ : http://audit.bsru.ac.th

การบริการและสวัสดิการต่างๆ

1. **ห้องพยาบาล** มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยามีห้องพยาบาลอยู่ที่อาคาร 2 ชั้นล่าง ให้บริการแก่นิสิตนักศึกษาเกี่ยวกับ
    1.1 การตรวจสุขภาพ
    1.2 การปฐมพยาบาลแก่นิสิตนักศึกษาและคณาจารย์
    1.3 การประสานงานกับหน่วยงานภายนอกในการให้บริการด้านสุขภาพอนามัยและแก้ปัญหาเกี่ยวกับอนามัย

2. การรับธนาณัติ พัสดุ และจดหมายลงทะเบียน

2.1 นิสิต นักศึกษาจะขอรับธนาณัติ พัสดุ และจดหมายลงทะเบียน ได้ที่งานธุรการอาคาร 100 ปี ศรีสุริยวงศ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยตรวจสอบรายชื่อของตนได้ที่ป้ายประกาศของงานธุรการ

2.2 ที่ทำการไปรษณีย์ของการสื่อสารฯ สาขาสำเหร่ มาเปิดบริการนิสิต นักศึกษาในเวลาราชการ ที่อาคาร 2 ชั้นล่าง ติดกับงานประชาสัมพันธ์

3. อาจารย์ที่ปรึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาจะจัดให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับนิสิตภาคปกติ และอาจารย์คู่คิดสำหรับนักศึกษา กศ.พ. ซึ่งจะให้คำปรึกษาทางวิชาการและอื่น ๆ ทั้งยังมีหน้าที่ให้คำปรึกษานิสิต นักศึกษาในเรื่องการลงทะเบียน การเพิ่มถอนหรือการเปลี่ยนแปลงวิชาเรียนแต่ละครั้งรวมถึงการติดตามผลการเรียนของนิสิต นักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาจะเป็นคนกลางในการประสานติดต่อระหว่างนิสิต นักศึกษากับมหาวิทยาลัย เพื่อให้นิสิต นักศึกษาประสบความสำเร็จในการศึกษา

4. บริการแนะแนว

งานแนะแนว สำนักกิจการนิสิต นักศึกษา ได้จัดบริการแนะแนวสำหรับนิสิต นักศึกษาทุกคน ที่สำนักกิจการนิสิต นักศึกษา ซึ่งอาจารย์ประจำอยู่ในเวลาราชการ บริการแนะแนวมีดังนี้

4.1 บริการด้านทุนการศึกษา (เฉพาะภาคปกติ) งานแนะแนวได้จัดทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัย 5 ประเภท ดังนี้

4.1.1 ทุนประเภทรางวัล ได้แก่ รางวัลเรียนดี รางวัลกีฬาเด่น รางวัลผู้บำเพ็ญประโยชน์ รางวัลส่งเสริมวัฒนธรรมไทย เป็นต้น

4.1.2 ทุนสงเคราะห์การศึกษาให้แก่ นิสิต นักศึกษาที่ยากจน โดยนิสิต นักศึกษาจะต้องคอยสอบถามและอ่านประกาศของฝ่ายแนะแนวอยู่เสมอ โดยสมัครขอรับทุนด้วยตนเอง มีอาจารย์ที่ปรึกษารับรองใบสมัคร และมีใบรับรองคะแนนเฉลี่ยจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เพื่อนำไปประกอบการพิจารณาของกรรมการ

4.1.3 ทุนกู้ยืม สำหรับนิสิต นักศึกษา ที่มีรายได้ประจำหรือมีผู้ปกครองส่งเสีย แต่เกิดความจำเป็นที่จะต้องขอยืมทุนประเภทนี้เพื่อทดลองจ่ายชั่วคราว เนื่องจากเงินที่ได้รับประจำมาไม่ถึงตามกำหนด โดยต้องแจ้งความจำนงต่อคณะกรรมการล่วงหน้า 1 วัน เป็นอย่างน้อย และแสดงหลักฐานที่จะใช้คืนภายในเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร เมื่อได้รับอนุมัติแล้ว จะต้องทำสัญญากู้ยืมโดยมีอาจารย์ในมหาวิทยาลัยเป็นผู้ค้ำประกัน

4.1.4 ทุนค่าตอบแทน เป็นเงินจ่ายค่าตอบแทนแก่นิสิต นักศึกษาที่ทำงานให้มหาวิทยาลัย หรือกระทำอย่างหนึ่งอย่างใดที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

4.2 บริการให้คำปรึกษานิสิต นักศึกษาผู้มีปัญหาต่างๆ (ยกเว้นด้านวิชาการซึ่งต้องติดต่อกับอาจารย์ที่ปรึกษาโดยตรง) ต้องการผู้ให้คำปรึกษา งานแนะแนวยินดีและเต็มใจให้คำปรึกษาแก่นิสิต นักศึกษา โดยมาปรึกษากับอาจารย์ของงานแนะแนวได้ทุกเวลา แต่ถ้าเป็นปัญหาที่สลับซับซ้อนและต้องการเวลาในการปรึกษา ควรมาติดต่อลงชื่อนัดพบอาจารย์ประจำงานแนะแนวได้ ซึ่งจะมีนิสิต นักศึกษาอยู่เวรประจำ โปรดมาตามเวลานัด โดยจะถือว่าปัญหาของนิสิต นักศึกษาเป็นเรื่องลับเฉพาะ

4.3 บริการจัดหางานทำ เพื่อช่วยหารายได้พิเศษ งานแนะแนวเป็นศูนย์กลางติดต่อเพื่อช่วยเหลือนิสิต นักศึกษาที่ขาดแคลนทุนการศึกษาเล่าเรียนให้ได้งานพิเศษที่เหมาะสม นิสิต นักศึกษาที่ประสงค์จะทำงานให้มาติดต่อลงชื่อไว้เพื่อจะได้จัดหางานได้ตามความจำเป็น

ระเบียบข้อบังคับและประกาศ
ที่เกี่ยวกับการลงทะเบียนและประเมินผล

ระเบียบข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวกับการลงทะเบียนและประมวลผล

๑. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาว่าด้วยการประเมินผลการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐

๒. ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเรื่องแนวปฏิบัติในการประเมินผลการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๐

๓. ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยานี้เรียกว่า “กำหนดเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘”

๔. ระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาว่าด้วยการโอนหรือเทียบโอนผลการเรียน และการยกเว้นการเรียนรายวิชา พ.ศ. ๒๕๔๙

๕. ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเรื่องหลักเกณฑ์การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ เข้าสู่การศึกษาในระบบ พ.ศ.๒๕๕๔

๖. ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษาผู้ที่มีผลการเรียนสูงสุดของสาขาวิชา

๗. ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเรื่อง หลักเกณฑ์การขยายสถานภาพของนิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๖

๘. ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเรื่องแนวปฏิบัติในการย้ายสาขาวิชาของนิสิต นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ว่าด้วยการประเมินผลการศึกษาระดับปริญญาตรี
พ.ศ. ๒๕๕๐

……..

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๘ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา จึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ ข้อบังคับสภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการประเมินผลการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐”

ข้อ ๒ บรรดาข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศใดที่ขัดกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๓ ให้ใช้ข้อบังคับนี้สำหรับนิสิต นักศึกษา ที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๐ เป็นต้นไป

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

“ มหาวิทยาลัย ” หมายถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

“ สภา ” หมายถึง สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

“ อธิการบดี หมายถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

“ นิสิต ” หมายถึง ผู้ที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเต็มเวลา

“ นักศึกษา” หมายถึง ผู้ที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยไม่เต็มเวลาหรือตามโครงการอื่นใดที่ไม่ใช่นิสิต

ข้อ ๕ ให้มีการประเมินผลการเรียนในรายวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตรเป็น ๒ ระบบ ดังนี้

(๑) ระบบค่าระดับคะแนน แบ่งเป็น ๘ ระดับ

ระดับคะแนน	ความหมายของผลการเรียน	ค่าระดับคะแนน
A	ดีเยี่ยม	๔.๐
B+	ดีมาก	๓.๕
B	ดี	๓.๐
C+	ดีพอใช้	๒.๕
C	พอใช้	๒.๐
D+	อ่อน	๑.๕
D	อ่อนมาก	๑.๐
E	ตก	๐.๐

ระบบนี้ใช้สำหรับการประเมินรายวิชาที่เรียนตามหลักสูตรในรายวิชาที่มีการลงทะเบียนและนับหน่วยกิตในการจบ ค่าระดับคะแนนที่ถือว่าสอบได้ตามระบบนี้ ต้องไม่ต่ำกว่า “D” ถ้านิสิต นักศึกษาได้ค่าระดับคะแนน ‘’E’’ ต้องลงทะเบียนเรียนใหม่จนกว่าจะสอบได้ หรือเข้ารับการฝึกอบรมในเนื้อหาวิชาที่เทียบได้กับมาตรฐานรายวิชานั้นๆ แทนการลงทะเบียนเรียนใหม่ การฝึกอบรมแทนการลงทะเบียนใหม่ให้

เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย แล้วให้เปลี่ยนค่าระดับคะแนนวิชาที่สอบตกนั้นเป็น “PS” กรณีวิชาเลือก ถ้าได้ค่าระดับคะแนน “ E “ สามารถเปลี่ยนไปลงทะเบียนและเรียนรายวิชาอื่นแทนได้

ส่วนการประเมินรายวิชาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพและรายวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ถ้าได้ค่าระดับคะแนนต่ำกว่า “ C “ ถือว่าสอบตก นิสิต นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนใหม่

(๒) ระบบไม่มีค่าระดับคะแนน กำหนดสัญลักษณ์การประเมิน ดังนี้

ระดับการประเมิน	ความหมายของการประเมิน
PD (Pass with Distinction)	ผ่านดีเยี่ยม
P (Pass)	ผ่าน
F (Fail)	ไม่ผ่าน

ระบบนี้ใช้สำหรับการประเมินรายวิชาที่หลักสูตรบังคับให้เรียนเพิ่มตามข้อกำหนดเฉพาะและรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้เรียนเพิ่ม

รายวิชาที่ได้ผลการประเมินเป็น “ F “ นิสิต นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนและเรียนใหม่จนกว่าจะสอบได้ หรือให้เข้ารับการฝึกอบรมแทนจนกว่าจะสอบผ่าน

ข้อ ๖ สัญลักษณ์อื่น ๆ มีดังนี้

Au (Audit) ใช้สำหรับการลงทะเบียนเพื่อร่วมฟัง โดยไม่นับหน่วยกิต

W (Withdraw) ใช้สำหรับการบันทึกกรณีดังต่อไปนี้

(๑) นิสิต นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ยกเลิกรายวิชาเรียนนั้นก่อนกำหนดสอบปลายภาคไม่น้อยกว่า ๒ สัปดาห์

(๒) นิสิต นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียนในภาคเรียนนั้น

(๓) นิสิต นักศึกษาถูกสั่งให้พักการเรียนหลังจากลงทะเบียนในภาคเรียนนั้นแล้ว

(๔) รายวิชาเลือกที่ได้รับการอนุมัติให้ไปเรียนวิชาอื่นแทน

PS (Pass with Satisfaction) ใช้สำหรับการบันทึกรายวิชาที่ได้รับค่าระดับคะแนน “ E “ ให้สามารถลงทะเบียนเรียนใหม่ได้ แล้วให้เปลี่ยนค่าระดับคะแนนนั้น เป็น “ PS “

I (Incomplete) ใช้สำหรับบันทึกการประเมินที่ไม่สมบูรณ์ในรายวิชาที่นักศึกษายังทำงานไม่เสร็จเมื่อสิ้นภาคเรียน หรือขาดสอบ นิสิต นักศึกษาที่ได้ “ I “ ต้องดำเนินการขอรับการประเมิน เพื่อเปลี่ยนระดับคะแนนให้เสร็จสิ้นภายในภาคเรียนถัดไป

ข้อ ๗ รายวิชาที่ได้รับการยกเว้นการเรียน ตามระเบียบเกี่ยวกับการยกเว้นการเรียนให้ผลการประเมินเป็น “P“

ข้อ ๘ การลงทะเบียนเรียนให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต และไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษาปกติสำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษาปกติสำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

สำหรับการลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อน ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต หรือตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๙ นิสิต นักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี (๒ ปีหลังอนุปริญญา) จะลงทะเบียนรายวิชาที่ซ้ำหรือรายวิชาเทียบเท่ากับรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้วในระดับอนุปริญญาไม่ได้ หากลงทะเบียนซ้ำให้เว้นการนับหน่วยกิต เพื่อพิจารณาวิชาเรียนครบตามหลักสูตรที่กำลังศึกษาอยู่ ยกเว้นรายวิชาที่เคยสอบได้มาแล้วเกิน ๑๐ ปี นับตั้งแต่ภาคเรียนที่สอบได้ ในรายวิชานั้นถึงวันที่เข้าศึกษาตามหลักสูตรที่กำลังศึกษาอยู่ให้เรียนซ้ำได้

ข้อ ๑๐ การหาระดับคะแนนเฉลี่ย

(๑) ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ให้คิดเป็นเลขทศนิยม ๒ ตำแหน่งโดยไม่ปัดเศษ สำหรับรายวิชาที่มีผลการเรียน “ I “ ยังไม่นำหน่วยกิตมารวมเป็นตัวหารเฉลี่ย

(๒) กรณีสอบตก ต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำหรือเปลี่ยนไปเรียนวิชาอื่น ไม่ต้องนับหน่วยกิตที่สอบตกเป็นตัวหารเฉลี่ย

(๓) กรณีที่นิสิต นักศึกษาลงทะเบียนเรียนซ้ำกับวิชาที่สอบได้แล้ว หรือเรียนรายวิชาที่ระบุไว้ในหลักสูตรเทียบเท่า ให้นับหน่วยกิตและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยเฉพาะรายวิชาที่เรียนครั้งสุดท้ายเท่านั้น แล้วให้เปลี่ยนรายวิชาที่เรียนซ้ำนั้น ให้ได้รับผลการเรียนเป็น “ Au”

ข้อ ๑๑ ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนทุกข้อ ดังนี้

(๑) มีความประพฤติดี

(๒) สอบได้รายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตร รวมทั้งรายวิชาที่สภากำหนดให้เรียนเพิ่ม

(๓) ได้ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

(๔) มีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า ๔ ภาคการศึกษาปกติ ในกรณีที่เรียนหลักสูตร ๒ ปี ไม่ต่ำกว่า ๖ ภาคเรียนปกติ ในกรณีที่เรียนหลักสูตร ๔ ปี และไม่ต่ำกว่า ๘ ภาคการศึกษาปกติ ในกรณีเรียนหลักสูตร ๕ ปี

(๕) มีสภาพเป็นนิสิต ไม่เกิน ๔ ปีการศึกษา ติดต่อกันในกรณีเรียนหลักสูตร ๒ ปี ไม่เกิน ๘ ปีการศึกษา ติดต่อกันในกรณีที่เรียนหลักสูตร ๔ ปี และไม่เกิน ๑๐ ปีการศึกษาติดต่อกันในกรณีเรียนหลักสูตร ๕ ปี

สำหรับนักศึกษาภาคพิเศษ (ลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา) มีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า ๘ ภาคการศึกษาปกติในกรณีเรียนหลักสูตร ๒ ปี และไม่ต่ำกว่า ๑๔ ภาคการศึกษาปกติ ในกรณีเรียนหลักสูตร ๔ ปี และมีสภาพการเป็นนักศึกษาไม่เกิน ๖ ปีการศึกษา ในกรณีเรียนหลักสูตร ๒ ปี ไม่เกิน ๑๒ ปีการศึกษาในกรณีเรียนหลักสูตร ๔ ปี และไม่เกิน ๑๕ ปีการศึกษา ในกรณีเรียนหลักสูตร ๕ ปี

ทั้งนี้ ยกเว้นโครงการพิเศษที่จัดการศึกษานอกที่ตั้งให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยว่าด้วยโครงการนั้น ๆ

ข้อ ๑๒ การพ้นสภาพการเป็นนิสิต นักศึกษา

นิสิต จะพ้นสภาพการเป็นนิสิต เมื่ออยู่ในเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

(๑) ผลการเรียนได้ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๖๐ เมื่อสิ้นภาคเรียนปกติ ภาคเรียนที่ ๒ นับตั้งแต่เริ่มเข้าเรียน

(๒) ผลการประเมินได้ค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๘๐ ในภาคเรียนปกติ ภาคเรียนที่ ๔ ที่ ๖ ที่ ๘ ที่ ๑๐ ที่ ๑๒ และที่ ๑๔ นับตั้งแต่เริ่มเข้าเรียน

(๓) นิสิตลงทะเบียนเรียนครบหลักสูตรกำหนด แต่ยังได้ค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๘๐

(๔) มีสภาพเป็นนิสิตครบ ๔ ปี ติดต่อกันในกรณีที่เรียนหลักสูตร ๒ ปี และครบ ๘ ปี ติดต่อกัน ในกรณีเรียนหลักสูตร ๔ ปี และครบ ๑๐ ปี ติดต่อกันในกรณีเรียนหลักสูตร ๕ ปี และขาดคุณสมบัติตามข้อ ๑๐.๓ ในการเป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

สำหรับนักศึกษาภาคพิเศษ จะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา เมื่อผลการประเมินได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๘๐ เมื่อสิ้นภาคเรียนที่ ๔ กรณีหลักสูตร ๒ ปี และเมื่อสิ้นภาคเรียนที่ ๘ กรณีเรียนหลักสูตร ๔ ปี หรือนักศึกษาลงทะเบียนเรียนครบตามหลักสูตรกำหนด แต่ยังได้ระดับคะแนนสะสมต่ำกว่า ๑.๘๐ ได้ระดับคะแนนต่ำกว่า “ C “ ในรายวิชาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการนับจำนวนภาคเรียนให้นับตั้งแต่เริ่มเข้าเรียน

ข้อ ๑๓ เมื่อนิสิต นักศึกษาเข้าเรียนได้จำนวนหน่วยกิตครบตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแล้ว และได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๑.๘๐ แต่ไม่ถึง ๒.๐๐ ให้เลือกเรียนรายวิชาเพิ่มเติม เพื่อทำค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้ถึง ๒.๐๐ ทั้งนี้ต้องอยู่ในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ ๑๑.๕หรือตามระยะเวลาที่กำหนดสภาพการเป็นนักศึกษาของโครงการจัดการศึกษาภาคพิเศษ นั้น ๆ

ข้อ ๑๔ นิสิต นักศึกษาที่ทุจริต หรือร่วมทุจริตในการสอบรายวิชาใด ให้นักศึกษาผู้นั้นได้รับผลการเรียน “ E “ หรือ “ F “ ตามระบบการประเมินผลการเรียนในรายวิชานั้น และมหาวิทยาลัยพิจารณาโทษตามควรแก่กรณี

ข้อ ๑๕ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจะได้รับเกียรตินิยม ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) ระดับปริญญาตรี (หลักสูตร ๔ ปี) เมื่อครบตามหลักสูตรแล้ว ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๓.๖๐ จะได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ถ้าได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๓.๒๕ แต่ไม่ถึง ๓.๖๐ จะได้รับเกียรตินิยมอันดับสอง

(๒) ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา) ต้องได้รับค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมจากระดับอนุปริญญา หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๓.๖๐ และเรียนครบหลักสูตรโดยได้รับค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมจากการศึกษาในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า ๓.๖๐ จะได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ถ้าได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมจากสถาบันเดิม และมหาวิทยาลัยนี้ไม่น้อยกว่า ๓.๒๕ แต่ไม่ถึง ๓.๖๐ จะได้รับเกียรตินิยมอันดับสอง

(๓) สอบได้ในรายวิชาใดๆ ไม่ต่ำกว่า “C” หรือ ไม่ได้ “PS” ตามระบบค่าระดับคะแนน หรือไม่ได้ “F“ ตามระบบไม่มีค่าระดับคะแนน

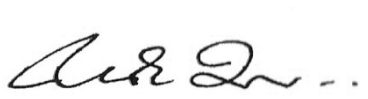
สำหรับผู้ที่ได้รับค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๓.๖๐ จะได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง แต่มีรายวิชาที่สอบได้ค่าระดับคะแนน “D” ให้ได้รับเกียรตินิยมอันดับสอง

(๔) นิสิต มีเวลาเรียนไม่เกิน ๔ ภาคเรียนปกติ สำหรับหลักสูตร ๒ ปี ไม่เกิน ๘ ภาคเรียนปกติ สำหรับหลักสูตร ๔ ปี และไม่เกิน ๑๐ ภาคเรียนปกติสำหรับหลักสูตร ๕ ปี

นักศึกษาภาคพิเศษ มีเวลาเรียนไม่เกิน ๘ ภาคเรียน สำหรับหลักสูตร ๒ ปีและไม่เกิน ๑๔ ภาคเรียน สำหรับหลักสูตร ๔ ปี

ข้อ ๑๖ ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ และเป็นผู้ชี้ขาดในกรณีที่มีปัญหาจากการใช้ข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๐



(ศาสตราจารย์พรชัย มาตังคสมบัติ)
นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
เรื่องแนวปฏิบัติ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ว่าด้วยการประเมินผลการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐

เพื่อให้การประเมินผลการศึกษาสำหรับนิสิต นักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยจึงกำหนดให้มีแนวปฏิบัติดังนี้

๑. แนวปฏิบัตินี้ใช้สำหรับนิสิต นักศึกษาระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ

๒. การมีสิทธิ์สอบปลายภาคเรียน ต้องอยู่ในเกณฑ์ต่อไปนี้

๒.๑ มีเวลาเรียนในรายวิชานั้น ๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมด

๒.๒ ในกรณีที่มีเวลาเรียนในรายวิชาใดน้อยกว่า ๘๐ แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ประจำวิชา

๒.๓ ในกรณีที่มีเวลาเรียนในรายวิชาใดน้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จะไม่มีสิทธิ์สอบในรายวิชานั้น

๒.๔ ผู้ไม่มีสิทธิ์สอบปลายภาคเรียนจะได้รับการพิจารณาผลการเรียนเป็น “ E “

ผู้มีสิทธิ์สอบแต่ขาดสอบปลายภาคเรียน การพิจารณาให้มีสิทธิ์สอบให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ประจำวิชา หรือ คณะกรรมการบริหารหลักสูตร

๓. ระบบการประเมินผลการศึกษา ให้มีการประเมินผลการเรียนรายวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตรเป็น ๒ ระบบ ดังนี้

๓.๑ ระบบค่าระดับคะแนนแบ่งเป็น ๘ ระดับ

ระดับคะแนน	ความหมายของผลการเรียน	ค่าระดับคะแนน
A	ดีเยี่ยม	๔.๐
B+	ดีมาก	๓.๕
B	ดี	๓.๐
C+	ดีพอใช้	๒.๕
C	พอใช้	๒.๐
D+	อ่อน	๑.๕
D	อ่อนมาก	๑.๐
E	ตก	๐.๐

ระบบนี้ใช้สำหรับประเมินรายวิชาที่เรียนตามหลักสูตรในรายวิชาที่มีการลงทะเบียน และนับหน่วยกิต ระดับคะแนนที่ถือว่าสอบได้ตามระบบนี้ ต้องไม่ต่ำกว่า “D” ถ้าได้ระดับคะแนนในรายวิชาใดเป็น “E” ต้องลงทะเบียนเรียนใหม่จนกว่าจะสอบได้ ยกเว้นรายวิชาเลือก ถ้าได้ระดับคะแนน “E” สามารถเปลี่ยนแปลงไปลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นที่อยู่ในหมวดและกลุ่มเดียวกันแทนได้

การลงทะเบียนเรียนใหม่ในรายวิชาเดิม ที่ได้ระดับคะแนน “E” ให้เปลี่ยนค่าระดับคะแนนวิชาที่สอบตกนั้นเป็น "PS"

การประเมินรายวิชาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และรายวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ถ้าได้ระดับคะแนนต่ำกว่า “C” ถือว่าสอบตก นิสิต นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนและฝึกประสบการณ์ใหม่

๓.๒ ระบบไม่มีค่าระดับคะแนน กำหนดสัญลักษณ์การประเมิน ดังนี้

ระดับการประเมิน	**ความหมายของผลการประเมิน**
PD (Pass with Distinction)	ผ่านดีเยี่ยม
P (Pass)	ผ่าน
F (Fail)	ไม่ผ่าน

ระบบนี้ใช้สำหรับการประเมินรายวิชาที่หลักสูตรบังคับให้เรียนเพิ่ม ตามข้อกำหนดเฉพาะและรายวิชาที่สภาประจำสถาบันกำหนดให้เรียนเพิ่ม รายวิชาที่ได้ผลการประเมินเป็น “F” นิสิต นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนและเรียนใหม่จนกว่าจะผ่านเกณฑ์การประเมิน

๓.๓ สัญลักษณ์อื่น ๆ มีดังนี้

Au (Audit) ใช้สำหรับการบันทึกกรณีดังต่อไปนี้

(๑) สำหรับการลงทะเบียนเพื่อร่วมฟัง โดยไม่นับหน่วยกิต

(๒) การปรับผลการเรียนของรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนผิดเงื่อนไขตามหลักสูตร เช่น การลงทะเบียนเรียนผิดลำดับวิชาในในกลุ่มบุพวิชา

W (Withdraw) ใช้สำหรับการบันทึกกรณีดังต่อไปนี้

(๑) นิสิต นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ยกเลิกรายวิชาเรียนเมื่อพ้นกำหนดเพิ่ม-ถอน ก่อนกำหนดสอบปลายภาคไม่น้อยกว่า ๒ สัปดาห์

(๒) นิสิต นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการเรียนในภาคเรียนนั้น

(๓) นิสิต นักศึกษาถูกสั่งให้พักการเรียนหลังจากลงทะเบียนในภาคเรียนนั้นแล้ว

(๔) รายวิชาเลือกที่ได้รับการอนุมัติให้ไปเรียนวิชาอื่นแทน

PS (Pass with Satisfaction) ใช้สำหรับการบันทึกรายวิชาที่ได้รับค่าระดับคะแนน "E" ให้สามารถลงทะเบียนเรียนใหม่ได้ แล้วให้เปลี่ยนค่าระดับคะแนนนั้น เป็น "PS"

I (Incomplete) ใช้สำหรับบันทึกการประเมินผลการเรียนที่ไม่สมบูรณ์ในรายวิชาที่นิสิต นักศึกษายังทำงานไม่เสร็จเมื่อสิ้นภาคเรียน หรือขาดสอบ นิสิตนักศึกษาที่ได้ "I" ต้องดำเนินการขอรับการประเมิน เพื่อเปลี่ยนระดับคะแนนให้เสร็จสิ้นภายในภาคเรียนถัดไป

นิสิต นักศึกษา ที่ได้รับผลการประเมินเป็น "I" หากไม่มาติดต่อเพื่อขอรับการแก้ไขภายในหนึ่งภาคการเรียนนับจากการลงทะเบียนในรายวิชาที่เป็น "I" นั้น ให้อาจารย์ผู้สอนส่งคะแนนและประเมินผลการเรียนจากคะแนนที่มีอยู่เมื่อสิ้นภาคเรียนดังกล่าว เพื่อส่งค่าระดับคะแนนมาสาขาวิชา คณะ และสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ตามลำดับ

นิสิต นักศึกษาที่ยังทำงานไม่เสร็จสิ้นภาคเรียน ให้โดยให้นิสิต นักศึกษาติดต่อที่อาจารย์ผู้สอน

๔. การนับภาคเรียน ให้นับรวมภาคเรียนที่มีการลงทะเบียน หรือ การลาพักการเรียน หรือ การขอคืนสภาพการศึกษา เช่น

ภาคปกติ นิสิต เริ่มเข้าศึกษาชั้นปีที่ ๑

ภาคเรียนที่ ๑ ลงทะเบียนเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ลาพักการเรียน

ชั้นปีที่ ๒

ภาคเรียนที่ ๑ ขอคืนสภาพการศึกษา ภาคเรียนที่ ๒ ลงทะเบียนเรียน

ให้นับว่ามีสภาพการเป็นนิสิต นักศึกษา รวม ๔ ภาคเรียน

๕. ให้อธิการบดีเป็นผู้ชี้ขาดในกรณีที่เกิดปัญหาเกี่ยวกับประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลินดา เกณฑ์มา)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

เรื่อง กำหนดเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘

.....

ด้วยเป็นการสมควรปรับปรุงเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาที่ใช้ในปัจจุบันให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ และความเห็นชอบของที่ประชุมคณบดี ครั้งที่ ๖/๒๕๕๘ วาระที่ ๕.๓ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ และ อธิการบดี อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ และ ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ให้ออกประกาศเกี่ยวกับเกณฑ์การลงทะเบียนเรียน หลักสูตรระดับปริญญาตรี ดังต่อไปนี้

๑. ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยานี้ เรียกว่า “กำหนดเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘”

๒. ให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่องกำหนดเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกาศ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒

๓. ให้ใช้ประกาศนี้ สำหรับการลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรระดับปริญญาตรีทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัย สำหรับ**การลงทะเบียนเรียนตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๘ เป็นต้นไป** ตามรายละเอียดที่กำหนด ดังนี้

๓.๑ ภาคปกติ (สำหรับการลงทะเบียนเรียนปกติ)

๑) การลงทะเบียน นิสิตภาคปกติ ให้ลงทะเบียนเรียนได้ รวมทั้งสิ้นไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิตในแต่ละภาคการศึกษาปกติ

๒) การเรียนสมทบภาค กศ.พ. นิสิตภาคปกติ สามารถลงทะเบียนเรียนได้ในแต่ละภาคการศึกษาปกติได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต (ภาคการศึกษาที่ ๑ และ ๒) ทั้งนี้ต้องมีจำนวนหน่วยกิต รวมทั้งสองประเภทไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต

สำหรับนิสิต ภาคปกติ ที่เรียนสมทบภาค กศ.พ. ในภาคเรียนฤดูร้อนได้ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- กำลังศึกษาอยู่เป็นปีการศึกษาที่ ๓ เป็นต้นไปนับแต่วันเข้าเรียน
- ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต

๓) การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นิสิตภาคปกติ สามารถลงทะเบียนเรียนฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้ในชั้นปีที่ ๓ เป็นต้นไป สำหรับหลักสูตร ๔ ปี และชั้นปีที่ ๔ เป็นต้นไป สำหรับหลักสูตร ๕ ปี และสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิตในภาคเรียนปกติ และสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต ในภาคเรียนฤดูร้อน

ทั้งนี้การลงทะเบียนเรียนดังกล่าว ต้องเป็นไปตามเกณฑ์การประเมินผลการสำเร็จการศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

๓.๒ ภาค กศ.พ. (สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา)

ให้ลงทะเบียนเรียนได้ ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

สำหรับระยะเวลาการสำเร็จการศึกษา พิจารณาได้ ดังนี้

หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน ๖ ภาคการศึกษาปกติ สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่ก่อน ๑๔ ภาคการศึกษาปกติ สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ปริญญาตรี (๕ ปี) สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน ๑๐ ภาคการศึกษาปกติ สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่ก่อน ๑๗ ภาคการศึกษาปกติ สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

๔. กรณีนิสิต นักศึกษาจะขอลงทะเบียนเรียนนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลินดา เกณฑ์มา)
รักษาราชการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



ระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ว่าด้วยการโอนหรือเทียบโอนผลการเรียน และการยกเว้นการเรียนรายวิชา
พ.ศ. ๒๕๔๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๘ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ สภามหาวิทยาลัยจึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบสภามหาวิทยาลัยบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการโอนหรือเทียบโอนผลการเรียนและการยกเว้นการเรียนรายวิชา พ.ศ. ๒๕๔๕"

ข้อ ๒ ให้ใช้ระเบียบนี้สำหรับนิสิตนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๔๕ เป็นต้นไป

บรรดาระเบียบ คำสั่ง หรือข้อบังคับอื่นใดที่เกี่ยวกับการโอนหรือเทียบโอนผลการเรียนและการยกเว้นการเรียนรายวิชา ซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

"นิสิต" หมายความว่า ผู้ที่ศึกษาเต็มเวลาในวันทำการปกติของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

"นักศึกษา" หมายความว่า ผู้ที่ศึกษา อบรม ตามโครงการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

"การโอนผลการเรียน" หมายความว่า การนำหน่วยกิตและค่าระดับคะแนนของทุกรายวิชาที่เคยศึกษาจากหลักสูตรของมหาวิทยาลัยมาใช้ โดยไม่ต้องศึกษารายวิชานั้นอีก

"การเทียบโอนผลการเรียน" หมายความว่า การนำหน่วยกิตและค่าระดับคะแนนของรายวิชาที่เคยศึกษาจากหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษาอื่นมาใช้ โดยไม่ต้องศึกษารายวิชานั้นอีก

"การยกเว้นการเรียน" หมายความว่า การนำหน่วยกิตของรายวิชาจากหลักสูตรของมหาวิทยาลัยหรือหลักสูตรสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่เคยศึกษามาแล้วซึ่งมีเนื้อหาสาระความยากง่ายเทียบได้ไม่น้อยกว่า สามในสี่ ของรายวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยและอยู่ในระดับเดียวกันมาใช้ โดยไม่ต้องศึกษารายวิชานั้นอีก

"การประเมินเทียบความรู้และประสบการณ์" หมายความว่า การนำความรู้และประสบการณ์จากการศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย การฝึกอบรม หรือประสบการณ์การทำงาน มาขอประเมินเทียบกับรายวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย เพื่อขอยกเว้นไม่ต้องเรียนรายวิชานั้นอีก

"สถาบันอุดมศึกษา" หมายความว่า สถาบันการศึกษาที่มีการจัดการเรียนการสอนในระดับหลังมัธยมศึกษาตอนปลาย หลักสูตรไม่ต่ำกว่าอนุปริญญาหรือเทียบเท่าที่คณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง

"มหาวิทยาลัย" หมายความว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

" อธิการบดี " หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ข้อ ๔ รายวิชาที่จะโอนหรือเทียบโอนผลการเรียน หรือยกเว้นการเรียน ต้องสอบได้หรือเคยศึกษา ฝึกอบรม มาแล้วไม่เกิน ๑๐ ปี นับถึงวันที่เข้าศึกษา โดยเริ่มนับจากวันที่สำเร็จการศึกษา หรือภาคเรียนสุดท้ายที่มีผลการเรียน หรือวันสุดท้ายที่ศึกษา ฝึกอบรม หรือมีประสบการณ์การทำงานเป็นที่ยอมรับของคณะกรรมการประเมิน

ข้อ ๕ ผู้มีสิทธิ์ได้รับโอนหรือเทียบโอนผลการเรียน ได้แก่ผู้ที่มีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยมาแล้ว ซึ่งยังไม่สำเร็จการศึกษาและไม่มีสภาพการเป็นนิสิตนักศึกษา แล้วกลับเข้ามาศึกษาใหม่

(๒) ผู้ที่ขอย้ายสถานศึกษาจากสถาบันการศึกษาอื่น

(๓) ผู้ที่เปลี่ยนสภาพจากนิสิตของมหาวิทยาลัย ภาคปกติเป็นนักศึกษาตามโครงการอื่นที่ใช้หลักสูตรของมหาวิทยาลัย หรือผู้ที่ศึกษาตามโครงการอื่นที่ใช้หลักสูตรของมหาวิทยาลัย เปลี่ยนสภาพเป็นนิสิตภาคปกติ

(๔) ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาอื่น

ข้อ ๖ เงื่อนไขในการโอนหรือเทียบโอนผลการเรียน

(๑) ผู้ขอโอนต้องมีสภาพการเป็นนิสิตภาคปกติ หรือนักศึกษาตามโครงการอื่น อย่างใดอย่างหนึ่ง

(๒) ผู้ขอโอนต้องไม่เคยถูกสั่งให้ออกจากสถานศึกษา ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยว่าด้วยการประเมินผลการศึกษา

(๓) การโอนต้องโอนทั้งหมดทุกรายวิชาที่เคยศึกษามา โดยไม่จำกัดจำนวนหน่วยกิตที่ขอโอน

(๔) การเทียบโอน จำนวนหน่วยกิตที่ได้รับการเทียบโอนรวมแล้วต้องไม่เกิน สาม ใน สี่ สำหรับหลักสูตรปริญญาตรี และไม่เกิน หนึ่ง ใน สาม สำหรับหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ของหน่วยกิตรวมขั้นต่ำซึ่งกำหนดไว้ในโปรแกรมวิชาที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัย และเมื่อได้รับการเทียบโอนแล้วต้องมีเวลาศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา

ข้อ ๗ ผู้มีสิทธิ์ได้รับยกเว้นการเรียน ได้แก่ ผู้มีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

(๑) ผู้ที่สำเร็จการศึกษาหรือผู้ที่เคยศึกษาจากมหาวิทยาลัย

(๒) ผู้ที่สำเร็จการศึกษาหรือเคยศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น เข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัย

(๓) ผู้ที่ผ่านการศึกษาอบรมในรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

(๔) ผู้ที่ศึกษาจากการศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย การฝึกอบรม หรือมีประสบการณ์การทำงาน

ผู้มีสิทธิยกเว้นตาม (๓) และ (๔) ต้องมีความรู้พื้นฐานระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าสำหรับการขอยกเว้นการเรียนระดับปริญญาตรี และมีความรู้พื้นฐานระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าสำหรับการขอยกเว้นการเรียนระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๘ เงื่อนไขการยกเว้นการเรียน

(๑) ต้องเป็นรายวิชาที่ได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่า C สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาตรี และ B สำหรับหลักสูตรบัณฑิตศึกษา หรือเทียบเท่า

(๒) การขอยกเว้นการเรียนของผู้ศึกษาจากการศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย การฝึกอบรม หรือมีประสบการณ์การทำงาน ให้มหาวิทยาลัยกำหนดวิธีการหรือหลักเกณฑ์การประเมินเทียบความรู้และประสบการณ์เพื่อยกเว้นการเรียน โดยทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

(๓) ผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีมาแล้ว และเข้าศึกษาในระดับอนุปริญญา หรือปริญญาตรีในอีกโปรแกรมวิชาหนึ่ง ได้ยกเว้นการเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปทั้งหมด โดยไม่นำเงื่อนไขข้อ ๔ และข้อ ๘ (๑) มาพิจารณา

(๔) จำนวนหน่วยกิตที่ได้รับการยกเว้น รวมแล้วต้องไม่เกิน สาม ใน สี่ สำหรับหลักสูตรปริญญาตรี และไม่เกิน หนึ่ง ใน สาม สำหรับหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ของหน่วยกิตรวมขั้นต่ำซึ่งกำหนดไว้ในโปรแกรมวิชาที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัย และเมื่อได้รับการยกเว้นแล้วต้องมีเวลาศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่าปีการศึกษา

(๕) รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น ให้บันทึกไว้ในระเบียนการเรียนของนิสิตนักศึกษา โดยใช้อักษรย่อ "P" ในช่องระดับคะแนน สำหรับผู้ที่ได้รับการยกเว้นผลการเรียนตามข้อ ๘ (๓) ให้นับหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไปรวมในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา โดยไม่ต้องบันทึกผลการเรียนเป็นรายวิชา

ข้อ ๙ ผู้ที่จะขอโอนหรือเทียบโอนผลการเรียน หรือยกเว้นการเรียน ต้องกระทำให้เสร็จสิ้นตามเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๐ การนับจำนวนภาคเรียนของผู้ที่ได้รับการโอนหรือเทียบโอนผลการเรียน หรือยกเว้นการเรียนรายวิชาให้ถือเกณฑ์ดังนี้

(๑) นิสิตภาคปกติให้นับจำนวนหน่วยกิตได้ไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต เป็น ๑ ภาคเรียน

(๒) ผู้ที่ศึกษาอบรมตามโครงการอื่นที่ใช้หลักสูตรของมหาวิทยาลัย ให้นับจำนวนหน่วยกิตได้ไม่เกิน ๑๕ หน่วยกิต เป็น ๑ ภาคเรียน

(๓) การโอนผลการเรียนของนิสิต นักศึกษาตามข้อ ๕ (๑) ให้นับเฉพาะภาคเรียนที่เคยศึกษาและมีผลการเรียน นิสิต นักศึกษาตามข้อ ๕ (๒), (๓) และ (๔) ให้นับจำนวนภาคเรียนต่อเนื่องกัน

ข้อ ๑๑ ในกรณีที่มหาวิทยาลัยเปิดหลักสูตรใหม่ จะโอนหรือเทียบโอน นิสิต นักศึกษา เข้าศึกษาได้ไม่เกินกว่าชั้นปีและภาคการศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้มีนิสิต นักศึกษาเรียนอยู่ตามหลักสูตรที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว

ข้อ ๑๒ การโอนหรือเทียบโอนผลการเรียน หรือ ยกเว้นการเรียน ต้องชำระค่าธรรมเนียมตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๓ ให้อธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการโอนหรือเทียบโอนผลการเรียน หรือการยกเว้นการเรียนรายวิชา

ข้อ ๑๔ ผู้ได้รับการโอนหรือเทียบโอนผลการเรียนไม่เสียสิทธิ์ที่จะได้รับปริญญาเกียรตินิยม แต่ผู้ที่ได้รับการยกเว้นการเรียน ไม่มีสิทธิ์ได้รับปริญญาเกียรตินิยม

ข้อ ๑๕ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้ และเป็นผู้พิจารณาวินิจฉัยปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้ระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

(ศาสตราจารย์พรชัย มาตังคสมบัติ)
นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
เรื่อง หลักเกณฑ์การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ เข้าสู่การศึกษาในระบบ
พ.ศ. ๒๕๕๔

โดยที่พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๕ กำหนดให้มีการเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษาในระดับ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย เข้าสู่การศึกษาในระบบได้ เพื่อเสริมสร้างโอกาสในการศึกษาให้กับประชาชนอย่างทั่วถึง เท่าเทียม และต่อเนื่อง ให้ประชาชนมีความรู้ มีคุณภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นการสร้างสังคมฐานความรู้และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ รองรับการเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์และศักยภาพการแข่งขันระดับประเทศ

อ้างถึงระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการโอนหรือเทียบโอนผลการเรียนและการยกเว้นการเรียนรายวิชา พ.ศ. ๒๕๔๘ อธิการบดีอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒(๘) มาตรา ๒๗ และมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ คำสั่งสภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ที่ ๑/๒๕๔๗ เรื่อง มอบอำนาจให้อธิการบดี ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๔๗ และมติคณะกรรมการอำนวยการมหาวิทยาลัยครั้งที่ ๘/๒๕๕๒ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒ ให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่อง หลักเกณฑ์การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่การศึกษาในระบบ พ.ศ. ๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒ และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

หมวดที่ ๑
เกณฑ์การเทียบโอน

การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์แก่นิสิต นักศึกษามีเกณฑ์ดังนี้

ข้อ ๑. ข้าราชการ

ให้พิจารณาตำแหน่ง หรือยศที่ครองอยู่ หรือเคยครองอยู่ โดยมีเกณฑ์ ดังนี้

๑.๑ ข้าราชการหรือพนักงานราชการทุกประเภทการเทียบโอนขึ้นอยู่กับตำแหน่งและอายุราชการที่ดำรงตำแหน่งนั้น โดยเทียบให้ไม่เกิน ๒๔ หน่วยกิต

๑.๒ ตำรวจ หรือทหารพิจารณาจากยศ ที่ดำรงอยู่ โดยเทียบให้ไม่เกิน ๒๔ หน่วยกิต

๑.๓ ผู้พิพากษา อัยการ หรือผู้พิพากษาสมทบ เทียบให้ไม่เกิน ๒๔ หน่วยกิต

ข้อ ๒. สายการเมือง

๒.๑ พิจารณาตามตำแหน่งทางการเมืองในระดับประเทศ ได้แก่

ข้าราชการฝ่ายการเมือง (การดำรงตำแหน่งในหน่วยราชการ) ได้แก่ นายกรัฐมนตรี รัฐมนตรี เลขาธิการนายกรัฐมนตรี ที่ปรึกษา เลขานุการ หรือโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นต้น

ผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง ได้แก่ สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร สมาชิกวุฒิสภา

พิจารณาเทียบให้ไม่เกิน ๔๒ หน่วยกิต

๒.๒ พิจารณาตามตำแหน่งทางการเมืองระดับท้องถิ่น ได้แก่

ข้าราชการฝ่ายการเมืองในราชการส่วนท้องถิ่น เช่น ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร เลขานุการ รองประธานสภา ประธานที่ปรึกษา ที่ปรึกษา นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด นายกเทศมนตรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น

ผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองในราชการส่วนท้องถิ่น ได้แก่ สมาชิกสภาท้องถิ่นขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

พิจารณาตามจำนวนวาระการดำรงตำแหน่ง

สมัยที่หนึ่ง	เทียบให้ไม่เกิน ๑๘ หน่วยกิต
สมัยที่สอง	เทียบให้ไม่เกิน ๒๑ หน่วยกิต
สมัยที่สาม	เทียบให้ไม่เกิน ๒๔ หน่วยกิต

ข้อ ๓. พนักงานรัฐวิสาหกิจ

ให้อนุโลมเทียบเคียงหลักเกณฑ์การเทียบโอน ของข้าราชการ

ข้อ ๔. หน่วยงานภาคเอกชน

๔.๑ กรณีเป็นเจ้าของกิจการ จะพิจารณาเป็นกรณีไป ทั้งนี้เจ้าของกิจการต้องมีใบจดทะเบียน ใบทุนเรือนหุ้น ภาพถ่ายอายุงาน อายุบุคคล โดยอาจพิจารณาเกณฑ์อื่นๆ ประกอบด้วย เช่น ขนาดธุรกิจ จำนวนพนักงานในสถานประกอบการ ระเยะเวลาประกอบการ และอื่นๆ ทั้งนี้เทียบให้ไม่เกิน ๒๔ หน่วยกิต

๔.๒ สำหรับผู้ที่เป็นพนักงานบริษัทเอกชน พิจารณาจากสถานภาพทางตำแหน่งของบุคคลนั้นๆ และระยะเวลาการทำงาน ทั้งนี้เทียบให้ไม่เกิน ๒๔ หน่วยกิต

๔.๓ กรณีผู้ประกอบอาชีพอิสระอื่นๆ เช่น ศิลปิน นักเขียน นักแปล และอื่นๆ เทียบตามประสบการณ์และผลงานที่ปรากฏ เทียบให้ไม่เกิน ๒๔ หน่วยกิต

ข้อ ๕. นักบวชทุกศาสนา เทียบได้ไม่เกิน ๒๔ หน่วยกิต ขึ้นอยู่กับสมณศักดิ์ หรือตำแหน่งที่ได้รับในศาสนานั้นๆ และจำนวนปีที่ปฏิบัติศาสนกิจ

ข้อ ๖. การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ นอกเหนือตามที่ประกาศให้ยึดถือประกาศแนบท้าย

หมวดที่ ๒
วิธีประเมินความรู้

วิธีการประเมินความรู้ เพื่อการเทียบความรู้ และประสบการณ์นั้นให้เลือกวิธีการประเมินความรู้โดยอาจจะประเมินโดยการทดสอบ หรือประเมินจากแฟ้มสะสมงานหรืออาจจะใช้ทั้ง ๒ วิธีร่วมกันก็ได้ สำหรับวิธีการประเมิน มีดังนี้

ข้อ ๑. การประเมินโดยการทดสอบ

ในการประเมินโดยการทดสอบนั้นคณะกรรมการอาจจะเลือกใช้วิธีใดวิธีหนึ่งหรือใช้หลายวิธีร่วมกันได้ สำหรับการประเมินโดยการทดสอบ มีดังนี้

๑.๑ การสอบข้อเขียน

การสอบข้อเขียนนี้จะกำหนดโดยคณะกรรมการของสาขาวิชา เพื่อวัดความรู้ด้านเนื้อหา หรือความสำเร็จของผลการเรียนรู้ของนิสิตนักศึกษาที่ประสงค์จะเทียบความรู้และประสบการณ์ โดยข้อสอบที่สร้างขึ้นต้องตรงตามวัตถุประสงค์ และคำอธิบายรายวิชา และต้องสอบได้คะแนนตามเกณฑ์ ที่มหาวิทยาลัย/คณะสาขาวิชากำหนด

๑.๒ การสอบปากเปล่า

เป็นการสอบวัดความรู้ความเข้าใจในรายวิชาที่นิสิตนักศึกษาเทียบความรู้ โดยคณะกรรมการของสาขาวิชา ซึ่งอาจจะประกอบด้วยการสัมภาษณ์ ตั้งประเด็นตามหัวข้อให้มีการอภิปรายหรือตอบคำถามตามเนื้อหาสาระในคำอธิบายรายวิชานั้นๆ

๑.๓ การทดสอบทักษะปฏิบัติ

การสอบทักษะปฏิบัติเป็นการสอบทักษะในการปฏิบัติงาน โดยการให้นิสิตนักศึกษาที่ขอเทียบความรู้ สาธิตหรือแสดงออกถึงความสามารถในการปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบทักษะ ความสามารถที่สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ในรายวิชาที่ขอเทียบความรู้และประสบการณ์

๑.๔ การทดสอบอื่นๆ ที่ทางมหาวิทยาลัย/คณะ เห็นชอบ

มหาวิทยาลัย/คณะอาจกำหนดวิธีการทดสอบที่นอกเหนือจากวิธีการข้างต้นก็ได้เพื่อเป็นการวัดความรู้ความเข้าใจให้สอดคล้องกับรายละเอียดในคำอธิบายรายวิชา

๑.๕ การประเมินการศึกษา/อบรมที่จัดโดยหน่วยงานอื่นๆ เป็นการนำผลการศึกษาหรือการฝึกอบรมขอเทียบความรู้และประสบการณ์ การประเมินจะดำเนินการโดยคณะกรรมการของสาขาวิชาพิจารณาข้อมูลในประเด็นต่างๆดังนี้

๑.๕.๑ ผลการศึกษา/อบรมที่มุ่งหวัง

๑.๕.๒ ระยะเวลาในการศึกษา/อบรม (๑ หน่วยกิต ใช้เวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมง)

๑.๕.๓ เนื้อหาของหลักสูตรจะต้องไม่น้อยกว่าคำอธิบายรายวิชาในหลักสูตร

๑.๕.๔ วิธีการประเมินความสำเร็จของผลการศึกษา/อบรม

ข้อ ๒. การประเมินจากแฟ้มสะสมผลงาน

การประเมินจากแฟ้มสะสมผลงาน เป็นการรวบรวม ประมวลร่องรอยหลักฐานแสดงความรู้ และประสบการณ์การทำงานเพื่อขอเทียบความรู้ และประสบการณ์ในรายวิชาต่างๆ ซึ่งต้อง

ครอบคลุมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ตลอดจนครอบคลุมสาระในคำอธิบายรายวิชา รายละเอียด/แนวทางในการประเมินจากแฟ้มสะสมผลงานมีดังนี้

๒.๑ หลักฐานแสดงความรู้ และประสบการณ์

หลักฐานที่แสดงความรู้ และประสบการณ์ ได้แก่ รายงาน บทความ เทปวีดีทัศน์ แผ่นพับ พิมพ์เขียว ภาพวาด งานประดิษฐ์ หรือตัวอย่างงานที่เกิดจากความคิดของนิสิตนักศึกษาที่ขอเทียบโอนความรู้ จดหมายรับรองจากผู้เชี่ยวชาญ การสอบ/การประเมินผลเพื่อเลื่อนตำแหน่ง รางวัล สิทธิบัตร บันทึกการฝึกวิชาทหาร คำอธิบายเนื้อหาวิชาการฝึกอบรม เป็นต้น

๒.๒ ขั้นตอนการเสนอแฟ้มสะสมผลงาน

ในการเสนอแฟ้มสะสมผลงานมีขั้นตอนดังนี้

๒.๒.๑ การเลือกสาขา และคำอธิบายรายวิชาที่สอดคล้องกับประสบกาณณ์ที่จะขอเทียบความรู้ โดยนิสิตนักศึกษาประเมินประสบการณ์การเรียนรู้ที่มีมาก่อนแต่ละด้านของตนว่า ความรู้ของตนที่มีอยู่สามารถเทียบได้กับรายวิชาใดตามหลักสูตรที่ต้องการเทียบความรู้

๒.๒.๒ การรวบรวมหลักฐานร่องรอย ที่แสดงความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่ตรงกับคำอธิบายรายวิชา

๒.๒.๓ การบรรยายสิ่งที่ได้เรียนรู้ประกอบหลักฐานร่องรอย

๒.๓ การแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลแฟ้มสะสมผลงาน

มหาวิทยาลัยโดยคณะต่างๆ กำหนดคณะกรรมการประเมินผลแฟ้มสะสมงาน ของนิสิตนักศึกษา โดยกำหนดให้เป็นอาจารย์ที่เชี่ยวชาญในสาขาวิชานั้นๆ หรืออาจารย์ผู้สอนรายวิชาที่ขอเทียบเป็นผู้ประเมินแฟ้มสะสมผลงาน ถ้าความรู้ตามที่แสดงในแฟ้มสะสมผลงานสอดคล้องกับสาระในคำอธิบายวิชาที่ขอเทียบ ก็จะให้นิสิตนักศึกษาเสนอแฟ้มสะสมผลงานได้รับการเทียบความรู้หรืออาจจะขอให้นิสิตนักศึกษาเทียบแสดงข้อมูลหรือหลักฐานเพิ่มเติม หรือใช้วิธีการอื่นๆ เช่น การสอบผ่านการวัดประเมินผลในรายวิชานั้นๆ

ข้อ ๓. การตัดสินผลการประเมิน

๓.๑ มหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินเทียบความรู้และประสบการณ์เข้าสู่การศึกษาในระบบ โดยกำหนดให้มีกรรมการจำนวน ๓ คน ประกอบด้วย ประธานสาขาวิชา และอาจารย์ผู้สอนในรายวิชาที่ขอเทียบความรู้ และอาจารย์อื่นที่คณะเสนอแต่งตั้ง

๓.๒ ผลการประเมินให้ดำเนินการตามประกาศทบวงมหาวิทยาลัยเรื่อง ข้อแนะนำเกี่ยวกับแนวปฏิบัติที่ได้ในการเทียบโอนผลการเรียนในระดับปริญญา ข้อ ข ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๔๕

๓.๓ การตัดสินผลการประเมินความรู้ อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ

การเทียบความรู้และประสบการณ์ระดับปริญญาตรี

ข้อ ๑. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย หรือมีความรู้เทียบเท่า

ข้อ ๒. การเทียบความรู้จะเทียบเป็นรายวิชา หรือกลุ่มรายวิชาตามหลักสูตรแต่ละระดับการศึกษาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓. วิธีการประเมินเพื่อการเทียบความรู้ในแต่ละรายวิชา หรือกลุ่มรายวิชาให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๔. การขอเทียบความรู้และประสบการณ์ ต้องได้รับผลการประเมินไม่ต่ำกว่าระดับคะแนน C หรือแต้มระดับคะแนน ๒.๐๐ ของรายวิชา หรือกลุ่มรายวิชาระดับปริญญาตรี และให้บันทึกผลของรายวิชาที่เทียบในใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) โดยไม่นำมาคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยนสะสม

ข้อ ๕. การบันทึกผลการประเมินให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๖. นิสิตนักศึกษาจะต้องใช้เวลาศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา

ข้อ ๗. เทียบโอนได้ไม่เกิน ๓ ใน ๔ ของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตร และการนับหน่วยกิตต่อภาคเรียนให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๘. ในกรณีที่มหาวิทยาลัยเปิดหลักสูตรใหม่ จะเทียบโอนนิสิตนักศึกษาเข้าศึกษาได้ไม่เกินชั้นปีและภาคการศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้มีนิสิตนักศึกษาเรียนอยู่ตามหลักสูตรที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว

หมวดที่ ๔
การเทียบความรู้และประสบการณ์ระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๑. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี หรือมีความรู้เทียบเท่า

ข้อ ๒. การเทียบความรู้จะเทียบเป็นรายวิชา หรือกลุ่มรายวิชาตามหลักสูตรและระดับการศึกษาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓. วิธีการประเมินเพื่อการเทียบความรู้ในแต่ละรายวิชา หรือกลุ่มรายวิชา และเกณฑ์การตัดสินของการประเมินในแต่ละวิธีให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๔. ผลการประเมินจะต้องเทียบได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนนตัวอักษร B หรือแต้มคะแนน ๓๐๐ หรือเทียบเท่าสำหรับรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชา จึงจะให้จำนวนหน่วยกิตของรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชานั้น แต่จะไม่ให้ระดับคะแนนตัวอักษรและไม่นำมาคิดคะแนนผลการเรียน หรือคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

ข้อ ๕. การบันทึกผลการประเมินให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๖. จำนวนหน่วยกิตที่ได้รับการเทียบโอนรวมแล้ว ต้องไม่เกินหนึ่งในสามของจำนวนหน่วยกิตรวมขั้นต่ำซึ่งกำหนดในหลักสูตร ส่วนนิสิตนักศึกษาที่จบจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเทียบโอนได้ตามรายวิชาที่สอดคล้องกับหลักสูตรที่เทียบโอน และเมื่อได้รับโอนแล้วต้องมีเวลาศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา

ข้อ ๗. ในกรณีที่มหาวิทยาลัยเปิดหลักสุตรใหม่ จะเทียบโอนความรู้แก่นักศึกษาที่เข้าศึกษาได้ไม่เกินชั้นปี และภาคการศึกษาตที่ได้รับอนุญาตให้นักศึกษาเรียนอยู่ตามหลักสูตรที่ได้รับเห็นชอบ

หมวดที่ ๕

เงื่อนไขการเทียบโอน

ข้อ ๑. ผู้จะขอเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่การศึกษาในระบบต้องกระทำให้เสร็จสิ้นใน ๑ ปีการศึกษา ถ้าทำหลังจากนั้นต้องชำระค่าปรับภาคเรียนละ ๕๐๐ บาท ตามระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏว่าด้วยการเก็บเงินบำรุงการศึกษา และจ่ายเงินเพื่อจัดการศึกษาภาคปกติ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๖

ข้อ ๒. ค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียนและหน่วยกิตให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓. ผู้ที่จะขอเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่การศึกษาในระบบ ไม่มีสิทธิ์ได้รับปริญญาเกียรตินิยม

ข้อ ๔. ให้อธิการบดีเป็นผู้พิจารณาวินิจฉัยและชี้ขาดปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากการใช้ประกาศนี้ และประกาศนี้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(รองศาสตราจารย์สุพล วุฒิเสน)
อธิการบดี
ประธานสภาวิชาการ

ประกาศแนบท้าย

ในการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์แก่นิสิตนักศึกษาคณะกรรมการ อาจพิจารณาข้อมูลประกอบ ดังนี้

ข้อ ๑. ข้าราชการ

ให้พิจารณาตามตำแหน่ง หรือยศที่ครองอยู่ หรือเคยครองอยู่ โดยมีเกณฑ์ ดังนี้

๑.๑ ข้าราชการพลเรือนทุกประเภท เทียบให้ไม่เกิน ๒๔ หน่วยกิต ขึ้นอยู่กับระดับตำแหน่ง และอายุราชการที่ดำรงตำแหน่งนั้น

๑.๒ ตำรวจ หรือทหาร พิจารณาจากยศที่ดำรงอยู่

สิบตรี-สิบเอก/เทียบเท่า จ่าสิบตรี-จ่าสิบเอก/เทียบเท่า และ

ดาบตำรวจ/เทียบเท่า	เทียบให้ไม่เกิน	๙ หน่วยกิต
ร้อยตรี-ร้อยโท/เทียบเท่า	เทียบให้ไม่เกิน	๑๒ หน่วยกิต
ร้อยเอก/เทียบเท่า	เทียบให้ไม่เกิน	๑๕ หน่วยกิต
พันตรี-พันโท/เทียบเท่า	เทียบให้ไม่เกิน	๒๑ หน่วยกิต
พันเอก/เทียบเท่าขึ้นไป	เทียบให้ไม่เกิน	๒๔ หน่วยกิต
๑.๓ ผู้พิพากษา อัยการ หรือผู้พิพากษาสมทบ	เทียบให้ไม่เกิน	๒๔ หน่วยกิต

ข้อ ๒. สายการเมือง

๒.๑ พิจารณาตามตำแหน่งทางการเมือง

เลขานุการรัฐมนตรี และผู้ช่วยรัฐมนตรี	เทียบให้ไม่เกิน	๑๘ หน่วยกิต
ผู้ช่วยรัฐมนตรี และที่ปรึกษารัฐมนตรี	เทียบให้ไม่เกิน	๒๔ หน่วยกิต
รัฐมนตรีว่าการและรัฐมนตรีช่วยว่าการ	เทียบให้ไม่เกิน	๓๐ หน่วยกิต
ประธานวุฒิสภาและประธานสภาผู้แทนราษฎร	เทียบให้ไม่เกิน	๔๒ หน่วยกิต
สมาชิกวุฒิสภา	เทียบให้ไม่เกิน	๔๒ หน่วยกิต

๒.๒ พิจารณาตามวาระสมัย

สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร (ส.ส.)

สมัยแรก	เทียบให้ไม่เกิน	๒๔ หน่วยกิต
สมัยที่สอง	เทียบให้ไม่เกิน	๓๐ หน่วยกิต
สมัยที่สาม	เทียบให้ไม่เกิน	๓๖ หน่วยกิต
สี่สมัยขึ้นไป	เทียบให้ไม่เกิน	๔๒ หน่วยกิต

ผู้ทรงคุณวุฒิประจำ ส.ส./ส.ว.	เทียบให้ไม่เกิน ๑๘ หน่วยกิต
ผู้ช่วย ส.ส. หรือ ส.ว.	เทียบให้ไม่เกิน ๑๘ หน่วยกิต
เลขานุการ ส.ส.และ ส.ว.	เทียบให้ไม่เกิน ๑๘ หน่วยกิต
เลขานุการประธานวุฒิสภา หรือผู้ช่วยประธานวุฒิสภา	เทียบให้ไม่เกิน ๑๘ หน่วยกิต

๒.๓ พิจารณาตามจำนวนวาระการดำรงตำแหน่ง

๒.๓.๑ สมาชิกองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น สจ. สท. อบต. สก. สข. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และอื่นๆ

สมัยที่หนึ่ง	เทียบให้ไม่เกิน ๑๘ หน่วยกิต
สมัยที่สอง	เทียบให้ไม่เกิน ๒๑ หน่วยกิต
สองสมัยขึ้นไป	เทียบให้ไม่เกิน ๒๔ หน่วยกิต

๒.๓.๒ ประธานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ เช่น ประธานสภากรุงเทพมหานคร ประธานสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด นายกเทศมนตรี หรือนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น เทียบให้ไม่เกิน ๒๔ หน่วยกิต

๒.๓.๓ ที่ปรึกษารัฐมนตรี และที่ปรึกษาต่างๆ พิจารณาเป็นรายๆ ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ รวมทั้งผู้ที่ทำงานในองค์กรสาธารณะประโยชน์ต่างๆ เทียบให้ไม่เกิน ๒๔ หน่วยกิต

ข้อ ๓. หน่วยงานภาคเอกชน

สำหรับผู้ที่เป็นพนักงานบริษัทเอกชน พิจารณาจากสถานภาพทางตำแหน่งของบุคคลนั้นๆ และพิจารณาตามอายุงานดังนี้

อายุงานต่ำกว่า ๕ ปี	เทียบให้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต
อายุงานมากกว่า ๕ ปี แต่ไม่เกิน ๘ ปี	เทียบให้ไม่เกิน ๑๒ หน่วยกิต
อายุงานมากกว่า ๘ ปี แต่ไม่เกิน ๑๐ ปี	เทียบให้ไม่เกิน ๑๕ หน่วยกิต
อายุงานมากกว่า ๑๐ ปี แต่ไม่เกิน ๑๒ ปี	**เทียบให้ไม่เกิน ๑๘ หน่วยกิต**
อายุงานมากกว่า ๑๒ ปี แต่ไม่เกิน ๑๕ ปี	**เทียบให้ไม่เกิน ๒๑ หน่วยกิต**
อายุงานมากกว่า ๑๕ ปีขึ้นไป	**เทียบให้ไม่เกิน ๒๔ หน่วยกิต**



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
เรื่อง แนวปฏิบัติของคณะกรรมการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาได้ประกาศเรื่องหลักเกณฑ์การเทียบโอนความรู้ และประสบการณ์เข้าสู่การศึกษาในระบบ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๒ มหาวิทยาลัยจึงประกาศเรื่องแนวปฏิบัติของคณะกรรมการการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ เพื่อประกอบการดำเนินงานตามประกาศดังกล่าวข้างต้น สำหรับสาขาวิชาและคณะดังนี้

1. ให้คณะแต่งตั้งคณะกรรมการในการพิจารณาการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ประกอบไปด้วย

๑.๑ คณบดีหรือรองคณบดีที่รับมอบหมาย ประธาน
๑.๒ ผู้แทนจากคณะกรรมการคณะ ๑ คน กรรมการ
๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชา ๑ คน กรรมการ
๑.๔ หัวหน้าสาขาวิชา กรรมการและเลขานุการ

๒. คณะกรรมการจะมีการประชุมเมื่อได้รับหนังสือคำร้องพร้อมเอกสารประกอบที่สมบูรณ์และต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๕ วันนับจากได้รับคำรับรอง

๓. คณะกรรมการจะพิจารณาข้อมูล คุณสมบัติ ของนิสิตนักศึกษา ถ้าพบว่าไม่เพียงพออาจขอข้อมูลเพิ่มเติม หรือเปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษาชี้แจงได้

๔. คณะกรรมการต้องส่งผลการพิจารณาให้คณบดี หรือคณะกรรมการคณะ เป็นผู้พิจารณาอนุมัติผล

๕. คณะกรรมการจะได้รับค่าตอบแทนในกรณีที่ขอเทียบโอนประสบการณ์วิชาละ ๒๔๐ บาท

๖. การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ต้องทำในขณะที่เป็นนิสิตนักศึกษาของมหาวิทยาลัย แต่คณะกรรมการอาจพิจารณาเทียบโอนอย่างไม่เป็นทางการ สำหรับผู้ที่ประสงค์จะสมัครเข้าเรียนที่มหาวิทยาลัยล่วงหน้า ก่อนเป็นนิสิตนักศึกษาที่สมบูรณ์ได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(รองศาสตราจารย์สุพล วุฒิเสน)
อธิการบดี
ประธานสภาวิชาการ

คำร้องขอเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่การศึกษาในระบบ

ชื่อ.....สกุล..... รหัส.....
นิสิตนักศึกษาสาขาวิชา.....คณะ.....
สถานที่ติดต่อ.....
หมายเลขโทรศัพท์.....

๑. รายวิชาที่ขอเทียบโอน คุณสมบัติ ตำแหน่ง ภารกิจต่างๆ ที่สอดคล้องกับสาระในการขอเทียบโอน มีรายละเอียด ดังนี้

รายวิชาที่ขอเทียบโอน	**คุณสมบัติและเอกสารประกอบการขอ**

* นักศึกษาสามารถเขียนเพิ่มเติมประกอบในข้อนี้ โดยใช้เอกสารแนบกับคำร้องได้

๒. วิธีการประเมินที่ต้องการให้คณะกรรมการเทียบโอนประสบการณ์ใช้ประกอบการเทียบโอน (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

☐ การสอบข้อเขียน ☐ การสอบปากเปล่า ☐ การทดสอบปฏิบัติ
☐ การประเมินผลงานจากแฟ้มสะสมงาน

๓. หลักฐานที่แนบมาประกอบการพิจารณา ได้แก่

☐ ใบ รบ. (รับรองสำเนาและมีตัวจริงประกอบด้วย) ☐ หลักฐานการฝึกอบรม
☐ ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมการเทียบโอน ☐ ประกาศนียบัตร
☐ ใบจดทะเบียนบริษัทหุ้น ☐ ใบรับรองประสบการณ์การทำงาน
☐ แฟ้มสะสมงาน ☐ อื่นๆ.....
.....

ลงชื่อ..... ผู้ยื่นคำร้อง
(.....)
วันที่.....



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษาผู้ที่มีผลการเรียนสูงสุดของสาขาวิชา

.....

ด้วยมหาวิทยาลัยมีนโยบายในการสนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่นิสิตที่มีผลการเรียนสูงสุดของแต่ละสาขาวิชา เพื่อเป็นขวัญกำลังใจแก่นิสิต ตามมติของคณะกรรมการที่ประชุมคณบดีในการประชุมครั้งที่ ๓ /๒๕๕๓ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๓ และคณะกรรมการอำนวยการมหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ ๑๐/ ๒๕๕๓ วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๓ ในการกำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษาผู้ที่มีผลการเรียนสูงสุดของสาขาวิชา

อธิการบดีอาศัยอำนาจตามความมาตรา ๒๗ และ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ สภามหาวิทยาลัยมอบอำนาจให้อธิการบดี ที่ ๑/๒๕๔๗ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๔๗ และสิ่งที่อ้างถึง จึงประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนการศึกษาผู้ที่มีผลการเรียนสูงสุดของสาขาวิชาดังนี้

๑. การพิจารณาทุนการศึกษาให้พิจารณาผลการเรียนดังนี้

๑.๑ ภาคเรียนที่ ๒ สำหรับนิสิตหลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง(หลังอนุปริญญา)

๑.๒ ภาคเรียนที่ ๔ หรือ ๖ สำหรับนิสิตหลักสูตรปริญญาตรีหลักสูตร ๔ ปี

๑.๓ ภาคเรียนที่ ๔ หรือ ๖ หรือ ๘ สำหรับนิสิตหลักสูตรปริญญาตรีหลักสูตร ๕ ปี

๒. การพิจารณาผลการเรียน

๒.๑ นิสิตต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต

๒.๒ ต้องไม่มีผลการเรียน D^+ หรือ D หรือ E หรือ F หรือ I หรือ PS

๒.๓ กรณีที่มี ยกเลิกรายวิชา (W) ต้องมีระดับคะแนนในรายวิชาต่าง ๆรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต

๓. การพิจารณาทุนให้สาขาวิชาละ ๑ ทุน กรณีที่มีผู้ได้ผลการเรียนเท่ากันให้คณะกรรมการสาขาวิชาเป็นผู้ตัดสินเลือก ๑ คน

๔. กรณีที่หลักสูตรสาขาวิชามีการแยกเป็นแขนงวิชา/วิชาเอก ให้ทุนการศึกษาแขนงวิชา/วิชาเอกละ ๑ ทุน

๕. ทุนการศึกษาให้เป็นเงินบำรุงการศึกษาและค่าเล่าเรียนของภาคเรียนถัดไป

ให้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนมีหน้าที่ประมวลรายชื่อ เสนอต่อที่ประชุมคณบดี คณะกรรมการอำนวยการมหาวิทยาลัย และประกาศชื่อผู้ได้รับทุนการศึกษา

ทั้งนี้ ตั้งแต่ ปีการศึกษา ๒๕๕๓ เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

(รองศาสตราจารย์สุพล วุฒิเสน)
อธิการบดี

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

เรื่อง หลักเกณฑ์การขยายสถานภาพของนิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี

พ.ศ.๒๕๕๖

เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๒ และ นโยบายการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สอง (พ.ศ.๒๕๕๒ - ๒๕๖๑) ของกระทรวงศึกษาธิการ ที่ให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างโอกาสทางการศึกษาและเรียนรู้ ให้แก่ประชาชนอย่างทั่วถึง เท่าเทียม และต่อเนื่อง ฉะนั้น อ้างถึงการใช้อำนาจของอธิการบดีในมาตรา ๒๗ และมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.๒๕๔๗ ประกอบกับข้อเสนอจากที่ประชุมคณบดี ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๖ จึงออกประกาศ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ เรียกว่า "ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่อง หลักเกณฑ์การขยายสถานภาพของนิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๖"

ข้อ ๒ หลักเกณฑ์การพิจารณาเพื่อขอขยายสถานภาพ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ การพิจารณาขอขยายสถานภาพ ให้อนุมัติครั้งละ ๑ ภาคเรียน แต่ไม่เกิน ๑ ปีการศึกษา

๒.๒ สำหรับผู้ที่มีรายวิชาที่ต้องลงทะเบียน ให้ลงทะเบียน ไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิตต่อหนึ่งภาคเรียน สำหรับภาคปกติ และไม่เกิน ๙ หน่วยกิต ต่อหนึ่งภาคเรียน สำหรับภาคพิเศษ

๒.๓ ต้องไม่ค้างค่าธรรมเนียมการศึกษา หรือหนี้สินอื่นๆกับมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓ เมื่อได้รับอนุมัติให้คืนสถานภาพ นิสิต นักศึกษา จะต้องใช้เวลาศึกษาในหลักสูตรตามกำหนดที่ยื่นขอและให้นับรวมเป็นระยะเวลาที่ศึกษาในหลักสูตรทั้งหมด

ข้อ ๔. ให้อธิการบดีเป็นผู้พิจารณาวินิจฉัยและชี้ขาดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ประกาศนี้ และประกาศนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ ปีการศึกษา ๒๕๕๕

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.พลสิทธิ์ หนูชูชัย)
อธิการบดี

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
เรื่อง แนวปฏิบัติในการย้ายสาขาวิชาของนิสิต นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

เพื่อให้การขอย้ายสาขาวิชาของนิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีความชัดเจน มหาวิทยาลัยจึงกำหนดแนวปฏิบัติการย้ายสาขาวิชา ซึ่งผ่านความเห็นชอบของที่ประชุมคณบดี สมัยวิสามัญ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ และ อธิการบดี อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ และ ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ จึงออกประกาศเกี่ยวกับแนวปฏิบัติในการย้ายสาขาวิชาของนิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี ดังต่อไปนี้

๑. นิสิต นักศึกษาที่ประสงค์จะย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา ต้องเป็นผู้เคยลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ภาคการศึกษาปกติ และไม่เกิน ๔ ภาคการศึกษาเรียน และต้องได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ ในภาคภาคการศึกษาที่ยื่นคำร้องขอย้ายสาขาวิชา

๒. ยังมีสถานภาพการเป็นนิสิต นักศึกษาอยู่ และต้องไม่ค้างชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา

๓. การย้ายสาขาวิชาให้เป็นไปตามเงื่อนไข ดังนี้

- นิสิต นักศึกษาจะขอย้ายสาขาวิชาหรือย้ายคณะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา ประธานสาขาวิชา และคณบดีในคณะเดิม และ
- ต้องได้รับการอนุมัติจากประธานสาขาวิชา และคณบดีในคณะใหม่ตามลำดับ
- นิสิต นักศึกษา สามารถขอย้ายสาขาได้ไม่เกิน ๑ ครั้ง

๔. การขอย้ายสาขาวิชา เมื่อนิสิต นักศึกษา ยื่นคำร้องในภาคเรียนใด เมื่อได้รับอนุมัติจะมีผลบังคับในภาคเรียนถัดไป

เมื่อนิสิต นักศึกษาได้ย้ายสาขาวิชาแล้ว รายวิชาที่เคยเรียนมา ทั้งหมดจะนำมาคิดระดับค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมในสาขาวิชาใหม่ด้วย สำหรับรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนเรียนมาแล้ว จะได้รับการโอนย้ายไปยังโครงสร้างหลักสูตรใหม่โดยผ่านการพิจารณาจากกรรมการบริหารหลักสูตร สำหรับรายวิชาที่อยู่นอกเหนือจากโครงสร้างหลักสูตรใหม่ ให้บรรจุอยู่ในหมวดวิชาเลือกเสรี

การขอย้ายสาขาวิชา ไม่อาจใช้เป็นเหตุในการยื่นคำร้องขอลงทะเบียนเรียนเกินหน่วยกิต

ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

นอกเหนือจากประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของอธิการบดี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลินดา เกณฑ์มา)

ระเบียบข้อบังคับ
และประกาศที่เกี่ยวกับการเงิน



ระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ว่าด้วย การเก็บเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา และการจ่ายเงินเพื่อจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี
พ.ศ. ๒๕๕๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๘ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ระเบียบนี้เรียกว่า ระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา และการจ่ายเงินเพื่อจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๑

ข้อ ๒. ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับกับนิสิต นักศึกษา ที่เข้าเรียนในปีการศึกษา ๒๕๕๑ เป็นต้นไป

ข้อ ๓. บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่งอื่นใด ที่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔. ในระเบียบนี้

"มหาวิทยาลัย" หมายถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพะยา

"สภามหาวิทยาลัย" หมายถึง สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

"อธิการบดี" หมายถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

"นิสิต" หมายถึง ผู้ที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเต็มเวลา

"นักศึกษา" หมายถึง ผู้ที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยานอกเวลา

"เงินค่าธรรมเนียมการศึกษา" หมายถึง ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย ค่าลงทะเบียนรายวิชา ค่าธรรมเนียมอื่นที่เรียกเก็บตามระเบียบนี้ และผลประโยชน์ที่เกิดจากค่าธรรมเนียมการศึกษา รวมทั้งเงินอื่นใดที่สภามหาวิทยาลัยกำหนดให้เป็นเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา

ข้อ ๕. ให้มหาวิทยาลัยเรียกเก็บเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ดังนี้

๕.๑ ค่าธรรมเนียมการศึกษา

๕.๑.๑ ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย		ภาคเรียนละ	๑,๕๐๐.- บาท
๕.๑.๒ ค่าบำรุงคณะ สำนัก สถาบัน		ภาคเรียนละ	๑,๐๐๐.- บาท
๕.๑.๓ ค่าลงทะเบียนรายวิชา			
๑) รายวิชาบรรยาย	ภาคปกติ	หน่วยกิตละ	๑๐๐.- บาท
	ภาคพิเศษ	หน่วยกิตละ	๒๐๐.- บาท
๒) รายวิชาที่มีภาคปฏิบัติ	ภาคปกติ	หน่วยกิตละ	๑๕๐.- บาท
	ภาคพิเศษ	หน่วยกิตละ	๓๐๐.- บาท
๕.๑.๔ ค่าบำรุงห้องสมุด		ภาคเรียนละ	๒๐๐.- บาท
๕.๑.๕ ค่ากิจกรรม		ภาคเรียนละ	๓๐๐.- บาท

๕.๑.๖ ค่าบำรุงกีฬา ภาคเรียนละ ๒๐๐.- บาท

๕.๑.๗ ค่าบำรุงห้องพยาบาล ภาคเรียนละ ๒๐๐.- บาท

๕.๑.๘ ค่าบริการสารสนเทศทางทะเบียน ภาคเรียนละ ๒๐๐.- บาท

๕.๑.๙ ค่าบริการอินเตอร์เน็ต ภาคเรียนละ ๓๐๐.- บาท

๕.๑.๑๐ ค่าบริการห้องเรียนปรับอากาศ และสาธารณูปการ ภาคเรียนละ ๔๐๐.- บาท

เงินค่าธรรมเนียมการศึกษา ตามข้อ ๕.๑.๕, ๕.๑.๖ และ ๕.๑.๑๐ ให้เป็นเงินฝากถอนคืน นำไปใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ ค่าธรรมเนียมแรกเข้า (เรียกเก็บครั้งเดียว)

๕.๒.๑ ค่าธรรมเนียมการสมัคร ๒๐๐.- บาท

๕.๒.๒ ค่าขึ้นทะเบียน - นิสิตใหม่ ๒๐๐.- บาท

-นักศึกษาใหม่ ๕๐๐.- บาท

๕.๒.๓ ค่าออกบัตรประจำตัวนิสิต นักศึกษา ๑๐๐.- บาท

๕.๒.๔ ค่าจัดบริการและสวัสดิการแก่นิสิต นักศึกษาใหม่ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๕.๓ ค่าธรรมเนียมพิเศษเพื่อการพัฒนาสาขาวิชา เช่นเทคนิคการแพทย์ คอมพิวเตอร์ วิศวกรรม วิศวกรรม เป็นต้น ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย

๕.๔ ค่าบำรุงสถานีบริการสารสนเทศทางวิชาการ (ค่าบำรุงศูนย์ให้การศึกษา) ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

เงินค่าบำรุงสถานีบริการสารสนเทศทางวิชาการ (ค่าบำรุงศูนย์ให้การศึกษา) ให้เป็นเงินฝากถอนคืน โดยให้ผู้อำนวยการสถานีบริการสารสนเทศทางวิชาการ (ศูนย์ให้การศึกษา) ปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบและประกาศมหาวิทยาลัยในส่วนที่เกี่ยวกับเงินค่าบำรุงสถานีบริการสารสนเทศทางวิชาการ (ค่าบำรุงศูนย์ให้การศึกษา)

๕.๕ ค่าประกันของเสียหาย ๓๐๐.- บาท

เงินค่าประกันของเสียหายให้ เป็นเงินฝากถอนคืน มหาวิทยาลัยจะคืนให้แก่นิสิตนักศึกษา ที่มิได้ทำทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเสียหาย และต้องมายื่นคำร้องขอคืนภายในหกเดือน นับจากวันสำเร็จการศึกษา หรือพ้นสภาพการเป็นนิสิต นักศึกษา หากไม่มาดำเนินการภายในกำหนด ให้โอนเงินเข้าเป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย

๕.๖ ค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

๕.๖.๑ ค่าออกเอกสารรับรองต่าง ๆ ทุกรายการ ฉบับละ ๑๐๐.- บาท

๕.๖.๒ ค่าปรับการลงทะเบียนเรียนหรือจะใช้คำว่า “จองวิชาเรียน” ล่าช้ากว่ากำหนด **ไม่เกินเจ็ดวัน** วันละ ๒๐.- บาท **เกินจากเจ็ดวันให้เสียค่าปรับ** ๒๐๐.- บาท

๕.๖.๓ ค่าปรับการขอรับประกาศนียบัตร อนุปริญญาบัตร ปริญญาบัตร**เกินสามเดือน** นับจากวันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ ๕๐๐.- บาท

๕.๖.๔ ค่าปรับการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาล่าช้า วันละ ๒๐.- บาท แต่ทั้งนี้เมื่อรวมค่าปรับแล้วต้องไม่เกินภาคเรียนละ ๕๐๐.- บาท

๕.๖.๕ ค่ารักษาสภาพการเป็นนักศึกษากรณีไม่ได้ลงทะเบียนเรียน ภาคเรียนละ ๑,๕๐๐.- บาท

๕.๖.๖ ค่าปรับกรณียื่นคำร้องขอจบการศึกษา**เกินสามสิบวัน** นับจากวันเปิดภาคเรียน ๒๐๐.- บาท

๕.๖.๗ ค่าปรับการส่งคืนหนังสือหรือสื่อการศึกษาล่าช้า วันละ ๑๐.- บาท

๕.๖.๘ ค่าธรรมเนียมขอสอบปลายภาคเนื่องจากขาดสอบ วิชาละ ๑๐๐.- บาท โดยให้ยื่นคำร้องภายใน**สามสัปดาห์** นับจากวันเปิดภาคเรียน หากเกินกำหนดให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

๕.๖.๙ ค่าโอน เทียบ โอน หรือยกเว้นการเรียนรายวิชา ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๕.๖.๑๐ ค่าขึ้นทะเบียนบัณฑิต ๑,๐๐๐.- บาท

ข้อ ๖. ให้มหาวิทยาลัยเรียกเก็บเงินตามข้อ ๕.๑ ๕.๒ ๕.๓ และ ๕.๔ ในวันที่มหาวิทยาลัยกำหนด แต่ต้องไม่เกิน**สามสิบวัน** นับแต่วันเปิดภาคเรียน หากเกินกำหนดให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

ข้อ ๗. การเรียกเก็บเงินตามข้อ ๖ มหาวิทยาลัยอาจเรียกเก็บเงินเป็นแบบเหมาจ่ายได้ โดยให้จัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๘. อธิการบดีอาจผ่อนผันการชำระเงินตามข้อ ๖. ได้ แต่ต้องไม่เกิน**สามสิบวัน** นับจากวันครบกำหนดตามข้อ ๖. และต้องชำระค่าปรับตามข้อ ๕.๖.๔ และเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาแล้ว นิสิต นักศึกษา มิได้ดำเนินการดังกล่าวจะไม่มีผลการเรียนในภาคเรียนนั้น และนักศึกษาต้องรักษาสภาพการเป็นนักศึกษาตามข้อ ๕.๖.๕

ข้อ ๙. กรณีนิสิต นักศึกษา ลาออกจากมหาวิทยาลัยภายใน**ยี่สิบวัน** นับจากวันเปิดภาคเรียน ให้มหาวิทยาลัยคืนเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาได้ ยกเว้นค่าธรรมเนียมแรกเข้า

ข้อ ๑๐. ให้มหาวิทยาลัยเรียกเก็บเงินตามระเบียบนี้โดยใช้ใบเสร็จรับเงินของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๑. ให้มหาวิทยาลัยจ่ายเงินเพื่อจัดการศึกษาภาคปกติโดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ต้องไม่เกินร้อยละแปดสิบในการนำเสนอเพื่อขออนุมัติครั้งแรก

-๔-

ข้อ ๑๒. ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้ และมีอำนาจตีความ วินิจฉัยปัญหา กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ และประกาศมหาวิทยาลัย เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑

(ศาสตราจารย์พรชัย มาตังคสมบัติ)
นายกสภามหาวิทยาลัย





ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
เรื่อง การเก็บเงินบำรุงการศึกษาและค่าเล่าเรียน สำหรับนิสิต นักศึกษาระดับปริญญาตรี
ประจำปีการศึกษา 2559

ด้วยระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาและการจ่ายเงินเพื่อจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2551 (ข้อ 7) ให้มหาวิทยาลัยประกาศเรียกเก็บเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับนิสิต นักศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2559 โดยให้เก็บแบบเหมาจ่ายได้ แตกต่างออกไปตามลักษณะสาขาวิชา โดยความหมายของนิสิตและนักศึกษาเป็นดังนี้

"นิสิต" หมายถึง ผู้ที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเต็มเวลา

"นักศึกษา" หมายถึง ผู้ที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยานอกเวลา

ตามระเบียบที่อ้างถึง และอาศัยอำนาจอธิการบดีตาม ข้อ 12 ในระเบียบดังกล่าว และอำนาจอธิการบดี ตามความในมาตรา 27 และมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 จึงประกาศให้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ดังต่อไปนี้

1. การเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาภาคเรียนแรกเข้า

สาขาวิชา	นิสิต	นักศึกษา
การสื่อสารมวลชน (วิชาเอกภาพยนตร์และมัลติมีเดีย) ภาพยนตร์และดิจิทัลมีเดีย เทคนิคการแพทย์ การแพทย์แผนไทย	25,700.-บาท	24,700.-บาท
เคมี เคมีอุตสาหกรรม เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ สาธารณสุขศาสตร์ วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จุลชีววิทยา ชีววิทยา ดนตรีตะวันตก ดนตรีศึกษา (5 ปี) ศิลปศึกษา (5 ปี) วิทยาศาสตร์ทั่วไป (5 ปี) การสื่อสารมวลชน (วิชาเอกสร้างสรรค์และผลิตรายการวิทยุ วิชาเอกสร้างสรรค์และผลิตรายการโทรทัศน์ วิชาเอกผู้ประกาศและการแสดง วิชาเอกข่าวและการเขียนเชิงวารสารศาสตร์) คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	15,600.-บาท	14,600.-บาท
การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (ต่อเนื่อง) เกษตรศาสตร์ คณิตศาสตร์ คหกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) ฟิสิกส์ประยุกต์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ภาษาอังกฤษ การท่องเที่ยว ดนตรีไทยเพื่อการอาชีพ นิติศาสตร์ ออกแบบนิเทศศิลป์ นาฏยศิลป์ การตลาด การบัญชี การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การเป็นผู้ประกอบการ เศรษฐศาสตร์ การจัดการโลจิสติกส์ การประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์การ การโฆษณาและธุรกิจบันเทิง คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา จิตวิทยา การศึกษาปฐมวัย (5 ปี) คณิตศาสตร์ (5 ปี) ภาษาไทย (5 ปี) ภาษาอังกฤษ (5 ปี) นาฏยศิลป์ศึกษา (5 ปี) สังคมศึกษา (5 ปี) พลศึกษา (5 ปี) คอมพิวเตอร์ศึกษา (5 ปี) ประถมศึกษา (5 ปี)	13,500.-บาท	12,500.-บาท

การประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา เทคโนโลยีสื่อสารการศึกษา ภาษาจีน สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา (วิชาเอกสังคมวิทยาและมานุษยวิทยาประยุกต์ วิชาเอกเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ วิชาเอกประวัติศาสตร์เพื่อการพัฒนา วิชาเอกการพัฒนาตามแนววิถีพุทธ) ภาษาไทย (วิชาเอกภาษาและวรรณกรรม วิชาเอกภาษาไทยเพื่อการสื่อสารมวลชน วิชาเอกภาษาไทยทางธุรกิจ) การจัดการสารสนเทศ ธุรกิจอิสลาม เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา รัฐประศาสนศาสตร์	12,500.-บาท	11,500.-บาท

2. การเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาภาคเรียนถัดไป เป็นไปตามหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยกำหนด (ตารางแนบ)

3. การเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ของนิสิตและนักศึกษา นับจากเข้ารับการศึกษา ให้ชำระตามจำนวนภาคเรียนในตารางข้างล่างนี้

	หลักสูตร 4 ปี	หลักสูตร 5 ปี	หลักสูตร (ต่อเนื่อง)
สำหรับนิสิต	7 ภาคเรียน	9 ภาคเรียน	4 ภาคเรียน
สำหรับนักศึกษา	14 ภาคเรียน	17 ภาคเรียน	8 ภาคเรียน

โดยจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียนเป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการการอุดมศึกษา การคำนวณค่าหน่วยกิตในแต่ละภาคเรียน เงินส่วนต่างให้ถือว่าเป็นเงินบำรุงการศึกษา สำหรับการเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาเหมาจ่ายหลังจากภาคเรียนที่กำหนดให้ชำระตามที่ลงทะเบียนเรียนและดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาว่าด้วยการเก็บเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาและการจ่ายเงินเพื่อจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีพ.ศ. 2551

4. กรณีนิสิตหรือนักศึกษาชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ไม่เสร็จสิ้นภายในเวลาที่กำหนดตามปฏิทินการรับสมัครของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ให้ถือว่าการรายงานตัวเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาไม่สมบูรณ์ และมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนเงินที่ชำระไว้แล้วไม่ว่ากรณีใดๆ

5. ค่าใช้จ่ายต่างๆทุกประเภท มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติให้เก็บตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาและการจ่ายเงิน เพื่อจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2551 ประกอบด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษา และค่าประกันของเสียหาย

6. การชำระเงินตามประกาศนี้ให้ใช้บังคับแก่นิสิต – นักศึกษา ที่เข้าเรียนตั้งแต่ปีการศึกษา 2559 และเป็นการชำระค่าธรรมเนียมแบบเหมาจ่าย โดยการลงทะเบียนวิชาเรียนตามหลักสูตร กรณีมีการลงทะเบียนรายวิชาที่เป็นบุพวิชา (Prerequisite) รายวิชาแก้ จ. รายวิชาเรียนนอกเหนือจากหลักสูตรรวมอยู่ด้วย ให้นิสิตหรือนักศึกษาชำระค่าหน่วยกิตรายวิชาที่เป็นบุพวิชา (Prerequisite) หรือ รายวิชาแก้ จ. รายวิชาเรียนนอกเหนือจากหลักสูตรเพิ่มเติม สำหรับการพักการเรียนให้ชำระค่ารักษาสภาพการเป็นนิสิตหรือนักศึกษาตามระเบียบฯ และไม่นับรวมเป็นภาคเรียนในการชำระค่าธรรมเนียมแบบเหมาจ่าย

7. ในกรณีที่เกิดปัญหาการใช้ประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดี และให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2559

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลินดา เกณฑ์มา)
อธิการบดี

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง

(นางมรกต ภู่ทอง)
ผู้อำนวยการกองคลัง

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ค่าธรรมเนียมการศึกษาของแต่ละหลักสูตร ปีการศึกษา 2559

ที่	ชื่อหลักสูตร	นิสิต	นักศึกษา
	วิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	9,900	10,400
2	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	12,000	12,500
3	เกษตรศาสตร์	10,000	10,500
4	คณิตศาสตร์	9,300	9,800
5	คหกรรมศาสตร์	9,900	10,400
6	เคมี	11,500	12,000
7	เคมีอุตสาหกรรม	11,500	12,000
8	จุลชีววิทยา	11,800	12,300
9	ชีววิทยา	11,600	12,100
10	เทคโนโลยีสารสนเทศ (ทุกแขนง)	10,000	10,500
11	ฟิสิกส์ประยุกต์	9,600	10,100
12	วิทยาการคอมพิวเตอร์	10,000	10,500
13	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	11,900	12,400
14	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	10,000	10,500
15	แอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย	22,000	22,500
16	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	9,800	10,300
17	เทคนิคการแพทย์	22,200	22,700
	เทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม)	9,600	10,100
2	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (การจัดการผลิต)	9,600	10,100
3	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (เทคโนโลยีโลจิสติกส์)	9,600	10,100
	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	วิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกล การผลิต	12,100	12,600
2	วิศวกรรมเครื่องมือ และแม่พิมพ์	12,000	12,500
	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (การจัดการคุณภาพ)	9,900	10,400
2	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (การจัดการผลิต)	9,900	10,400
3	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม	10,000	10,500
	เทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรต่อเนื่อง)		
1	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม)	9,800	10,300
2	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (การจัดการผลิต)	9,900	10,400
3	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (เทคโนโลยีโลจิสติกส์)	9,800	10,300

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ค่าธรรมเนียมการศึกษาของแต่ละหลักสูตร ปีการศึกษา 2559

ที่	ชื่อหลักสูตร	นิสิต	นักศึกษา
	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรต่อเนื่อง)		
1	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (การจัดการคุณภาพ)	10,000	10,500
2	การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (การจัดการผลิต)	9,900	10,400
	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	สาธารณสุขศาสตร์	11,700	12,200
	แพทย์แผนไทยบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	การแพทย์แผนไทย	22,200	22,700
	ศิลปศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา (สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาประยุกต์)	8,700	9,200
2	สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา (เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ)	8,700	9,200
3	สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา (ประวัติศาสตร์เพื่อการพัฒนา)	8,700	9,200
4	สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา (การพัฒนาตามแนววิถีพุทธ)	8,700	9,200
5	ดนตรีตะวันตก	11,700	12,200
6	ภาษาจีน	8,800	9,300
7	ภาษาไทย(ภาษาและวรรณกรรม)	8,700	9,200
8	ภาษาไทย(ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารมวลชน)	8,700	9,200
9	ภาษาไทย(ภาษาไทยทางธุรกิจ)	8,700	9,200
10	ภาษาอังกฤษ	9,700	10,200
11	ดนตรีไทยเพื่อการอาชีพ	9,600	10,100
12	การจัดการสารสนเทศ	8,800	9,300
13	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา	8,500	9,000
14	การท่องเที่ยว	9,800	10,300
15	ธุรกิจอิสลาม	8,600	9,100
15	ภาษาและวัฒนธรรมเอเชียตะวันออก	8,700	9,200
	รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	รัฐประศาสนศาสตร์	8,600	9,100
	นิติศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	นิติศาสตร์	9,500	10,000
	ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	ออกแบบนิเทศศิลป์	10,000	10,500
2	นาฏยศิลป์ (ไทย)	9,900	10,400
3	นาฏยศิลป์ (สากล)	9,900	10,400
	บัญชีบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	การบัญชี	9,500	10,000

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ค่าธรรมเนียมการศึกษาของแต่ละหลักสูตร ปีการศึกษา 2559

ที่	ชื่อหลักสูตร	นิสิต	นักศึกษา
	บริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	การตลาด	9,500	10,000
2	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	9,600	10,100
3	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	11,700	12,200
4	การเป็นผู้ประกอบการ	9,500	10,000
5	การจัดการโลจิสติกส์	9,600	10,100
	นิเทศศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	การสื่อสารมวลชน (ภาพยนต์และมัลติมีเดีย)	21,800	22,300
2	การสื่อสารมวลชน (สร้างสรรค์และผลิตรายการวิทยุ)	11,800	12,300
3	การสื่อสารมวลชน (สร้างสรรค์และผลิตรายการโทรทัศน์)	11,800	12,300
4	การสื่อสารมวลชน (ผู้ประกาศและการแสดง)	11,800	12,300
5	การสื่อสารมวลชน (ข่าวและการเขียนเชิงวารสารศาสตร์)	11,800	12,300
6	การประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์การ	9,800	10,300
7	การโฆษณาและธุรกิจบันเทิง	9,900	10,400
8	ภาพยนตร์และดิจิทัลมีเดีย	22,000	22,500
	เศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	เศรษฐศาสตร์	9,600	10,100
	ครุศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี)		
1	การศึกษาปฐมวัย	9,900	10,600
2	คณิตศาสตร์	9,600	10,200
3	ภาษาไทย	9,900	10,500
4	ภาษาอังกฤษ	10,000	10,700
5	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	11,900	12,600
6	คนตรีศึกษา	11,900	12,600
7	นาฏยศิลป์ศึกษา	9,900	10,600
8	สังคมศึกษา	10,000	10,700
9	พลศึกษา	9,800	10,500
10	คอมพิวเตอร์ศึกษา	10,000	10,700
11	ศิลปศึกษา	11,900	12,600
12	ประถมศึกษา	10,000	10,600
	ครุศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี)		
1	การประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา	8,900	9,400
2	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	10,000	10,500
3	จิตวิทยา	9,700	10,200
4	เทคโนโลยีสื่อสารการศึกษา	9,000	9,500

ระเบียบข้อบังคับและประกาศมหาวิทยาลัย ที่เกี่ยวกับกิจการนิสิต และนักศึกษา



ประกาศสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

เรื่อง หลักเกณฑ์เกี่ยวกับคะแนนความประพฤติของนักศึกษา

****

อาศัยตามระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการแต่งกายของนักศึกษาภาคปกติ ลงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2543 ระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการแต่งกายของนักศึกษาภาคกศ.บป. ลงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2541 และประกาศวิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ว่าด้วยความประพฤติของนักศึกษาวิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยาสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ลงวันที่ 1 มิถุนายน พ.ส. 2529 เพื่อเป็นการส่งเสริมนักศึกษาให้มีความประพฤติที่เหมาะสม โดยยึดถือและปฏิบัติตามข้อบังคับ ดังกล่าว และเพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการควบคุมความประพฤติของ นักศึกษา ตลอดจนการลงโทษเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสม และเป็นธรรม สถาบันเห็นสมควรกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับคะแนนความประพฤติของนักศึกษาภาคปกติ และภาคกศ.บป. ไว้ดังนี้

ข้อ 1. ให้กำหนดคะแนนความประพฤติของนักศึกษาแต่ละคนเป็น 100 คะแนน นักศึกษาที่แสดงพฤติกรรมไม่เหมาะสมจะถูกตัดคะแนนความประพฤติตามหลักเกณฑ์นี้

1.1 มีพฤติกรรมก้าวร้าวต่อครูอาจารย์	30-50 คะแนน
1.2 ก่อการหรือเข้าร่วมทะเลาะวิวาททำร้ายร่างกาย	30-50 คะแนน
1.3 เล่นการพนัน ดื่มสุรา สูบบุหรี่ และเสพยาเสพย์ติด	30-50 คะแนน
1.4 ลักทรัพย์ ทำลายทรัพย์สินของสถาบันหรือของผู้อื่น	10-30 คะแนน
1.5 แต่งกายผิดระเบียบของทางสถาบัน	5-20 คะแนน
1.6 ก่อความเดือดร้อนรำคาญให้กับผู้อื่น	5-10 คะแนน

ข้อ 2. นักศึกษาที่แสดงพฤติกรรมไม่เหมาะสมอื่น ๆ นอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ตามข้อ 2 ให้พิจารณาตัดคะแนนความประพฤติตามเกณฑ์ ข้อ 1 โดยเทียบเคียงกัน

ข้อ 3. คณาจารย์ทุกท่านมีสิทธิ์ตัดคะแนนความประพฤตินักศึกษาเมื่อเห็นนักศึกษาแสดงพฤติกรรมไม่เหมาะสม โดยให้ประสานงานกับสำนักกิจการนักศึกษา เพื่อให้มีผลต่อนักศึกษาอย่างสมบูรณ์และให้แจ้งการตัดคะแนนให้นักศึกษาผู้นั้นทราบและให้ตักเตือนหรืออบรมสั่งสอนตามควรแก่กรณี

ข้อ 4. นักศึกษาที่ถูกตัดคะแนนความประพฤติ สถาบันอาจพิจารณาดำเนินการต่อไปนี้

4.1 ลงโทษตามระเบียบสภาการฝึกหัดครูว่าด้วยการลงโทษนักศึกษาในวิทยาลัยครู พ.ศ. 2522 ได้แก่ การกล่าวตักเตือน ทำทัณฑ์บนเป็นลายลักษณ์อักษร สั่งพักการเรียนหรือให้ออกจากสถาบัน แล้วแต่กรณี

4.2 พิจารณาคุณสมบัติด้านความประพฤติสำหรับผู้ที่จะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรสภาการฝึกหัดครู ตามข้อบังคับสภาการฝึกหัดครู ว่าด้วยการประเมินผลการศึกษาในการจัดการศึกษา สำหรับบุคลากรประจำการ พ.ศ. 2528 แล้วแต่กรณี

4.3 ดำเนินการอื่นใด ตามที่สถาบันพิจารณาเห็นสมควร

ข้อ 5. นักศึกษาที่แสดงพฤติกรรมไม่เหมาะสม นอกจากจะถูกตัดคะแนนความประพฤติตามหลักเกณฑ์แล้ว หากเป็นกรณีที่เป็นความผิดพลาดทางอาญา อาจถูกพนักงานงานสอบสวนดำเนินคดีอาญาตามกฎหมายอีกทางหนึ่งด้วย

ข้อ 6. ใช้หลักเกณฑ์นี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2543 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2543

สันต์ ธรรมบำรุง

(รองศาสตราจารย์สันต์ ธรรมบำรุง)

อธิการบดีสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

การบันทึกคะแนนความประพฤติ

เพื่อให้การกำกับดูแลด้านความเป็นระเบียบเรียบร้อยของนิสิต/นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ สำนักกิจการนิสิตนักศึกษาจึงได้จัดทำบัตรบันทึกคะแนนความประพฤติและบัตรบันทึกความดีขึ้น เพื่อให้คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยฯ ใช้บันทึกเป็นหลักฐานและส่งมอบให้สำนักกิจการนิสิตนักศึกษาบันทึกป้อนข้อมูลไว้ในแฟ้มประวัติของนิสิต/นักศึกษาแต่ละคน โดยมีหลักเกณฑ์ปฏิบัติดังนี้

ลักษณะบัตร

1. บัตรบันทึกคะแนนความประพฤติ จะมีลักษณะเป็นบัตรรูปสี่เหลี่ยมเช่นเดียวกันแต่แบ่งเป็น 3 สี ตามน้ำหนักคะแนนความประพฤติที่ประเมินจากพฤติกรรมความผิด ดังนี้

บัตรบันทึกคะแนน

ความประพฤติ

☐ แต่งกายผิดระเบียบ
☐ แสดงกิริยาก้าวร้าว/ไม่สุภาพ
☐ เล่นการพนัน/ดื่มสุรา/เสพสิ่งเสพย์ติด
☐ ก่อการวิวาท/สร้างความไม่สงบ
☐ อื่น ๆ……..….

ชื่อนักศึกษา……..

รหัส……..โปรแกรมวิชา……

…….…….…. …….……..

ลงชื่อนักศึกษา ลงชื่ออาจารย์

(ผู้รับทราบความผิด) (ผู้เสนอความผิด)

☐ สีเขียว เป็นความผิดพลาดด้านระเบียบวินัย มีระดับคะแนน 5 - 10 คะแนน

☐ สีเหลือง เป็นความผิดซ้ำหรือค่อนข้างรุนแรง มีระดับคะแนน 11 – 20 คะแนน

☐ สีแดง เป็นความผิดที่รุนแรง มีระดับคะแนน 21 – 30 คะแนน

2. บัตรบันทึกความดี จะมีลักษณะเป็นบัตรรูปทรงกลม ดังนี้

(ด้านหน้า)



บัตรบันทึกความดี

☐ แต่งกายถูกระเบียบ
☐ กิริยามารยาทดี
☐ อื่น ๆ ……..

ชื่อนักศึกษา…….

รหัส……โปรแกรมวิชา……..……

…….. ……..

ลงชื่อนักศึกษา ลงชื่ออาจารย์

(ผู้รับทราบคำชมเชย) (ผู้เสนอบันทึก)

(ด้านหลัง)

วิธีการใช้บัตรบันทึกคะแนนความประพฤติ

กองพัฒนานิสิตศึกษา จะมอบบัตรทั้ง 2 ชนิดไว้ให้กับคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยฯทุกคนพกติดตัวในกรณีที่พบเห็นนิสิต/นักศึกษาทั้งภาคปกติและภาคกศ.พ. คนใดประพฤติผิดระเบียบหรือมีพฤติกรรมไม่เหมาะสมและขัดต่อระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยฯ ทุกท่านมีสิทธิที่จะขอตรวจดูบัตรประจำตัวของนิสิต/นักศึกษา (ซึ่งนิสิต/นักศึกษาทุกคนจะต้องพกติดตัวตลอดเวลา) เพื่อกรอกข้อมูลที่ตรงกับความเป็นจริงลงในบัตรบันทึกคะแนนความประพฤติพร้อมทั้งระบุความผิดและลงลายมือชื่อกำกับ เพื่อรับทราบความผิดไว้ด้วยจากนั้นคณาจารย์จะนำบัตรดังกล่าวไปส่งที่สำนักกิจการนิสิตนักศึกษา เพื่อดำเนินการบันทึกต่อไป

สำหรับบัตรบันทึกความดีก็จะเป็นไปในทำนองเดียวกัน หากแต่จะใช้ในกรณีที่พบเห็นนิสิต/นักศึกษาที่ความประพฤติดีหรือประกอบคุณงามความดีเป็นที่น่าประทับใจ โดยหลังจากการทำบันทึกและลงลายมือชื่อทั้งในส่วนของอาจารย์และนิสิต/นักศึกษาแล้ว จะมอบบัตรดังกล่าวให้นิสิต/นักศึกษาเก็บรักษาไว้เพื่อใช้แสดงเป็นหลักฐาน ขอรับของรางวัลในปลายปีการศึกษา ซึ่งสำนักกิจการนิสิตนักศึกษาจะแจ้งเกณฑ์ให้ทราบในลำดับต่อไป

การเข้าร่วมกิจกรรมของนิสิต/นักศึกษา

เพื่อให้นิสิต/นักศึกษาได้พัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถ อันจะนำไปสู่ความเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์พร้อมทั้งด้านวิชาการ ทักษะและประสบการณ์การเรียนรู้ทางสังคม มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรมและมนุษยสัมพันธ์กับผู้อื่น สำนักกิจการนิสิตนักศึกษา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีภาระหน้าที่ในการพัฒนาและกำกับดูแลให้เป็นไปตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัยฯ จึงกำหนดให้นิสิต/นักศึกษาทุกคนทั้งภาคปกติ และภาคกศ.พ. เข้าร่วมกิจกรรมตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ให้ครบ หากละเลยเพิกเฉย จะถูกระงับการขอจบการศึกษาทันที

นิสิตภาคปกติ

กิจกรรมบังคับที่นิสิตทุกคนจะต้องเข้าร่วม

1. ปฐมนิเทศ
2. กิจกรรมชมรม อย่างน้อยปีการศึกษาละ 1 ชมรม แต่ไม่เกิน 2 ชมรม

นิสิตชั้นปีที่ 1และปีที่ 3 (หลักสูตร 2 ปีหลังที่เข้าใหม่) ทุกคนจะต้องเลือกเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 8 ข้อ ต่อไปนี้

1. อบรมพัฒนาบุคลิกภาพและจริยธรรม
2. พิธีถวายเทียนจำนำพรรษา
3. กีฬาระหว่างคณะ (กีฬาภายใน)
4. กีฬา 6 สถาบัน
5. วันคล้ายวันพิราลัย “ วันเจ้าพ่อ ”
6. พิธีสดุดีเทอดพระเกียรติวันแม่แห่งชาติ (12 สิงหาคม)
7. พิธีสดุดีเทอดพระเกียรติวันพ่อแห่งชาติ (5 ธันวาคม)
8. พิธีเทอดพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช (28 ธันวาคม)
9. เลือกตั้งนายกองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา
10. ให้เลือกทำกิจกรรมอื่น หรือกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยฯมอบหมาย

นักศึกษาภาคพิเศษ

นักศึกษาใหม่ทุกคนจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมบังคับ 4 กิจกรรม ดังต่อไปนี้

1. ปฐมนิเทศของมหาวิทยาลัยฯ
2. ให้เลือกทำกิจกรรมอื่นๆ หรือกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยมอบหมายอีกอย่างน้อย 3 กิจกรรม

นิสิต/นักศึกษาใหม่ทุกคนจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัยฯ ทุกครั้งที่ทางมหาวิทยาลัยฯแจ้งให้นิสิต/นักศึกษาทราบ เพื่อทำการเช็คข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมของนิสิต/นักศึกษา

ตัวอย่าง
รูปแบบการแต่งกายนิสิตที่ถูกระเบียบ

1. เครื่องแบบนิสิตชั้นปีที่ 1 ชุดปกติ



2. เครื่องแบบนิสิตชั้นปีที่ 1 ชุดพิธี



3. เครื่องแบบนิสิตชั้นปีที่ 2 – 4 ชุดปกติ



4. เครื่องแบบนิสิตชั้นปีที่ 2 – 4 ชุดพิธี





ระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ว่าด้วยการแต่งกายของนักศึกษาภาคปกติ พ.ศ. 2543

เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเกียรติภูมิแห่งนักศึกษาของสถาบัน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 30 (2) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 สภาประจำสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการการแต่งกายของนักศึกษาภาคปกติจึงวางระเบียบขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการแต่งกายของนักศึกษาภาคปกติ พ.ศ. 2543”

ข้อ 2 ให้ใช้ระเบียบนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2543 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการแต่งกายของนักศึกษาภาคปกติ พ.ศ. 2541

ข้อ 4 เครื่องแบบนักศึกษาหญิง

4.1 เครื่องแบบปกติ

4.1.1 เสื้อ ใช้ผ้าขาวเนื้อเกลี้ยง ไม่บางจนเกินไป ไม่ใช้ผ้ายืด ไม่มีลวดลาย หรือมีประดับตกแต่ง คอปกเชิ้ตผ่าอกตลอด เย็บสายเจาะรังดุม ติดกระดุมเครื่องหมายสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา 5 เม็ด ไม่มีสาบหลัง แขนยาวเหนือข้อศอกพอประมาณ ปลายแขนเสื้อพับตลบออกด้านนอก โคนแขนไม่จีบ ไม่มีกระเป๋า ตัวเสื้อไม่รัดรูปจนเกินไป และไม่ปล่อยชายออกนอกกระโปรง

4.1.2 กระโปรง ใช้ผ้าสีกรมท่าหรือดำ เนื้อเกลี้ยงไม่มีลวดลาย ไม่บางเกินไป ไม่ใช้ผ้ายืด แบบสุภาพ ไม่ประดับตกแต่งด้วยลูกไม้หรืออื่น ๆ ความยาวพอดีเข่า หรือคลุมเข่าไม่เกินครึ่งน่อง

4.1.3 เข็มเครื่องหมายสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ให้กลัดบริเวณอกด้านซ้ายใต้ปกเสื้อประมาณ 3 นิ้ว

4.1.4 เข็มขัด ใช้เข็มขัดสายหนังสีน้ำตาลหรือดำ กว้าง 1.5 นิ้ว ไม่มีลวดลายหัวเข็มขัดเครื่องหมายสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

4.1.5 รองเท้า

4.1.5.1 นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ใช้รองเท้าหนังหรือผ้าใบหุ้มส้นไม่เปิดปลายเท้าสีขาวล้วน ส้นเตี้ย สวมถุงเท้าสีขาวเนื้อเกลี้ยงไม่มีลวดลาย สูงไม่เกินระดับข้อเท้ารองเท้า

4.1.5.2 นักศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ 2 ขึ้นไป ใช้รองเท้าหนังหรือผ้าใบหุ้มส้น หรือ รัดส้น สีสุภาพ ทรงสุภาพ ส้นสูงพอประมาณ ไม่ต้องสวมถุงเท้า ห้ามใช้รองเท้าหุ้มข้อ และรองเท้าแตะ

4.2 เครื่องแบบพิธี

4.2.1 เสื้อใช้ตามเครื่องแบบปกติ แต่ติดกระดุมคอ

4.2.2 กระโปรง เหมือนเครื่องแบบปกติ แต่ใช้สีกรมท่าเท่านั้น

4.2.3 รองเท้า

4.2.3.1 นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ใช้ตามเครื่องแบบปกติ

4.2.3.2 นักศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ 2 ขึ้นไป ใช้รองเท้าหนังหุ้มส้นสีดำ ไม่เปิดปลายเท้าทรงสุภาพ ส้นสูงพอประมาณ ไม่ต้องสวมถุงเท้า

ข้อ 5 เครื่องแบบนักศึกษาชาย

5.1 เสื้อ

5.1.1.1 นักศึกษาชายชั้นปีที่ 1 เสื้อคอปกเชิ้ตผ่าอกตลอด กระเป๋าเสื้อไม่มีฝา ไม่มีสาบหลัง แขนสั้นสีขาว เนื้อผ้าเกลี้ยง ไม่บางจนเกินไป ไม่ใช้ผ้ายืด ไม่มีลวดลาย ไม่ประดับตกแต่งด้วยกระดุมหรืออื่น ๆ บริเวณปลายปก กระเป๋าหรือด้านหลัง ผูกเนคไทสีกรมท่ามีตราสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาไม่ปล่อยเสื้อลอยชายนอกกางเกง

5.1.1.2 นักศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ 2 ขึ้นไปใช้เสื้อลักษณะเดียวกับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 แต่อนุญาตให้ใช้แขนสั้นหรือแขนยาวได้ ไม่ต้องผูกเนคไท ไม่ปล่อยเสื้อลอยชายนอกกางเกง

5.1.2 กางเกง ให้ใช้กางเกงขายาว ผ้ากรมสีท่าหรือดำ เนื้อเกลี้ยง ไม่มีลวดลาย ไม่ใช้ผ้ายืดหรือผ้ายีนส์ แบบสุภาพ กางเกงไม่รัดรูปจนเกินไป ขาไม่แคบจนเกินไปหรือกว้างเกินไป

5.1.3 รองเท้า ใช้รองเท้าหนังหรือผ้าใบสีดำหรือน้ำตาลเข้ม ไม่มีลวดลาย ทรงสุภาพไม่หุ้มข้อ ห้ามใช้รองเท้าสานหรือรองเท้าแตะ

5.1.4 ถุงเท้า สวมถุงเท้าไม่มีลวดลาย สีดำ สีน้ำตาล สีกรมท่า หรือสีเทาเข้ม

5.1.5 เข็มขัด ใช้เข็มขัดหนังสีดำหรือน้ำตาล ขนาด 1-1.5 นิ้ว ไม่มีลวดลายหัวเข็มขัดตราสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

5.2 เครื่องแบบพิธี

5.2.1 เสื้อ

5.2.1.1 นักศึกษาชั้นปีที่ 1 เหมือนเครื่องแแบบปกติ

5.2.1.2 นักศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ 2 ขึ้นไป เหมือนเครื่องแบบปกติ แต่ให้ใช้เสื้อเชิ้ตแขนยาวไม่พับแขนเสื้อ ผูกเนคไทสีกรมท่ามีตราสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

5.2.2 กางเกง เหมือนเครื่องแบบปกติ แต่ใช้สีกรมท่าเท่านั้น

5.2.3 รองเท้า ใช้รองเท้าหนังสีดำเท่านั้น

5.2.4 ถุงเท้า ใช้ถุงเท้าสีดำไม่มีลวดลาย

ข้อ 6 ทรงผม

6.1 นักศึกษาหญิง ให้ทำผมทรงสุภาพ ไม่กัดสีผม หรือตามแฟชั่นจนเกินความเหมาะสม

6.2 นักศึกษาชาย ให้ทำทรงผมสุภาพหรือรองทรง ไม่กัดสีผม ไม่ไว้หนวดเคราหรือปล่อยยาวรุงรังจนเกินความเหมาะสม

ข้อ 7 เครื่องแบบสำหรับการเรียนวิชาพลศึกษา การเรียนภาคปฏิบัติ และการฝึกภาคสนามให้ใช้ได้เฉพาะในชั่วโมงที่มีกิจกรรมดังกล่าวเท่านั้น

ข้อ 8 การแต่งกายในวันรับพระราชทานปริญญาบัตร ให้เป็นไปตามประกาศของสถาบัน

ข้อ 9 เครื่องประดับตกแต่ง

นักศึกษาจะต้องไม่ใช้เครื่องประดับที่มีค่าเกินความจำเป็น และไม่เหมาะสมกับสภาพความเป็นนักศึกษา

ข้อ 10 เพื่อให้นักศึกษาถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด จึงให้วางโทษสำหรับนักศึกษาที่แต่งกายไม่ถูกต้องตามระเบียบดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

10.1 ตัดคะแนนความประพฤติ

10.2 อาจารย์และหน่วยงานต่าง ๆ ของสถาบันไม่รับติดต่อและให้บริการใด ๆ ทั้งสิ้น

10.3 อาจารย์ผู้สอนประจำวิชา หรือผู้ควบคุมห้องสอบ ไม่อนุญาตให้เข้าห้องเรียน หรือห้องสอบ

ข้อ 11 ให้อธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นผู้ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบนี้ และมีอำนาจพิจารณาตัดสินชี้ขาด กรณีที่มีปัญหาอันเกิดจากการดำเนินการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2543

ลงชื่อ **พีระพงษ์ ถนอมพงษ์พันธ์**

(นายพีระพงศ์ ถนอมพงษ์พันธ์)

นายกสภาประจำสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



ประกาศวิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์

ว่าด้วยความประพฤติของนักศึกษาวิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์

ด้วยปรากฏว่านักศึกษาวิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยาบางคนประพฤติไม่เหมาะสมกับสภาพที่เป็นนักศึกษา ดังนั้น วิทยาลัยเห็นสมควรกำหนดข้อบังคับในการปฏิบัติตนของนักศึกษาได้ดังนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับที่นักศึกษาต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

1.1 ไม่เสพสุรายาเมาหรือสิ่งเสพติดอื่น ๆ ภายในบริเวณวิทยาลัย หรือในขณะที่อยู่ในเครื่องแบบนักศึกษาของวิทยาลัยหรือเข้ามาในวิทยาลัยในขณะที่อยู่ในสภาพมึนเมา

1.2 ไม่เล่นการพนันทุกชนิด

1.3 ไม่กระทำการทุจริตในการสอบ

1.4 ไม่จัดกิจกรรมใด ๆ ภายในวิทยาลัยโดยมิได้รับอนุญาตจากทางวิทยาลัย

1.5 ไม่ก่อการทะเลาะวิวาททั้งภายในวิทยาลัยและภายนอกวิทยาลัย

1.6 ไม่ชักชวนคนภายนอกเข้ามาในวิทยาลัยโดยไม่มีเหตุสมควร

1.7 ไม่อยู่ในวิทยาลัยเกินกว่า 21.30 น. (นอกจากต้องทำกิจกรรมจำเป็นรีบด่วน โดยมีอาจารย์ควบคุม หรือได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยแล้ว)

1.8 ไม่ละเลยที่จะเข้าร่วมกิจกรรมซึ่งวิทยาลัยได้กำหนดขึ้น

1.9 ไม่ทำเพิกเฉยต่อภาระหนี้สินที่มีข้อผูกพันกับหน่วยงานของวิทยาลัย

1.10 ไม่ทำให้ทรัพย์สินของวิทยาลัยชำรุดเสียหาย

1.11 ไม่แต่งกายผิดระเบียบแบบแผนที่วิทยาลัยกำหนด

1.12 ไม่ปฏิบัติตนขัดต่อวัฒนธรรมอันดีงาม

นักศึกษาที่ประพฤติฝ่าฝืนข้อบังคับนี้ วิทยาลัยมีอำนาจที่จะพิจารณาสอบสวน สั่งลงโทษ และขออนุมัติผลการเรียน

ข้อ 2 ข้อพึงปฏิบัติของนักศึกษาเพื่อพัฒนาตนเอง

2.1 ปฏิบัติตามระเบียบแบบแผนและข้อบังคับของวิทยาลัยโดยเคร่งครัด

2.2 เคารพเชื่อฟังและปฏิบัติตามคำสั่งสอน อบรมของอาจารย์

2.3 รักษาชื่อเสียงและเกียรติคุณของตนและวิทยาลัย

2.4 ตั้งใจศึกษาเล่าเรียนอย่างเต็มสติปัญญา

2.5 เข้าร่วมกิจกรรมของวิทยาลัย

2.6 รักษาความสามัคคีของหมู่คณะ

2.7 ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

2.8 เป็นผู้มีความอดทนอดกลั้นต่อปัญหาต่าง ๆ

2.9 เป็นผู้มีความรับผิดชอบ

2.10 สุภาพต่อครูอาจารย์และบุคคลทั่วไป

2.11 ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดี

2.12 เป็นผู้ตรงต่อเวลา

2.13 เป็นผู้มีน้ำใจเป็นนักกีฬา

2.14 เป็นผู้มีสัจจะ

2.15 เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเองและผู้อื่น

2.16 เป็นผู้ประหยัด

2.17 เป็นผู้เสียสละโดยเห็นแก่ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน

2.18 พึงปฏิบัติตนให้เหมาะสมกับสภาพนักศึกษาและความเป็นสุภาพชน

ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2529 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2529

(ลงชื่อ) **สุรพันธ์ ยันต์ทอง**

(รศ.สุรพันธ์ ยันต์ทอง)

อธิการวิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



ระเบียบสภาการฝึกหัดครู

ว่าด้วยการลงโทษนักศึกษาในวิทยาลัยครู พ.ศ. 2522

ด้วยสภาการฝึกหัดครูเห็นสมควรวางระเบียบว่าด้วยการลงโทษนักศึกษาในวิทยาลัยครู ผู้กระทำความผิดต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการอบรมสั่งสอนและให้วิทยาลัยครูต่าง ๆ ถือเป็นหลักปฏิบัติให้เหมือนกัน สภาการฝึกหัดครูจึงอาจอาศัยความในมาตรา 13(1) แห่งพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518 วางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า " ระเบียบสภาการฝึกหัดครูว่าด้วยการลงโทษนักศึกษาในวิทยาลัย พ.ศ. 2522 "

ข้อ 2 ให้ยกเลิกบรรดาระเบียบข้อบังคับหรือคำสั่งอื่นใดที่ขัดแย้งกับระเบียบนี้ และให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 3 ในระเบียบนี้

" นักศึกษา " หมายถึง ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยครู ตามหลักสูตรสภาการฝึกหัดครู

" ผู้ปกครอง " หมายถึง บิดา มารดา หรือผู้ที่แสดงตนเป็นผู้ปกครองนักศึกษา ที่วิทยาลัยเชื่อถือ

ข้อ 4 การลงโทษนักศึกษา ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการหรือผู้ที่อธิการมอบหมายที่จะดำเนินการตามความเหมาะสม ดังต่อไปนี้

4.1 ว่ากล่าวตักเตือน

4.2 ทำทัณฑ์บนเป็นลายลักษณ์อักษร

4.3 สั่งพักการเรียน

4.4 ให้ออกจากสถานศึกษา

ข้อ 5 การว่ากล่าวตักเตือน ใช้สำหรับนักศึกษาที่ได้กระทำความผิดไม่ร้ายแรง และในเมื่ออธิการหรือผู้ที่อธิการมอบหมาย เห็นว่าสมควร

ข้อ 6 การทำทัณฑ์บนใช้สำหรับนักศึกษาที่กระทำความผิดซ้ำหรือทำนองเดียวกับที่เคยถูกลงโทษว่ากล่าวตักเตือนมาแล้วและวิทยาลัยเห็นว่านักศึกษาผู้นั้นรู้สึกในการกระทำความผิด

การทำทัณฑ์บนให้ทำเป็นหนังสือ ลงลายมือชื่อนักศึกษาผู้กระทำความผิด และอาจเชิญบิดามารดา หรือผู้ปกครอง (ถ้ามี) มาบันทึกรับทราบความผิดและรับรองการทำทัณฑ์บนไว้ด้วยก็ได้

ข้อ 7 การสั่งพักการเรียนใช้สำหรับนักศึกษาที่กระทำความผิดร้ายแรงหรือเคยถูกลงโทษทำทัณฑ์บนแล้ว แต่วิทยาลัยครูเห็นว่านักศึกษาผู้นั้นอาจกลับตัวเป็นผู้ประพฤติปฏิบัติดีได้ การลงโทษสั่งพักการเรียนให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรหรือเชิญบิดามารดาหรือผู้ปกครองมารับทราบด้วย

ข้อ 8 การให้ออกจากสถานศึกษา ใช้สำรับนักศึกษาที่กระทำความผิดร้ายแรงหรือเคยถูกลงโทษให้พักการเรียนมาแล้วน้อยกว่า 2 ภาคเรียนและวิทยาลัยครูเห็นว่านักศึกษาผู้นั้นไม่สามารถจะกลับตัวเป็นผู้ประพฤติปฏิบัติดีได้อีกแล้ว

ข้อ 9 การกระทำความผิดที่ถือว่าร้ายแรง ได้แก่ การประพฤติไม่สมควรแก่สภาพของการเป็นนักศึกษาอย่างยิ่ง

ข้อ 10 การลงโทษตามข้อ 4.3 และ 4.4 วิทยาลัยครูต้องตั้งคณะกรรมการสอบสวนไม่น้อยกว่า 3 คน เพื่อดำเนินการสอบสวนให้ได้ข้อเท็จจริงปรากฏชัดแจ้งก่อนสั่งลงโทษ

การลงโทษตามข้อ 4.2 วิทยาลัยจะตั้งกรรมการสอบสวนตามวรรคแรกหรือไม่ก็ได้

ข้อ 11 ให้วิทยาลัยครูออกข้อบังคับเกี่ยวกับความประพฤติของนักศึกษาที่ไม่ขัดต่อระเบียบนี้โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำวิทยาลัยครู

ข้อ 12 ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 12 ตุลาคม 2522

(ลงชื่อ) **รังสฤษฎ์ เชาวนศิริ**

(นายรังสฤษดิ์ เชาวนศิริ)

นายกสภาการฝึกหัดครู



ระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ว่าด้วยธรรมนูญนิสิต/นักศึกษา พ.ศ.๒๕๔๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๘ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.๒๕๔๗ จึงวางระเบียบว่าด้วยธรรมนูญนิสิต/นักศึกษาไว้ดังนี้

หมวดที่ ๑

บททั่วไป

ข้อ ๑. ระเบียบนี้เรียกว่า ระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยธรรมนูญนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒. ยกเลิกระเบียบสภาประจำสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยธรรมนูญนักศึกษา พ.ศ.๒๕๔๕

ข้อ ๓. บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔. ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับทั้งนิสิตภาคปกติ และนักศึกษาในโครงการพิเศษ

ข้อ ๕. ตามนัยแห่งระเบียบนี้

๕.๑ **สภา** หมายถึง สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๕.๒ **มหาวิทยาลัย** หมายถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๕.๓ **อธิการบดี** หมายถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๕.๔ **รองอธิการบดี** หมายถึง รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมายให้กำกับดูแลงานด้านกิจการนักศึกษา

๕.๕ **ผู้ช่วยอธิการบดี** หมายถึง ผู้ช่วยอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมายให้รับผิดชอบงานด้านกิจการนักศึกษา

๕.๖ **ผู้อำนวยการ** หมายถึง ข้าราชการพลเรือนที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการ หรือหัวหน้ากองพัฒนานิสิตนักศึกษา

๕.๗ **กองพัฒนานิสิตนักศึกษา** หมายถึง หน่วยงานที่ตั้งขึ้นในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเพื่อดำเนินการด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๕.๘ **ศูนย์ให้การศึกษา** หมายถึง ศูนย์ให้การศึกษาที่มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเปิดทำการสอนนอกมหาวิทยาลัย

๕.๙ **นิสิต** หมายถึง นักศึกษาภาคปกติ ที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๕.๑๐ **นักศึกษา** หมายถึง นักศึกษาโครงการจัดการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ นักศึกษาโครงการจัดการศึกษาเพื่อปวงชน และนักศึกษาอื่นที่มิใช่นักศึกษาภาคปกติที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๕.๑๑ **ผู้แทนนิสิต/นักศึกษา** หมายถึง นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจากนักศึกษาภายในหมู่เรียน ให้ปฏิบัติหน้าที่และตัดสินใจแทนนักศึกษาในหมู่เรียน

๕.๑๒ **องค์การนิสิตนักศึกษา** หมายถึง หน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการบริหารงานกิจกรรมนิสิตและนักศึกษา ขึ้นตรงกับกองพัฒนานิสิตนักศึกษาหรือหน่วยงานของมหาวิทยาลัยที่ได้รับมอบหมาย

๕.๑๓ **คณะกรรมการองค์การนิสิตนักศึกษา** หมายถึง คณะนิสิตและนักศึกษาที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นนายกองค์การบริหารนิสิต นายกองค์การบริหารนักศึกษา ประธานสภานิสิต ประธานสภานักศึกษา เลขานุการองค์การบริหารนิสิต เลขานุการองค์การบริหารนักศึกษา และกรรมการองค์การบริหารนักศึกษา

๕.๑๔ **องค์การบริหารนิสิต** หมายถึง คณะนิสิตที่ได้รับการแต่งตั้งให้บริหารงานกิจกรรมนิสิตของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๕.๑๕ **องค์การบริหารนักศึกษา** หมายถึง คณะนักศึกษาที่ได้รับแต่งตั้งให้บริหารงานกิจกรรมนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๕.๑๖ **นายกองค์การบริหารนิสิต** หมายถึง ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนายกองค์การบริหารนิสิตของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาในปีการศึกษา

๕.๑๗ **นายกองค์การบริหารนักศึกษา** หมายถึง ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนายกองค์การบริหารนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาในปีการศึกษาปัจจุบัน

๕.๑๘ **สภานิสิต** หมายถึง สภานักศึกษาภาคปกติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๕.๑๙ **สภานักศึกษา** หมายถึง สภานักศึกษาโครงการพิเศษ มหาวิทยาลัย ราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๕.๒๐ **ประธานสภานิสิต** หมายถึง นิสิตที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานสภานิสิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ในปีการศึกษาปัจจุบัน

๕.๒๑ **ประธานสภานักศึกษา** หมายถึง นักศึกษาที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานสภานักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาในปีการศึกษาปัจจุบัน

๕.๒๒ **สโมสรนิสิต** หมายถึง สโมสรนิสิตประจำคณะแต่ละคณะ

๕.๒๓ **สโมสรนักศึกษา** หมายถึง สโมสรนักศึกษาโครงการพิเศษประจำศูนย์ ให้การศึกษาแต่ละศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๕.๒๔ **นายกสโมสรนิสิต** หมายถึง นิสิตที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนายกสโมสรนิสิตประจำคณะแต่ละคณะของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาในปีการศึกษาปัจจุบัน

๕.๒๕ **นายกสโมสรนักศึกษา** หมายถึง นักศึกษาที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนายกสโมสรนักศึกษาประจำศูนย์ให้การศึกษาแต่ละศูนย์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ในปีการศึกษาปัจจุบัน

๕.๒๖ **สภาสโมสรนิสิต** หมายถึง สภานิสิตประจำคณะแต่ละคณะ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๕.๒๗ **สโมสรสภานักศึกษา** หมายถึง สภานักศึกษาประจำศูนย์แต่ละศูนย์ให้การศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๕.๒๘ **ประธานสภาสโมสรนิสิต** หมายถึง นิสิตที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานสภาสโมสรนิสิตประจำคณะแต่ละคณะของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ในปีการศึกษาปัจจุบัน

๕.๒๙ **ประธานสภาสโมสรนักศึกษา** หมายถึง นักศึกษาที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานสภาสโมสรนักศึกษา ประจำคณะแต่ละคณะ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ในปีการศึกษาปัจจุบัน

๕.๓๐ **ชมรม** หมายถึง ชมรมกิจกรรมนิสิตและนักศึกษาสังกัดองค์การบริหารนิสิตและองค์การบริหารนักศึกษา

๕.๓๑ **ชุมนุม** หมายถึง ชุมนุมกิจกรรมนิสิตและนักศึกษาสังกัดสโมสรนิสิตประจำคณะ และสโมสรนักศึกษาประจำศูนย์แต่ละศูนย์

๕.๓๒ **อาจารย์ที่ปรึกษา** หมายถึง อาจารย์ที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาในการดำเนินงานขององค์การบริหารนิสิต องค์การบริหารนักศึกษา สภานิสิต สภานักศึกษา สโมสรนิสิต สโมสรนักศึกษา สภาสโมสรนิสิต สภาสโมสรนักศึกษา ชมรม และชุมนุม

๕.๓๓ **เงินกิจกรรมนักศึกษา** หมายถึง เงินซึ่งมหาวิทยาลัยเรียกเก็บจากนิสิตและนักศึกษา ตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยธรรมนูญนิสิต/นักศึกษา พ.ศ.๒๕๔๘

๕.๓๔ **งบประมาณ** หมายถึง งบประมาณรายจ่ายประจำปีที่จัดสรรจากเงินกิจกรรมนักศึกษา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หมวดที่ ๒

นโยบาย วัตถุประสงค์ขององค์การนักศึกษาและการดำเนินกิจกรรมนักศึกษา

ส่วนที่ ๑ นโยบายขององค์การนิสิตนักศึกษา

ข้อ ๖. การดำเนินกิจกรรมขององค์การนิสิตนักศึกษาหรือการจัดกิจกรรมใดของนิสิต/นักศึกษาทั้งภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยต้องได้รับอนุมัติจากกองพัฒนานิสิตนักศึกษาก่อนทุกครั้งจึงจะดำเนินการได้

ข้อ ๗. องค์การนิสิตนักศึกษา นิสิตและนักศึกษาต้องไม่ดำเนินกิจกรรมใด ๆ ซึ่งขัดกับการปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข และต้องไม่ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบสังคม และจารีตประเพณีอันดีงามของไทย

ข้อ ๘. ในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ต้องดำเนินกิจกรรมซึ่งเป็นประโยชน์แก่นิสิต/นักศึกษาและสังคม

ข้อ ๙. ในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยนิสิต/นักศึกษาต้องร่วมมืออย่างเต็มที่

ข้อ ๑๐. นิสิต/นักศึกษาต้องร่วมกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยหรือสังคมจัดขึ้นตามโอกาสอันควร

ข้อ ๑๑. องค์การบริหารนิสิต องค์การบริหารนักศึกษา สโมสรนิสิต และสโมสรนักศึกษาประจำศูนย์ให้การศึกษานอกมหาวิทยาลัย เป็นศูนย์กลางของนิสิต/นักศึกษาในการติดต่อประสานงานกับมหาวิทยาลัย ส่วนการติดต่อประสานงานกับบุคคล คณะบุคคล หน่วยงาน หรือสถาบันอื่นใดจากภายนอกจะต้องได้รับความเห็นชอบจากกองพัฒนานิสิตนักศึกษา

ข้อ ๑๒. ในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ต้องปฏิบัติตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยธรรมนูญนิสิต/นักศึกษา พ.ศ.๒๕๔๘

ส่วนที่ ๒ วัตถุประสงค์ของการดำเนินกิจกรรมนิสิต/นักศึกษา

ข้อ ๑๓. การดำเนินกิจกรรมของนิสิต/นักศึกษา มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

๑๓.๑เพื่อให้นิสิต/นักศึกษาได้เรียนรู้และฝึกฝนตนเองในการใช้สิทธิเสรีภายและการปกครองตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

๑๓.๒ เพื่อฝึกฝนให้นิสิต/นักศึกษารับผิดชอบฝึกการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีในการจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

๑๓.๓ เพื่อปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมแก่นิสิต/นักศึกษา ให้มีความรักความสามัคคีในหมู่นิสิต/นักศึกษา รู้จักการเสียสละ อุทิศตน และบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคมและประเทศชาติ

๑๓.๔ เพื่อส่งเสริมหลักสูตรทั้งทางด้านวิชาการ และประสบการณ์ทางวิชาชีพแก่นิสิต/นักศึกษา

๑๓.๕ เพื่อทำนุบำรุงส่งเสริมและรักษาไว้ซึ่งศาสนา ศิลปวัฒนธรรมอันดีงามของไทย

๑๓.๖เพื่อส่งเสริมพลานามัยและพัฒนาบุคลิกภาพ และส่งเสริมให้นิสิตนักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเอง

๑๓.๗ เพื่อปลูกฝังให้นิสิต/นักศึกษามีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคมมีความเอื้ออาทรและสามารถให้คำแนะนำ และเผยแพร่ความรู้ให้แก่ผู้อื่น

๑๓.๘ เพื่อส่งเสริมพัฒนานิสิต/นักศึกษาให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามเจตนารมณ์ของมหาวิทยาลัย

๑๓.๙เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียงและเกียรติคุณของมหาวิทยาลัย

หมวดที่ ๓
สิทธิหน้าที่ของนิสิต/นักศึกษา
ส่วนที่ ๑ หน้าที่ของนิสิต/นักศึกษา

ข้อ ๑๔. นิสิต/นักศึกษามีสิทธิตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

ข้อ ๑๕. นิสิต/นักศึกษาย่อมมีสิทธิเท่าเทียมกันในการเข้าร่วมกิจกรรม และหรือจัดกิจกรรมตามระเบียบข้อบังคับหรือข้อกำหนดแห่งกิจกรรมนั้น

ข้อ ๑๖. นิสิต/นักศึกษาย่อมมีสิทธิในการพูด การเขียน เพื่อเสนอแนะเกี่ยวกับกิจกรรมต่าง ๆ ต่อองค์การนักศึกษา ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อประกาศ ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย รวมทั้งบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ของนิสิต/นักศึกษา

ข้อ ๑๗. นิสิต/นักศึกษามีหน้าที่รักษาไว้ซึ่งชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

ข้อ ๑๘. นิสิต/นักศึกษามีหน้าที่รักษาไว้ซึ่งความสามัคคี ชื่อเสียง เกียรติคุณของนิสิต/นักศึกษาและมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๙. นิสิต/นักศึกษามีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด

ข้อ ๒๐. นิสิต/นักศึกษามีหน้าที่ให้ความร่วมมือ และช่วยเหลือในการดำเนินกิจกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายและวัตถุประสงค์ของกิจกรรมนิสิต/นักศึกษา ซึ่งมหาวิทยาลัย องค์การนิสิตนักศึกษา ชมรม และชุมนุม จัดขึ้น

ข้อ ๒๑. มีหน้าที่ของพลเมืองตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

หมวดที่ ๔
องค์การนิสิตนักศึกษา

ข้อ ๒๒. องค์การนักศึกษาแบ่งออกเป็น เก้า ส่วน ดังนี้

๒๒.๑ คณะกรรมการองค์การนิสิตนักศึกษา
๒๒.๒ สภานิสิต
๒๒.๓ องค์การบริหารนิสิต
๒๒.๔ สภาสโมสรนิสิต
๒๒.๕ สโมสรนิสิต
๒๒.๖ สภานักศึกษา
๒๒.๗ องค์การบริหารนักศึกษา
๒๒.๘ สภาสโมสรนักศึกษา
๒๒.๙ สโมสรนักศึกษา

ข้อ ๒๓. เครื่องหมายขององค์การนิสิตนักศึกษาให้ใช้เครื่องหมายของมหาวิทยาลัยโดยภายใต้เครื่องหมายมีชื่อองค์การนิสิตนักศึกษาในแต่ละส่วน

ข้อ ๒๔. ให้สำนักงานขององค์การนิสิตนักศึกษาแต่ละส่วนอยู่ภายในมหาวิทยาลัย และอยู่ ณ ที่ตั้งของศูนย์ให้การศึกษาแต่ละศูนย์

ข้อ ๒๕. ก่อนเข้าไปทำหน้าที่ ให้องค์การนิสิตนักศึกษาปฏิญาณตนในที่ประชุมของสภานิสิต/นักศึกษาว่าจะรักษาไว้และปฏิบัติตนตามข้อบังคับ ซื่อสัตย์ และปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์แก่นิสิต/นักศึกษา และมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หมวดที่ ๕

สภานิสิต/นักศึกษา

ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

ข้อ ๒๖. ใช้ชื่อเต็มและชื่อย่อดังนี้

คณะกรรมการองค์การนิสิตนักศึกษา คอ.บส.

ข้อ ๒๗. คณะกรรมการองค์การนิสิตนักศึกษา ประกอบด้วย

๒๖.๑ นายกองค์การบริหารนิสิต	เป็น	ประธาน
๒๖.๒ นายกองค์การบริหารนักศึกษา	เป็น	รองประธาน
๒๖.๓ ประธานสภานิสิต	เป็น	กรรมการ
๒๖.๔ ประธานสภานักศึกษา	เป็น	กรรมการ
๒๖.๕ กรรมการองค์การบริหารนิสิต	เป็น	กรรมการ
๒๖.๖ กรรมการองค์การบริหารนักศึกษา	เป็น	กรรมการ
๒๖.๗ เลขานุการองค์การบริหารนิสิต	เป็น	กรรมการและเลขานุการ
๒๖.๘ เลขานุการองค์การบริหารนักศึกษา	เป็น	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ ๒๘. วาระของคณะกรรมการองค์การนิสิตนักศึกษามีกำหนด หนึ่ง ปีการศึกษา

ส่วนที่ ๒ อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการองค์การนิสิตนักศึกษา

ข้อ ๒๙. มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

๒๙.๑ ประธานคณะกรรมการองค์การนิสิตนักศึกษา

๒๙.๑.๑ เรียกประชุมคณะกรรมการองค์การนิสิตนักศึกษา และเป็นประธานในการประชุมตลอดจนเป็นผู้ชี้ขาดในกรณีที่มติของประชุมมีคะแนนเสียงเท่ากัน

๒๙.๑.๒ ลงนามเอกสารในนามคณะกรรมการองค์การนิสิตนักศึกษา

๒๙.๑.๓ แจ้งและประสานงานกับกองพัฒนานิสิตนักศึกษา

๒๙.๒ รองประธานคณะกรรมการองค์การนิสิตนักศึกษา

๒๙.๒.๑ ปฏิบัติหน้าที่แทนประธาน เมื่อประธานไม่อยู่หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

๒๙.๓ เลขานุการ

๒๙.๓.๑ ออกหนังสือเชิญประชุม

๒๙.๓.๒ จัดทำรายงานการประชุม

๒๙.๓.๓ เก็บและรวบรวมเอกสารต่าง ๆ

๒๙.๓.๔ หน้าที่อื่น ๆ อันเกี่ยวกับกิจกรรมของคณะกรรมการองค์การนิสิต/นักศึกษา

๒๙.๔ คณะกรรมการองค์การนิสิตนักศึกษา

๒๙.๔.๑ พิจารณาเพื่อวางนโยบายและแนวทางการดำเนินงานโครงการความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารนิสิตและองค์การบริหารนักศึกษา โดยให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยอันจะนำมาซึ่งชื่อเสียงและเกียรติคุณ

๒๙.๔.๒ นำนโยบายและแนวทางการดำเนินงานโครงการความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารนิสิตและองค์การบริหารนักศึกษาไปปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่

หมวดที่ ๖

สภานิสิต/นักศึกษา

ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

ข้อ ๓๐. สภานิสิต/นักศึกษา ใช้ชื่อเต็มและชื่อย่อดังนี้

๓๐.๑ สภานิสิต มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ส.บส.

๓๐.๒ สภานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สนศ.บส.

ข้อ ๓๑. สภานิสิต/นักศึกษาประกอบด้วย ผู้แทนนิสิต/นักศึกษาหมู่เรียนละ หนึ่ง คน

ข้อ ๓๒. อธิการบดีหรือรองอธิการบดีผู้ได้รับการมอบหมาย เป็นผู้ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสภานิสิต/นักศึกษาและหรือตำแหน่งต่าง ๆ ของสภานิสิต/นักศึกษา โดยให้ผู้ช่วยอธิการบดีหรือผู้อำนวยการกองพัฒนานิสิตนักศึกษาเป็นผู้เสนอให้แต่งตั้งและปฏิบัติหน้าที่ภายในวันที่ สิบห้า มีนาคม ของปีการศึกษานั้น ๆ

ข้อ ๓๓. วาระของสภานิสิต/นักศึกษามีกำหนด หนึ่ง ปีการศึกษา คณะกรรมการสภานิสิต/นักศึกษาจะดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน สอง วาระติดต่อกัน

ข้อ ๓๔. คุณสมบัติของสมาชิกสภานิสิต/นักศึกษา มีดังนี้

๓๔.๑ เป็นนิสิต ภาคปกติ หรือ นักศึกษาโครงการพิเศษ ของมหาวิทยาลัย

๓๔.๒ เป็นสมาชิกสภานิสิต/นักศึกษาในภาคการศึกษาที่ตนศึกษาอยู่เท่านั้น

๓๔.๓ ไม่อยู่ในระหว่างต้องโทษพักการเรียน

๓๔.๔ ไม่เป็นคณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา คณะกรรมการสโมสรนิสิตคณะ และกรรมการสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

ข้อ ๓๕. การได้มาซึ่งประธานสภานิสิต/นักศึกษาให้ใช้วิธีสรรหาหรือเลือกตั้งตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓๖. ให้ประธานสภานิสิต/นักศึกษาเสนอชื่อคณะกรรมการสภานิสิต/นักศึกษา เพื่อดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ รองประธานสภา เลขานุการ เหรัญญิก ประชาสัมพันธ์ และตำแหน่งอื่น ๆ ตามความเหมาะสม เสนอต่ออธิการบดีหรือผู้ได้รับมอบหมายเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง

ข้อ ๓๗. ให้สมาชิกสภานิสิต/นักศึกษาสรรหาผู้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นคณะกรรมาธิการประจำสภานิสิต/นักศึกษาตามความเหมาะสม และเสนอต่ออธิการบดีหรือผู้ได้รับมอบหมายแต่งตั้ง

ข้อ ๓๘. คณะกรรมการและคณะกรรมาธิการต้องได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ ณ วันดำรงตำแหน่ง ยกเว้นนิสิต/นักศึกษาที่เข้าใหม่ในปีการศึกษานั้น ๆ

ข้อ ๓๙. ประธานสภานิสิต ต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่ต่ำกว่า สี่ ภาคการศึกษา ณ วันที่สมัครเข้ารับการสรรหาหรือเลือกตั้งตามประกาศของมหาวิทยาลัย และต้องไม่ดำรงตำแหน่งวาระต่อเนื่อง

ข้อ ๔๐. ประธานสภานักศึกษา ต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่ต่ำกว่า สอง ภาคการศึกษา ณ วันที่สมัครเข้ารับการสรรหาหรือเลือกตั้งตามประกาศของมหาวิทยาลัย และต้องไม่ดำรงตำแหน่งวาระต่อเนื่อง

ข้อ ๔๑. การเลือกตั้งประธานสภา จะต้องเสร็จสิ้นภายในเดือนกุมภาพันธ์ ของปีการศึกษานั้น ๆ

ข้อ ๔๒. สมาชิกสภานิสิต/นักศึกษา คณะกรรมการ คณะกรรมาธิการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

๔๒.๑ ตาย

๔๒.๒ ลาออก

๔๒.๓ พ้นตำแหน่งตามวาระ

๔๒.๔ พักการเรียนในระหว่างที่ดำรงตำแหน่ง

๔๒.๕ มหาวิทยาลัยพิจารณาให้พ้นจากตำแหน่ง

๔๒.๖ สมาชิกสภานิสิต/นักศึกษาออกเสียงเกินกว่า สอง ใน สาม ของจำนวนสมาชิกทั้งหมดให้พ้นจากตำแหน่ง

ข้อ ๔๓. ในกรณีที่สมาชิกภาพของสมาชิกสภาสิ้นสุดลง ในขณะที่ยังเหลือระยะเวลาเกิน หกสิบ วัน ก่อนวันที่ ๑๕ มีนาคม ของปีการศึกษานั้น ๆ ให้ทำการเลือกผู้แทนนิสิต/นักศึกษาเพื่อดำรงตำแหน่งสมาชิกสภานิสิต/นักศึกษาแทนคนเดิม ให้มีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับระยะเวลาที่เหลือ

ข้อ ๔๔. งบประมาณสภานิสิต/นักศึกษาได้มาจาก

๔๔.๑ งบประมาณจากเงินค่ากิจกรรมนิสิต/นักศึกษา

๔๔.๒ เงินรายได้อื่น ๆ

ส่วนที่ ๒ อำนาจหน้าที่ของสภานิสิต/นักศึกษา

ข้อ ๔๕. สภานิสิต/นักศึกษามีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

๔๕.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบหรือไม่เห็นชอบต่อนโยบาย โครงการและงบประมาณของคณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา สโมสรนิสิต/นักศึกษา ชมรม และชุมนุม

๔๕.๒ พิจารณาเรื่องราวร้องทุกข์หรือข้อเสนอแนะของนิสิต/นักศึกษา หรือกลุ่มนิสิต/นักศึกษาตามข้อเสนอของคณะกรรมาธิการที่เกี่ยวข้องเสนอต่อมหาวิทยาลัยผ่านกองพัฒนานิสิตนักศึกษาตามลำดับ และรายงานผลให้องค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาทราบ

๔๕.๓ ตรวจสอบการทำงานของคณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา สโมสรนิสิต/นักศึกษา ตรวจสอบการเงินและบัญชีขององค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา สโมสรนิสิต/นักศึกษา ตลอดจนพิจารณารายงานเกี่ยวกับรายรับ – รายจ่ายหรือการได้รับสนับสนุนทั้งทางด้านการเงินและวัสดุ ซึ่งคณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา สภานิสิต/นักศึกษา สโมสรนิสิต/นักศึกษา ชมรม หรือชุมนุมได้รับมา

๔๕.๔ ติดตามและประเมินผลการดำเนินกิจกรรมขององค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา สโมสรนิสิต/นักศึกษา ชมรม และชุมนุม

๔๕.๕ เสนอความคิดเห็นในการดำเนินกิจกรรมขององค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา สโมสรนิสิต/นักศึกษา ชมรม และชุมนุม

๔๕.๖ เปิดอภิปรายคณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา สโมสรนิสิต/นักศึกษา ทั้งคณะหรือรายบุคคล เมื่อเกิดเหตุข้องใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะกรรมการองค์การนิสิตนักศึกษา การลงมติไม่ไว้วางใจ ต้องมีคะแนนเสียงของสมาชิกไม่น้อยกว่า สอง ใน สาม ของสมาชิกทั้งหมด

๔๕.๗ เมื่อมีการลงมติไว้ไว้วางใจให้ประธานสภานิสิต/นักศึกษาเสนอผ่านกองพัฒนานิสิตนักศึกษาต่ออธิการบดีให้ถอดถอนกรรมการบริหารองค์การนิสิตนักศึกษา สโมสรนิสิต/นักศึกษา ทั้งคณะหรือรายบุคคล

ข้อ ๔๖. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมาธิการสภานิสิต/นักศึกษาแต่ละฝ่าย มีดังนี้

๔๖.๑ศึกษาและเก็บข้อมูลดำเนินการขององค์การนิสิตนักศึกษา เพื่อนำมาเสนอต่อสภานิสิต/นักศึกษาในกรณีตามที่เห็นสมควร

๔๖.๒ ศึกษาและพิจารณาเรื่องราวร้องทุกข์ หรือ ข้อเสนอแนะของนิสิตนักศึกษาหรือกลุ่มนิสิต/นักศึกษา หากเห็นสมควรให้นำเสนอต่อที่ประชุมสภาเพื่อร่วมพิจารณานำเสนอต่อมหาวิทยาลัยต่อไป

๔๖.๓ ตรวจสอบเอกสารเกี่ยวกับการดำเนินการขององค์การนิสิตนักศึกษาหรือหน่วยงานอื่นที่สังกัดองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา สโมสรนิสิต/นักศึกษา ในการตรวจสอบดังกล่าวให้องค์การนิสิตนักศึกษาแสดงเอกสารต่อคณะกรรมาธิการ

ข้อ ๔๗. คณะกรรมาธิการมีวาระเท่าที่สภานิสิต/นักศึกษากำหนด แต่ไม่เกินวาระของสภานิสิต/นักศึกษา

ข้อ ๔๘. คณะกรรมการสภานิสิต/นักศึกษามีอำนาจ ดังต่อไปนี้

๔๘.๑ ประธานสภานิสิต/นักศึกษา

๔๘.๑.๑ เรียกประชุมสภานิสิต/นักศึกษาและเป็นประธานการ

ประชุมตลอดจนเป็นผู้ชี้ขาดในกรณีที่มติของที่ประชุมมีคะแนนเสียงเท่ากัน

๔๘.๑.๒ ลงนามเอกสารในนามสภานิสิต/นักศึกษา

๔๘.๑.๓ เป็นผู้แทนของสภานิสิต/นักศึกษาในกิจกรรมภายนอกมหาวิทยาลัย

๔๘.๑.๔ เสนอชื่อคณะกรรมการบริหารสภานิสิต/นักศึกษาเพื่อขออนุมัติแต่งตั้งและปฏิบัติภารกิจใด ๆ ของสภานิสิต/นักศึกษา ดังต่อไปนี้

(๑) รองประธานสภานิสิต/นักศึกษา

(๒) เลขานุการ

(๓) อื่น ๆ ตามที่เห็นสมควร

๔๘.๑.๕ ติดต่อประสานงานกับองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาและสโมสรนิสิต/นักศึกษา

๔๘.๑.๖ เสนอและรายงานการดำเนินกิจกรรมใด ๆ ของสภานิสิต/นักศึกษาต่อกองพัฒนานิสิตนักศึกษาและการประชุมสภานิสิต/นักศึกษา

๔๘.๑.๗ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมของนิสิต/นักศึกษา

๔๘.๒ รองประธานสภานักศึกษา

๔๘.๒.๑ ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานสภา เมื่อประธานสภาไม่อยู่หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

๔๘.๒.๒ ทำหน้าที่ตามประธานสภานิสิต/นักศึกษามอบหมายงานในกิจการทั้งปวงของสภา

๔๘.๓ เลขานุการ

๔๘.๓.๑ ออกหนังสือนัดประชุมของสภานิสิต/นักศึกษา

๔๘.๓.๒ จัดทำรายงานการประชุมของสภานิสิต/นักศึกษา

๔๘.๓.๓ เก็บและรวบรวมเอกสารต่าง ๆ ของสภานิสิต/นักศึกษา

๔๘.๓.๔ หน้าที่อื่น ๆ อันเกี่ยวกับกิจกรรมของสภานิสิต/นักศึกษา

๔๘.๔ ในกรณีที่ประธานสภานิสิต/นักศึกษาพิจารณาเห็นสมควรแต่งตั้งให้สมาชิกสภาดำรงตำแหน่งและปฏิบัติหน้าที่ใด ๆ ให้ประธานสภากำหนดขอบข่ายหน้าที่ของคณะกรรมการในตำแหน่งนั้น ๆ โดยจัดทำเป็นประกาศของกองพัฒนานิสิตนักศึกษา

ส่วนที่ ๓ การประชุม

ข้อ ๔๙. การประชุมสภานิสิต/นักศึกษามี สอง ประเภท คือ การประชุมสามัญ สภานิสิต/นักศึกษาและการประชุมวิสามัญสภานิสิต/นักศึกษา

ข้อ ๕๐. การประชุมสามัญสภานิสิต/นักศึกษา ให้มีการประชุมอย่างน้อยภาคเรียนละ หนึ่ง ครั้ง โดยการเสนอของประธานสภาต่อมหาวิทยาลัย เพื่อจัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๕๑. การประชุมวิสามัญสภานิสิต/นักศึกษา จะกระทำได้ในกรณีที่พิจารณาเรื่องเร่งด่วนหรือมีความจำเป็นที่ยังประโยชน์ต่อนิสิต/นักศึกษาและมหาวิทยาลัย โดยสามารถดำเนินการได้ในกรณีดังต่อไปนี้

๕๑.๑ สมาชิกสภานิสิต/นักศึกษาจำนวน หนึ่ง ใน สาม ของสมาชิกทั้งหมดเข้าชื่อเสนอต่อประธานสภานิสิต/นักศึกษา

๕๑.๒ ประธานสภานิสิต/นักศึกษาเรียกประชุม โดยความเห็นชอบของผู้ช่วยอธิการบดี

๕๑.๓ นายกองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาเสนอต่อประธานสภานิสิต/นักศึกษา เมื่อมีเหตุผลและความจำเป็นเร่งด่วน

๕๑.๔ กองพัฒนานิสิตนักศึกษากำหนด

ข้อ ๕๒. การประชุมสภานิสิต/นักศึกษา ต้องมีสมาชิกเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง แต่ถ้าไม่ครบ ให้สมาชิกเข้าร่วมประชุมมากกว่า สามสิบ คนขึ้นไปเสนอขอเปิดประชุม และลงมติได้

ข้อ ๕๓. การลงมติวินิจฉัยปัญหาใด ๆ ในที่ประชุมสภานิสิต/นักศึกษาให้ถือเสียงข้างมากเป็นเกณฑ์ ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานออกเสียงเพิ่มอีกหนึ่งเสียงเป็นชี้ขาด

ข้อ ๕๔. ให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาสภานิสิต/นักศึกษาอย่างน้อย หนึ่ง คน และให้อาจารย์ที่ปรึกษาเข้าร่วมประชุมสภานิสิต/นักศึกษาด้วยทุกครั้ง

ข้อ ๕๕. ให้รายงานผลการประชุมสภานิสิต/นักศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเพื่อทราบ โดยผ่านกองพัฒนานิสิตนักศึกษา ภายใน เจ็ด วัน นับตั้งแต่วันเสร็จสิ้นการประชุม

หมวดที่ ๖
องค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา
ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

ข้อ ๕๖. องค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา ใช้ชื่อเต็มและชื่อย่อดังนี้

๕๖.๑ องค์การบริหารนิสิต มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา อ.บส.

๕๖.๒ องค์การบริหารนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา อนศ.บส.

ข้อ ๕๗. องค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา ประกอบด้วย

๕๗.๑ นายกองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา

๕๗.๒ อุปนายกองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา

๕๗.๓ นายกสโมสรนิสิต หรือ นายกสโมสรนักศึกษาเป็นกรรมการ

๕๗.๔ เลขานุการ

๕๗.๕ เหรัญญิก

๕๗.๖ ตำแหน่งต่าง ๆ ตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๕๘. คุณสมบัติของคณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา มีดังนี้

๕๘.๑ เป็นนิสิตภาคปกติ หรือนักศึกษาโครงการพิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๕๘.๒ เป็นคณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาในภาคการศึกษาที่ตนศึกษาอยู่เท่านั้น

๕๘.๓ เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี ไม่เคยถูกลงโทษตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ยกเว้นโทษว่ากล่าวตักเตือน หรือถูกตัดคะแนนความประพฤติไม่เกิน ๒๐ คะแนน

๕๘.๔ นายกองค์การบริหารนิสิต และอุปนายกองค์การบริหารนิสิต ต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่ต่ำกว่า สี่ ภาคการศึกษา ณ วันรับสมัครเลือกตั้ง

๕๘.๕ นายกองค์การบริหารนักศึกษา และอุปนายกองค์การบริหารนักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่ต่ำกว่า สอง ภาคการศึกษา ณ วันรับสมัครเลือกตั้ง

๕๘.๖ หลังจากได้รับการแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยแล้ว ต้องลงทะเบียนเรียนตลอดระยะเวลาในปีการศึกษาที่ดำรงตำแหน่ง

๕๘.๗ คณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา ต้องไม่มีตำแหน่งอื่นใดในสภานิสิต/นักศึกษา

๕๘.๘ เป็นผู้เสียสละพร้อมที่จะปฏิบัติงานให้กับองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาและมหาวิทยาลัย

ข้อ ๕๙. นายกองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาต้องมาจากการเลือกตั้ง โดยให้ผู้เลือกตั้งลงคะแนนให้ผู้สมัครได้เพียง หนึ่ง คน ผู้ที่ได้คะแนนเสียงสูงสุดจะได้รับการเลือกตั้ง ถ้าผู้สมัครได้คะแนนสูงสุดเท่ากัน ให้เลือกตั้งเฉพาะผู้สมัครที่ได้คะแนนสูงสุดเท่ากันจนกว่าจะได้ผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดเพียงคนเดียว

ข้อ ๖๐. การจัดการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา ให้กองพัฒนานิสิตนักศึกษาเสนอขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการเลือกตั้ง โดยมีรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายเป็นประธาน และคณะกรรมการอีกจำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควร แต่จะต้องประกอบด้วยตัวแทนนิสิต/นักศึกษาไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการ และให้จัดทำเป็นประกาศของทางมหาวิทยาลัย

ข้อ ๖๑. อธิการบดีหรือรองอธิการบดีผู้ได้รับการมอบหมายเป็นผู้ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งนายกองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา หรือตำแหน่งต่าง ๆ ขององค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา โดยให้ผู้ช่วยอธิการบดีหรือผู้อำนวยการกองพัฒนานิสิตนักศึกษาเป็นผู้เสนอให้มหาวิทยาลัยแต่งตั้งและให้ปฏิบัติหน้าที่ นับตั้งแต่วันที่แต่งตั้ง หรือหลังจากมีการมอบงานจากคณะกรรมการชุดเดิม ทั้งนี้ต้องไม่เกินวันที่ ๑๕ มีนาคม ของทุกปี

ข้อ ๖๒. คณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาดำรงในตำแหน่งได้คราวละ หนึ่ง ปี

ข้อ ๖๓. ให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาองค์การบริหารนักศึกษาอย่างน้อย หนึ่ง คน

ส่วนที่ ๒ อำนาจหน้าที่

ข้อ ๖๔. คณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

๖๔.๑กำหนดนโยบายและแนวทางการบริหารงานให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจกรรมของนิสิต/นักศึกษาในข้อ หก ถึง ข้อ สิบสาม แห่งระเบียบนี้ ทั้งนี้ให้องค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาแถลงนโยบายต่อสภานิสิต/นักศึกษาภายใน สามสิบ วัน นับจากวันเปิดภาคเรียนถัดไป

๖๔.๒ การวางแผนและจัดทำโครงการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาทุกครั้ง

๖๔.๓ โครงการหรือกิจกรรมใด ๆ ที่ทำร่วมกัน ให้องค์การบริหารนิสิต องค์การบริหารนักศึกษา สโมสรนิสิตคณะ สโมสรนักศึกษา ส่งตัวแทนที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย สอง คน เข้าร่วมประชุมเพื่อเสนอโครงการ

๖๔.๔ เสนอโครงการกิจกรรมและงบประมาณเพื่อให้สภานิสิต/นักศึกษาพิจารณาอนุมัติภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้ง

๖๔.๕ บริหารงานและดำเนินกิจกรรมขององค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาตามที่ได้แถลงต่อสภานิสิต/นักศึกษา

๖๔.๖ดูแลให้การสนับสนุนการดำเนินงานของชมรมต่าง ๆ หรือประสานงานกิจกรรมระหว่างคณะศูนย์ให้การศึกษา

๖๔.๗ บริหารงานและดำเนินกิจกรรมที่ได้รับมอบหมายจากกองพัฒนานิสิตนักศึกษาที่เป็นกิจกรรมประจำปี หรือกิจกรรมร่วมกับส่วนราชการภายนอก

๖๔.๘ เสนอขอแต่งตั้งนิสิต/นักศึกษาหรืออนุกรรมการต่อมหาวิทยาลัยเพื่อปฏิบัติงานต่าง ๆ ตามที่คณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาเห็นสมควร

๖๔.๙ดำเนินการเบิกจ่ายเงินกิจกรรมนิสิต/นักศึกษาไปใช้ในโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากสภานิสิต/นักศึกษา ทั้งนี้จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการเงินของทางราชการโดยอนุโลม

๖๔.๑๐ เป็นศูนย์กลางการสร้างความสัมพันธ์และความเข้าใจอันดีระหว่างนิสิต/นักศึกษาและอาจารย์

ข้อ ๖๕. การประชุมคณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา ต้องมีผู้เข้าประชุมอย่างน้อยกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด จึงจะครบองค์ประชุม

ข้อ ๖๖. การประชุมทุกครั้งต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาเข้าร่วมประชุม

ข้อ ๖๗. การลงมติวินิจฉัยปัญหาใด ๆ ให้ถือเสียงข้างมากเป็นเกณฑ์ ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด และถือเป็นที่สิ้นสุด

ข้อ ๖๘. ให้รายงานผลการประชุมต่อมหาวิทยาลัย โดยผ่านผู้ช่วยอธิการบดีหรือผู้อำนวยการกองพัฒนานิสิตนักศึกษา ภายใน เจ็ด วัน นับแต่เสร็จสิ้นการประชุม

ข้อ ๖๙. คณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา พ้นตำแหน่งในกรณีต่อไปนี้

๖๙.๑ ตาย

๖๙.๒ ลาออก

๖๙.๓ พ้นตำแหน่งตามวาระ

๖๙.๔ พักการเรียนในระหว่างที่ดำรงตำแหน่ง

๖๙.๕ มหาวิทยาลัยพิจารณาให้พ้นจากตำแหน่ง

๖๙.๖ สภานิสิต/นักศึกษาลงมติไม่ไว้วางใจนายกองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาตามข้อ ๔๕.๗

ข้อ ๗๐. เมื่อคณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาพ้นจากตำแหน่ง ตามข้อ ๖๙.๖ ต้องมอบงานให้คณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาชุดใหม่หรือกองพัฒนานิสิตนักศึกษาให้เรียบร้อยภายใน สามสิบ วัน โดยต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๗๑. เมื่อตำแหน่งกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาว่างลงตามข้อ ๖๙ ให้นายกองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาพิจารณาผู้ที่เหมาะสมแล้วเสนอต่อมหาวิทยาลัย เพื่อแต่งตั้งดำรงตำแหน่งที่ว่างลงโดยอยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของผู้ซึ่งตนเข้ารับตำแหน่งแทน

ในกรณีที่นายกองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาพ้นจากตำแหน่งตามข้อ ๖๙ และเหลือระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งน้อยกว่า หกสิบ วัน ให้กองพัฒนานิสิตนักศึกษา พิจารณาเสนอชื่อผู้รักษาการณ์ในตำแหน่งไปจนครบวาระที่เหลืออยู่

ข้อ ๗๒. คณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษามีสิทธิเข้าร่วมประชุมและแถลงข้อเท็จจริงหรือแสดงความคิดเห็นในที่ประชุมสภานิสิต/นักศึกษา แต่ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

ข้อ ๗๓. งบประมาณการดำเนินงานขององค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาได้จาก

๗๓.๑ งบประมาณจากเงินกิจกรรมนิสิต/นักศึกษา

๗๓.๒ เงินที่มีผู้บริจาคให้แก่องค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา

๗๓.๓ เงินที่มหาวิทยาลัยจัดสรรให้

๗๓.๔ เงินจากการหารายได้ขององค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา

๗๓.๕ เงินผลประโยชน์ที่เกิดจากงบประมาณขององค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา

หมวดที่ ๗
สภาสโมสรนิสิตคณะ/สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา
ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

ข้อ ๗๔. สภาสโมสรนิสิตคณะ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา เรียกชื่อเต็มว่า

สภาสโมสรนิสิตแล้วต่อท้ายด้วยชื่อคณะนั้น ๆ หรือ

สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาแล้วต่อท้ายด้วยชื่อศูนย์ให้การศึกษานั้น ๆ

ข้อ ๗๕. สภาสโมสรนิสิตคณะ และ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์การศึกษา เรียกชื่อเต็มว่า

๗๐.๑ ประธานสภาสโมสรนิสิตแล้วต่อท้ายด้วยชื่อคณะนั้น ๆ หรือ

ประธานสภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาแล้วต่อท้ายด้วยชื่อ ศูนย์ให้การศึกษานั้น ๆ

๗๐.๒ รองประธานสภาสโมสรนิสิตแล้วต่อท้ายด้วยชื่อคณะนั้น ๆ หรือ

รองประธานสภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาแล้วต่อท้ายด้วยชื่อศูนย์ให้การศึกษานั้น ๆ

๗๐.๓ เลขานุการ

๗๐.๔ เหรัญญิก

๗๐.๕ คณะกรรมการฝ่ายอื่น ๆ ตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๗๖. สภาสโมสรนิสิตคณะ หรือสภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา ประกอบด้วยสมาชิกที่เป็นผู้แทนนิสิตหรือนักศึกษาของคณะหรือศูนย์ให้การศึกษา หมู่เรียนละ หนึ่ง คน

ข้อ ๗๗. คณบดี หรือ ผู้อำนวยการศูนย์เป็นผู้เสนอให้อธิการบดีผู้ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือสภาสโมสรศูนย์ให้การศึกษา หรือตำแหน่งต่าง ๆ ภายใน สิบห้า วัน นับแต่วันที่ได้รับการเลือกตั้ง

ข้อ ๗๘. วาระของสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือสภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา มีกำหนด หนึ่ง ปี คณะกรรมการสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือสภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา จะดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน สอง วาระติดต่อกัน

ข้อ ๗๙. คุณสมบัติของสมาชิกสภาสโมสรคณะ หรือศูนย์ให้การศึกษา มีดังนี้

๗๙.๑ เป็นนิสิตของคณะหรือนักศึกษาโครงการพิเศษของศูนย์ให้การศึกษา

๗๙.๒ ไม่อยู่ในระหว่างต้องโทษพักการเรียน

๗๙.๓ ไม่เป็นคณะกรรมการสโมสรนิสิตคณะหรือสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

ข้อ ๘๐. การได้มาซึ่งประธานสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาให้ใช้วิธีการ สรรหาหรือเลือกตั้งตามประกาศของคณะ หรือ ศูนย์ให้การศึกษา เป็นคราว ๆ ไป

ข้อ ๘๑. ให้ประธานสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา เสนอชื่อคณะกรรมการสโมสรคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา จากผู้แทนนิสิต/นักศึกษาเพื่อดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ รองประธานสภาเลขานุการ เหรัญญิก ประชาสัมพันธ์ และตำแหน่งอื่น ๆ ตามความเหมาะสม เสนอต่ออธิการบดีหรือผู้ได้รับมอบหมายแต่งตั้ง

ข้อ ๘๒. ให้สมาชิกสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา สรรหาผู้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นคณะกรรมาธิการประจำสภาสโมสรนิสิตคณะหรือสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาตามความเหมาะสม และเสนอต่ออธิการบดีหรือผู้ได้รับมอบหมายแต่งตั้ง

ข้อ ๘๓. ประธานสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา ต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่ต่ำกว่า สอง ภาคการศึกษา ณ วันรับสมัครเลือกตั้งและต้องไม่ดำรงตำแหน่งวาระต่อเนื่อง

ข้อ ๘๔. สมาชิกสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรสภานักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

๘๔.๑ ตาย

๘๔.๒ ลาออก

๘๔.๓ พ้นตำแหน่งตามวาระ

๘๔.๔ มหาวิทยาลัยพิจารณาให้พ้นจากตำแหน่ง

๘๔.๕ สมาชิกสภานิสิต ออกเสียงเกินกว่า สอง ใน สาม ของสมาชิกทั้งหมดให้พ้นจากตำแหน่ง

ข้อ ๘๕. งบประมาณสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาได้มาจาก

๘๕.๑ งบประมาณจากเงินค่ากิจกรรมนิสิตคณะ หรือนักศึกษาของศูนย์ให้การศึกษา

๘๕.๒ เงินรายได้อื่น ๆ

ส่วนที่ ๒ อำนาจหน้าที่ของสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

ข้อ ๘๖. สภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

๘๖.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบหรือไม่เห็นชอบต่อนโยบาย โครงการและงบประมาณของคณะกรรมการสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา และชุมนุม

๘๖.๒ ตรวจสอบการทำงาน การเงิน บัญชี รายรับ – รายจ่าย และพัสดุ

ของคณะกรรมการสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๘๖.๓ ติดตามและประเมินผลการดำเนินกิจกรรมของสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา และชุมนุม

๘๖.๔ เสนอความคิดเห็นในการดำเนินกิจกรรมของสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา และชุมนุม

๘๖.๕ เปิดอภิปรายคณะกรรมการสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา ทั้งคณะหรือรายบุคคล เมื่อเกิดเหตุข้องใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะกรรมการสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา การลงมติไม่ไว้วางใจ ต้องมีคะแนนเสียงของสมาชิกไม่น้อยกว่า ๒ ใน ๓ ของสมาชิกทั้งหมด

๘๖.๖ เมื่อมีการลงมติไม่ไว้วางใจ ให้ประธานสภานิสิตคณะ หรือ ประธานสภานักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาเสนอผ่านคณบดี หรือผู้อำนวยการศูนย์ให้การศึกษา ต่ออธิการบดีให้ถอดถอนกรรมการสโมสรนิสิตหรือสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาทั้งคณะหรือรายบุคคล

ข้อ ๘๗. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมาธิการสภานิสิตคณะ หรือ สภานักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาแต่ละฝ่ายมีดังนี้

๘๗.๑ ศึกษาและเก็บข้อมูลดำเนินการของสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา เพื่อนำมาเสนอต่อสภานิสิตคณะ หรือ สภานักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาในกรณีที่เห็นสมควร

๘๗.๒ ตรวจสอบเอกสารเกี่ยวกับการดำเนินการของสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา หรือหน่วยงานอื่นที่สังกัด ในการตรวจสอบดังกล่าวให้สโมสรนิสิตคณะหรือสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา แสดงเอกสารต่อคณะกรรมาธิการ ภายใน เจ็ด วัน นับตั้งแต่วันรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๘๘. สภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา มีอำนาจแต่งตั้งนิสิตที่เป็นหรือไม่เป็นสมาชิกสภานิสิตคณะ หรือ สภานักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา เป็นคณะกรรมาธิการวิสามัญเพื่อพิจารณาเรื่องใดเรื่องหนึ่งโดยเฉพาะ แล้วเสนอต่อสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

ข้อ ๘๙. คณะกรรมาธิการมีวาระเท่าที่สภานิสิตคณะ หรือ สภานักศึกษาศูนย์ให้การศึกษากำหนด แต่ไม่เกินวาระของสภานิสิตคณะ หรือ สภานักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

ข้อ ๙๐. คณะกรรมการสภาสโมสรนิสิตคณะหรือสภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา มีอำนาจต่อไปนี้

๙๐.๑ ประธานสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๙๐.๑.๑ เรียกประชุมสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา และเป็นประธานการประชุม ตลอดจนเป็นผู้ชี้ขาดในกรณีที่มติของที่ประชุมมีคะแนนเสียงเท่ากัน

๙๐.๑.๒ ลงนามเอกสารในนามสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๙๐.๑.๓ เป็นผู้แทนของสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๙๐.๑.๔ เสนอชื่อสมาชิกคณะกรรมการบริหารสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือสภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา เพื่อขออนุมัติแต่งตั้งและปฏิบัติภารกิจใด ๆ ของสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือสภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา อาทิเช่น รองประธานสภา เลขานุการ เหรัญญิก ประชาสัมพันธ์ และตำแหน่งอื่น ๆ ตามความเหมาะสม เสนอต่ออธิการบดีหรือผู้ได้รับมอบหมายเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง

๙๐.๑.๕ ติดต่อประสานงานกับสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๙๐.๑.๖ เสนอและรายงานการดำเนินกิจกรรมใด ๆ ของสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา ต่อกองพัฒนานิสิตนักศึกษา และการประชุมของสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๙๐.๑.๗ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมของนิสิต/นักศึกษา

๙๐.๒ รองประธานสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๙๐.๒.๑ ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา เมื่อประธานสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาไม่อยู่หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

๙๐.๒.๒ ทำหน้าที่ตามที่ประธานสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา มอบหมายงานในกิจการทั้งปวงของสภา

๙๐.๓ เลขานุการ

๙๐.๓.๑ ออกหนังสือนัดประชุมของสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๙๐.๓.๒ จัดทำรายงานการประชุมของสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๙๐.๓.๓ เก็บและรวบรวมเอกสารต่าง ๆ ของสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๙๐.๓.๔ หน้าที่อื่น ๆ อันเกี่ยวกับกิจกรรมของสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

ส่วนที่ ๓ การประชุม

ข้อ ๙๑. การประชุมสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา มี ๒ ประเภท คือ การประชุมสามัญ และการประชุมวิสามัญ

ข้อ ๙๒. การประชุมสามัญสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาให้มีการประชุมอย่างน้อยภาคเรียนละ หนึ่ง ครั้ง โดยการเสนอของประธานสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาต่อมหาวิทยาลัย เพื่อจัดทำเป็นประกาศของคณะ หรือศูนย์ให้การศึกษา

ข้อ ๙๓. การประชุมวิสามัญสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาจะกระทำได้ในกรณีที่พิจารณาเรื่องเร่งด่วนหรือมีความจำเป็นที่ยังประโยชน์ต่อนิสิต/นักศึกษาและมหาวิทยาลัย โดยสามารถดำเนินการได้ในกรณีดังต่อไปนี้

๙๓.๑ สมาชิกสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา จำนวน หนึ่ง ใน สาม ของสมาชิกทั้งหมดเข้าชื่อเสนอต่อประธานสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๙๓.๒ ประธานสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา เรียกประชุม โดยความเห็นชอบของคณบดี หรือผู้อำนวยการศูนย์ให้การศึกษา

๙๓.๓ สโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาเสนอต่อประธานสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา เมื่อมีเหตุผลและความจำเป็นเร่งด่วน

๙๓.๔ คณบดี หรือ ผู้อำนวยการศูนย์ให้การศึกษากำหนด

ข้อ ๙๔. การประชุมสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา ต้องมีสมาชิกเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง แต่ถ้าไม่ครบองค์ประชุมให้สมาชิกเข้าร่วมประชุมเสนอขอเปิดประชุม และลงมติได้ ทั้งนี้ต้องทำรายงานต่อกองพัฒนานิสิตนักศึกษา โดยผ่านคณบดี หรือผู้อำนวยการศูนย์ให้การศึกษา

ข้อ ๙๕. การลงมติวินิจฉัยปัญหาใด ๆ ในที่ประชุมสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา ให้ถือเสียงข้างมากเป็นเกณฑ์ ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานออกเสียงเพิ่มอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

ข้อ ๙๖. ให้อาจารย์ที่ปรึกษาสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา อย่างน้อย หนึ่ง คน และให้อาจารย์ที่ปรึกษาเข้าร่วมประชุมสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาด้วยทุกครั้ง

ข้อ ๙๗. ให้รายงานผลการประชุมสภาสโมสรนิสิตคณะ หรือ สภาสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเพื่อทราบโดยผ่านกองพัฒนานิสิตนักศึกษา

หมวดที่ ๘
สโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา
ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

ข้อ ๙๘. สโมสรนิสิตคณะ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา เรียกชื่อเต็มว่า

๙๘.๑ สโมสรนิสิตแล้วต่อด้วยชื่อคณะนั้น ๆ

๙๘.๒ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาแล้วต่อด้วยชื่อศูนย์ให้การศึกษานั้น ๆ

ข้อ ๙๙. สโมสรนิสิตคณะและสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาประกอบด้วย

๙๙.๑ นายกสโมสรนิสิตคณะ
นายกสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๙๙.๒ อุปนายกสโมสรนิสิตคณะ

๙๙.๓ อุปนายกสโมสรนักศึกษาคณะ

๙๙.๔ เลขานุการ

๙๙.๕ เหรัญญิก

๙๙.๖ กรรมการฝ่ายอื่น ๆ ตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๐๐. คุณสมบัติของกรรมการสโมสรนิสิต/นักศึกษา มีดังนี้

๑๐๐.๑ เป็นนิสิตของแต่ละคณะ หรือ นักศึกษาโครงการพิเศษ ในแต่ละศูนย์ให้การศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

๑๐๐.๒ เป็นนิสิตที่สังกัดในคณะ หรือ นักศึกษาโครงการพิเศษในศูนย์ให้การศึกษาที่ตนศึกษาอยู่เท่านั้น

๑๐๐.๓ เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี โดยไม่เคยถูกลงโทษตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ยกเว้นโทษว่ากล่าวตักเตือน หรือ ถูกตัดคะแนนความประพฤติไม่เกิน ยี่สิบ คะแนน

ข้อ ๑๐๑. นายกสโมสรนิสิต และอุปนายกสโมสรนิสิต ต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่ต่ำกว่า สอง ภาคการศึกษา ณ วันรับสมัครเลือกตั้ง

ข้อ ๑๐๒. นายกสโมสรนักศึกษา และอุปนายกสโมสรนักศึกษาโครงการพิเศษ ต้องลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่ต่ำกว่า สอง ภาคการศึกษา ณ วันรับสมัครเลือกตั้ง

ข้อ ๑๐๓. หลังจากได้รับการเลือกตั้งจากมหาวิทยาลัยแล้ว ต้องลงทะเบียนเรียนตลอดระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง

ข้อ ๑๐๔. คณะกรรมการสโมสรนิสิตหรือนักศึกษา ต้องไม่มีตำแหน่งอื่นใดในสภาสโมสรนิสิตคณะ สภาสโมสรนักศึกษาหรือศูนย์ให้การศึกษา

ข้อ ๑๐๕. เป็นผู้เสียสละพร้อมที่จะปฏิบัติงานให้กับสโมสรนิสิตคณะหรือสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา และมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๐๖. นายกสโมสรนิสิตหรือต้องมาจากการเลือกตั้ง โดยให้ผู้เลือกตั้งลงคะแนนให้ผู้สมัครได้เพียง หนึ่ง คน ผู้ที่ได้คะแนนเสียงสูงสุดจะได้รับเลือกตั้ง ถ้าผู้สมัครได้คะแนนสูงสุดเท่ากัน ให้เลือกตั้งเฉพาะผู้สมัครที่ได้คะแนนสูงสุดเท่ากันจนกว่าจะได้ผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดเพียงคนเดียว

ข้อ ๑๐๗. การจัดตั้งนายกสโมสร ให้ดำเนินการดังนี้

เลือกตั้งนายกสโมสรคณะ หรือ ศูนย์ให้การศึกษา ให้จัดทำเป็นประกาศของคณะ หรือ ศูนย์ให้การศึกษา และให้คณบดี หรือ ผู้อำนวยการศูนย์ให้การศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นชุดหนึ่ง ประกอบด้วย รองคณบดี รองผู้อำนวยการศูนย์ให้การศึกษาที่ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลงานด้านกิจการนักศึกษา เป็นประธาน ให้มีคณะกรรมการอีกจำนวนตามที่เห็นสมควร โดยให้มีตัวแทนนิสิตหรือนักศึกษาร่วมเป็นกรรมการด้วย

ข้อ ๑๐๘. นายกสโมสรนิสิตหรือนักศึกษา หรือ ตำแหน่งต่าง ๆ ของสโมสรนิสิตหรือนักศึกษา ให้รองคณบดีหรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้เสนอให้คณะบดีแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่ภายใน เจ็ด วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศผลการเลือกตั้ง

ข้อ ๑๐๙. คณะกรรมการสโมสรนิสิตหรือนักศึกษาอยู่ในตำแหน่งคราวละ หนึ่ง ปี

ข้อ ๑๑๐. ให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาสโมสรนิสิตหรือนักศึกษาอย่างน้อย หนึ่ง คน

ส่วนที่ ๒ อำนาจหน้าที่

ข้อ ๑๑๑. คณะกรรมการสโมสรนิสิตคณะ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

๑๑๑.๑ กำหนดนโยบายและแนวทางการบริหารงานนิสิต/นักศึกษาให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดำเนินกิจกรรมของนิสิต/นักศึกษาในข้อ ๖ ถึง ข้อ ๑๓ แห่งระเบียบนี้และให้สอดคล้องกับนโยบายของสภามหาวิทยาลัย ทั้งนี้ให้สโมสรนิสิตคณะ หรือสภานักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาพิจารณาอนุมัติ

๑๑๑.๒ การวางแผนและจัดทำโครงการการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาทุกครั้ง

๑๑๑.๓ บริหารงานและดำเนินกิจกรรมของสโมสรนิสิตคณะ และสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา ตามข้อ ๑๑๑.๑

๑๑๑.๔ ดูแลให้การสนับสนุนการดำเนินงานของชุมชนต่าง ๆ

๑๑๑.๕ บริหารงานและดำเนินกิจกรรมที่ได้รับมอบหมายตามที่ได้รับมอบหมายให้จัดกิจกรรมประจำปีหรือกิจกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัย

๑๑๑.๖ เสนอเพื่อขอแต่งตั้งนิสิต/นักศึกษาหรืออนุกรรมการ เพื่อปฏิบัติงานต่าง ๆ ตามที่คณะกรรมการสโมสรนิสิตคณะ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาเห็นสมควร ต่อคณบดี หรือ ผู้อำนวยการศูนย์ให้การศึกษา

๑๑๑.๗ ดำเนินการเบิกจ่ายเงินกิจกรรมนิสิต/นักศึกษาไปใช้ในโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากสภา หรือ สภานิสิตคณะ หรือสภานักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา ทั้งนี้จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการเงินของทางราชการโดยอนุโลม

ข้อ ๑๑๒. เสนอโครงการต่าง ๆ ที่อยู่นอกเหนือจากโครงการตลอดปีในกรณีเร่งด่วนเป็นลายลักษณ์อักษรต่อรองคณบดี หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเพื่อขอความเห็นชอบและให้นำโครงการเข้าที่ประชุมสภาเพื่อขออนุมัติดำเนินการ

ข้อ ๑๑๓. การประชุมคณะกรรมการสโมสรนิสิตคณะ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาต้องมีผู้เข้าประชุมอย่างน้อยกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมดจึงจะครบองค์ประชุม

ข้อ ๑๑๔. การประชุมทุกครั้งต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาเข้าร่วมประชุมอย่างน้อย หนึ่ง คน

ข้อ ๑๑๕. การลงมติวินิจฉัยปัญหาใด ๆ ให้ถือเสียงข้างมากเป็นเกณฑ์ ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด และถือเป็นสิ้นสุด

ข้อ ๑๑๖. ให้รายงานผลการประชุมต่อมหาวิทยาลัย โดยผ่านผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๑๗. คณะกรรมการสโมสรนิสิตคณะ คณะกรรมการสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาพ้นตำแหน่งในกรณีต่อไปนี้

๑๑๗.๑ ตาย

๑๑๗.๒ ลาออก

๑๑๗.๓ พ้นตำแหน่งตามวาระ

๑๑๗.๔ พักการเรียนในระหว่างที่ดำนงตำแหน่ง

๑๑๗.๕ สภานิสิตคณะ หรือ สภานักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา ลงมติไม่ไว้วางใจนายกสโมสรนักศึกษาตามข้อ ๔๕.๗

ข้อ ๑๑๘. เมื่อคณะกรรมการสโมสรนิสิตคณะ คณะกรรมการสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา พ้นจากตำแหน่งตามข้อ ๑๑๗.๕ ต้องมอบงานให้คณะกรรมการชุดใหม่ ของคณะหรือศูนย์ให้การศึกษาให้เรียบร้อยภายใน สามสิบ วัน โดยต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๑๑๙. เมื่อตำแหน่งกรรมการสโมสรนิสิตคณะ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา ว่างลงตามข้อ ๑๑๗ ให้นายกสโมสรนิสิตคณะ นายกสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษาพิจารณาผู้ที่เหมาะสมแล้วเสนอต่อคณะ เพื่อแต่งตั้งดำรงตำแหน่งที่ว่างลง โดยอยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของผู้ซึ่งตนเข้ารับตำแหน่งแทน

ในกรณีที่นายกสโมสรนิสิตคณะ นายกสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา พ้นจากตำแหน่งตามข้อ ๑๑๗ และเหลือระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งน้อยกว่า หกสิบ วัน ให้คณบดีหรือผู้อำนวยการศูนย์ พิจารณาเสนอชื่อผู้รักษาการณ์ในตำแหน่งไปจนครบวาระที่เหลืออยู่

ข้อ ๑๒๐. คณะกรรมการสโมสรนิสิตคณะ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา มีสิทธิเข้าร่วมประชุมและแถลงข้อเท็จจริงหรือแสดงความคิดเห็นในที่ประชุมสภานิสิตคณะ หรือ ศูนย์ให้การศึกษา แต่ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

ข้อ ๑๒๑. งบประมาณการดำเนินงานของสโมสรนิสิตได้จาก

๑๒๑.๑ งบประมาณจากเงินกิจกรรมนิสิตที่ได้รับการจัดสรรจากองค์การบริหารนิสิต กรณีสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา ต้องได้รับการจัดสรรเงินกิจกรรมนักศึกษาตามจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษานั้น ๆ

๑๒๑.๒ เงินที่มีผู้บริจาคให้แก่นิสิต คณะ / หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๑๒๑.๓ เงินที่มหาวิทยาลัยจัดสรรให้

๑๒๑.๔ เงินจากการหารายได้ของสโมสรนิสิตคณะ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๑๒๑.๕ เงินผลประโยชน์ที่เกิดจากงบประมาณของสโมสรนิสิตคณะ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

หมวดที่ ๕

ชมรมและชุมนุมนิสิต/นักศึกษา

ข้อ ๑๒๒. นิสิต/นักศึกษาซึ่งมีความสนใจในการทำกิจกรรมร่วมกัน อาจรวมกันตั้งชมรม ชุมนุม เพื่อดำเนินการจัดกิจกรรมตามวัตถุประสงค์ของชมรม ชุมนุมได้

ข้อ ๑๒๓. นิสิต/นักศึกษาทุกคนต้องเป็นสมาชิกชมรม อย่างน้อยคนละ หนึ่ง ชมรม

ข้อ ๑๒๔. การจัดตั้งชมรม ต้องได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยโดยให้ดำเนินการดังต่อไปนี้ มีรายชื่อสมาชิกเข้าชื่อกันจัดตั้งชมรมไม่น้อยกว่า แปดสิบ คน สมาชิกมาจากนิสิต/นักศึกษาคณะต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า สอง คณะ

ข้อ ๑๒๕. การจัดตั้งชุมนุม สมาชิกของชุมนุมไม่น้อยกว่า ยี่สิบห้า คน โดยสมาชิกมาจากนิสิตภายในคณะหรือนักศึกษาภายในศูนย์ให้การศึกษานั้น ๆ

ข้อ ๑๒๖. ระบุรายชื่อคณะกรรมการและสมาชิก พร้อมทั้งวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนและระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ของชมรมและชุมนุม โดยไม่ขัดต่อนโยบายและประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๒๗. ชมรมเสนอโครงการกิจกรรมที่จะดำเนินการในแต่ละปีอย่างน้อย หนึ่ง โครงการ

ข้อ ๑๒๘. ลักษณะของชมรม สี่ ประเภท คือ

๑๒๘.๑ ส่งเสริมวิชาการ

๑๒๘.๒ ส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ

๑๒๘.๓ ส่งเสริมศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

๑๒๘.๔ ส่งเสริมการบำเพ็ญประโยชน์ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อม

ข้อ ๑๒๙. ลักษณะของชุมนุม สอง ประเภท คือ

๑๒๙.๑ สนับสนุนวิชาชีพเฉพาะโปรแกรมวิชา

๑๒๙.๒ สนับสนุนความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

ข้อ ๑๓๐. การดำเนินการจัดตั้งชมรม ชุมนุม ให้มหาวิทยาลัยอนุมัติตามวัตถุประสงค์ข้อ ๑๒๘ , ๑๒๙ โดยทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย คณะ ศูนย์ให้การศึกษา ตามลำดับเป็นปี ๆ ไป

ข้อ ๑๓๑. ให้ชมรมขึ้นตรงต่อองค์การนิสิตนักศึกษา และชุมนุมขึ้นตรงต่อสโมสรนิสิตคณะ หรือ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา โดยมีการประสานงานและติดตามผลการดำเนินงานตลอดปีการศึกษา

ข้อ ๑๓๒. ให้ชมรมและชุมนุม ประกอบด้วยตำแหน่งต่อไปนี้

๑๓๒.๑ ประธาน

๑๓๒.๒ รองประธาน

๑๓๒.๓ เหรัญญิก

๑๓๒.๔ ตำแหน่งต่าง ๆ ตามความเหมาะสม

ข้อ ๑๓๓. การประชุมของคณะกรรมการชมรม ชุมนุม ให้เป็นไปตามข้อบังคับของชมรม ชุมนุมนั้น ๆ

ข้อ ๑๓๔. รายได้ของชมรมมาจาก

๑๓๔.๑ การจัดสรรงบประมาณจากองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา

๑๓๔.๒ ผลประโยชน์จากการจัดกิจกรรม

๑๓๔.๓ ทรัพย์สินที่มีผู้บริจาค

๑๓๔.๔ รายได้อื่น ๆ

ชมรมที่มีรายได้ตั้งแต่หนึ่งพันบาทขึ้นไป ต้องตั้งคณะกรรมการการเงินประกอบด้วย อาจารย์ที่ปรึกษา ประธานชมรม และเหรัญญิก การเบิกจ่ายของชมรมให้ปฏิบัติตามระเบียบการเงินของทางราชการ โดยอนุโลม

ข้อ ๑๓๕. รายได้ของชุมนุมได้จาก

๑๓๕.๑ เงินกิจกรรมนิสิต/นักศึกษา

๑๓๕.๒ ผลประโยชน์จากการจัดกิจกรรม

๑๓๕.๓ ทรัพย์สินที่มีผู้บริจาค

๑๓๕.๔ รายได้อื่น ๆ

ชุมนุมที่มีรายได้ตั้งแต่หนึ่งพันบาทขึ้นไป ต้องตั้งคณะกรรมการการเงินประกอบด้วย อาจารย์ที่ปรึกษา ประธานชุมนุม และเหรัญญิก การเบิกจ่ายเงินของชุมนุมให้ปฏิบัติตามระเบียบเงินของทางราชการโดยอนุโลม

หมวดที่ ๑๐
อาจารย์ที่ปรึกษา

ข้อ ๑๓๖. ให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาซึ่งมหาวิทยาลัยตั้งขึ้น เพื่อรับผิดชอบและคอยดูแลติดตามให้คำปรึกษาหรือให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินงานจัดกิจกรรมของนักศึกษาอย่างใกล้ชิด ประกอบด้วย

๑๓๖.๑ อาจารย์ที่ปรึกษาสภานิสิต/นักศึกษา

๑๓๖.๒ อาจารย์ที่ปรึกษาองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา

๑๓๖.๓ อาจารย์ที่ปรึกษาสโมสรนิสิตคณะสโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา

๑๓๖.๔ อาจารย์ที่ปรึกษาชมรมหรือชุมนุม

ข้อ ๑๓๗. อาจารย์ที่ปรึกษาตามข้อ ๑๓๖.๑ ให้เป็นอาจารย์นอกสังกัดกองพัฒนานิสิตนักศึกษา

ข้อ ๑๓๘.อาจารย์ที่ปรึกษาตามข้อ ๑๓๖.๒ ให้ผู้ช่วยอธิการบดี หรือ อาจารย์หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมนิสิต/นักศึกษา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา โดยตำแหน่ง

ข้อ ๑๓๙. ให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาสโมสรนิสิต สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา อย่างน้อย ๑ คน โดยเสนอมหาวิทยาลัยแต่งตั้งเพื่อดูแลให้คำแนะนำ และคำปรึกษาด้านกิจกรรมของนิสิตในคณะ หรือ นักศึกษาในศูนย์ให้การศึกษา

ข้อ ๑๔๐. อาจารย์ที่ปรึกษาชมรมหรือชุมนุม มีอาจารย์ที่ปรึกษาประจำชมรม ชุมนุม ไม่น้อยกว่า ชมรม ชุมนุมละหนึ่ง คน โดยประธานชมรม ชุมนุม เสนอรายชื่อต่อกองพัฒนานิสิตนักศึกษาเพื่อขอให้มหาวิทยาลัยแต่งตั้ง สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาชุมนุมให้ประธานชุมนุมเป็นผู้เสนอชื่อต่อคณบดีเพื่อขอให้คณะแต่งตั้ง

ข้อ ๑๔๑. อาจารย์ที่ปรึกษามีอำนาจหน้าที่

๑๔๑.๑ พิจารณาให้คำแนะนำคำปรึกษาแก่นิสิต/นักศึกษาในความรับผิดชอบของตนในงานฝ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

๑๔๑.๒ เสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับงานด้านต่าง ๆ ของนิสิต/นักศึกษาต่อมหาวิทยาลัย

๑๔๑.๓ ดูแลเข้าร่วมกิจกรรมของนิสิต/นักศึกษาในส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๔๑.๔ เข้าร่วมประชุมกับนิสิต/นักศึกษาตามกรณี

๑๔๑.๕ อำนวยความสะดวกให้กับนิสิต/นักศึกษาด้านการจัดกิจกรรมต่าง ๆ

๑๔๑.๖ ไม่มีสิทธิในการตัดสินใจแทนนิสิต/นักศึกษา หากนิสิต/นักศึกษาไม่ร้องขอ

ข้อ ๑๔๒. อาจารย์ที่ปรึกษาแต่ละกรณีหมดวาระเมื่อ

๑๔๒.๑ ตาย

๑๔๒.๒ ลาออก

๑๔๒.๓ ออกตามวาระของแต่ละกรณี

๑๔๒.๔ ย้ายไปปฏิบัติหน้าที่ในมหาวิทยาลัยอื่น ๆ

๑๔๒.๕ มหาวิทยาลัยมีคำสั่งให้พ้นจากตำแหน่ง

หมวดที่ ๑๑

งบประมาณ การเก็บเงินและการใช้เงินค่ากิจกรรมนิสิต/นักศึกษา

ข้อ ๑๔๓.งบประมาณการดำเนินงานขององค์การนิสิตนักศึกษา ได้จากเงินค่ากิจกรรมนิสิต/นักศึกษาที่มหาวิทยาลัยเรียกเก็บ

ข้อ ๑๔๔.เงินค่ากิจกรรมนิสิต/นักศึกษาตามระเบียบนี้ คือ เงินที่เข้าในลักษณะใดลักษะหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑๔๔.๑ เงินค่าบำรุงกิจกรรมนิสิต/นักศึกษา ที่มหาวิทยาลัยเรียกเก็บจากนิสิต/นักศึกษา

๑๔๔.๒ เงินและทรัพย์สินที่มีผู้บริจาคเพื่อจัดกิจกรรมของนิสิต/นักศึกษา

๑๔๔.๓ เงินที่ได้มาจากการจัดกิจกรรม

๑๔๔.๔ เงินผลประโยชน์ที่เกิดจากเงินค่ากิจกรรม

๑๔๔.๕ เงินตามข้อ ๑๔๔ นี้ ไม่ถือว่าเป็นรายได้ของมหาวิทยาลัย / ให้ใช้เพื่อจัดกิจกรรมนิสิต/นักศึกษาเท่านั้น

ข้อ ๑๔๕. เงินค่าบำรุงกิจกรรมนิสิต/นักศึกษาจะใช้จ่ายได้ในลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

๑๔๕.๑ พิธีกรรมทางศาสนา

๑๔๕.๒ งานประจำปีของทางราชการ

๑๔๕.๓ กิจกรรมกีฬาและนันทนาการ

๑๔๕.๔ การจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของนิสิต/นักศึกษา

๑๔๕.๕ การกุศลและสวัสดิการ

๑๔๕.๖ ค่าใช้จ่ายในการทำกิจกรรมของนิสิต/นักศึกษา อาทิเช่น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าที่พัก ค่าตอบแทนการทำกิจกรรมของนักศึกษา ค่าตอบแทนวิทยากร และอื่น ๆ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๔๖. ให้มหาวิทยาลัยเก็บเงินค่าบำรุงกิจกรรมจากนิสิต/นักศึกษาได้ปีละไม่เกิน หกร้อย บาท ส่วนจะจัดเก็บในอัตราใดให้ทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๔๗. ให้มหาวิทยาลัยเรียกเก็บเงินค่ากิจกรรมในวันลงทะเบียนหรือวันอื่นใดที่ มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๔๘.ผู้ที่ชำระเงินค่าบำรุงกิจกรรมช้ากว่าเวลาที่กำหนด ต้องทำเรื่องขอผ่อนผันและให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดีที่จะผ่อนผันได้ตามมหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๔๙. นักศึกษาที่โอนมาศึกษาในมหาวิทยาลัยจะต้องชำระเงินค่าบำรุงกิจกรรมตามระเบียบนี้

ข้อ ๑๕๐. ให้อธิการบดีแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเงินค่าบำรุงกิจกรรม ประกอบด้วย

๑๔๕.๑ รองอธิการบดี เป็นประธานกรรมการ

๑๔๕.๒ ผู้ช่วยอธิการบดี เป็นรองประธานกรรมการ

๑๔๕.๓ ตัวแทนองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาจำนวน สอง คน เป็นกรรมการ

๑๔๕.๔ อาจารย์ซึ่งมีหน้าที่ดูแลกิจกรรมนิสิต/นักศึกษา หรืออาจารย์อื่นที่เห็นสมควรเป็นกรรมการ

๑๔๕.๕ ผู้อำนวยการกองพัฒนานิสิตนักศึกษา หรืออาจารย์อื่นที่เห็นสมควร เป็นกรรมการและเลขานุการ

ข้อ ๑๕๑. คณะและศูนย์ให้การศึกษาอาจตั้งคณะกรรมการว่าด้วยเงินค่ากิจกรรมโดยมี คณบดี หรือผู้อำนวยการศูนย์ให้การศึกษาเป็นประธาน และคณะกรรมการอื่นตามที่เห็นสมควรเป็นกรรมการ

ข้อ ๑๕๒. ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการอนุมัติและควบคุมการใช้จ่ายเงินค่ากิจกรรมให้เป็นไปตามข้อ ๑๔๕ แห่งระเบียบนี้โดยประหยัด ตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๑๕๒.๑ องค์การบริหารนิสิต/นักศึกษาเป็นผู้เสนอโครงการ และงบประมาณรายจ่ายประจำปี โดยขออนุมัติครั้งแรกได้ไม่เกินร้อยละ แปดสิบ ของประมาณการรายรับต่อสภานิสิต/นักศึกษา

๑๕๒.๒ ผู้ที่ทำหน้าที่เบิกจ่ายต้องเป็นเหรัญญิก หรือผู้ที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ สำหรับวิธีการเบิกจ่ายให้อนุโลมตามระเบียบแบบแผนของทางราชการและมีหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายครบถ้วน

ข้อ ๑๕๓.วิธีการเก็บรักษาเงิน ให้ประธานกรรมการเบิกจ่ายเงินค่าบำรุงกิจกรรมทั้งหมดจากมหาวิทยาลัย แล้วนำฝากธนาคารพาณิชย์ ธนาคารออมสิน หรือสหกรณ์ออมทรัพย์ในนามคณะกรรมการ โดยใช้ชื่อบัญชีว่า “เงินค่ากิจกรรมนิสิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา” สำหรับเงินที่เรียกเก็บจากนิสิตภาคปกติ หรือ “เงินค่ากิจกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา” สำหรับเงินที่เรียกเก็บจากนักศึกษาโครงการพิเศษ หรือ “เงินค่ากิจกรรมนักศึกษา ศูนย์ให้การศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา” สำหรับเงินที่เรียกเก็บจากนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษานั้น ๆ

การลงนามในเอกสารถอนเงิน ให้คณะกรรมการตามข้อ ๑๕๐ ร่วมกัน ลงนามอย่างน้อย สอง คน โดยเป็นอาจารย์ หนึ่ง คน และนักศึกษา หนึ่ง คน

ข้อ ๑๕๔.เงินค่าบำรุงกิจกรรมที่เหลือจ่ายในแต่ละปีหากมีความจำเป็นต้องใช้ในการจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อนิสิต/นักศึกษาให้ อธิการบดี หรือ รองอธิการบดี เป็นผู้มีอำนาจในการสั่งจ่ายตามข้อ ๑๔๕ และในโครงการที่เห็นว่ามีความจำเป็นนอกเหนือจากข้อ ๑๔๕ โดยจัดทำโครงการเสนอขออนุมัติต่ออธิการบดี การถอนเงินเพื่อใช้จ่ายตามรายการที่ได้รับการอนุมัติ ให้เป็นไปตามระเบียบการถอนเงินตามข้อ ๑๕๒ วรรคสอง

ข้อ ๑๕๕. เมื่อจัดกิจกรรมเสร็จสิ้นโครงการแล้ว ผู้รับผิดชอบในการเบิกจ่ายต้องรายงานผลการดำเนินงาน พร้อมหลักฐานประกอบการเบิกจ่าย ภายใน สามสิบ วัน ในกรณีที่ไม่สามารถหาหลักฐานได้ครบถ้วน ตามระเบียบต้องชี้แจงเป็นลายลักษณ์อักษร แต่ถ้าไม่สามารถชี้แจงได้ ให้คณะกรรมการการเงินเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนหาข้อเท็จจริงต่อไป

ข้อ ๑๕๖. ในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน องค์การนิสิตนักศึกษาไม่อาจขออนุมัติเบิกจ่ายตามวิธีการในข้อ ๑๕๒ ได้ทันท่วงที ให้ประธานกรรมการการเงินค่ากิจกรรมใช้ดุลยพินิจตามที่เห็นสมควรอนุมัติให้เบิกจ่ายเงินได้ภายในวงเงินไม่เกินกิจกรรมละ ๕๐,๐๐๐.-บาท แต่ถ้าเกิน ให้ขอมติอนุมัติจากคณะกรรมการอำนวยการมหาวิทยาลัย แล้วแจ้งให้คณะกรรมการสภานิสิต/นักศึกษาทราบโดยเร็วที่สุด

ข้อ ๑๕๗. ให้อธิการบดีแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีเงินค่ากิจกรรมนิสิต/นักศึกษาอย่างน้อยปีละครั้ง ภายในเดือนมีนาคมของปีการศึกษานั้น ๆ แล้วรายงานมหาวิทยาลัยเป็นลายลักษณ์อักษร

หมวดที่ ๑๒
เบ็ดเตล็ด

ข้อ ๑๕๘. อธิการบดี ด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยตั้งขึ้นไม่น้อยกว่า ๕ คน โดยมีอธิการบดีเป็นประธานมีอำนาจยุบหรือถอดถอนสภานิสิต/นักศึกษา คณะกรรมการองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา สโมสรนิสิตคณะ สโมสรนักศึกษาศูนย์ให้การศึกษา ชมรม และชุมนุมได้ ถ้ามีการดำเนินการผิดวัตถุประสงค์ตามหมวดที่ สอง หรือผิดนโยบายที่แถลงไว้จนอาจทำให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยเป็นอย่างยิ่ง หรือขัดต่อความสงบเรียบร้อยของบ้านเมือง

ข้อ ๑๕๙. การยุบหรือถอดถอน ตามข้อ ๑๕๘ ให้ถือเป็นที่สุด แล้วให้อยู่ในดุลยพินิจของ อธิการบดี ด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยตั้งขึ้นตามข้อ ๑๕๘ เห็นสมควรจะดำเนินการให้มีการเลือก การสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่ ตามแต่กรณีได้

ข้อ ๑๖๐. การดำเนินกิจการนักศึกษาของศูนย์ให้การศึกษานอกมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามระเบียบนี้หรือมหาวิทยาลัยเห็นสมควรให้หน่วยงานอื่นดำเนินการแทนกองพัฒนานิสิตนักศึกษา ให้ใช้ประกาศของมหาวิทยาลัยเป็นกรณีไป

ข้อ ๑๖๑. การแก้ไขเพิ่มระเบียบสภามหาวิทยาลัยนี้ กระทำได้โดย

๑๖๑.๑ สมาชิกสภานิสิต/นักศึกษา สอง ใน สาม ของสมาชิกทั้งหมด เข้าชื่อกัน ร้องขอต่อมหาวิทยาลัย

๑๖๑.๒ คณะกรรมการองค์การนิสิตนักศึกษา สอง ใน สาม ของสมาชิกแต่ละส่วนเข้าชื่อกันร้องขอต่อมหาวิทยาลัยในกิจการที่เกี่ยวข้อง

๑๖๑.๓ กองพัฒนานิสิตนักศึกษาเสนอต่อมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๖๒. การดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมตาม ข้อ ๑๖๑ ให้มหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นชุดหนึ่งประกอบด้วยจากตัวแทนกองพัฒนานิสิตนักศึกษา ตัวแทนสภานิสิต/นักศึกษา ตัวแทนองค์การบริหารนิสิต/นักศึกษา ผู้แทนคณาจารย์ในสภาประจำมหาวิทยาลัย และจากคณาจารย์อื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร เพื่อพิจารณายกร่างแล้วเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อประกาศใช้ต่อไป

ข้อ ๑๖๓. ให้รองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลงานกิจการนิสิต/นักศึกษารักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ข้อ ๑๖๔. ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งในการใช้ระเบียบนี้ ให้นำข้อขัดแย้งเสนอต่ออธิการบดีเพื่อวินิจฉัยชี้ขาด

บทเฉพาะกาล

ให้องค์การนิสิตนักศึกษา ซึ่งมีอยู่ก่อนวันประกาศระเบียบนี้เป็นองค์การนิสิตนักศึกษาไปจนกว่าจะพ้นวาระ

ในกรณีที่คณะ หรือ ศูนย์ให้การศึกษา ยังไม่พร้อมดำเนินการตามระเบียบนี้ อนุโลมให้ดำเนินการโดยองค์การนิสิตนักศึกษาต่อไปจนกว่าจะมีความพร้อม

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๔๘



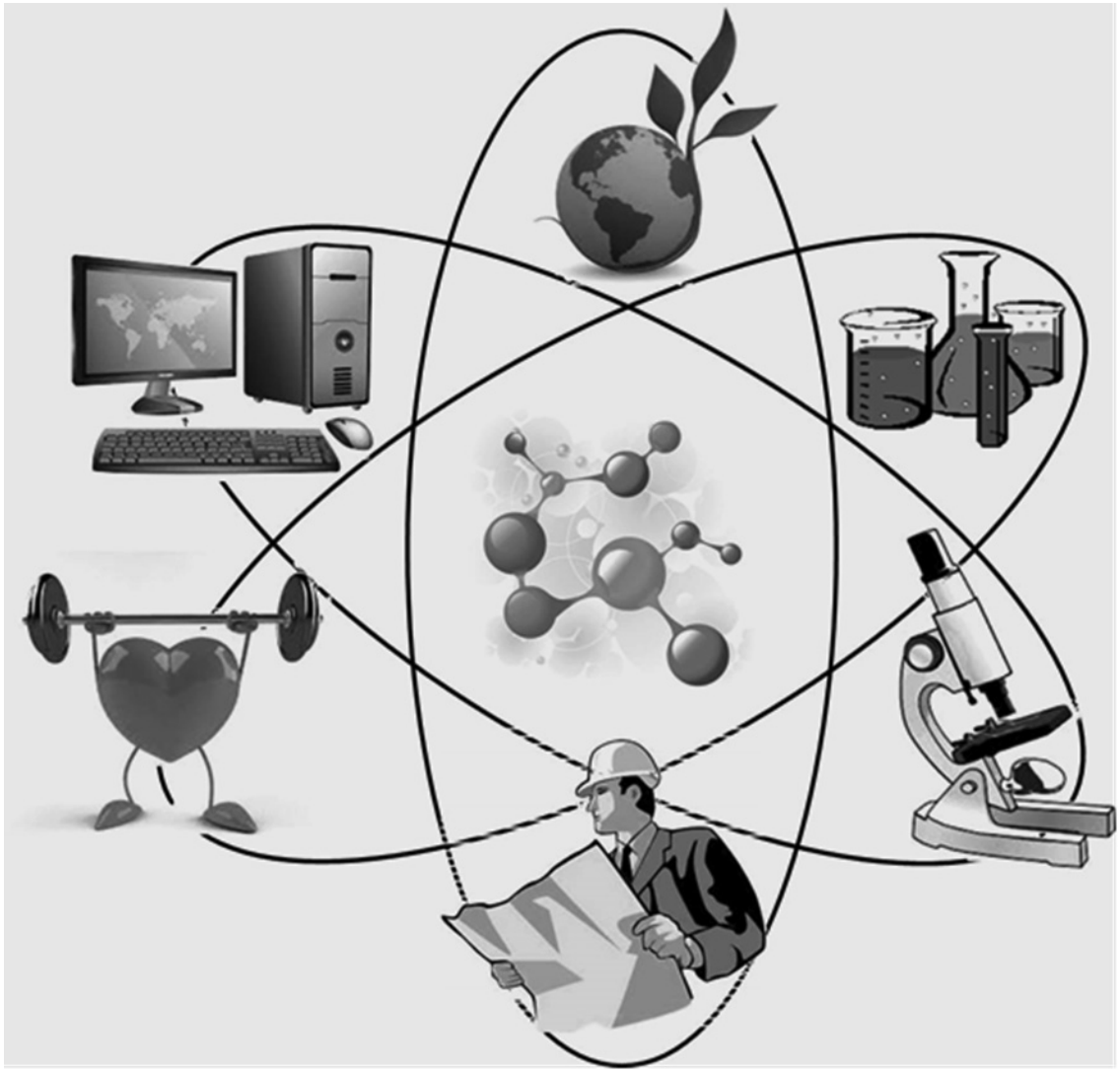
(ศาสตราจารย์พรชัย มาตังคสมบัติ)

นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แนะนำ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แนะนำ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



Faculty of Science and Technology

Faculty of Science and Technology

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สีประจำคณะ สีเหลือง

ปรัชญา

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพัฒนาคน เศรษฐกิจ เสริมสร้างชาติให้มั่นคง เจริญก้าวหน้า

วิสัยทัศน์

ผลิตบัณฑิต สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีคุณภาพอาเซียน

พันธกิจ

การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยี พัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์

1. พัฒนาความสามารถทางสติปัญญา และความคิดทางวิทยาศาสตร์ อันจะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการและองค์ความรู้
2. สร้างนักวิทยาศาสตร์ระดับวิชาชีพชั้นสูง เพื่อการพัฒนาประเทศ
3. เป็นแหล่งวิชาการและข้อมูลที่จะสนับสนุนการพัฒนาชุมชนและประเทศ
4. พัฒนาคนให้พร้อมด้วยคุณภาพ จริยธรรม อันจะส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี
5. พัฒนาคนให้มีความสามารถในการใช้ ปรับปรุง และถ่ายทอดเทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่ต้องการ

1. มีความรู้ ทักษะ และเทคนิคเฉพาะทาง สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้เป็นอย่างดี
2. มีทักษะด้านการงานอาชีพ สามารถดำเนินอาชีพของตนอย่างมีประสิทธิภาพ
3. มีความคิดสร้างสรรค์ ใฝ่รู้ มีทักษะและวิจารณญาณในการแก้ปัญหา สามารถปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
4. มีเจตคติที่ดี มีจรรยาบรรณ และมุ่งมั่นที่จะพัฒนาให้มีความก้าวหน้าทางอาชีพ
5. มีโลกทัศน์ที่กว้าง ยอมรับการเปลี่ยนแปลงของสังคม
6. เป็นพลเมืองดี มีความตระหนักต่อการพัฒนาตนเองและเป็นผู้นำในการพัฒนาสังคม
7. มีความเป็นประชาธิปไตย กระตือรือร้นที่จะมีส่วนร่วมในการปกครองระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข และยึดมั่นในสถาบัน ชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์
8. สามารถประกอบอาชีพ โดยใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้
9. นำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนา ปรับปรุงความเป็นอยู่คุณภาพชีวิตของตนและสังคมได้อย่างเหมาะสม

10. ตระหนักถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีผลกระทบต่อการดำรงชีวิต การประกอบอาชีพ สังคม และสภาพแวดล้อม
11. พัฒนาและส่งเสริมจริยธรรม คุณธรรม เจตคติ และศรัทธาในการประกอบอาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อันจะนำไปสู่การพัฒนาสังคมได้เป็นอย่างดี

ค่านิยมร่วม

เพื่อให้ตอบสนองปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ และเป้าหมายของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บุคลากรทุกฝ่ายของคณะวิทยาศาสตร์ฯ ต้องมองเห็นเป้าหมายของการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ฯ สู่อนาคตที่เหมือนๆกัน มีความสมานฉันท์ เอื้ออาทรและมีความเป็นกัลยาณมิตรต่อกัน ร่วมกันผลักดันพัฒนางานเป็นทีมอย่างเข้มแข็ง การยอมรับฟังซึ่งกันและกันอย่างมีเหตุผล อันจะนำการเปลี่ยนแปลงพัฒนา ไปสู่เป้าหมายของคณะวิทยาศาสตร์ฯ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในที่สุด

การมองภาพอนาคตร่วมกันของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป็นหน่วยงานที่นำความรู้สากลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การพัฒนาชุมชนและประเทศ ด้วยความมีคุณธรรม



ที่ตั้ง : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวชิราลงกรณ์
(อาคาร 9 อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์)
1061 ซอยอิสรภาพ 15 ถนนอิสรภาพ แขวงหิรัญรูจี เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600
โทร. 0-2473-7000 ต่อ 3000 , 3002 โทรสาร 0-2472-5714 ต่อ 22
เว็บไซต์ : http://sci.bsru.ac.th

ประวัติความเป็นมาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นคณะหนึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ซึ่งพัฒนามาจากหมวดวิทยาศาสตร์ เมื่อยังเป็นโรงเรียนฝึกหัดครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ในปี พ.ศ. 2501 โรงเรียนฝึกหัดครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ได้รับการยกฐานะเป็นวิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เปิดรับนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาขั้นสูง (ป.กศ.สูง) ใช้เวลาเรียน 2 ปี

ในปี พ.ศ. 2518 วิทยาลัยครูทั้ง 36 แห่ง มีการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากได้ประกาศใช้พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2518 ทำให้วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยาสามารถเปิดสอนได้ในระดับปริญญาตรีและบริหารงานภายใต้สภาการฝึกหัดครู โดยมีอธิการเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดในวิทยาลัย มีการแบ่งส่วนราชการในวิทยาลัยครูเป็นคณะวิชาต่างๆ ได้แก่ คณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และคณะวิชาครุศาสตร์ เปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีครุศาสตรบัณฑิต

คณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นคณะหนึ่งที่ทำหน้าที่ให้ความรู้ในศาสตร์ต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่นักศึกษา ซึ่งในขณะนั้นเปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาขั้นสูง และระดับปริญญาตรี แบ่งส่วนราชการเป็นภาควิชาต่างๆ ดังนี้

1. ภาควิชาเกษตรศาสตร์
2. ภาควิชาคหกรรมศาสตร์
3. ภาควิชาคณิตศาสตร์
4. ภาควิชาเคมี
5. ภาควิชาชีววิทยา
6. ภาควิชาฟิสิกส์
7. ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์
8. ภาควิชาสุขศึกษา
9. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

สำหรับการเรียกชื่อผู้บริหารมีดังนี้

1. อธิการ	ตำแหน่งผู้บริหารวิทยาลัยครู
2. หัวหน้าคณะวิชา	ตำแหน่งผู้บริหารคณะวิชา
3. หัวหน้าภาควิชา	ตำแหน่งผู้บริหารภาควิชา

ในปี พ.ศ. 2527 ได้มีพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู ฉบับที่ 2 จึงสามารถเปิดวิชาการอื่นอีก 2 สาขา คือสาขาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) และมีคณะวิชาเกิดขึ้นใหม่อีก 1 คณะวิชา คือ คณะวิชาวิทยาการจัดการ

ต่อมาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 โปรดเกล้าฯ พระราชทานชื่อ **“สถาบันราชภัฏ”** เมื่อปี พ.ศ.2535 แทนชื่อ **“วิทยาลัยครู”** และประกาศใช้พระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ เมื่อปี พ.ศ.2538 จึงเปลี่ยนชื่อ **“คณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”** เป็น **“คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”** ตำแหน่งผู้บริหารคณะเปลี่ยนจาก **“หัวหน้าคณะวิชา”** เป็น **“คณบดี”** ตำแหน่งผู้บริหารสถาบันเปลี่ยนจาก **“อธิการ”** เป็น **“อธิการบดี”**

จวบจนในวันที่ 10 มิถุนายน 2547 สถาบันราชภัฏทั้ง 41 แห่งต่างปิติกันถ้วนหน้า ด้วยเป็นพระราชวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า **“โดยที่เป็นการสมควรจัดตั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏขึ้นแทนสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2547 ขึ้น”** ยังความซาบซึ้งในพระมหากรุณาธิคุณอย่างที่หาที่สุดมิได้ในครั้งนี้

รายนามผู้บริหารดำรงตำแหน่งหัวหน้าคณะวิชาและคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.	อาจารย์สมศรี	ทยานยงค์	ดำรงตำแหน่งหัวหน้าคณะวิชา	พ.ศ. 2518-2523
2.	อาจารย์ชะเอม	สายทอง	ดำรงตำแหน่งหัวหน้าคณะวิชา	พ.ศ. 2523-2531
3.	อาจารย์สุธน	เสถียรยานนท์	ดำรงตำแหน่งหัวหน้าคณะวิชา	พ.ศ. 2531-2539
4.	อาจารย์สมบัติ	กาญจนศูนย์	ดำรงตำแหน่งคณบดี	พ.ศ. 2539-2542
5.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศักดิ์	สุนทรเสณี	ดำรงตำแหน่งคณบดี	พ.ศ. 2543-2547
6.	รองศาสตราจารย์ชะเอม	สายทอง	ดำรงตำแหน่งคณบดี	พ.ศ. 2547-2549
7.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒนา	เปลี่ยนบางยาง	ดำรงตำแหน่งรักษาการณ์คณบดี	พ.ศ. 2549-2549
8.	รองศาสตราจารย์สุธน	เสถียรยานนท์	ดำรงตำแหน่งคณบดี	พ.ศ. 2549-2553
9.	รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี	กวินเสกสรรค์	ดำรงตำแหน่งคณบดี	พ.ศ. 2553- 2557
10.	รองศาสตราจารย์ ดร. สาธิต	โกวิทวที	ดำรงตำแหน่งคณบดี	พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน



อ. สมศรี ทยานยงค์
2518-2523



ผศ. ชะเอม สายทอง
2523-2531



ผศ. สุธน เสถียรยานนท์
2531-2539



อ. สมบัติ กาญจนศูนย์
2539-2542



ผศ. ศักดิ์ สุนทรเสณี
2543-2547



รศ. ชะเอม สายทอง
2547-2549



รศ. สุธน เสถียรยานนท์
2549-2553



รศ.ดร.บุญมี กวินเสกสรรค์
2553- 2557



รศ.ดร.สาธิต โกวิทวที
พ.ศ.2557-ปัจจุบัน

ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ และคุณลักษณะของบัณฑิตที่ต้องการ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ถูกกำหนดขึ้นโดยการระดมความคิดของคณาจารย์ในคณะฯ และคำนึงถึงความสอดคล้องของมหาวิทยาลัย โดยจัดแผนงานครอบคลุมภารกิจของคณะฯ ให้สอดคล้องกับมหาวิทยาลัยฯ โดยมีจุดเน้นด้านการผลิตบัณฑิตที่การเรียนการสอน ด้านบริการวิชาการแก่ชุมชน เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ที่อยู่ในความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย ด้านกิจกรรมนิสิต-นักศึกษาที่มีการอบรมพัฒนาจิตใจ และระเบียบวินัย ความรับผิดชอบต่อสังคม และด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม นอกจากนี้ทางคณะฯได้จัดพิมพ์เผยแพร่หนังสือรวบรวมบทความด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการและงานวิจัย

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ทำหน้าที่ผลิตบัณฑิตสาขาวิทยาศาสตร์ มีโครงสร้างการบริหารงานแบ่งเป็น 3 ภาควิชา คือ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ และภาควิชาเทคนิคการแพทย์ เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 27 สาขาวิชา หลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรเภสัชกรรมไทย และหลักสูตรระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ปรับปรุงหลักสูตรทุกสาขาวิชา ในปี พ.ศ. 2554 - 2555 ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา โดยมีหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี ได้แก่หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน 16 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาจุลชีววิทยา สาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิตจำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต จำนวน 1 หลักสูตรได้แก่ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตร (ต่อเนื่อง) 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (ต่อเนื่อง) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

ในปีพ.ศ. 2556 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ปรับปรุงหลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ซึ่งได้รับการรับรองหลักสูตรจากสภาวิชาชีพเทคนิคการแพทย์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.	รองศาสตราจารย์ ดร. สาธิต	โกวิทวที	ประธาน
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศศิธร	สกุลกิม	รองประธาน
3.	รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ	ทีฆทรัพย์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
4.	รองศาสตราจารย์ ดร.ปิติเขต	สู้รักษา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
5.	อาจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์	ศรีพิมานวัฒน์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
6.	รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ	วรรณวิจิตร	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
7.	อาจารย์ ดร.ธิดา	อมร	กรรมการ
8.	อาจารย์วนิดา	ชื่นชัน	กรรมการ
9.	อาจารย์ ดร.สวัสดิ์	ทองสิน	กรรมการ
10.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติช่วง	พนโสภณกุล	กรรมการ
11.	นางศศิภา	สุวรรรณวาล	เลขานุการ

หน้าที่

1. กำหนดทิศทางยุทธศาสตร์และนโยบายของคณะ
2. ส่งเสริมสนับสนุนการทำงานแบบมีส่วนร่วม ให้อำนาจในการตัดสินใจแก่บุคลากรตามความเหมาะสม
3. ติดตามประเมินผลการบริหารงานของคณะ
4. ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ กำกับดูแลให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพ บรรลุตามเป้าหมาย โดยใช้หลักธรรมาภิบาล

คณะกรรมการอำนวยการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.	รองศาสตราจารย์ ดร. สาธิต	โกวิทวที	ประธาน
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิธร	สกุลกิม	รองประธาน
3.	รองศาสตราจารย์ ดร.วิโฬฏฐ์	วัฒนานิมิตกูล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
4.	อาจารย์ ดร.ธิดา	อมร	กรรมการ
5.	อาจารย์อรพิมพ์	มงคลเคหา	กรรมการ
6.	อาจารย์วนิดา	ชื่นชัน	กรรมการ
7.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะรัตน์	จิตรภิรมย์	กรรมการ
8.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติช่วง	พนโสภณกุล	กรรมการ
9.	อาจารย์ ดร.สวัสดิ์	ทองสิน	กรรมการ
10.	นางศศิภา	สุวรรณวาล	กรรมการและเลขานุการ
11.	นางเพลินตา	บุญถาวร	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

ดำเนินนโยบายและการบริหารงานภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.	รองศาสตราจารย์ ดร. สาธิต	โกวิทวที	ประธาน
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิธร	สกุลกิม	รองประธาน
3.	รองศาสตราจารย์ ดร.วิโฬฏฐ์	วัฒนานิมิตกูล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
4.	อาจารย์ ดร.ธิดา	อมร	กรรมการ
5.	อาจารย์อรพิมพ์	มงคลเคหา	กรรมการ
6.	อาจารย์วนิดา	ชื่นชัน	กรรมการ
7.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะรัตน์	จิตรภิรมย์	กรรมการ
8.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณีนาถ	แก้วเนียม	กรรมการ
9.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลาวัลย์	ฟุ้งขจร	กรรมการ
10.	อาจารย์ ดร.สวัสดิ์	ทองสิน	กรรมการ
11.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติช่วง	พนโสภณกุล	กรรมการ
12.	อาจารย์อังคณา	จรรยาอดิศัย	กรรมการ
13.	อาจารย์ธีรดิตถ์	โพธิตันติมงคล	กรรมการ
14.	อาจารย์ ดร.กรกฎ	เพ็ชร์หัสณะโยธิน	กรรมการ
15.	อาจารย์จรัญ	ประจันบาล	กรรมการ
16.	อาจารย์ ดร. เธียร	ธีระวรวงศ์	กรรมการ
17.	อาจารย์ธีรถวัลย์	ปานกลาง	กรรมการ
18.	อาจารย์ ดร.ปิยะ	วงศ์ญาณิน	กรรมการ
19.	อาจารย์ ดร. กาญจนา	เหลืองสุวาลัย	กรรมการ
20.	อาจารย์ณัฏฐกิตติ์	เหมทานนท์	กรรมการ
21.	อาจารย์รัตนสุดา	สุภดนัยสร	กรรมการ
22.	อาจารย์ ดร. นัยนพัศ	อินจวงจิรกิตต์	กรรมการ

23.	อาจารย์สุดา	ชูถิ่น	กรรมการ
24.	อาจารย์อมลณัฐ	โชติกิจนุสรณ์	กรรมการ
25.	อาจารย์ราชนิรันดร์	ดวงชัย	กรรมการ
26.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิมล	อุทานนท์	กรรมการ
27.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิจจา	จิตรภิรมย์	กรรมการ
28.	อาจารย์พรธิภา	ไกรเทพ	กรรมการ
29.	อาจารย์ ดร.นุกูล	สาระวงศ์	กรรมการ
30.	อาจารย์ณัฐชัย	เปลี่ยนวิจารณ์	กรรมการ
31.	อาจารย์เศรษฐวิทย์	แสงทิพย์	กรรมการ
32.	อาจารย์สุรพงษ์	รามัญจิตต์	กรรมการ
33.	อาจารย์ธวัชชัย	พงษ์สนาม	กรรมการ
34.	อาจารย์ภาษิต	ทินนาม	กรรมการ
35.	อาจารย์นิธิศ	ปุณธนกรภัทร์	กรรมการ
36.	อาจารย์ณัฐพล	บุญรักษ์	กรรมการ
37.	อาจารย์สุวภัทร	ตั้งผลพูล	กรรมการ
38.	อาจารย์ ดร.อัจฉรา	แก้วน้อย	กรรมการ
39.	นางศศิภา	สุวรรณวาล	กรรมการและเลขานุการ
40.	นางเพลินตา	บุญถาวร	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

ดำเนินนโยบายและการบริหารงานภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ







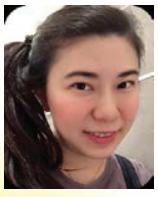
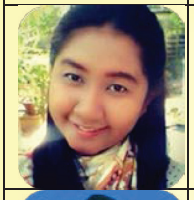
คณาจารย์ประจำภาควิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
สาขาวิชาคณิตศาสตร์คณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์		ติดต่อสาขา 02-473-7000 ต่อ 3100 และ 3105
	**อ. อังคณา จรรยาอดิศัย : ประธานสาขาวิชา** วท.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (2542) กศ.บ. (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน (2531)	081-7413142
	**ผศ. ว่าที่ ร.ต.นุกูล แก้วเนียม** วท.ม. (การสอนคณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2536) ค.บ. (คณิตศาสตร์) วิทยาลัยครูหมู่บ้านจอมบึง (2527)	085-3368782
	**ผศ.ดร. มณีนาถ แก้วเนียม** วท.ด. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2553) วท.ม. (การสอนคณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2535) กศ.บ. (วิทยาศาสตร์ –คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก (2529)	086-9038419
	**รศ. กำจร มุณีแก้ว** ค.ม. (การศึกษาคณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2540) ค.บ. (คณิตศาสตร์) สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา (2538)	081-9352781
	**อ.ดร. ธนภัทร เตชาภิรมณ์** ปร.ด. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี (2555) กศ.ม. (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (2546) ค.บ. (คณิตศาสตร์) สถาบันราชภัฏเทพสตรี (2542)	081-2903278
	**อ. ศุภโชค อิสริยปาลกุล** วท.ม. (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2557) วท.บ. (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2552)	085-1618040
	**อ.ดร. สิรวิชญ์ ชินวรากร** วท.ด. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2557) วท.ม. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2553) วท.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2551)	083-5428064
	**ผศ.ดร.พงศ์รัศมิ์ เฟื่องฟู** ปร.ด. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กศ.ม. (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ค.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) (คณิตศาสตร์) สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	02-473-7000 ต่อ 3100

	**อ. วรรณภร ศิริพละ** พบ.ม. สถิติประยุกต์ (สถิติ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ศษ.บ. (การวัดและประเมินผลการศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กศ.บ. (การวัดและประเมินผลการศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน	02-473-7000 ต่อ 3100
	**อ นันทพร ชื่นสุพันธรัตน์** วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) มหาวิทยาลัยมหิดล วท.บ. (คณิตศาสตร์มหาวิทยาลัย) มหิดล	02-473-7000 ต่อ 3100
	**อ. กฤษฎา สังขมงคล** วท.ม. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วท.บ. (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	02-473-7000 ต่อ 3100
	อ. ปรวีณ์ โชติพิทยสุนนท์ วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) มหาวิทยาลัยมหิดล วท.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล	02-473-7000 ต่อ 3100
	**อ. สมภพ แซ่ลี้** วท.ม. (คณิตศาสตร์และสถิติ) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วท.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	02-473-7000 ต่อ 3100

สาขาวิชาเคมี	**ติดต่อสาขา 02-473-7000 ต่อ 3125**
	**อ. ธีรดิตถ์ โพธิตันติมงคล : ประธานสาขาวิชา** วท.ม. (เคมีวิเคราะห์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2550) วท.บ. (เคมีทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2547)	084-0091163 qdukdikq @gmail.com
	**ผศ.ดร. จินดา ยืนยงชัยวัฒน์** วท.ด. (เคมีเทคนิค) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2545) วท.ม. (ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย(2541) วท.บ. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2538)	089-1084857 scJinda @bsru.ac.th
	**ผศ. เย็นหทัย แน่นหนา** วท.ม. (เคมีศึกษา) มหาวิทยาลัยศิลปากร (2537) กศ.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (2525)	yen1yen2@ hotmail.com

	**อ.ดร. อัจฉรา แก้วน้อย** ปร.ด. (เภสัชเคมีและพฤกษเคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล (2547) วท.ม. (เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2539) วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (2531)	085-2132910 atchara.a@ gmail.com
	**อ.ดร. ธิดา อมร** วท.ด. (พันธุวิศวกรรม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2549) วท.ม. (เคมีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร(2541) กศ.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน (2537)	086-7781218 tidaamon @hotmail.com
	**อ.ดร. สุภาภรณ์ คางคำ** วท.ด. (เคมีเทคนิค) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2556) Dr. de l'INPT, L'INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE de TOULOUSE (INP Toulouse) (2555) วท.ม. (เคมีเทคนิค), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2549) วท.บ. (เคมีวิศวกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2547)	089-1613856 peetasushi@ hotmail.com
	**อ.ดร. อาทิตยา สามณฑา** ปร.ด. (เคมีวิเคราะห์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2553) วท.ม. (เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2548) วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล (2545)	086-5281998 rabbitsamonth a@gmail.com
	**อ.ดร. หนึ่งฤทัย เอกธรรมทัศน์** ปร.ด. (เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2557) วท.ม. (เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2554) วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2552)	083-2088206 nueng_omam @hotmail.com
	**อ.ดร. เกียรติศักดิ์ ลักษณะงาม** วท.ด. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2556) วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (2551)	084-5896240 kiattisak.l @hotmail.com
	**อ.ดร.หทัยรัตน์ สุขเพรียบพร้อม** ปร.ด. (เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2558) วท.ม. (เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2553) วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2550)	089-7006901 hatairat278 @gmail.com
	**อ. นฤวรรณ ภัทรพงศ์ดิลก** Ph.D (Nanoscience and Technology) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (กำลังศึกษา) วท.ม. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2553) วท.บ. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2551)	086-3863223 olinpoo @gmail.com

	**อ. วาทินี จันมี** วท.ม. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2553) วท.บ. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2550)	089-1647329 jibbij @gmail.com
	**อ. อุมาลี นามดวง** ปร.ด. (เคมีประยุกต์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (กำลังศึกษา) วท.ม. (เคมีประยุกต์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (2548) วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2544)	089-4030256 umalee2008 @gmail.com

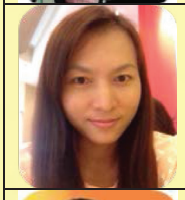
สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม	**เบอร์โทรศัพท์ห้องพักอาจารย์ 02-473-7000 ต่อ 3126**
	**อ.ดร. กรกฎ เพ็ชร์หัสณะ โยธิน : ประธานสาขาวิชา** ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2555) วท.ม. (เคมีอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2549) วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (2546)	081-8890449 lynjinvee@ hotmail.com
	**รศ. สุธน เสถียรยานนท์** ป.ชั้นสูง (นิวเคลียร์เทคโนโลยี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย(2520) กศ.ม.(เคมี) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (2518) กศ.บ. (เคมี) (เกียรตินิยม)วิทยาลัยวิชาการศึกษาบางแสน (2515)	081-8098549 suthonsathien yanon @hotmail.com
	**อ. ณัฐวุฒิ รัตนาธรรมวัฒน์** ปร.ด. (เทคโนโลยีวัสดุ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (กำลังศึกษา) วศ.ม. (เทคโนโลยีวัสดุ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2547) วศ.บ. (วิศวกรรมพอลิเมอร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (2543)	089-7120038 natkmutt3 @windowslive. com
	**อ. ญาณิศา ตันติปาลกุล** ปร.ด. (การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2555) (กำลังศึกษา) วท.ม. (เคมีอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2550) วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (2547)	scyanisa@bsru. ac.th
	**อ. เพียงฤทัย บุญประสิทธิ์** วศ.ม. (เทคโนโลยีวัสดุ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2555) วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2551)	086-992-7577 piangruetai_b @hotmail.com
	**อ. ธนพงษ์ เชื้อฉุน** วศ.ม. (เทคโนโลยีวัสดุ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2556) วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (2550)	086-3591876 thanapong_ch @hotmail.com

สาขาวิชาจุลชีววิทยา		เบอร์โทรศัพท์ห้องพักอาจารย์ 02-473-7000 ต่อ 3130
	**ผศ.ลาวัลย์ ฟุ้งขจร : รองอธิการบดี** วท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2528) วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศิลปากร (2519)	081-8417249
	**อ. จรัญ ประจันบาล : ประธานสาขาวิชา** วท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2551) วท.บ. (ชีววิทยาประยุกต์) สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2547)	085-0984588 Jaran_tor @hotmail.com
	**ผศ.ดร.อรุณ ชาญชัยเชาว์วิวัฒน์** ปร.ด. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการศึกษา) มหาวิทยาลัยมหิดล (2551) วท.ม. (จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2536) วท.บ. (จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2532)	081-6387614
	**อ.ศิริพร ทิพย์สิงห์** กศ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2545) กศ.บ. (การศึกษาวิทยาศาสตร์ ชีววิทยา) สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2539)	081-2502791
	**อ.ดร.รุ่งลักษณ์ แก้ววิเชียร** ปรด. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2556) วท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2552) วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2550)	086-9313003
	**อ.สถิตย์ พันวิไล** วท.ม. (จุลชีววิทยา หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัยมหิดล (2557) วท.บ. (ชีววิทยาประยุกต์) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2548)	089-1738239

สาขาวิชาชีววิทยา		เบอร์โทรศัพท์ห้องพักอาจารย์ 02-473-7000 ต่อ 3131
	**อ.ดร. เธียร ธีระวรวงศ์** วท.ด. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2556) วท.บ. (ชีววิทยา) (เกียรตินิยมอันอับ 1) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2549)	087-0751127
	**รศ.ดร. วันทนี สว่างอารมณ์** ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2554) วท.ม. (พฤกษศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2521) ศษ.บ. (คณิตศาสตร์-ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2518)	081-9242901

	**ผศ. วรพันธ์ บุญชัย** วท.ม. (เทคโนโลยีทางชีวภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2540) วท.บ. (ชีววิทยา)มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน (2537)	089-880-3505
	**รศ.ดร. บุญมี กวินเสกสรรค์** วท.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2547) วท.ม.(เทคโนโลยีทางชีวภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2537) วท.บ. (เกษตรศาสตร์พืชไร่) (เกียรตินิยมอันดับ 2) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2534)	089-0284272
	**อ. วนิดา ชื่นชัน** วท.ม. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2545) วท.บ. (ชีววิทยา) สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2541)	087-0446445
	**อ. ภัทรภร เอื้อรักสกุล** วท.ม. (พฤกษศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2549) วท.บ. (ชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2537)	090-9609722
	**อ.ดร. วรรณกร กิจจะ** ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2555) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2550) วท.บ. (เคมี-ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2547)	089-7374158
	**อ. ดร. เกษม คงนิรันดรสุข** ปร.ด. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล (2552) วท.ม. (สัตววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2545) วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2542)	090-1031073
	**อ. สมศักดิ์ อยู่บริบูรณ์** วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2546) วท.บ. (ชีววิทยาประยุกต์) สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2541)	02-473-7000 ต่อ 3131
	**อ. จาริวัฒณ์ ศิริอินทร์** วท.ม. (ชีววิทยา-จุลชีววิทยาประยุกต์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2553) วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (2548)	02-473-7000 ต่อ 3131
	**อ. หทัยรัก ตุงคะเสน** กำลังศึกษาต่อดุษฎีบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วท.ม. เภสัชวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2549) วท.บ. ชีววิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (2546)	02-473-7000 ต่อ 3131

	อ. ภาวนา กังเตีย ปร.ด. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (กำลังศึกษาต่อ) วท.ม. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (2552) วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (2547)	02-473-7000 ต่อ 3131

สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	เบอร์โทรศัพท์ห้องพักอาจารย์ 02-473-7000 ต่อ 3141	
	**อ. ธีรถวัลย์ ปานกลาง : ประธานสาขาวิชา** วท.ม. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (2555) ค.บ. (ฟิสิกส์) สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2546)	087-0660649 Theerathawan @yahoo.com
	**ผศ. สายัณ พุทธลา** วท.ม. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (2547) ค.บ. (ฟิสิกส์) สถาบันราชภัฏกำแพงเพชร (2542)	089-8933042 s_yan2 @hotmail.com
	**อ. ชัยวรรณ์ สายเผ่าพันธุ์** วท.ม. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2554) ค.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2549)	02-473-7000 ต่อ 3141 chaiyawan78 @gmail.com
	**อ. อมรรัตน์ คำบุญ** วท.ม. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยบูรพา (2551) วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (2549)	091-7217638 amonratja@ hotmail.com
	**อ.จุรีพร ศรีชุมแสง** วท.ม. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร (2556) ค.บ.(ฟิสิกส์) สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2548)	024737000 ต่อ 3141
	**อ.ดร.ธัชณัฐชัย สุวรรณสิทธิ์** ปร.ด. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2557) วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยศิลปากร (2550)	02-473-7000 ต่อ 3141
	**อ. ว่าที่ ร.ต. อนุวัฒน์ หัสดี** วท.ม. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2554) วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2552)	02-473-7000 ต่อ 3141
	**อ. นันทนัช วัฒนสุภิญโญ** วท.ม. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2553) วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2550)	02-473-7000 ต่อ 3141

	**อ. เกศริน มีมล** วท.ม. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2551) วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2549)	02-473-7000 ต่อ 3141
	**อ. ทิพย์วรรณ หงกะเชิญ** วท.ม. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2553) วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2549)	02-473-7000 ต่อ 3141

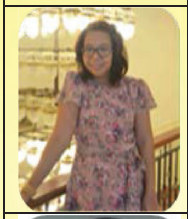
คณาจารย์ประจำภาควิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์		**เบอร์โทรศัพท์ห้องพักอาจารย์ 02-473-7000 ต่อ 3170**
	**รศ.ดร. สาธิต โกวิทวที : คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** Ph.D. (Aquatic Science) University of Porto (Portugal) (2551) วท.ม. (สัตววิทยา-เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2528) วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (2524)	081-9910645 Satit24@ hotmail.com
	**อ.ดร. กาญจนา เหลืองสุวาลัย : ประธานสาขาวิชา** ปร.ด. (พืชสวน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2551) วท.ม. เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2537) วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2532)	085-0933345 Kanjana31@ hotmail.com
	**ผศ. วิชัย ปทุมชาติพัฒน์** วท.ม. (พืชสวน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2520) วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2515)	081-8035131
	**ผศ.ดร. วรวุฒิ นำสุวิมลกุล** ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2530) วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2522)	081-2078995
	**อ.ดร. สุนทรียา กาละวงศ์** ปร.ด. (พืชศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2557) วท.ม. (พืชศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2553) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (2551)	081-7665986 Kalawong-596 @hotmail.com
	**อ. เพ็ญแข รุ่งเรือง** วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2548) วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2545)	098-2639694 Penkhae@ hotmail.com

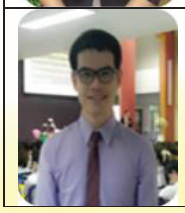
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์		เบอร์โทรศัพท์ห้องพักอาจารย์ 02-473-7000 ต่อ 2326 , 2327, 2328
	**อ. ณัฏฐกิตติ์ เหมทานนท์ : ประธานสาขาวิชา** ศศ.ม. (คหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (2550) ค.บ. (คหกรรมศาสตร์) วิทยาลัยครูสวนดุสิต (2530)	081-4873408
	**ผศ.ดร. กิตติรัตน์ ฐานสุวรรณศรี** ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2554) ศศ.ม. (บริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2542) ค.บ. (คหกรรมศาสตร์) วิทยาลัยครูธนบุรี (2524)	081-8146111
	**อ. ธีราพร ปฏิเวธวิทูร** วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2546) วท.บ.(อาหารและโภชนาการ) มหาวิทยาลัยมหิดล (2543)	081-5332314 (กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก)
	**อ. กาญจนา ปั้นแย้มศรี** MA.-T-HE (วิธีการสอนคหกรรมศาสตร์) (Teaching Home Economics) University of Northern Philippines (2528) ค.บ. (ภูมิศาสตร์) วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2520)	086-3068097
	**อ.สุริยา อติวิทยาภรณ์** วท.ม. (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2551) วท.บ. (เทคโนโลยีอาหาร) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (2548)	089-1401898
	อ. ขวัญฤทัย สุทรธรรมรัต วท.ม. (คหกรรมศาสตร์-อาหารและโภชนาการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2555) วท.บ.(คหกรรมศาสตร์-อาหารและโภชนาการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2551)	087-939-3062
	**อ. ปรีดิอร เพ็ชรใหญ่** วท.ม. (คหกรรมศาสตร์-อาหารและโภชนาการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2555) คศ.บ. (อาหารและโภชนาการ) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครใต้ (2546)	086-668-6077

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		เบอร์โทรศัพท์ห้องพักอาจารย์ 02-473-7000 ต่อ 3180 , 3181
	**อ. อรพิมพ์ มงคลเคหา : ประธานสาขาวิชา** วท.ม. (เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร) มหาวิทยาลัยมหิดล (2544) วท.บ. (ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2538)	081-7226977 (กำลังศึกษาปริญญาเอก)
	**อ. มาลี ลิขิตชัยกุล** วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2543) วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2533)	081-518-8135 (กำลังศึกษาปริญญาเอก)
	**ผศ. ขนิษฐา หทัยสมิทธ์** วท.ม. (เคมีอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2547) วท.บ. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2543)	086-6120455 (กำลังศึกษาปริญญาเอก)
	**อ.ดร. สรายุทธ คาน** ปร.ด. (การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2559) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2544) ศศ.บ. (ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2534)	085-9568681
	**อ.ดร.ชยารัตน์ ศรีสุนนท์** Ph.D. (Environmental Technology) Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University (2556) วท.ม. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2550) วท.บ. (ประมง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2548)	089-6756096
	**อ. สิรภพ เทพพิทักษ์** วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2545) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2536)	02-473-7000 ต่อ 3180
	**อ. ชนัดดา แสนสุข** วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2556) ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2556) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2552)	02-473-7000 ต่อ 3180

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์		เบอร์โทรศัพท์ 02-473-7000 ต่อ 3150, 1307
	**ผศ.ดร. จันทร์วิภา ดิลกสัมพันธ์ : รองอธิการบดี** ส.ด. (สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2538) วท.ม. (สุขศึกษา) มหาวิทยาลัยมหิดล (2527) ค.บ. (สุขศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2521)	081-9379923 chanvipa @hotmail.com
	**ผศ. ศศิธร สกุลกิม : ประธานสาขาวิชา** ศศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2535) พย.บ. (พยาบาลศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2524)	080-9211155 kimsasi@ gmail.com
	**ผศ.ดร. วรรณรา ชื่นวัฒนา** ศ.ด. (ประชากรศึกษา) มหาวิทยาลัยมหิดล (2545) วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยมหิดล (2558) วท.ม. (การพยาบาลสาธารณสุข) มหาวิทยาลัยมหิดล (2535) ส.บ. (บริหารสาธารณสุข) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2532) ปกศ. (พยาบาลศาสตร์ และผดุงครรภ์ชั้นสูง) (เทียบเท่าปริญญาตรี) วิทยาลัยพยาบาลนครราชสีมา (2527)	081-9228758 doctor_too @yahoo.com
	**อ. พรธิภา ไกรเทพ** ส.ด. (การจัดการสาธารณสุขเชิงประจักษ์) (กำลังศึกษาต่อ) ศศ.ม (สุขศึกษา) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (2551) วท.บ. (สุขศึกษา) สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2544)	087-8025835 kraitap1804 @hotmail.com
	**อ. ณภัทร เตียวไล** วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาโรคติดเชื้อและวิทยาการระบาด มหาวิทยาลัยมหิดล (2552) วท.บ (ชีววิทยาประยุกต์) (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2549)	081-0052860 nitella_ mephisto @hotmail.com
	**อ. เนตรดาว จิตโสภากุล** ส.ม. (การจัดการระบบปฐมภูมิ) วิทยาลัยนครราชสีมา (2555) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) วิทยาลัยนครราชสีมา (2553)	086-8358365 netdao2528 @gmail.com
	**อ.วิทวัส กมุทศรี** ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2556) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาเอกโภชนวิทยาและกำหนดอาหาร มหาวิทยาลัยมหิดล (2550)	086-8111146 thekhawoat @gmail.com
	**อ. จิราพร ทรงพระ** ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2555) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ อนามัยสิ่งแวดล้อม (เกียรตินิยมอันดับ 2) มหาวิทยาลัยมหิดล (2552)	085-3104233 Jirasongpra @gmail.com

	**อ.ณฐมน สืบชุย** ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2556) วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) (เกียรตินิยมอันดับ2) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (2549) ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2552)	084-4744579 lek_envi @hotmail.com
	**อ.จุฑารัตน์ พิมสาร** วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล(2557) พย.บ. (พยาบาลศาสาตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2553)	087-1896693 vivid_belliza @hotmail.com
	**อ.ภัคจุฑานันท์ สมมุ่ง** วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาสุขศึกษาและส่งเสริมสุขภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล (2558) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาสาธารณสุขชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ (2550)	083-2295154 Mummee1613 @gmail.com

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		**เบอร์โทรศัพท์ 02-473-7000 ต่อ 3150**
	**ผศ.ดร. กิจจา จิตรภิรมย์ (ประธานสาขาวิชา** วท.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2553) วท.ม. (การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2547) Dip.in Medical microbiology) Institute for Medical Research (IMR) ประเทศมาเลเซีย (2548) ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2549) วท.บ. (เกษตรศาสตร์ สาขาสัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2539)	081-9033069
	**อ. เชิดศิริ นิลผาย : ประธานสาขา** วศ.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2552) ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2553) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยศิลปากร (2548)	086-5066796
	**อ. บุตรี เทพทอง** วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยมหิดล (2548) วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (2542)	089-2143475 (กำลังศึกษา ปริญญาเอก)
	**อ. โยธิน พลประถม** ค.ม.เทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (2551) วท.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรมสถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2547)	080-5845124

	**อ.พิมพร พลดงนอก** วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยมหิดล (2556) วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2552)	091-8265920
	**อ.ศิราณี เย็นใจ** วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยมหิดล (2551) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยศิลปากร (2539)	089-1668649
	**อ.ฌาน ปัทมะ พลยง** วท.ม. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยบูรพา (2556) วท.บ. (สุขศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพ) มหาวิทยาลัยบูรพา (2552)	087-9953306

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		**เบอร์โทรศัพท์ห้องพัก 02-473-7000 ต่อ 3173, 3174**
	**อ. สุดา ชูถิ่น : ประธานสาขาวิชา** วท.ม. (เคมีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (2546) วท.บ. (เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม (2536)	081-8133801
	**อ. กุหลาบ สิทธิสวนจิก** วท.ม. (เทคโนโลยีการอาหาร) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (2551) วท.บ. (เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (2545)	084-7935029 (กำลังศึกษาต่อปริญญาเอก)
	**อ. ทิพรักษ์ วงษาดี** วท.ม. (เทคโนโลยีการอาหาร) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (2551) วท.บ. (เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (2549)	02-473-7000 ต่อ 3173, 3174 (กำลังศึกษาต่อปริญญาเอก)
	**ผศ.ดร. ปฏิวิทย์ ลอยพิมาย** ปร.ด. (เทคโนโลยีการอาหาร) (นานาชาติ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (2558) วท.ม. (เทคโนโลยีการอาหาร) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (2552) วท.บ. (เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (2550)	02-473-7000 ต่อ 3173, 3174
	**อ. นวพร หงส์พันธุ์** วท.ม. (เทคโนโลยีการอาหาร) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2553) วท.บ. (เทคโนโลยีการอาหาร) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2550)	02-473-7000 ต่อ 3173, 3174 (กำลังศึกษาต่อปริญญาเอก)

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์		เบอร์โทรศัพท์ห้องพักอาจารย์ 02-473-7000 ต่อ 3120
	**อ. บุญญาพร บุญชัย** คอ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2544) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) สถาบันราชภัฏเพชรบุรี (2539)	02-473-7000 ต่อ 3120
	**อ.ดร. ปิยะนันต์ อิสสระวิทย์** Ph.D. (Intelligent Tutoring System) University of Northumbria at NewCastle UK. (2549) วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยรังสิต (2538) พ.บ. (การตลาด) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (2531)	02-473-7000 ต่อ 3120
	**อ.ดร. คณกร สว่างเจริญ** ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2555) วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยนเรศวร (2545) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์ (2541)	02-473-7000 ต่อ 3120
	**อ. อมลณัฐ โชติกิจนุสรณ์** ปร.ด. (การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (กำลังศึกษาต่อ) คอ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2546) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย (2542)	02-473-7000 ต่อ 3120
	**ผศ.ดร. ประไพ ศรีดามา** ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2558) วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2549) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) สถาบันราชภัฏธนบุรี (2541)	02-473-7000 ต่อ 3120
	**อ. นิศากร เถาสมบัติ** ปร.ด. (การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (กำลังศึกษาต่อ) วท.ม. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2549) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2546)	02-466-6000 ต่อ 25
	**อ. เกษม ตริตระการ** ปร.ด. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (กำลังศึกษาต่อ) วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2548) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2545)	02-473-7000 ต่อ 3120
	**อ. เนตรนภา แซ่ตั้ง** วท.ม. (ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2556) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2550)	085-2428661
	**อ. ธีรพัฒน์ จันษร** วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยมหิดล (2556) บธ.บ. (การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2552)	082-2842973

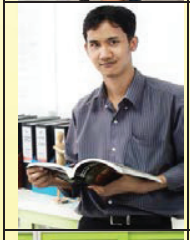
	**ผศ. เกียรติขร โสภณาภรณ์** ปร.ด. (การวัดและเทคโนโลยีทางวิทยาการปัญญา) มหาวิทยาลัยบูรพา (กำลังศึกษาต่อ) วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (2552) วท.บ. (อิเล็คทรอนิคส์) สถาบันราชภัฏราชนครินทร์ (2542)	02-473-7000 ต่อ 3120
	**อ. กิตติ เชี่ยวชาญ** วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วท.บ. (สถิติ) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	02-473-7000 ต่อ 3120
	**อ. ดุษฎี เทิดบารมี** วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดการสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยมหิดล (2552) วท.บ. (ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (2548)	02-473-7000 ต่อ 3120
	**อ. วรุตม์ พลอยสวยงาม** วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2555) ค.บ. (คอมพิวเตอร์ศึกษา) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2553)	02-473-7000 ต่อ 3120

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	**เบอร์โทรศัพท์ห้องพักอาจารย์ 02-473-7000 ต่อ 3190 , 3192**

	**อ.ดร. นัยนพัศ อินจวงจิรกิตต์ : ประธานสาขาวิชา** ปร.ด.(เทคโนโลยีสารสนเทศคุณภาพ) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (2556) ค.อ.ม.(คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2543) ค.บ.(คอมพิวเตอร์ศึกษา) (เกียรตินิยมอันดับ 2) วิทยาลัยครูเพชรบุรี (2532)	062-1964544 injoung2004@hotmail.com
	**อ. นภาพร เจียพงษ์** ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) (กำลังศึกษา) ค.อ.ม.(คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2550) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) วิทยาลัยครูสวนดุสิต (2537)	081-3417529 njiaphong@hotmail.com
	**อ. สุรินทร์ ผลงาม** ปร.ด. (การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี) (กำลังศึกษา) ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2545) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2539)	084-6714402 Surinph@hotmail.com
	**อ.ดร. ปวิช ผลงาม** ปร.ด.(เทคโนโลยีสารสนเทศคุณภาพ) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (2556) ค.อ.ม.(คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2546) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) สถาบันราชภัฏนครปฐม (2539)	089-6612366 pawichph@hotmail.com

	**อ. พรทิพย์ เหลียวตระกูล** ปร.ด. (การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี) (กำลังศึกษา) ค.อ.ม.(คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2546) วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2540)	081-2692747 pliewtrakul@hotmail.com
	**อ. รัตนา ลีรุ่งนาวารัตน์** ค.อ.ม.(เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2549) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) สถาบันราชภัฏธนบุรี (2544)	082-008-2788 Kitti-teen106@hotmail.com
	**อ. รัตนพร หีบจันทร์กรี** ค.อ.ม.(คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2550) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (2547)	085-2122324 ratta_021@hotmail.com
	อ. เพียรทิพย์ ศรีสุธรรม วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2548) วท.บ. (วิทยากรคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยศิลปากร (2542)	084-6824218 thiplovely@hotmail.com
	**นายสญชัย ร่มสงฆ์** : ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป น.ม. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (2553) น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (2550) ปวส. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช	082-5200162 sonchai_rom@hotmail.com

สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย	**เบอร์โทรศัพท์ 02-473-7000 ต่อ 3121**
	**ผ.ศ. วิมล อุทานนท์ : ประธานสาขาวิชา** ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) (กำลังศึกษาต่อ) วท.ม.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)มหาวิทยาลัยมหิดล วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)วิทยาลัยครูเพชรบุรี	02-473-7000 ต่อ 3121
	**อ. เกษม กมลชัยพิสิฐ** ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) (กำลังศึกษาต่อ) วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ)มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	02-473-7000 ต่อ 3121
	**อ. เอกราช วรสมุทรปราการ** วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ)มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	02-473-7000 ต่อ 3121

	**อ. กานต์ คุ้มภัย** วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ)มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วศ.บ.(วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์	02-473-7000 ต่อ 3121
	**อ. อารยา วาตะ** คอ.ม.(เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วท.บ.(เทคโนโลยีออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	02-473-7000 ต่อ 3121
	**อ. เอก อุทานนท์** M.Sc. (Information and Communication Technology) (กำลังศึกษาต่อ) วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์)วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	02-473-7000 ต่อ 3121
	**อ. ชัยวัฒน์ บัวอำไพ** M.Sc. (Information and Communication Technology) (กำลังศึกษาต่อ) วศ.บ.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)มหาวิทยาลัยมหิดล	02-473-7000 ต่อ 3121
	**อ.ดร.กัมปนาท คูศิริรัตน์** ปร.ด. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา) มหาวิทยาลัยนเรศวร วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	02-473-7000 ต่อ 3121
	**อ. เธียรธาดา หิรัญญะชาติธาดา** วท.ม. (สถาปัตยกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	02-473-7000 ต่อ 3121
	**อ.ปนัดดา ใจบุญลือ** วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยนเรศวร	02-473-7000 ต่อ 3121

	**นางสาวณัฐชา ทัศนิยม** เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปสาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย	02-473-7000 ต่อ 3121
	นายสันติสุข พึ่งสุภา เจ้าหน้าปฏิบัติงานแอนิเมชั่น สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย	02-473-7000 ต่อ 3121

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ เบอร์โทรศัพท์ห้องพักอาจารย์ 02-473-7000 ต่อ 3141		
	**อ. รัตนสุดา สุภดนัยสร : ประธานสาขาวิชา** วท.ม. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2551) ค.บ. (ฟิสิกส์) สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2546)	087-1026957 rattanasuda @yahoo.com
	**ผศ. ชลิต วณิชยานันต์** วท.ม. (การสอนฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2532) วทบ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2525) Dip. (Teacher Trainee) Kobe University ,Japan (2535) Cert. (Laboratory Experiment) Phywe, Germany (2537) ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (2527)	081-8877598 chalit_59 @hotmail.com (กำลังศึกษา ปริญญาเอก)
	**อ.ดร. ณัฐดนัย สิงห์คลีวรรณ** ปร.ด.(การจัดการเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2556) วท.ม. (วิทยาศาสตร์รังสี) มหาวิทยาลัยมหิดล (2544) อส.บ. (อิเล็กทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยสยาม (2539) Cert. (Radiation Protection Level2) OAEP, Thailand (2545) Vocational diploma (Medical Equipment Technology) Mahidol university (2535)	081-9280529 theptharo2003@ yahoo.com
	**อ. วรินทร นวลทิม (ลาศึกษาต่อ)** วท.ม. (หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2548) วท.บ. (เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์) สถาบันราชภัฏราชนครินทร์ (2543)	086-0685048 Nualtim @hotmail.com
	**อ. ธีรวิทย์ อัศวศิลปะกุล** สาขาวิชาหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี(กำลังศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา) วศ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2551)	081-4200245 teerawit131 @hotmail.com
	**อ.กัลยา ธนาสินธ์** วท.ม. (มาตรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2555) วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2551)	091-0094625 kanlayathanasin @gmail.com

คณาจารย์ประจำด้านอุตสาหกรรม เทคโนโลยีอุตสาหกรรม และวิศวกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เบอร์โทรศัพท์ห้องพักอาจารย์02-473-7000 ต่อ 3000-3003		
	**ผศ.ดร. นุกูล สาระวงศ์ : ประธานสาขาวิชาการจัดการอุตฯ (หลักสูตร 4 ปี)** ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2555) กศ.ม. (อุตสาหกรรมศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร(2541) บธ.บ. (การจัดการอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยสยาม (2538)	081-9192934 kul_srw @ hotmail.com
	**อ. สร้อยสุดา เลาะหมุด** ปร.ด. (การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (กำลังศึกษา) วท.ม. (เทคโนโลยีโลจิสติกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร (2551) บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร (2548)	086-0101100 na_soi@ hotmail.com
	**ผศ.ดร. ภณวิสิฏฐ์ นาถรังสรรค์** Dr. Ing. (Concrete Design and Concrete Construction) University of Kaiserslautern Germany. (2010) วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2547) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2541) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2539)	086-3926565 Pacharagrich.ch opradub@ gmail.com
	**อ.ธงชัย เพ็งจันทร์ดี** วศ.ม. (วิศวกรรมการผลิต) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (2554) อส.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2544)	081-5578601 tpangjundee@g mail.com
	**อ. เศรษฐวิทย์ แสงทิพย์** ปร.ด. (การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (กำลังศึกษา) ค.ม. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (2548) รป.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (2548) คอ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล(2539)	086-4010717 witkub@ hotmail.com
	**อ.ดร. อัจฉรา ผ่องพิทยา** ศศ.ด. (อาชีวศึกษา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2553) กศ.ม. (ธุรกิจศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (2537) บช.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2527)	081-8870964 ap-pas @hotmail.com
	**อ. นพณัช พวงมาลี** ปร.ด. (เทคโนโลยีและการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน) มหาวิทยาลัยราชมงคลรัตนโกสินทร์ (กำลังศึกษา) วศ.ม. (เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน) มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี (2552) อส.บ. (การจัดการอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2546)	082-4948111 p-puangmalee @hotmail.com
	**อ.ดร. สุริยา พันธ์โกศล** ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2557) วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2555) วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (2554)	085-7777301

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม เบอร์โทรศัพท์ห้องพักอาจารย์ 02-473-7000 ต่อ 2194		
	**อ. ณัฐชัย เปลี่ยนวิจารณ์ : ประธานสาขาวิชา** ปร.ด. (การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (กำลังศึกษา) วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2552) วท.บ. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย(2550)	081-7674973 Keng_nattachai @hotmail.com
	**อ. นพนันต์ เมืองเหนือ** ปร.ด. (การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (กำลังศึกษา) วท.ม. (เทคโนโลยีโลจิสติกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร (2551) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร (2548)	086-2651935 down_31 @hotmail.com
	**อ. ชุมพล อินทร์มณี** วท.ม. (เทคโนโลยีโลจิสติกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร (2551) วศ.บ (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร (2548)	085-2119450 i.chumpol @hotmail.com
	**อ. หทัยรัตน์ ธีระกาญจน์** วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2556) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยนเรศวร (2554)	085-6011806 jahathairat@ gmail.com
	**อ.นพพล น้อยแก้ว** วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (กำลังศึกษา) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2546) วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2551)	081-565-5256 nop_ce_kmitl@ hotmail.com



สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (หลักสูตร 4 ปี) เบอร์โทรศัพท์ 02-473-7000 ต่อ 3162		
	**อ. ณัฐพล บุญรักษ์ : ประธานสาขาวิชา** ค.ม. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (2549) วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2546)	085-0252525 Donut_captain@hotmail.com
	**อ. ภาษิต ทินนาม** วศ.ม. (วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2546) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2540)	086-6249145 Pasit0828@yahoo.com
	**อ. สุวภัทร ตั้งผลพูล** วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ(2549) วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี(2544)	094-4592356 Watch_vhv@hotmail.com
	**อ.ฉมาธร กุยศรีกุล** วท.ม. (เทคโนโลยีโลจิสติกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร (2557) วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร (2541)	081-7709904 Pp_at41@hotmail.com
	**อ. พีระพงษ์ ยืนยงชัยวัฒน์** วศ.ม. (การจัดการและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2556) วศ.บ. (วิศวกรรมการผลิต) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ(2544)	02-473-7000 ต่อ 3162

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) เบอร์โทรศัพท์ 02-473-7000 ต่อ 3162		
	**อ. นิธิศ ปุณธนกรภัทร์ : ประธานสาขาวิชา** **วท.ด. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี (กำลังศึกษา)** วท.ม. (การจัดการโซ่อุปทานแบบบูรณาการ) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต (2552) ค.บ. (อุตสาหกรรมศิลป์) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ (2547)	081-2051378 Wert_xp@gmail.com
	**อ.ดร.สวัสดิ์ ทองสิน** ปรด. (การจัดการเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (2553) ค.ม. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (2545) ค.บ. (บริหารงานอุตสาหกรรมช่าง) อุตสาหกรรมก่อสร้าง สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา (2537)	081-4000886 Doctor_sa@hotmail.com
	**อ. ปัญญา สำราญหันต์** วศ.ม. (การจัดการงานวิศวกรรม) มหาวิทยาลัยศิลปากร (2551) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยธนบุรี (2546)	083-1555626 sumranhun@gmail.com

	**อ. ปิยะ รนต์ละออง** วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ(2550) วท.บ. สถิติประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ(2542)	089-1256488 Piya_nuerg@yahoo.com
	**อ. วรพนธ์ ชีววรนนท์ตรี** วท.ม.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) **มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี (กำลังศึกษา)** คอ.ม. (บริหารอาชีวะและเทคนิคการศึกษา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2553) ค.บ. (เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2550)	092-2846563 Tananat12@gmail.com

สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม		**เบอร์โทรศัพท์ 02-473-7000 ต่อ 3162**
	**อ. ราชนิรันดร์ ดวงชัย : ประธานสาขาวิชา** ศป.ม. (การออกแบบผลิตภัณฑ์) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (2551) ศศ.บ (จิตรกรรม) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2548)	088-0903034 rruunn11@live.com
	**อ. พันธ์ศักดิ์ พ่วงพงษ์** ศศ.ม. (ไทยคดีศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมหาสารคาม (2536) ศ.บ.(มัณฑนศิลป์) ออกแบบผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยศิลปากร (2525)	083-2200606
	**อ. วงศ์ทอง เขียนวงศ์ :** ศป.ม. (การออกแบบผลิตภัณฑ์) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (2550) วท.บ. (ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม) วิทยาลัยครูบุรีรัมย์ (2537)	087-0299103 Vongthong1970@gmail.com
	**อ. พิเชฐ มีมะแม** ทล.ม. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี (กำลังศึกษาต่อ) ค.บ. (อุตสาหกรรมศิลป์) วิทยาลัยครูพระนคร (2536)	081-6895273
	**อ. จักฤษณ์ พนาลี** คอ.ม.(สถาปัตยกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2548) ค.บ. (อุตสาหกรรมศิลป์) สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา(2541)	J_ronin47@hotmail.com
	**อ. จุฬาลักษณ์ จารุจุฑารัตน์** วท.ม. (เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2554) วท.บ. (เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2550)	086-6635744 Printing_10@hotmail.com
	**นางสาวปทุมพร แซ่เตีย : เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป** วท.บ. (ออกแบบผลิตภัณฑ์อุสาหกรรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2553)	089-0747313 Dekboran.ploy@gmail.com

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกลการผลิต		เบอร์โทรศัพท์ 02-473-7000 ต่อ 3162
	**อ. สุรพงษ์ รามัญจิตต์ : ประธานสาขาวิชา** ค.ม. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (2548) ปทส. (ไฟฟ้าสื่อสาร) สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน (2541)	084-1191553
	**อ. สุรชัย เหมหิรัญ** วศ.ม.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2553) วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (2550)	02-473-7000 ต่อ 3162
	**อ. จักรินทร์ วิเศษยา** วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (2551) วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยสยาม (2548)	02-473-7000 ต่อ 3162
	**อ. บุริม นิลแป้น** วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (2551) วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (2547)	085-1344838
	**อ. อัครนันท์ อัศวรัชต์โภคิน** วศ.ม.(เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2548) ปทส.(เครื่องมือกล) สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน (2541)	02-473-7000 ต่อ 3162

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์		
	**อ. ธวัชชัย พงษ์สนาม** ค.ม. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (2549) อ.สบ. (เทคโนโลยีการผลิต) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2538) วท.บ. (สถิติประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2542)	061-848-8889Thawtchai43@hotmail.com
	**อ. ชัชนันท์ อินเอี่ยม** ค.ม. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (2548) คอ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ(2540)	086-9799069
	**อ. ธวัชชัย สุจิตรานุรักษ์** วศ.ม.(วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2541) อส.บ.(เทคโนโลยีการผลิต) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2538)	-
	**อ.นิธิธร เลิศศตพร** วศ.ม.(วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2543) วศ.บ.(เทคโนโลยีการผลิต) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2540)	-

	**อ.กนกพร แสงตะวัน** วศ.ม.(วิศวกรรมอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (2554) วศ.บ. (เทคโนโลยีวิศกรรมไม้) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2550)	-
	**อ. เกศราพร วทัญญู** วศ.ม. (เทคโนโลยีวัสดุ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2549) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2549)	089-7908309
	**อ.พรชัย พรหฤทัย** วศ.ม (วิศวกรรมไฟฟ้า-กำลัง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญญบุรี (2555) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า-กำลัง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญญบุรี (2551)	089-5216527
	**อ. ธิดาธิป หารชุมพล** วศ.ด.(วิศวกรรมอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน (ปัจจุบันกำลังศึกษาต่อ) วศ.ม.(วิศวกรรมอุตสาหการ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2546) วท.บ.(สถิติประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2544)	092-2725549
	**อ. ธาริณี มีเจริญ** วศ.ม.(วิศวกรรมอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน (2559) วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2554) (เกียรตินิยมอันดับ 1)	088-5830677
	**อ. บัณฑิต พึ่งสาระ** วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2558) วศ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (2555)	094-9292552

สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	**เบอร์โทรศัพท์ 02-473-7000 ต่อ 3003**	
	**อ.ดร. อัจฉรา แก้วน้อย : ประธานสาขาวิชา** ปร.ด.(เภสัชเคมีและพฤกษเคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล (2547) วท.ม.(เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2539) วท.บ.(เคมี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง(2531)	02-473-7000 ต่อ 3003
	**ผศ.ดร. ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร** ปร.ด.(วิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2550) ภ.ม. (เภสัชการ) มหาวิทยาลัยมหิดล (2544) ภ.บ.(เกียรตินิยมอันดับ 2) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2541) ภ.12229 ใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สภาเภสัชกรรม กระทรวงสาธารณสุข	02-473-7000 ต่อ 3003

	**อ. เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์** วท.ม. (วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (2554) วท.บ.(การแพทย์แผนตะวันออก) มหาวิทยาลัยรังสิต (2550) พท.ว.16270 กองการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข พท.ภ.22106 กองการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข พท.ผ.4382 กองการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข พท.น.270 กองการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข	02-473-7000 ต่อ 3003
	**อ.พิชญาภา อัตตโนรักษ์** พทป.บ. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2554) พท.ป. 1438 กองการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข พท.ภ.26480 กองการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข	02-473-7000 ต่อ 3003
	**อ. จตุพร พนัสโณทัย** บธ.ม. (การตลาด) มหาวิทยาลัยศรีปทุม (2535) บธ.บ. (การตลาด) มหาวิทยาลัยรามคำแหง(2530) พท.บ. (การแพทย์แผนไทย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2553) พท.ว.16305 กองการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข พท.ภ.20122 กองการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข พท.ผ.3676 กองการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข พท.น.2140 กองการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข	02-473-7000 ต่อ 3003
	**อ.ธัญญา สิงห์ดา** วท.บ. (การแพทย์แผนไทย) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2554) พท.ว. 19116 กองการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข พท.ภ. 26233 กองการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข พท.น. 2051 กองการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข	02-473-7000 ต่อ 3003
	**อ. สุชาดา มานอก** วท.ม. (เคมี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2552) วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2550)	02-473-7000 ต่อ 3003
	**อ. ศุภรัตน์ ดวนใหญ่** วท.ม. (เคมี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2553) วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (2550)	02-473-7000 ต่อ 3003
	**อ.วรณัฐ สุ่นสวัสดิ์** พทป.บ. (แพทย์แผนไทยประยุกต์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2553) พท.ป. 1125 กองการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข	02-473-7000 ต่อ 3003

	**อ.สุภสร อยู่วรรณกุล** พทป.บ. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2555) พท.ป.1929 สภาการแพทย์แผนไทย	02-473-7000 ต่อ 3003
	**อ. เรือโท ภานุพงศ์ มั่นหมาย** วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2554) วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา) มหาวิทยาลัยมหิดล (2548) วท.บ. (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยรังสิต (2538) ก.1200 สภากายภาพบำบัดกระทรวงสาธารณสุข	02-473-7000 ต่อ 3003

ภาควิชาเทคนิคการแพทย์		
สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์		***เบอร์โทรศัพท์ 02-473-7000 ต่อ 3930***
ชื่อ – นามสกุล / คุณวุฒิการศึกษา (สาขาวิชา) มหาวิทยาลัย (ปีที่สำเร็จการศึกษา)		**โทรศัพท์ / E-mail**
	**ผศ. ดร.โชติช่วง พนโสภณกุล : หัวหน้าภาควิชาเทคนิคการแพทย์** Ph.D. (Biology), Universiti Sains Malaysia, Penang, Malaysia. D.A.P. & E. (Diploma in Applied Parasitology and Entomology) with award of the best student who obtained the highest mark, Institute for Medical Research, Kuala Lumpur, Malaysia. (2537) วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) มหาวิทยาลัยมหิดล (2525) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2517)	081-8674946
	**อ. ดร.ปิยะ วงศ์ญาณิน : ประธานสาขาวิชา** ปร.ด.(จุลชีววิทยาทางการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2554) วท.ม.(พันธุวิศวกรรม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2545) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (2543)	090-9929324
	**ผศ. นันท์นภัส เติมวงศ์** วท.ม. (ชีวเคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล (2545) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2541)	089-5339753
	**รศ. นารา ผริตโภคี** M.S. (Biology) Texas Woman University, U.S.A. (2517) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2512)	02-473-7000 ต่อ 3930
	**อ. นันทวดี เนียมนุ้ย** วท.ม. (วิทยาศาสตร์การแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2548) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2539)	085-1006015

	**ผศ. พจมาน ผู้มีสัตย์** วท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล (2546) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) (เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2541)	086-5714912
	**อ. สุนิศา มลิจันทร์บัว** วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) มหาวิทยาลัยมหิดล (2551) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยนเศวร (2544)	087-6709386
	อ. ดร.อฑิตยา โรจนสโรช วท.ด. (ชีวเคมีคลินิกและอณูทางการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2556) วท.ม. (ชีวเคมีคลินิกและอณูทางการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2552) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2549)	02-473-7000 ต่อ 3930
	**อ. ดร.คนึงนิจ คงพ่วง** ปร.ด. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) มหาวิทยาลัยมหิดล (2541) วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2529) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2523)	02-473-7000 ต่อ 3930
	**อ. ปิยะรัตน์ จิตรภิรมย์** วท.ม. (เวชศาสตร์ชุมชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2548) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (2544)	02-473-7000 ต่อ 3930
	**รศ.สุรนันท์ ตีระวัฒนพงษ์** วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2531) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล (2515)	02-473-7000 ต่อ 3930
	**รศ.รัชนี สุวรรณนุรักษ์** วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก)มหาวิทยาลัยมหิดล(2518) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล(2514)	02-473-7000 ต่อ 3930
	**อ. ดร.กาญจนา สุจิรชาโต** ปร.ด. (Major Histocompatibility Complex and Immunology) Tokai University (2538) วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิค) มหาวิทยาลัยมหิดล (2524) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2517)	02-473-7000 ต่อ 3930

คณะกรรมการอำนวยการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



รศ.ดร. สาธิต โกวิทวที
คณบดี



ผศ. ศศิธร สกุลกิม
รองคณบดี



อ.ดร. ธิดา อมร
รองคณบดี



อ. อรพิมพ์ มงคลเคหา
รองคณบดี



อ. วนิดา ชื่นชัน
รองคณบดี







บุคลากรฝ่ายสนับสนุน
สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



นางเพลินตา บุญถาวร
ฝ่ายบริหารทั่วไป



นางขวัญจิตร สงวนโรจน์
ฝ่ายวิชาการ



นางวรารักษ์ พุ่มรอด
ฝ่ายแผนและงบประมาณ



น.ส. ธัญญารัตน์ จีนหลี
ฝ่ายประกันคุณภาพ



นายกิตติ แก้วจำลอง
ฝ่ายแผนและงบประมาณ



น.ส.ดวงใจ ภัทรศรีธนวงศ์
ฝ่ายบริหารทั่วไป



นายศุนัย วิลาสังข์
ฝ่ายบริหารทั่วไป



นายปรัชญา ศิลารักษ์
ฝ่ายโสต



น.ส. ณัฏฐ์กานดา ธนารักษ์
ฝ่ายคอมพิวเตอร์



น.ส. เสาวณีย์ เหลื่อมศรี
ฝ่ายวิชาการ



นายอดิเทพ เหลื่อมศรี
ฝ่ายยาน

บุคลากรฝ่ายสนับสนุนประจำสาขาวิชา



น.ส.แพร สายบัวแดง
สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์



น.ส.อัมพวัน ขุนณรงค์
สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์



นายไพศาล ศุภมงคล
สาขาวิชาเคมี



นางสาวเดือนเพ็ญ สินมั่น
สาขาวิชาเคมี / เคมีอุต**สาหกรรม**



นายอนุสรณ์ มาดวง
สาขาวิชาจุลชีววิทยา



นายภานุพันธุ์ วงศ์สุวรรณ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์



นายอานันย์ สุชิตกุล
สาขาวิชาฟิสิกส์



นางสาวณัชชา ทัศนิยม
สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย



นางสาวศิริกาญ แซ่อื้อ
สาขาวิชาการจัดการ
อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



นายสญชัย ร่มสงฆ์
สาขาวิชาเทคโนโลยี
สารสนเทศ



นางสาวสุพัตรา ศรีจันทร์
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์



นายสุทธิพงศ์ ยุสเปรมานนท์
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์



นางสาวศรัณย์รัชต์ วีระกุล
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์



นายธนพงษ์ เทศนิยม
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์







โครงสร้างหลักสูตร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

ชื่อหลักสูตร **: วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา คณิตศาสตร์**

: Bachelor of Science Program in Mathematics

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** **: วิทยาศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์)**

: Bachelor of Science (Mathematics)

ชื่อย่อ **: วท.บ. (คณิตศาสตร์)**

: B.Sc. (Mathematics)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เป็นหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิต ให้มีคุณลักษณะดังนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย ความขยันหมั่นเพียร และมีสำนึกในจรรยาบรรณวิชาชีพรวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม
2. มีความรู้ทางวิชาการโดยเฉพาะด้านคณิตศาสตร์เพียงพอที่จะไปประกอบอาชีพหรือ ศึกษาต่อในระดับสูงได้
3. มีความสามารถในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ได้
4. มีทักษะ ทัศนคติที่ดี และมีความรับผิดชอบในการทำงานเป็นทีม และมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อผู้ร่วมงาน
5. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศช่วยในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ มีความรู้ และทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 123 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**		**30 หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร			9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**จำนวนไม่น้อยกว่า**		**87 หน่วยกิต**
2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์	จำนวนไม่น้อยกว่า		27 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวนไม่น้อยกว่า		60 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับ	จำนวน		31 หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า		24 หน่วยกิต
2.2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	จำนวน		5 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	**จำนวนไม่น้อยกว่า**		**6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**	**30 หน่วกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	**จำนวน**	**9 หน่วยกิต**
2001101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ		3 (3-0-6)
2001102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		3 (3-0-6)
2001103 ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน		3 (3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	**จำนวน**	**6 หน่วยกิต**
1002101 การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์		3 (3-0-6)
2002102 สุนทรียนิยม		3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101 สังคมไทยและสังคมโลก 3 (3-0-6)

2003102 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101 วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต 3 (2-2-5)

4004102 การคิดและการตัดสินใจ 3 (2-2-5)

4004103 เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ 3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ไม่น้อยกว่า 87 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์ จำนวน ไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต

วิชาแกนบังคับ จำนวน 21 หน่วยกิต

4101101 ฟิสิกส์ 1 3 (3-0-6)

4101102 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 1 (0-3-1)

4102101 เคมี 1 3 (3-0-6)

4102102 ปฏิบัติการเคมี 1 1 (0-3-1)

4104101 แคลคูลัส 1 3 (3-0-6)

4104102 แคลคูลัส 2 3 (3-0-6)

4105101 ชีววิทยา 1 3 (3-0-6)

4105102 ปฏิบัติการชีววิทยา 1 1 (0-3-1)

4100101 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 (2-2-5)

วิชาแกนเลือก จำนวน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

เลือกไม่น้อยกว่า 2 กลุ่มวิชา

กลุ่มวิชาฟิสิกส์

4101103 ฟิสิกส์ 2 2 (2-0-4)

4101104 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 1 (0-3-1)

กลุ่มวิชาเคมี

4102103 เคมี 2 2 (2-0-4)

4102104 ปฏิบัติการเคมี 2 1 (0-3-1)

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์

4104103 แคลคูลัส 3 3 (3-0-6)

กลุ่มวิชาชีววิทยา

4105103 ชีววิทยา 2 2 (2-0-4)

4105104 ปฏิบัติการชีววิทยา 2 1 (0-3-1)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ 31 หน่วยกิต

4104210 หลักการคณิตศาสตร์ 3 (3-0-6)

4104211 พีชคณิตเชิงเส้น 3 (3-0-6)

4104212 ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น 3 (3-0-6)

4104213 พีชคณิตนามธรรม 3 (3-0-6)

4104214 แคลคูลัสขั้นสูง 3 (3-0-6)

4104315 การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์ 3 (3-0-6)

4104316 สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ 3 (3-0-6)

4104317 การวิเคราะห์เชิงซ้อน 3 (3-0-6)

4104418 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข 3 (3-0-6)

4104419 สัมมนาคณิตศาสตร์ 2 (0-4-2)

4104420 โครงงานคณิตศาสตร์ 2 (0-4-2)

2.2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก จำนวน ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

4104221 ระบบจำนวน 3 (3-0-6)

4104222 ทฤษฎีเซต 3 (3-0-6)

4104223 ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์เบื้องต้น 3 (3-0-6)

4104224 การวิจัยดำเนินงานเบื้องต้น 3 (3-0-6)

4104225 โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับคณิตศาสตร์ 3 (2-2-5)

4104226 เรขาคณิตเบื้องต้น 3 (3-0-6)

4104227 รากฐานเรขาคณิต 3 (3-0-6)

4104228 ทฤษฎีจำนวน 3 (3-0-6)

4104329 สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย 3 (3-0-6)

4104330 การวิเคราะห์เวกเตอร์ 3 (3-0-6)

4104431 ทอพอโลยีเบื้องต้น 3 (3-0-6)

4104432 ทฤษฎีกราฟ 3 (3-0-6)

4104433 คณิตศาสตร์เต็มหน่วย 3 (3-0-6)

4104434 กำหนดการเชิงเส้น 3 (3-0-6)

4104435 คณิตศาสตร์ประกันภัย 3 (3-0-6)

4104436 ทฤษฎีออพติไมเซชันและการประยุกต์ 3 (3-0-6)

4104437 ทฤษฎีดอกเบี้ย 3 (3-0-6)

4104438 สถิติวิเคราะห์ 3 (3-0-6)

4104439 ทฤษฎีความน่าจะเป็น 3 (3-0-6)

4104440 หลักสถิติ 3 (3-0-6)

4104441	คณิตศาสตร์นันทนาการ	3 (2-2-5)
4104442	ภาษาอังกฤษสำหรับคณิตศาสตร์	3 (3-0-6)
4104443	คณิตตรรกศาสตร์	3 (3-0-6)
2.2. กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		**5 หน่วยกิต**
4104450	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพคณิตศาสตร์	5 (0-225-0)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของสาขาวิชานี้

หมายเหตุ รายวิชาที่จัดให้นิสิต-นักศึกษาสาขาอื่น สำหรับนิสิตสาขาวิชาคณิตศาสตร์จะนำรายวิชาต่อไปนี้มานับเป็นหน่วยกิตสะสมและคำนวณค่าระดับเฉลี่ยไม่ได้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3 (3-0-6)
4104201	สถิติธุรกิจ	3 (3-0-6)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	15
กลุ่มวิชาแกนบังคับ			**กลุ่มวิชาแกนบังคับ**		
4102101	เคมี 1	3 (3-0-6)	4101101	ฟิสิกส์ 1	3 (3-0-6)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1 (0-3-1)	4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1 (0-3-1)
4104101	แคลคูลัส 1	3 (3-0-6)	4104102	แคลคูลัส 2	3 (3-0-6)
รวม		**22**		**รวม**	**22**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาแกนบังคับ			**กลุ่มวิชาแกนเลือก**		
4105101	ชีววิทยา 1	3 (3-0-6)	xxxxxxx	วิชาแกนเลือก	3 (x-x-x)
4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1 (0-3-1)		กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)	4104211	พีชคณิตเชิงเส้น	3 (3-0-6)
กลุ่มวิชาแกนเลือก			4104212	ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น	3 (3-0-6)
xxxxxxx	วิชาแกนเลือก	3 (x-x-x)			
กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ			4104214	แคลคูลัสขั้นสูง	3 (3-0-6)
4104210	หลักการคณิตศาสตร์	3 (3-0-6)	**กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก**		
4104213	พีชคณิตนามธรรม	3 (3-0-6)	4104xxx	วิชาเฉพาะด้านเลือก	3 (x-x-x)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก			**กลุ่มวิชาเลือกเสรี**		
4104xxx	วิชาเฉพาะด้านเลือก	3 (x-x-x)	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)
รวม		**19**	**รวม**		**18**

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ			**กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ**		
4104315	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3 (3-0-6)	4104317	การวิเคราะห์เชิงซ้อน	3 (3-0-6)
4104316	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3 (3-0-6)	4104418	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข	3 (3-0-6)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก			**กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก**		
4104xxx	วิชาเฉพาะด้านเลือก	3 (x-x-x)	4104xxx	วิชาเฉพาะด้านเลือก	3 (x-x-x)
4104xxx	วิชาเฉพาะด้านเลือก	3 (x-x-x)	4104xxx	วิชาเฉพาะด้านเลือก	3 (x-x-x)
กลุ่มวิชาเลือกเสรี			4104xxx	วิชาเฉพาะด้านเลือก	3 (x-x-x)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)			
รวม		**15**	**รวม**		**15**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน			**กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ**		
4104450	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพคณิตศาสตร์(ปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ)	5 (0-225-0)	4104419	สัมมนาคณิตศาสตร์	2 (0-4-2)
			4104420	โครงงานคณิตศาสตร์	2 (0-4-2)
			กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก		
			4104xxx	วิชาเฉพาะด้านเลือก	3 (x-x-x)
รวม		**5**	**รวม**		**7**

สำหรับนิสิต ที่มีความประสงค์เรียนวิชาโท มีเงื่อนไขดังนี้

- **นิสิต หลักสูตร / สาขาวิชาอื่น**

สำหรับนิสิตหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ที่มีความประสงค์จะเลือกเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาคณิตศาสตร์ เป็นวิชาโท จะต้องเลือกเรียนกลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต และรายวิชาโทต้องไม่ซ้ำซ้อน หรือปรากฏอยู่ในรายวิชาของหลักสูตรของนิสิต-นักศึกษานั้น

- **นิสิต-นักศึกษาที่เรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา คณิตศาสตร์**

สำหรับนิสิต-นักศึกษาที่เรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ถ้ามีความประสงค์จะเรียนกลุ่มวิชาโท ในสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือคณะอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยเลือกเรียนกลุ่มวิชาโทในสาขาวิชาที่ประสงค์ ซึ่งไม่ซ้ำกับรายวิชาที่มีอยู่ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ทั้งนี้ นิสิตต้องแจ้งให้ทางสาขาวิชาและภาควิชาทราบก่อนนิสิต จะเริ่มเรียนในชั้นปีที่ 3 และต้องได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชาที่นิสิตเลือกเรียนวิชาโทด้วย รายวิชาที่เลือกเรียนให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทของสาขาวิชาที่นิสิตเลือก

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร : **วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เคมี**

: **Bachelor of Science Program in Chemistry**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมี)**

: **Bachelor of Science (Chemistry)**

ชื่อย่อ : **วท.บ. (เคมี)**

: **B.Sc. (Chemistry)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี เป็นหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิต ให้มีคุณลักษณะดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชาเคมีให้มีความรู้ดีทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถนำความรู้ไปประกอบวิชาชีพ ศึกษาต่อในระดับสูง และนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับท้องถิ่นได้
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความคิดเป็นระบบ วิเคราะห์ และแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ โดยใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศในกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม มีจริยธรรม เป็นผู้ใฝ่รู้ มีความรับผิดชอบ มีความรัก และศรัทธาต่อสถาบัน
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะความชำนาญในวิชาชีพเป็นบุคลากรที่มีศักยภาพในด้านการทำงานวิจัยพื้นฐานตลอดจนการทำงานวิจัยในระดับสูงได้ อีกทั้งมีความสามารถในการทำงานร่วมกับคนอื่นได้ดีและตอบสนองต่อความต้องการคนด้านนี้ในอนาคต

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ		**จำนวนไม่น้อยกว่า**	**93 หน่วยกิต**
2.1	กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์	จำนวน	27 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวนไม่น้อยกว่า	66 หน่วยกิต
2.2.1	กลุ่มวิชาบังคับ	จำนวน	54 หน่วยกิต
2.2.2	กลุ่มวิชาเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต
2.2.3	กลุ่มวิชาชีพ	จำนวน	3 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี		**จำนวนไม่น้อยกว่า**	**6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต

2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3 (3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3 (3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม	3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2–2–5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์ จำนวน 27 หน่วยกิต

4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4101101	ฟิสิกส์ 1	3 (3-0-6)
4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1 (0-3-1)
4101103	ฟิสิกส์ 2	2 (2-0-4)
4101104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1 (0-3-1)
4102101	เคมี 1	3 (3-0-6)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1 (0-3-1)
4102103	เคมี 2	2 (2-0-4)
4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	1(0-3-1)
4104101	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
4104102	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
4105101	ชีววิทยา 1	3(3-0-6)
4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-1)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวนไม่น้อยกว่า 66 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ 54 หน่วยกิต

4102211	เคมีอินทรีย์ 1	3(3-0-6)
4102212	เคมีอินทรีย์ 2	3(3-0-6)
4102213	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1(0-3-1)
4102221	เคมีอินทรีย์ 1	3(3-0-6)
4102222	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1(0-3-1)
4102223	เคมีอินทรีย์ 2	2(2-0-4)
4102224	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1(0-3-1)
4102321	สเปกโทรสโกปีในเคมีอินทรีย์	2(2-0-4)
4102331	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
4102332	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
4102333	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	2(2-0-4)
4102334	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
4102241	เคมีวิเคราะห์	3(3-0-6)
4102242	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-3-1)
4102243	การวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 1	3(3-0-6)
4102244	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 1	1(0-3-1)
4102341	เทคนิคการแยก	2(2-0-4)
4102342	เคมีวิเคราะห์เชิงไฟฟ้า	2(2-0-4)
4102343	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 2	1(0-3-1)
4102351	ชีวเคมี 1	3(3-0-6)
4102352	ปฏิบัติการชีวเคมี 1	1(0-3-1)
4102353	ชีวเคมี 2	2(2-0-4)
4102354	ปฏิบัติการชีวเคมี 2	1(0-3-1)
4102361	ภาษาอังกฤษสำหรับเคมี	3(2-2-5)
4102362	การประยุกต์สารสนเทศทางเคมี	2(1-2-3)
4102363	ความปลอดภัยทางเคมี	2(1-2-3)
4102381	สัมมนาเคมีเฉพาะทาง	1(0-2-1)
4102481	โครงการวิจัยทางเคมี 1	1(0-2-1)
4102482	โครงการวิจัยทางเคมี 2	2(2-0-4)

2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

4102471	เคมีเกี่ยวกับสมุนไพร น้ำมันหอมระเหย และเครื่องสำอาง	3(3-0-6)
4102472	เคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	3(3-0-6)
4102473	การจัดการมาตรฐานสากลทางด้านเคมี	2(1-2-3)
4102474	เรื่องคัดเฉพาะทางเคมี	2(2-0-4)
4102475	สถิติเพื่อการวิจัยทางเคมี	2(2-0-4)
4103312	พอลิเมอร์	3(3-0-6)
4103313	ปฏิบัติการพอลิเมอร์	1(0-3-1)
4103321	เคมีสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
4103322	ปฏิบัติการเคมีสิ่งแวดล้อม	1(0-3-1)
4103333	กระบวนการอุตสาหกรรมทางเคมี	3(3-0-6)

2.2.3 กลุ่มวิชาชีพ **3 หน่วยกิต**

4102483 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเคมี 3(0-200)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของสาขาวิชานี้



แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เคมี

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4102101	เคมี 1	3 (3-0-6)	4102103	เคมี 2	2 (2-0-4)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1 (0-3-1)	4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	1 (0-3-1)
4104101	แคลคูลัส 1	3 (3-0-6)	4104102	แคลคูลัส 2	3 (3-0-6)
รวม		**22**	**รวม**		**21**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101101	ฟิสิกส์ 1	3 (3-0-6)	4101103	ฟิสิกส์ 2	2 (2-0-4)
4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1 (0-3-1)	4101104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1 (0-3-1)
4105101	ชีววิทยา 1	3 (3-0-6)	4102212	เคมีอนินทรีย์ 2	3 (3-0-6)
4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1 (0-3-1)	4102213	ปฏิบัติการเคมีอนินทรีย์	1 (0-3-1)
4102211	เคมีอนินทรีย์ 1	3 (3-0-6)	4102223	เคมีอินทรีย์ 2	2 (2-0-4)
4102221	เคมีอินทรีย์ 1	3 (3-0-6)	4102224	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1 (0-3-1)
4102222	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1 (0-3-1)	4102243	การวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 1	3 (3-0-6)
4102241	เคมีวิเคราะห์	3 (3-0-6)	4102244	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 1	1 (0-3-1)
4102242	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1 (0-3-1)	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
รวม		**19**	**รวม**		**17**

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4102331	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3 (3-0-6)	4102321	สเปกโทรสโกปีในเคมีอินทรีย์	2 (2-0-4)
4102332	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	1 (0-3-1)			
4102341	เทคนิคการแยก	2 (2-0-4)	4102333	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	2 (2-0-4)
4102342	เคมีวิเคราะห์เชิงไฟฟ้า	2 (2-0-4)	4102334	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	1 (0-3-1)
4102343	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 2	1 (0-3-1)	4102353	ชีวเคมี 2	2 (2-0-4)
4102251	ชีวเคมี 1	3 (3-0-6)	4102354	ปฏิบัติการชีวเคมี 2	1 (0-3-1)
4102252	ปฏิบัติการชีวเคมี 1	1 (0-3-1)	4102363	ความปลอดภัยทางเคมี	2 (1-2-3)
4102361	ภาษาอังกฤษสำหรับเคมี	3 (2-2-5)	4102381	สัมมนาเคมีเฉพาะทาง	1(0-2-1)
4102362	การประยุกต์สารสนเทศทางเคมี	2 (1-2-3)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเอกเลือก	3 (x-x-x)
รวม		**18**	**รวม**		**14**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4102481	โครงการวิจัยทางเคมี 1	1(0-2-1)	4102482	โครงการวิจัยทางเคมี 2	2 (2-0-4)
4102483	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเคมี	3(0-200)			
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเอกเลือก	3 (x-x-x)	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	6 (x-x-x)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเอกเลือก	3 (x-x-x)			
รวม		**10**	**รวม**		**8**

สำหรับนิสิต ที่มีความประสงค์เรียนวิชาโท มีเงื่อนไขดังนี้

1. นิสิต หลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ๆ

สำหรับนิสิตหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ๆ ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือคณะอื่น ๆ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ที่มีความประสงค์จะเลือกเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชา เคมี เป็นวิชาโท จะต้องเลือกเรียนรายวิชาเหล่านี้ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต ดังนี้

รหัส	**ชื่อวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต**
4102211	เคมีอนินทรีย์ 1	3(3-0-6)
4102212	เคมีอนินทรีย์ 2	3(3-0-6)
4102213	ปฏิบัติการเคมีอนินทรีย์	1(0-3-1)
4102221	เคมีอินทรีย์ 1	3(3-0-6)
4102222	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1(0-3-1)
4102223	เคมีอินทรีย์ 2	2(2-0-4)
4102224	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1(0-3-1)
4102321	สเปกโทรสโกปีในเคมีอินทรีย์	2(2-0-4)
4102331	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)

4102332	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
4102333	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	2(2-0-4)
4102334	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
4102241	เคมีวิเคราะห์	3(3-0-6)
4102242	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-3-1)
4102243	การวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 1	3(3-0-6)
4102244	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 1	1(0-3-1)
4102341	เทคนิคการแยก	2(2-0-4)
4102342	เคมีวิเคราะห์เชิงไฟฟ้า	2(2-0-4)
4102343	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 2	1(0-3-1)
4102251	ชีวเคมี 1	3(3-0-6)
4102252	ปฏิบัติการชีวเคมี 1	1(0-3-1)
4102353	ชีวเคมี 2	2(2-0-4)
4102354	ปฏิบัติการชีวเคมี 2	1(0-3-1)

หมายเหตุ ในการเรียนวิชาในสาขาวิชาเคมี มีเงื่อนไขหรือข้อกำหนดดังนี้

☺ นิสิตหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ๆ ที่ประสงค์ เลือกเรียนวิชาโท สาขาวิชาเคมี จะต้องเลือกเรียนในรายวิชาโทของสาขาวิชาเคมีที่ไม่ซ้ำซ้อน หรือปรากฏอยู่ในหลักสูตรของนิสิตนั้น

☺ นิสิตหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ๆ ที่ประสงค์ เลือกเรียนวิชาโท สาขาวิชาเคมี จะต้องผ่านการเรียนวิชาแกนวิทยาศาสตร์วิชาเคมี 1 และ ปฏิบัติการเคมี 1 หรือเคมีทั่วไป มาก่อน โดยไม่ถือนับเป็นหน่วยกิตของกลุ่มวิชาโท

2. นิสิตที่เรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เคมี

สำหรับนิสิตที่เรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ถ้ามีความประสงค์จะเรียนกลุ่มวิชาโท ในสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือคณะอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยเลือกเรียนกลุ่มวิชาโทในสาขาวิชาที่ประสงค์ จำนวน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต และไม่ซ้ำกับรายวิชาที่มีอยู่ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เคมี ทั้งนี้นิสิตต้องแจ้งให้ทางสาขาวิชาและภาควิชาทราบก่อนนิสิต จะเริ่มเรียนในชั้นปีที่ 3 และต้องได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชาที่นิสิตเลือกเรียนวิชาโทด้วย รายวิชาที่เลือกเรียนให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทของสาขาวิชาที่นิสิตเลือก





หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร : **วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม**

: **Bachelor degree of Science Program in Industrial Chemistry**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมีอุตสาหกรรม)**

: **Bachelor degree of Science (Industrial Chemistry)**

ชื่อย่อ : **วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม)**

: **B.Sc. (Industrial Chemistry)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม เป็นหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิต ให้มีคุณลักษณะดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางวิชาการโดยเฉพาะด้านเคมีอุตสาหกรรม เพียงพอที่จะไปประกอบอาชีพหรือศึกษาต่อในระดับสูงได้
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางภาคทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในงานวิจัย รวมถึงการบูรณาการความรู้ทางเคมีให้ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะ ทัศนคติที่ดี มีความรับผิดชอบ และมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคคลในหน่วยงานหรือองค์กรที่ไปประกอบอาชีพ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านภาษาต่างประเทศ และสามารถสืบค้นข้อมูลสารสนเทศทางด้านเคมีอุตสาหกรรม
5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีเจตคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย ขยันหมั่นเพียร มีจิตสำนึกในจรรยาอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการปฏิบัติงานในด้านอุตสาหกรรม

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**จำนวน ไม่น้อยกว่า**	**99 หน่วยกิต**
2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์	จำนวน	27 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	จำนวน	28 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวน	44 หน่วยกิต
2.3.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	จำนวน	38 หน่วยกิต
2.3.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก	จำนวน ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	**จำนวน ไม่น้อยกว่า**	**6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	**จำนวน**	9 หน่วยกิต
2001101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ		3 (3-0-6)
2001102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		3 (3-0-6)
2001103 ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน		3 (3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	**จำนวน**	6 หน่วยกิต
1002101 การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์		3 (3-0-6)
2002102 สุนทรียนิยม		3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2–2–5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 99 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์ จำนวน 27 หน่วยกิต

4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)
4101101	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
4102101	เคมี 1	3(3-0-6)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-1)
4102103	เคมี 2	2(2-0-4)
4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	1(0-3-1)
4104101	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
4104102	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
4105101	ชีววิทยา 1	3(3-0-6)
4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-1)
4105103	ชีววิทยา 2	2(2-0-4)
4105104	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1(0-3-1)

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 28 หน่วยกิต

4102211	เคมีอินทรีย์ทั่วไป	3(3-0-6)
4102221	เคมีอินทรีย์ 1	3(3-0-6)
4102222	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1(0-3-1)
4102223	เคมีอินทรีย์ 2	3(3-0-6)
4102241	เคมีวิเคราะห์	3(3-0-6)
4102242	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-3-1)
4102255	ชีวเคมีทั่วไป	3(3-0-6)
4102256	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	1(0-3-1)
4102321	สเปกโทรสโกปีสำหรับเคมีอินทรีย์	2(2-0-4)
4102345	การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทั่วไป	3(2-2-5)
4103251	เคมีเชิงฟิสิกส์สำหรับเคมีอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4103252	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์สำหรับเคมีอุตสาหกรรม	1(0-3-1)

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 44 หน่วยกิต

2.3.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 38 หน่วยกิต

4103231	หลักการคำนวณทางวิศวกรรมเคมี	3(3-0-6)
4103311	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	3(3-0-6)
4103312	พอลิเมอร์	3(3-0-6)
4103313	ปฏิบัติการพอลิเมอร์	1(0-3-1)
4103321	เคมีสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
4103322	ปฏิบัติการเคมีสิ่งแวดล้อม	1(0-3-1)
4103323	การบำบัดของเสียในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4103324	การผลิตน้ำและการบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4103331	หน่วยปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี 1	3(3-0-6)
4103332	ปฏิบัติการหน่วยปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี	1(0-3-1)
4103333	กระบวนการอุตสาหกรรมทางเคมี	3(3-0-6)
4103361	ภาษาอังกฤษสำหรับเคมีอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4103362	สัมมนาทางเคมีอุตสาหกรรม	1(1-0-2)
4103461	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเคมีอุตสาหกรรม	3(0-300-0)
4103462	โครงการวิจัยทางเคมีอุตสาหกรรม 1	1(1-0-2)
4103463	โครงการวิจัยทางเคมีอุตสาหกรรม 2	3(0-6-3)

2.3.1 กลุ่มวิชาเลือก จำนวน 6 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

4103411	การสังเคราะห์พอลิเมอร์	3(3-0-6)
4103412	รีโอโลยีและกระบวนการขึ้นรูปพอลิเมอร์	3(2-2-5)
4103421	การควบคุมมลภาวะอากาศ	3(3-0-6)
4103422	เทคโนโลยีสะอาดและพลังงานทดแทน	3(3-0-6)
4103431	หน่วยปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี 2	3(3-0-6)
4103441	นาโนเทคโนโลยี	3(3-0-6)

4103442	เทคโนโลยียางและสิ่งทอ	3(3-0-6)
4103464	อันตรายจากสารเคมีและการจัดการความปลอดภัย	2(2-0-4)
4103465	สถิติเพื่อการวิจัย	3(3-0-6)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

ให้นิสิต-นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

วิชาโท สำหรับนิสิต-นักศึกษา ที่มีความประสงค์เรียนวิชาโท มีเงื่อนไขดังนี้

⁂ สำหรับนิสิต-นักศึกษาหลักสูตรในสาขาวิชาอื่น ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือคณะอื่น ๆ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ที่มีความประสงค์จะเลือกเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม เป็นวิชาโท จะต้องเลือกเรียนรายวิชาเหล่านี้ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต ดังนี้

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4103231	หลักการคำนวณทางวิศวกรรมเคมี	3 (3-0-6)	4103323	การบำบัดของเสียในโรงงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4103311	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	3 (3-0-6)			
4103312	พอลิเมอร์	3 (3-0-6)	4103324	การผลิตน้ำและการบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4103313	ปฏิบัติการพอลิเมอร์	1 (0-3-1)			
4103321	เคมีสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)	4103331	หน่วยปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี 1	3 (3-0-6)
4103322	ปฏิบัติการเคมีสิ่งแวดล้อม	1 (0-3-1)	4103332	ปฏิบัติการหน่วยปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี	1 (0-3-1)
4103333	กระบวนการอุตสาหกรรมทางเคมี	3 (3-0-6)			

หมายเหตุ ในการเรียนวิชาโท ของสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม มีเงื่อนไขหรือข้อกำหนดดังนี้

นิสิต-นักศึกษาสาขาวิชาอื่นที่ประสงค์เลือกเรียนวิชาโทหลักสูตรของสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมจะต้องเลือกเรียนในรายวิชาโทของสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมที่ไม่ซ้ำซ้อนหรือปรากฏอยู่ในหลักสูตรของนิสิต-นักศึกษานั้น

⁂ นิสิต-นักศึกษาที่เรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

สำหรับนิสิต-นักศึกษาที่เรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม ถ้ามีความประสงค์จะเรียนกลุ่มวิชาโท ในสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือคณะอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยเลือกเรียนกลุ่มวิชาโทในสาขาวิชาที่ประสงค์ จำนวน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต และไม่ซ้ำกับรายวิชาที่มีอยู่ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม ทั้งนี้นิสิต-นักศึกษาต้องแจ้งให้ทางสาขาวิชาและภาควิชาทราบก่อน นิสิต-นักศึกษา จะเริ่มเรียนในชั้นปีที่ 3 และต้องได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชาที่นิสิต-นักศึกษาเลือกเรียนวิชาโทด้วย รายวิชาที่เลือกเรียนให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทของสาขาวิชาที่นิสิต-นักศึกษาเลือก



แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เคมีอุตสาหกรรม

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัส	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัส**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4102101	เคมี 1	3 (3-0-6)	4102103	เคมี 2	2 (2-0-4)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1 (0-3-1)	4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	1 (0-3-1)
4104101	แคลคูลัส 1	3 (3-0-6)	4104102	แคลคูลัส 2	3 (3-0-6)
รวม		**22**	**รวม**		**21**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัส	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัส**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101101	ฟิสิกส์ 1	3 (3-0-6)	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1 (0-3-1)	4105103	ชีววิทยา 2	2 (2-0-4)
4105101	ชีววิทยา 1	3 (3-0-6)	4105104	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1 (0-3-1)
4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1 (0-3-1)	4102223	เคมีอินทรีย์ 2	3 (3-0-6)
4102211	เคมีอนินทรีย์ 1	3 (3-0-6)	4102224	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1 (0-3-1)
4102221	เคมีอินทรีย์ 1	3 (3-0-6)	4103251	เคมีเชิงฟิสิกส์สำหรับเคมีอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4102222	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1 (0-3-1)	4103252	ปฏิบัติการเคมีเชิง ฟิสิกส์สำหรับเคมีอุตสาหกรรม	1 (0-3-1)
4102241	เคมีวิเคราะห์	3 (3-0-6)	4103231	หลักการคำนวณทางวิศวกรรมเคมี	3 (3-0-6)
4102242	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1 (0-3-1)			
รวม		**19**	**รวม**		**17**





ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัส	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัส**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4102255	ชีวเคมีทั่วไป	3 (3-0-6)	4102321	สเปกโทรสโกปีสำหรับเคมีอินทรีย์	2 (2-0-4)
4102256	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	1 (0-3-1)	4102345	การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทั่วไป	3 (2-2-5)
4103331	หน่วยปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี 1	3 (3-0-6)	4103323	การบำบัดของเสียในโรงงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4103332	ปฏิบัติการหน่วยปฏิบัติ การทางวิศวกรรมเคมี 1	1 (0-3-1)	4103324	การผลิตน้ำและการบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4103311	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	3 (3-0-6)	4103333	กระบวนการทางอุตสาหกรรมเคมี	3 (3-0-6)
4103321	เคมีสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)	4103362	ภาษาอังกฤษสำหรับเคมีอุตสาหกรรม 2	3 (3-0-6)
4103322	ปฏิบัติการเคมีสิ่งแวดล้อม	1 (0-3-1)			
4103312	พอลิเมอร์	3 (3-0-6)	4103363	สัมมนาทางเคมีอุตสาหกรรม	1 (0-2-1)
4103313	ปฏิบัติการพอลิเมอร์	1 (0-3-1)			
รวม		**19**	**รวม**	**18**	

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัส	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัส**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4103461	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเคมี	3 (0-300)	4103463	โครงการวิจัยทางเคมีอุตสาหกรรม 2	3 (0-3-6)
4103462	โครงการวิจัยทางเคมีอุตสาหกรรม 1	1 (1-0-2)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเอกเลือก	3 (x-x-x)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเอกเลือก	3 (x-x-x)	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)
xxxxxxx	เลือกเสรี	3 (x-x-x)	**รวม**		**9**
รวม		**10**			





หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร : **วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา**

: **Bachelor of Science Program in Microbiology**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **วิทยาศาสตรบัณฑิต (จุลชีววิทยา)**

: **Bachelor of Science (Microbiology)**

ชื่อย่อ : **วท.บ. (จุลชีววิทยา)**

: **B.Sc. (Microbiology)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา เป็นหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิต ให้มีคุณลักษณะดังนี้

1. มีความรู้ ความเข้าใจสาระวิชาการด้านจุลชีววิทยา สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ทำการวิจัย และสามารถคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบตามหลักการทางวิทยาศาสตร์ สังเคราะห์ความรู้จากแหล่งข้อมูลเพื่อแก้ไขปัญหาทางด้านอุตสาหกรรมและด้านอื่น ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ มีฐานความรู้ทางด้านจุลชีววิทยาและศาสตร์อื่น ๆ สามารถต่อยอดเพื่อการศึกษาในระดับที่สูงขึ้นเพื่อใช้ความรู้ได้อย่างกว้างขวางและลึกมากยิ่งขึ้น
2. มีความเป็นผู้นำ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น มีวิสัยทัศน์กว้างไกล ตลอดจนเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม ตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพของตน สามารถดำรงชีวิตภายใต้วิถีทางตามแนวพระราชดำริ เพื่อสังคมสันติและการพัฒนาที่ยั่งยืน
3. สามารถถ่ายทอดความรู้และนำความรู้ทางจุลชีววิทยาไปประยุกต์กับท้องถิ่นได้อย่างถูกต้องเหมาะสมกับสถานการณ์ต่าง ๆ

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**จำนวน ไม่น้อยกว่า**	**99 หน่วยกิต**
2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์	จำนวน	27 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวน ไม่น้อยกว่า	69 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับ	จำนวน	51 หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาเลือก	จำนวน ไม่น้อยกว่า	18 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาชีพ	จำนวน	3 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	**จำนวน ไม่น้อยกว่า**	**6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	**จำนวน**	**9 หน่วยกิต**
2001101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ		3 (3-0-6)
2001102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		3 (3-0-6)
2001103 ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน		3 (3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	**จำนวน**	**6 หน่วยกิต**
1002101 การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์		3 (3-0-6)
2002102 สุนทรียนิยม		3 (3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	**จำนวน**	**6 หน่วยกิต**
2003101 สังคมไทยและสังคมโลก		3 (3-0-6)

2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2–2–5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 99 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์ จำนวน 27 หน่วยกิต

4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)
4101101	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
4102101	เคมี 1	3(3-0-6)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-1)
4102103	เคมี 2	2(2-0-4)
4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	1(0-3-1)
4104101	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
4104102	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
4105101	ชีววิทยา 1	3(3-0-6)
4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-1)
4105103	ชีววิทยา 2	2(2-0-4)
4105104	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1(0-3-1)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 69 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ 51 หน่วยกิต

4102225	เคมีอินทรีย์ทั่วไป	3(3-0-6)
4102226	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป	1(0-3-1)
4102241	เคมีวิเคราะห์	3(3-0-6)
4102242	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-3-1)
4102255	ชีวเคมีทั่วไป	3(3-0-6)
4102256	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	1(0-3-1)
4105320	สถิติสำหรับชีววิทยา	3(3-0-6)
4106201	จุลชีววิทยา	3(3-0-6)
4106202	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-3-1)
4106203	อนุกรมวิธานของจุลินทรีย์	3(2-2-5)
4106301	วิทยาแบคทีเรีย	3(2-2-5)
4106302	วิทยาเห็ดรา	3(2-2-5)
4106303	วิทยาสาหร่าย	3(2-2-5)
4106304	วิทยาโพรโทซัว	3(2-2-5)
4106305	พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์	3(2-2-5)
4106306	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	3(2-2-5)
4106307	ภาษาอังกฤษสำหรับจุลชีววิทยา	3(2-2-5)
4106401	วิทยาไวรัส	3(2-2-5)
4106408	สัมมนาทางจุลชีววิทยา	2(2-0-4)
4106410	โครงการวิจัยทางจุลชีววิทยา	3(0-6-3)

2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวน 18หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

4106205	จุลชีววิทยาทางการเกษตร	3(2-2-5)
4106206	จุลชีววิทยาตามแนวโครงการพระราชดำริ	3(2-2-5)
4106308	ยีสต์และเทคโนโลยีของยีสต์	3(2-2-5)
4106309	โรคพืช	3(2-2-5)
4106310	เห็ดและการผลิตเห็ด	3(2-2-5)
4106311	การเก็บรักษาเชื้อจุลินทรีย์	3(2-2-5)
4106312	จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4106313	นิเวศวิทยาของจุลินทรีย์	3(2-2-5)
4106314	จุลชีววิทยาทางดิน	3(2-2-5)
4106402	วิทยาภูมิคุ้มกัน	3(2-2-5)
4106403	จุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์นม	3(2-2-5)
4106404	จุลชีววิทยาทางอาหาร	3(2-2-5)
4106405	จุลชีววิทยาทางสาธารณสุข	3(2-2-5)
4106406	จุลชีววิทยาทางสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4106407	จุลชีววิทยากับภูมิปัญญาท้องถิ่น	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาชีพ 3 หน่วยกิต

4106409	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางจุลชีววิทยา	3(350)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

สำหรับนิสิต-นักศึกษาต่างสาขาวิชาที่มีความประสงค์เลือกเรียนหมวดวิชาโทในสาขาวิชาจุลชีววิทยา ให้เลือกเรียนวิชาต่อไปนี้จำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนในหลักสูตร

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4106201	จุลชีววิทยา	3(3-0-6)
4106202	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-3-1)
4106203	อนุกรมวิธานของจุลินทรีย์	3(2-2-5)
4106301	วิทยาแบคทีเรีย	3(2-2-5)
4106302	วิทยาเห็ดรา	3(2-2-5)
4106303	วิทยาสาหร่าย	3(2-2-5)
4106304	วิทยาโพรโทซัว	3(2-2-5)
4106306	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	3(2-2-5)
4106401	วิทยาไวรัส	3(2-2-5)



แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา จุลชีววิทยา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4102101	เคมี 1	3 (3-0-6)	4102103	เคมี 2	2 (2-0-4)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1 (0-3-1)	4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	1 (0-3-1)
4105101	ชีววิทยา 1	3 (3-0-6)	4105103	ชีววิทยา 2	2 (2-0-4)
4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1 (0-3-1)	4105104	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1 (0-3-1)
	รวม	**23**		**รวม**	**21**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ /**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101101	ฟิสิกส์ 1	3 (3-0-6)	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับ	3 (2-2-5)
4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1 (0-3-1)		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
4102225	เคมีอินทรีย์ทั่วไป	3 (3-0-6)	4102255	ชีวเคมีทั่วไป	3 (3-0-6)
4102226	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป	1 (0-3-1)	4102256	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	1 (0-3-1)
4104101	แคลคูลัส 1	3 (3-0-6)	4104102	แคลคูลัส 2	3 (3-0-6)
4106201	จุลชีววิทยา	3 (3-0-6)	4106203	อนุกรมวิธานของจุลินทรีย์	3 (2-2-5)
4106202	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1 (0-3-1)	xxxxxxx	หมวดวิชาเลือกเสรี	6 (x-x-x)
	รวม	**15**		**รวม**	**19**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4102241	เคมีวิเคราะห์	3 (3-0-6)	4106301	วิทยาแบคทีเรีย	3 (2-2-5)
4102242	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1 (0-3-1)	4106303	วิทยาสาหร่าย	3 (2-2-5)
4105320	สถิติสำหรับชีววิทยา	3 (3-0-6)			
4106302	วิทยาเห็ดรา	3 (2-2-5)	4106304	วิทยาโพรโทซัว	3 (2-2-5)
4106305	พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์	3 (2-2-5)			
4106306	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	3 (2-2-5)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	12(x-x-x)
4106307	ภาษาอังกฤษสำหรับจุลชีววิทยา	3 (2-2-5)			
	รวม	**19**		**รวม**	**21**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4106401	วิทยาไวรัส	3 (2-2-5)	4106409	การฝึกประสบการณ์ทาง	3 (350)
4106408	สัมมนาทางจุลชีววิทยา	2 (2-0-4)		จุลชีววิทยา	
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	6 (x-x-x)	4106410	โครงการวิจัยทางจุลชีววิทยา	3 (0-6-3)
	รวม	**11**		**รวม**	**6**

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร : **วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา**

: **Bachelor of Science Program in Biology**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **วิทยาศาสตรบัณฑิต (ชีววิทยา)**

: **Bachelor of Science (Biology)**

ชื่อย่อ : **วท.บ. (ชีววิทยา)**

: **B.Sc. (Biology)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา เป็นหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิต ให้มีคุณลักษณะดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม มีจริยธรรม เป็นผู้ใฝ่รู้ มีความรับผิดชอบ มีความรัก และศรัทธาต่อสถาบัน
2. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชาชีววิทยาให้มีความรู้พื้นฐานทั้งทฤษฎีและปฏิบัติเป็นอย่างดี เพื่อส่งเสริมการทำวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ หรือศึกษาต่อในระดับสูงได้
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถในการจัดระบบความคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ และแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างเป็นระบบ เพื่อสร้างสรรค์สิ่งใหม่ได้
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรับผิดชอบและมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะในการวิเคราะห์และการใช้เทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 130 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**		**30 หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร			9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**จำนวน ไม่น้อยกว่า**		**94 หน่วยกิต**
2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์	จำนวน		27 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวน		67 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	จำนวน		49 หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก	จำนวน ไม่น้อยกว่า		15 หน่วยกิต
2.2.3 กลุ่มวิชาชีพ	จำนวน		3 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	**จำนวน ไม่น้อยกว่า**		**6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**		**30 หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	จำนวน		9 หน่วยกิต
2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ		3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน		3 (3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	จำนวน		6 หน่วยกิต
1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์		3 (3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม		3 (3-0-6)

1.3	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน	6 หน่วยกิต
2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน	9 หน่วยกิต
4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2–2–5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 94 หน่วยกิต

2.1	กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์ จำนวน	27 หน่วยกิต
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4101101	ฟิสิกส์ 1	3 (3-0-6)
4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1 (0-3-1)
4102101	เคมี 1	3 (3-0-6)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1 (0-3-1)
4102103	เคมี 2	2 (2-0-4)
4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	1 (0-3-1)
4104101	แคลคูลัส 1	3 (3-0-6)
4104102	แคลคูลัส 2	3 (3-0-6)
4105101	ชีววิทยา 1	3 (3-0-6)
4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1 (0-3-1)
4105103	ชีววิทยา 2	2 (2-0-4)
4105104	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1 (0-3-1)
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวนไม่น้อยกว่า	67 หน่วยกิต
2.2.1	กลุ่มวิชาเอกบังคับ	49 หน่วยกิต
4102255	ชีวเคมีทั่วไป	3 (3-0-6)
4102256	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	1 (0-3-1)
4102225	เคมีอินทรีย์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4102226	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป	1 (0-3-1)
4106201	จุลชีววิทยา	3 (3-0-6)
4106202	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1 (0-3-1)
4105206	นิเวศวิทยา	3 (3-0-6)
4105207	ปฏิบัติการนิเวศวิทยา	1 (0-3-1)
4105208	พันธุศาสตร์	3 (3-0-6)
4105209	ปฏิบัติการพันธุศาสตร์	1 (0-3-1)
4105210	การเจริญเติบโตและการพัฒนาของสิ่งมีชีวิต	3 (3-0-6)
4105211	ชีววิทยาของเซลล์	3 (3-0-6)
4105212	ปฏิบัติการชีววิทยาของเซลล์	1 (0-3-1)
4105213	อนุกรมวิธานและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต	3 (3-0-6)
4105214	ปฏิบัติการอนุกรมวิธานและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต	1 (0-3-1)
4105315	วิวัฒนาการ	3 (3-0-6)
4105316	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	3 (3-0-6)
4105317	ปฏิบัติกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	1 (0-3-1)
4105318	ภาษาอังกฤษสำหรับชีววิทยา	3 (2-2-5)
4105319	สถิติเพื่อการวิจัยทางชีววิทยา	3 (3-0-6)
4105320	สัมมนาทางชีววิทยา	1 (0-2-1)
4105421	โครงการวิจัยทางชีววิทยา 1	1 (0-3-1)
4105422	โครงการวิจัยทางชีววิทยา 2	3 (0-6-3)
2.2.2	กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
4105323	ปรสิต	3 (2-2-5)
4105324	ฮิสโตโลยี	3 (2-2-5)
4105325	สัตววิทยา	3 (2-2-5)
4105326	สรีรวิทยาสัตว์	3 (2-2-5)
4105327	พฤกษศาสตร์	3 (2-2-5)
4105328	สรีรวิทยาพืช	3 (2-2-5)
4105329	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3 (2-2-5)
4105330	ไมโครเทคนิค	3 (2-2-5)
4105331	เทคนิคทางชีววิทยา	3 (2-2-5)
4105332	พันธุวิศวกรรม	3 (2-2-5)
4105333	ชีววิทยาทางสาธารณสุข	3 (2-2-5)
4105334	นิติชีววิทยา	3 (2-2-5)
4105335	ชีวสารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น	3 (2-2-5)
4105336	เทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น	3 (2-2-5)
4105337	เทคโนโลยีการหมักเบื้องต้น	3 (2-2-5)
4105338	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงผึ้ง	3 (2-2-5)

4105339	ชีววิทยาสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์	3 (2-2-5)
4105340	ภูมิปัญญาท้องถิ่นทางชีววิทยา	3 (2-2-5)
4105341	การควบคุมโดยชีววิธี	3 (3-0-6)
4106312	จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4106404	จุลชีววิทยาทางอาหาร	3 (2-2-5)
4102345	การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทั่วไป	3 (2-2-5)
2.2.3	กลุ่มวิชาชีพ	3 หน่วยกิต
4105442	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยา	3 (350)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของสาขาวิชานี้

สำหรับนิสิต ที่มีความประสงค์เรียนวิชาโท มีเงื่อนไขดังนี้

1. นิสิต หลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ๆ

สำหรับนิสิตหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ๆ ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือคณะอื่น ๆ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ที่มีความประสงค์จะเลือกเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาชีววิทยา เป็นวิชาโท จะต้องเลือกเรียนรายวิชาเหล่านี้ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต ดังนี้

รหัส	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
4105206	นิเวศวิทยา	3 (3-0-6)
4105207	ปฏิบัติการนิเวศวิทยา	1 (0-3-1)
4105208	พันธุศาสตร์	3 (3-0-6)
4105209	ปฏิบัติการพันธุศาสตร์	1 (0-3-1)
4105210	การเจริญเติบโตและการพัฒนาของสิ่งมีชีวิต	3 (3-0-6)
4105211	ชีววิทยาของเซลล์	3 (3-0-6)
4105212	ปฏิบัติการชีววิทยาของเซลล์	1 (0-3-1)
4105213	อนุกรมวิธานและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต	3 (3-0-6)
4105214	ปฏิบัติการอนุกรมวิธานและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต	1 (0-3-1)
4105315	วิวัฒนาการ	3 (3-0-6)
4105316	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	3 (3-0-6)
4105317	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	1 (0-3-1)

หมายเหตุ ในการเรียนวิชาในสาขาวิชาชีววิทยา มีเงื่อนไขหรือข้อกำหนดดังนี้

☺ นิสิตหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ๆ ที่ประสงค์ เลือกเรียนวิชาโท สาขาวิชาชีววิทยา จะต้องเลือกเรียนในรายวิชาโทของสาขาวิชาชีววิทยาที่ไม่ซ้ำซ้อน หรือปรากฏอยู่ในหลักสูตรของนิสิตนั้น

☺ นิสิตหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ๆ ที่ประสงค์ เลือกเรียนวิชาโท สาขาวิชาชีววิทยา จะต้องผ่านการเรียนวิชาแกนวิทยาศาสตร์วิชาชีววิทยา 1 และ ปฏิบัติการชีววิทยา 1 หรือชีววิทยาทั่วไป มาก่อน โดยไม่ถือนับเป็นหน่วยกิตของกลุ่มวิชาโท

2. นิสิตที่เรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา

สำหรับนิสิตที่เรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ถ้ามีความประสงค์จะเรียนกลุ่มวิชาโท ในสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือคณะอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยเลือกเรียนกลุ่มวิชาโทในสาขาวิชาที่ประสงค์ จำนวน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต และไม่ซ้ำกับรายวิชาที่มีอยู่ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ทั้งนี้นิสิตต้องแจ้งให้ทางสาขาวิชาและภาควิชาทราบก่อนนิสิต จะเริ่มเรียนในชั้นปีที่ 3 และต้องได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชาที่นิสิตเลือกเรียนวิชาโทด้วย รายวิชาที่เลือกเรียนให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทของสาขาวิชาที่นิสิตเลือก

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4105101	ชีววิทยา 1	3 (3-0-6)	4105103	ชีววิทยา 2	2 (2-0-4)
4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1 (0-3-1)	4105104	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1 (0-3-1)
4104101	แคลคูลัส 1	3 (3-0-6)	4104102	แคลคูลัส 2	3 (3-0-6)
รวม		**22**	**รวม**		**21**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101101	ฟิสิกส์ 1	3 (3-0-6)	4102103	เคมี 2	2 (2-0-4)
4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1 (0-3-1)	4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	1 (0-3-1)
4102101	เคมี 1	3 (3-0-6)	4105210	การเจริญเติบโตและการพัฒนาของสิ่งมีชีวิต	3 (3-0-6)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1 (0-3-1)			
4106201	จุลชีววิทยา	3 (3-0-6)	4105211	ชีววิทยาของเซลล์	3 (3-0-6)
4106202	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1 (0-3-1)	4105212	ปฏิบัติการชีววิทยาของเซลล์	1 (0-3-1)
4105206	นิเวศวิทยา	3 (3-0-6)	4105213	อนุกรมวิธานและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต	3 (3-0-6)
4105207	ปฏิบัติการนิเวศวิทยา	1 (0-3-1)			
4105208	พันธุศาสตร์	3 (3-0-6)	4105214	ปฏิบัติการอนุกรมวิธานและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต	1 (0-3-1)
4105209	ปฏิบัติการพันธุศาสตร์	1 (0-3-1)	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
รวม		**20**	**รวม**		**17**



ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4102225	เคมีอินทรีย์ทั่วไป	3 (3-0-6)	4102255	ชีวเคมีทั่วไป	3 (3-0-6)
4102226	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป	1 (0-3-1)	4102256	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	1 (0-3-1)
4105315	วิวัฒนาการ	3 (3-0-6)	4105318	ภาษาอังกฤษสำหรับชีววิทยา	3 (2-2-5)
4105316	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	3 (3-0-6)	4105319	สถิติเพื่อการวิจัยทางชีววิทยา	3 (3-0-6)
4105317	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	1 (0-3-1)	4105320	สัมมนาทางชีววิทยา	1 (0-2-1)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเอกเลือก 1	3 (x-x-x)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเอกเลือก 2	3 (x-x-x)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 1	3 (x-x-x)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเอกเลือก 3	3 (x-x-x)
รวม		**17**	**รวม**		**17**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4105421	โครงการวิจัยทางชีววิทยา 1	1 (0-3-1)	4105422	โครงการวิจัยทางชีววิทยา 2	3 (0-6-3)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเอกเลือก 4	3 (x-x-x)	4105442	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพชีววิทยา	3 (350)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเอกเลือก 5	3 (x-x-x)			
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)			
รวม		**10**	**รวม**		**6**



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร **: วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์**

: Bachelor of Science Program in Applied Physics

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** **: วิทยาศาสตรบัณฑิต (ฟิสิกส์ประยุกต์)**

: Bachelor of Science (Applied Physics)

ชื่อย่อ **: วท.บ. (ฟิสิกส์ประยุกต์)**

: B.Sc. (Applied Physics)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ เป็นหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิต ให้มีคุณลักษณะดังนี้

1. 1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีจริยธรรม คุณธรรม เจตคติและศรัทธาในการประกอบอาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์อันจะนำไปสู่การพัฒนาสังคมของท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประกอบอาชีพโดยใช้ความรู้ ทักษะ เทคนิคเฉพาะทางฟิสิกส์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานภาครัฐ เอกชน หรือประกอบอาชีพอิสระได้
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำความรู้ทางฟิสิกส์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพชีวิตของตนและสังคมได้อย่างเหมาะสม
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่ตระหนักถึงความสำคัญทางวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะฟิสิกส์ประยุกต์ที่มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม ท้องถิ่น และสภาพแวดล้อมอย่างยั่งยืน
5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะด้านการวิเคราะห์ฟิสิกส์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องเพียงพอที่จะศึกษาต่อในระดับสูง

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี **9 หน่วยกิต**

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์ จำนวน 27 หน่วยกิต

2.1.1 กลุ่มวิชาแกนบังคับ จำนวน 21 หน่วยกิต

2.1.2 กลุ่มวิชาแกนเลือก จำนวน 6 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 66 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 51 หน่วยกิต

2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวน 15 หน่วยกิต

2.3 กลุ่มฝึกประสบการณ์ จำนวน 3 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต

2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3 (3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3 (3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม	3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2–2–5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์ จำนวน 27 หน่วยกิต

2.1.1 กลุ่มวิชาแกนบังคับ จำนวน 21 หน่วยกิต

4104101	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
4104102	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
4102101	เคมี 1	3(3-0-6)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-1)
4105101	ชีววิทยา 1	3(3-0-6)
4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-1)
4101101	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)

2.1.2 กลุ่มวิชาแกนเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4104103	แคลคูลัส 3	3(3-0-6)
4102103	เคมี 2	2(2-0-4)
4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	1(0-3-1)
4105103	ชีววิทยา 2	2(2-0-4)
4105104	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1(0-3-1)
4101103	ฟิสิกส์ 2	2(2-0-4)
4101104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 66 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 51 หน่วยกิต

4101106	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
4101201	กลศาสตร์คลาสสิก 1	3(3-0-6)
4101202	การสั่นและคลื่น	3(3-0-6)
4101203	ฟิสิกส์เชิงอุณหภาพ	3(3-0-6)
4101301	ฟิสิกส์เชิงสถิติ	3(3-0-6)
4101302	ทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)
4101303	ทัศนศาสตร์	3(3-0-6)
4101304	ฟิสิกส์ยุคใหม่	3(3-0-6)
4101305	กลศาสตร์ควอนตัม1	3(3-0-6)
4101306	ฟิสิกส์นิวเคลียร์ 1	3(3-0-6)
4101307	ปฏิบัติการฟิสิกส์ขั้นกลาง	2(0-4-2)
4101308	ปฏิบัติการฟิสิกส์ขั้นสูง	2(0-4-2)
4101401	สัมมนา	2(1-2-3)
4101402	โครงงานฟิสิกส์	3(1-4-4)
4101204	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับฟิสิกส์	3 (2-2-5)
4101205	ดิจิตอลอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4101206	อิเล็กทรอนิกส์1	3(2-2-5)
4101322	ภาษาอังกฤษสำหรับฟิสิกส์ประยุกต์	3(2-2-5)

2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

ให้เลือกกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น

- **กลุ่มวิชาดาราศาสตร์**

4101211	ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน	2(1-2-3)
4101215	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	3(2-2-5)
4101213	อุตุนิยมวิทยา	3(3-0-6)
4101214	ธรณีวิทยา 1	3(3-0-6)
4101217	ปฏิบัติการธรณีวิทยา 1	1(0-3-1)
4101218	ปฏิบัติการอุตุนิยมวิทยา	1(0-3-1)
4101311	ดาราศาสตร์ 1	3(3-0-6)
4101317	ปฏิบัติการดาราศาสตร์ 1	1(0-3-1)
4101405	ดาราศาสตร์ 2	3(3-0-6)
4101406	ปฏิบัติการดาราศาสตร์ 2	1(0-3-1)
4101407	ฟิสิกส์ดาราศาสตร์	3(2-2-5)

➢ **กลุ่มวิชานิวเคลียร์และรังสี**

4101210	ผลของกัมมันตภาพรังสีต่อสุขภาพ	3(2-2-5)
4101219	ฟิสิกส์นิวเคลียร์ 2	3(3-0-6)
4101313	แม่เหล็กไฟฟ้า 2	3(3-0-6)
4101316	ปฏิบัติการฟิสิกส์นิวเคลียร์ 2	1(0-3-1)
4101323	การวิเคราะห์ผลึกด้วยรังสีเอกซ์	3(2-2-5)
4101324	สเปกตรัมอะตอม	3(2-2-5)
4101318	หลักการวัดและเครื่องมือวัด	3(2-2-5)
4102345	การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทั่วไป	3(2-25)

➢ **กลุ่มวิชาอิเล็กทรอนิกส์และหุ่นยนต์**

4101207	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 1	1(0-3-1)
4101208	อิเล็กทรอนิกส์ 2	3(3-0-6)
4101209	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 2	1(0-3-1)
4101319	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4101320	ดิจิตอลอิเล็กทรอนิกส์และการประสาน	3(3-0-6)
4101321	ปฏิบัติการดิจิตอลอิเล็กทรอนิกส์และการประสาน	1(0-3-1)
4101310	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้	3(2-2-5)
4101314	เครื่องมือวัดอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4101315	วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	3(2-2-5)
4101327	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4101328	เทคโนโลยีหุ่นยนต์	3(2-2-5)
4101329	ระบบควบคุมอัตโนมัติ	3(2-2-5)
4101330	โครงข่ายการสื่อสารและสายส่ง	3(2-2-5)
4101404	ฟิสิกส์และเทคโนโลยีระดับนาโน	3(3-0-6)
4101322	ออปโตอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ จำนวน 3 หน่วยกิต

4101410	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพฟิสิกส์ประยุกต์	3(350)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาใด ๆ ในหมวดวิชาเลือกเสรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

วิชาโท

สำหรับนิสิตสาขาวิชาอื่นที่สนใจเรียนวิชาโทด้านฟิสิกส์ประยุกต์ให้เรียนวิชาต่อไปนี้จำนวน 21 หน่วยกิต โดยไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาที่เรียนมาแล้ว สำหรับนิสิต-นักศึกษา ที่มีความประสงค์เรียนวิชาโท มีเงื่อนไขดังนี้

รหัส	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
4101101	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
4101103	ฟิสิกส์ 2	2(2-0-4)
4101104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
4101204	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับฟิสิกส์	3(2-2-5)
4101206	อิเล็กทรอนิกส์ 1	3(2-2-5)
4101215	ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน	2(1-2-3)
4101215	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	3(2-2-5)
4101210	ผลของกัมมันตรังสีต่อสุขภาพ	3(2-2-5)
4101212	วิทยาศาสตร์พลังงานเบื้องต้น	3(2-2-5)
4101207	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 1	1(0-3-1)
4101314	เครื่องมือวัดอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	4105101	ชีววิทยา 1	3(3-0-6)
4101101	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)	4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-1)
4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)	4101103	ฟิสิกส์ 2	2(2-0-4)
4104101	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)	4101104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
รวม		**22**	**รวม**		**22**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4104102	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)	4104103	แคลคูลัส 3	3(3-0-6)
4102101	เคมี 1	3(3-0-6)	4101303	ทัศนศาสตร์	3(3-0-6)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-1)	4101304	ฟิสิกส์ยุคใหม่	3(3-0-6)
4101201	กลศาสตร์คลาสสิก 1	3(3-0-6)	4101306	ฟิสิกส์นิวเคลียร์ 1	3(3-0-6)
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)	4101206	อิเล็กทรอนิกส์ 1	3(3-0-6)
4101302	ทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)	4101307	ปฏิบัติการฟิสิกส์ขั้นกลาง	2(0-4-2)
4101205	ดิจิตอลอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)			
รวม		**19**	**รวม**		**20**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101304	กลศาสตร์ควอนตัม 1	3(3-0-6)	4101105	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1	3(0-6-1)
4101204	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับฟิสิกส์	3(2-2-5)	4101202	การสั่นและคลื่น	3(3-0-6)
			4101401	สัมมนา	2(3-0-6)
4101203	ฟิสิกส์เชิงอุณหภาพ	3(3-0-6)	4101301	ฟิสิกส์เชิงสถิติ	3(3-0-6)
4101307	ปฏิบัติการฟิสิกส์ขั้นสูง	2(0-4-2)	xxxxxxx	เอกเลือก	3(……)
xxxxxxx	เอกเลือก 3 รายวิชา วิชาละ 3 หน่วยกิต	9 (……)	xxxxxxx	เลือกเสรี	3(……)
รวม		**20**	**รวม**		**17**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101410	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพฟิสิกส์ประยุกต์	3(350)	4101204	โครงงานทางฟิสิกส์	3(1-4-4)
			xxxxxxx	เอกเลือก	3(……)
			xxxxxxx	เลือกเสรี	3(……)
รวม		**3**	**รวม**		**9**

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

ชื่อหลักสูตร **: วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เกษตรศาสตร์**

: Bachelor of Science Program in Agriculture

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** **: วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)**

: Bachelor of Science (Agriculture)

ชื่อย่อ **: วท.บ. (เกษตรศาสตร์)**

: B.Sc. (Agriculture)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีลักษณะดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้และทักษะด้านการเกษตรที่จะสามารถพัฒนาตนและศึกษาต่อในระดับสูง
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถทำการวิจัยอันส่งผลต่อการพัฒนาเป็นองค์ความรู้ใหม่และสามารถบริการวิชาการเกษตรแก่เกษตรกรและชุมชน
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีวิสัยทัศน์กว้างไกล มีคุณธรรม จริยธรรม สามารถดำรงชีวิตภายในวิถีทางตามแนวพระราชดำริเพื่อสังคมสันติและการพัฒนาที่ยั่งยืน
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการผลิต การจัดการ และธุรกิจเกษตรโดยตระหนักถึงความสำคัญของการเกษตรที่มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมด้านอาชีพเกษตรอย่างยั่งยืน
5. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีการพัฒนาคุณลักษณะพิเศษ และสามารถพัฒนากรเรียนรู้ใน 5 ด้านคือ ด้านคุณธรรม จริยธรรม ด้านความรู้ ด้านทักษะทางปัญญา ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 139 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ		**จำนวน ไม่น้อยกว่า**	**103 หน่วยกิต**
2.1	กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	จำนวน	21 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวน	71 หน่วยกิต
2.2.1	กลุ่มวิชาเอกบังคับ	จำนวน	41 หน่วยกิต
2.2.2	กลุ่มวิชาเอกเลือก	จำนวน	30 หน่วยกิต
2.3	กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	จำนวน	6 หน่วยกิต
2.4	กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	จำนวน	5 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี		**จำนวน**	**6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต

2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3 (3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3 (3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม	3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2–2–5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน วิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 21 หน่วยกิต

4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3 (3-0-6)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4 (3-3-7)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 71 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 41 หน่วยกิต

4102225	เคมีอินทรีย์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4102226	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป	1 (0-3-1)
4102255	ชีวเคมีทั่วไป	3 (3-0-6)
4102256	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	1 (0-3-1)
4105243	พันธุศาสตร์ทั่วไป	3 (2-2-5)
4106201	จุลชีววิทยา	3 (3-0-6)
4106202	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1 (0-3-1)
4201101	หลักพืชศาสตร์	3 (2-2-5)
4201138	หลักการเลี้ยงสัตว์	3 (2-2-5)
4201202	ปฐพีวิทยา	3 (2-2-5)
4201203	งานช่างในฟาร์ม	3 (2-2-5)
4201225	หลักการประมง	3 (2-2-5)
4201313	ปัญหาพิเศษทางการเกษตร 1	1 (1-0-2)
4201314	การวางแผนการทดลองและสถิติที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร	3 (2-2-5)
4201422	ภาษาอังกฤษสำหรับการเกษตร	3 (2-2-5)
4201423	ปัญหาพิเศษทางการเกษตร 2	3 (1-4-4)
4201424	สัมมนาทางการเกษตร	1 (0-2-1)

2.2.2 กลุ่มวิชาเลือก จำนวน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

4201204	ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	3 (2-2-5)
4201239	การผลิตสุกร	3 (2-2-5)
4201305	หลักการขยายพันธุ์พืช	3 (2-2-5)
4201306	พืชไร่เศรษฐกิจ	3 (2-2-5)
4201307	การผลิตผัก	3 (2-2-5)
4201308	หลักการไม้ผล	3 (2-2-5)
4201309	ไม้ดอกไม้ประดับ	3 (2-2-5)
4201310	การเพาะเลี้ยงกล้วยไม้	3 (2-2-5)
4201311	การจัดสวนและตกแต่งสถานที่	3 (2-2-5)
4201312	เห็ดและการผลิตเห็ดในไทย	3 (2-2-5)
4201326	หลักการสร้างฟาร์มสัตว์น้ำ	3 (2-2-5)
4201327	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3 (2-2-5)
4201328	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	3 (2-2-5)
4201329	การเพาะเลี้ยงสัตว์ทะเล	3 (2-2-5)
4201330	มีนวิทยา	3 (2-2-5)
4201331	โรคสัตว์น้ำ	3 (2-2-5)
4201332	นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ	3 (2-2-5)
4201333	แพลงก์ตอนวิทยาเบื้องต้น	3 (2-2-5)
4201340	การผลิตสัตว์ปีกเศรษฐกิจ	3 (2-2-5)
4201341	การผลิตโคนม	3 (2-2-5)
4201342	การผลิตโคเนื้อ	3 (2-2-5)

4201343	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อ	3 (2-2-5)
4201415	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของพืชเพื่อการเกษตร	3 (2-2-5)
4201416	หลักการเกษตรอินทรีย์	3 (2-2-5)
4201417	การจัดการน้ำเพื่อการเกษตร	3 (2-2-5)
4201418	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	3 (2-2-5)
4201419	หลักการส่งเสริมการเกษตร	3 (3-0-6)
4201420	การเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ	3 (2-2-5)
4201421	การเก็บรักษาตัวอย่างพืชและสัตว์	3 (2-2-5)
4201434	อาหารและการผลิตอาหารปลา	3 (2-2-5)
4201435	การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม	3 (2-2-5)
4201436	การเพาะเลี้ยงพรรณไม้น้ำ	3 (2-2-5)
4201437	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำและการจัดการเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3 (2-2-5)
4201444	น้ำนมและผลิตภัณฑ์นม	3 (2-2-5)
4201445	โภชนศาสตร์สัตว์	3 (3-0-6)
4201446	สารพิษในอาหารสัตว์	3 (3-0-6)
4201447	อาหารและการให้อาหารสัตว์	3 (2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ จำนวน 6 หน่วยกิต

4201448	องค์การและการจัดการด้านการเกษตร	3 (3-0-6)
4201449	การจัดการธุรกิจเกษตร	3 (3-0-6)
4201450	การจัดการฟาร์ม	3 (3-0-6)
4201451	เศรษฐศาสตร์การเกษตร	3 (3-0-6)
4201452	การตลาดสินค้าเกษตร	3 (3-0-6)

2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ จำนวน 5 หน่วยกิต

4201253	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตร	1 (0-90-0)
4201354	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรศาสตร์	2 (0-200-0)
4201455	การฝึกประสบการณ์อาชีพเกษตรศาสตร์	2 (0-200-0)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาใด ๆ ในหมวดวิชาเลือกเสรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดโดยไม่นับหน่วยกิต

สำหรับนิสิต-นักศึกษา ที่มีความประสงค์เรียนวิชาโทมีเงื่อนไขดังนี้

☺ สำหรับนิสิตสาขาวิชาอื่นที่สนใจเรียนวิชาโทด้านเกษตรศาสตร์ให้เรียนวิชาต่อไปนี้จำนวน 21 หน่วยกิต โดยไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาที่เรียนมาแล้ว

รหัส	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
4201101	หลักพืชศาสตร์	3 (2-2-5)
4201138	หลักการเลี้ยงสัตว์	3 (2-2-5)
4201202	ปฐพีวิทยา	3 (2-2-5)
4201204	ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	3 (2-2-5)
4201225	หลักการประมง	3 (2-2-5)
4201305	หลักการขยายพันธุ์พืช	3 (2-2-5)
4201307	การผลิตผัก	3 (2-2-5)
4201308	หลักการไม้ผล	3 (2-2-5)
4201309	ไม้ดอกไม้ประดับ	3 (2-2-5)
4201312	เห็ดและการผลิตเห็ดในไทย	3 (2-2-5)
4201420	การเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ	3 (2-2-5)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4(3-3-7)	4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)
4201101	หลักพืชศาสตร์	3(2-2-5)	4201138	หลักการเลี้ยงสัตว์	3(2-2-5)
รวม		**22**	**รวม**		**22**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)	4102255	ชีวเคมีทั่วไป	3(3-0-6)
4102225	เคมีอินทรีย์ทั่วไป	3(3-0-6)	4102256	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	1(0-3-1)
4102226	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป	1(0-3-1)	4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)	4201202	ปฐพีวิทยา	3(2-2-5)
4106201	จุลชีววิทยา	3(3-0-6)	4201225	หลักการประมง	3(2-2-5)
4106202	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-3-1)	4201253	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตร	1(0-90)
4201203	งานช่างในฟาร์ม	3(3-3-5)	xxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)	xxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
รวม		**21**	**รวม**		**20**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4105243	พันธุ์ศาสตร์ทั่วไป	3(2-2-5)	4201313	ปัญหาพิเศษทางการเกษตร 1	1(0-3-2)
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)			
4201314	การวางแผนการทดลองและสถิติที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร	3(2-2-5)	xxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
			xxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาเอกเลือก 2 รายวิชา (2 x 3หน่วยกิต)	6 (x-x-x)	xxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาวิทยาการจัดการเลือก	3(x-x-x)	xxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
รวม		**18**	**รวม**		**13**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4201422	ภาษาอังกฤษสำหรับการเกษตร	3(2-2-5)	4201424	สัมมนาทางการเกษตร	1(0-2-1)
4201354	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรศาสตร์	2(0-200)	4201455	การฝึกประสบการณ์อาชีพเกษตรศาสตร์	2(0-200)
xxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)			
xxxxxxx	วิชาวิทยาการจัดการเลือก	3(3-0-6)	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)	4201423	ปัญหาพิเศษทางการเกษตร 2	3(1-4-4)
รวม		**14**	**รวม**		**9**

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร : **วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์**

: **Bachelor of Science Program in Home Economics**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **วิทยาศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)**

: **Bachelor of Science (Home Economics)**

ชื่อย่อ : **วท.บ. (คหกรรมศาสตร์)**

: **B.Sc. (Home Economics)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ เป็นหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ และทักษะด้านอาหารและโภชนาการ
2. เพื่อสร้างบัณฑิตที่มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถพัฒนาให้เกิดความรู้ใหม่ เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
3. เพื่อประชาสัมพันธ์ สืบสานวัฒนธรรมที่ดีงามภายในประเทศและต่างประเทศ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีเจตคติที่ดี มีคุณธรรม และจริยธรรมต่อวิชาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**จำนวน ไม่น้อยกว่า**	**99 หน่วยกิต**
2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	จำนวน	21 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวน ไม่น้อยกว่า	78 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	จำนวน	57 หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก	จำนวน ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
2.2.3 กลุ่มวิชาชีพ	จำนวน	6 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	**จำนวน ไม่น้อยกว่า**	**6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	**จำนวน**	**9 หน่วยกิต**
2001101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ		3(3-0-6)
2001102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
2001103 ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน		3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	**จำนวน**	**6 หน่วยกิต**
1002101 การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์		3(3-0-6)
2002102 สุนทรียนิยม		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	**จำนวน**	**6 หน่วยกิต**
2003101 สังคมไทยและสังคมโลก		3(3-0-6)
2003102 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		3(3-0-6)

1.4	**กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**	**จำนวน 9 หน่วยกิต**
4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3(2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3(2–2–5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3(2-2-5)
2.	**หมวดวิชาเฉพาะ**	**จำนวน ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต**
2.1	**กลุ่มวิชาแกน วิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์**	**จำนวน 21 หน่วยกิต**
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)
4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4(3-3-7)
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)
2.2	**กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน**	**จำนวน ไม่น้อยกว่า 78 หน่วยกิต**
2.2.1	**กลุ่มวิชาเอกบังคับ**	**57 หน่วยกิต**
4202101	โภชนาการ	3(3-0-6)
4202102	ทฤษฎีอาหาร	3(3-0-6)
4202201	หลักการประกอบอาหาร	3(2-2-5)
4202202	การปฏิบัติการครัว	3(2-2-5)
4202203	ขนมไทย	3(2-2-5)
4202204	อาหารไทย	3(2-2-5)
4202205	ศิลปะการตกแต่งอาหาร	3(2-2-5)
4202211	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3(3-0-6)
4202212	จุลชีววิทยาทางอาหารทั่วไป	3(2-2-5)
4202241	ภาษาอังกฤษสำหรับอาหารและเครื่องดื่ม	3(3-0-6)
4202301	อาหารบำบัดโรค	3(2-2-5)
4202302	ขนมอบเบื้องต้น	3(2-2-5)
4202303	การออกแบบอาหาร	3(2-2-5)
4202304	การแปรรูปอาหาร	3(2-2-5)
4202331	ระเบียบวิธีวิจัยและการวางแผนการทดลองทางอาหารและโภชนาการ	3(3-0-6)
4202401	สุขาภิบาลอาหารและกฎหมายอาหาร	3(3-0-6)
4202402	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการประเมินทางประสาทสัมผัส	3(2-2-5)
4202432	สัมมนาทางคหกรรมศาสตร์	3(3-0-6)
4202433	แผนงานพิเศษด้านอาหารและโภชนาการ	3(3-0-6)
2.2.2	**กลุ่มวิชาเอกเลือก**	**จำนวน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต**
4202206	อาหารนานาชาติ	3(2-2-5)
4202207	อาหารว่าง	3(2-2-5)
4202208	อาหารยุโรป	3(2-2-5)
4202209	อาหารพร้อมปรุง	3(2-2-5)
4202221	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
4202222	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3-0-6)
4202223	การจัดการธุรกิจอาหาร	3(2-2-5)
4202305	การผลิตอาหารเพื่อการค้า	3(2-2-5)
4202306	เค้กชั้นสูง	3(2-2-5)
4202307	คุกกี้	3(2-2-5)
4202308	ขนมปังและพาย	3(2-2-5)
4202309	การแต่งหน้าเค้ก	3(2-2-5)
4202310	อาหารมังสวิรัตและอาหารเจ	3(2-2-5)
4202311	อาหารไทยภาคกลาง	3(2-2-5)
4202312	อาหารไทยภาคเหนือ	3(2-2-5)
4202313	อาหารไทยภาคใต้	3(2-2-5)
4202314	อาหารไทยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3(2-2-5)
4202315	อาหารจีน	3(2-2-5)
4202316	อาหารญี่ปุ่น	3(2-2-5)
4202317	กระบวนการแปรรูปอาหาร	3(2-2-5)
4202322	การจัดการนวัตกรรมอาหาร	3(2-2-5)
4202323	เทคนิคการจัดอาหารสมัยใหม่	3(2-2-5)
4202324	บรรจุภัณฑ์	3(2-2-5)
4202403	เครื่องดื่ม	3(2-2-5)
4202404	การออกแบบประสบการณ์การรับประทานอาหาร	3(2-2-5)

2.2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 6 หน่วยกิต

4202405 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 6(0-300)
คหกรรมศาสตร์

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต
ไม่น้อยกว่า

ให้เลือกรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรสาขาวิชานี้









แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)	4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)
4202101	โภชนาการ	3(3-0-6)	4202102	ทฤษฎีอาหาร	3(3-0-6)
รวม		**21**	**รวม**		**21**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4202201	หลักการประกอบอาหาร	3(2-2-5)	4202241	ภาษาอังกฤษสำหรับอาหารและเครื่องดื่ม	3(3-0-6)
4202211	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3(3-0-6)			
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)	4202203	ขนมไทย	3(2-2-5)
			4202212	จุลชีววิทยาทางอาหารทั่วไป	3(2-2-5)
4202202	การปฏิบัติการครัว	3(2-2-5)	4202205	ศิลปะการตกแต่งอาหาร	3(2-2-5)
4202204	อาหารไทย	3(2-2-5)	4202304	การแปรรูปอาหาร	3(2-2-5)
4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)	4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)
รวม		**19**	**รวม**		**19**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4202301	อาหารบำบัดโรค	3(3-0-6)	4202331	ระเบียบวิธีวิจัยฯ	3(3-0-6)
4202302	ขนมอบเบื้องต้น	3(2-2-5)	4202303	การออกแบบอาหาร	3(2-2-5)
xxxxxxx	วิชาเอกเลือก 1	3(2-2-5)	xxxxxxx	วิชาเอกเลือก 3	3(2-2-5)
xxxxxxx	วิชาเอกเลือก 2	3(2-2-5)	xxxxxxx	วิชาเอกเลือก 4	3(2-2-5)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 1	3(x-x-x)	xxxxxxx	วิชาเอกเลือก 5	3(2-2-5)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4(3-3-7)	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 2	3(x-x-x)
รวม		**19**	**รวม**		**18**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4202432	สัมมนาทางคหกรรมศาสตร์	3(3-0-6)	4202405	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	6(0-300)
4202433	แผนงานพิเศษด้านอาหารและโภชนาการ	3(3-0-6)			
4202401	สุขาภิบาลอาหารและกฎหมายอาหาร	3(3-0-6)			
4202402	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการประเมินทางประสาทสัมผัส	3(2-2-5)			
รวม		**12**	**รวม**		**6**

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร : **วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์**
: **Bachelor of Science Program in Electronics Computer Technology**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์)**
: **Bachelor of Science (Electronics Computer Technology)**

ชื่อย่อ : **วท.บ. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์)**
: **B.Sc. (Electronics Computer Technology)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีลักษณะดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรม เจตคติและศรัทธาในการประกอบอาชีพด้านวิทยาศาสตร์โดยเฉพาะด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ อันจะนำไปสู่การพัฒนาสังคมและท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี
2. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ที่มีความรู้ ทักษะและเทคนิคในการประกอบอาชีพด้านคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ ตรงตามความต้องการของชุมชมและประเทศชาติสามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะทางปัญญาในการการค้นคว้าและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นและสังคม
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีภาวะผู้นำและมีความรับผิดชอบและสามารถปรับตัวเข้ากับสังคมและองค์กรที่ตนประกอบอาชีพได้
5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสาร วิเคราะห์และค้นหาข้อมูลสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภา
6. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ ตรงตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏอันจะนำไปสู่การพัฒนาสังคมและท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี
7. เพื่อผลิตบัณฑิตมีความรู้เพียงพอที่จะศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต
- 1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 หน่วยกิต
- 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต
- 1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
- 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ไม่น้อยกว่า 101 หน่วยกิต
- 2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 21 หน่วยกิต
- 2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 77 หน่วยกิต
  - 2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 44 หน่วยกิต
  - 2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวน 33 หน่วยกิต
- 2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 3 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต

2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3 (3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3 (3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม	3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2–2–5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ไม่น้อยกว่า 101 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 21 หน่วยกิต

4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)
4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4(3-3-7)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 77 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 44 หน่วยกิต

4214101	เทคโนโลยีอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	3(2-2-5)
4214201	การจัดและบริหารโครงการเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
4214202	ดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4214203	คุณธรรมและจริยธรรมในงานอิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
4214204	อิเล็กทรอนิกส์ 1	3(2-2-5)
4214205	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้	3(2-2-5)
4214206	อิเล็กทรอนิกส์ 2	3(2-2-5)
4214207	วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	3(2-2-5)
4214208	การเขียนแบบและออกแบบงานอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4214301	เครื่องมือวัดและการวัดอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4214302	เศรษฐศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
4214303	ระบบคอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรม	3(2-2-5)
4214304	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4214305	สัมมนางานอิเล็กทรอนิกส์	2(1-2-5)
4214401	โครงงานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)

2.2.2 กลุ่มวิชาเลือก จำนวน ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต

4214209	การสื่อสารข้อมูลและโครงข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4214210	การประยุกต์ใช้อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	3(2-2-5)
4214211	วัสดุศาสตร์	3(2-2-5)
4214212	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3(2-2-5)
4214213	ระบบควบคุมอัตโนมัติ	3(2-2-5)
4214214	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	3(2-2-5)
4214215	การเขียนโปรแกรมภาษาซีในงานควบคุม	3(2-2-5)
4214216	การออกแบบวงจรดิจิทัลลอจิก	3(2-2-5)

4214306	ระบบสมองกลฝังตัว	3(2-2-5)
4214307	การเขียนโปรแกรมภาษาระดับสูง	3(2-2-5)
4214308	หลักการของระบบสื่อสาร	3(3-0-6)
4214309	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2	3(2-2-5)
4214310	การบันทึกข้อมูลและเทคโนโลยีฮาร์ดดิสก์ไดรฟ	3(2-2-5)
4214311	เทคโนโลยีระบุข้อมูลโดยใช้คลื่นวิทยุ	3(2-2-5)
4214312	เทคโนโลยีหุ่นยนต์	3(2-2-5)
4214313	การเขียนโปรแกรมภาษาระดับสูงและการต่อประสานคนกับเครื่อง	3(2-2-5)
4214314	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4214315	เซ็นเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3(2-2-5)
4214316	การควบคุมแบบป้อนกลับ	3(2-2-5)
4214317	สัญญาณรบกวนในระบบอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4214318	การประมวลผลภาพแบบดิจิทัล	3(2-2-5)
4214402	งานตรวจซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4214403	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในกระบวนการผลิต	3(2-2-5)
4214404	เทคโนโลยีวงจรรวม	3(2-2-5)
4214405	หลักปัญญาประดิษฐ์	3(2-2-5)
4214406	การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 3 หน่วยกิต

4214407	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	3(0-320)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

ให้เลือกเรียนวิชาใดๆในหมวดวิชาเลือกเสรีโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต





แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

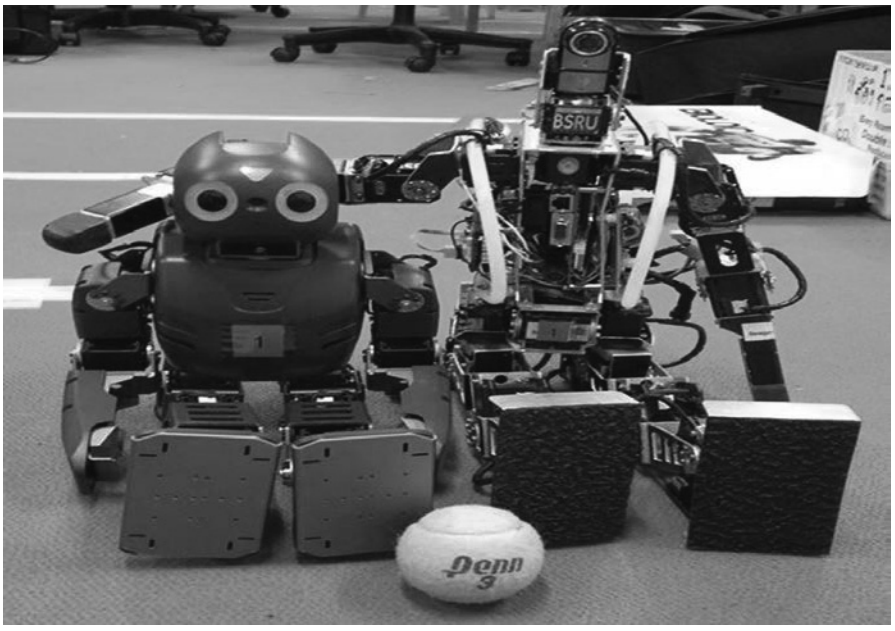
ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)	4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)
4214101	เทคโนโลยีอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	3 (2-2-5)			
รวม		**21**	**รวม**		**19**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4214201	การจัดและบริหารโครงการเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	3 (2-2-5)	4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4 (3-3-7)
4214205	อิเล็กทรอนิกส์ 1	3 (2-2-5)	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3 (3-0-6)	4214206	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้	3 (2-2-5)
4214208	การเขียนแบบและออกแบบงานอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)	4214207	อิเล็กทรอนิกส์ 2	3 (2-2-5)
			4214208	วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	3 (2-2-5)
4214203	ดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์	3 (2-2-5)	4214204	คุณธรรมและจริยธรรมในงานอิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)
4214xxx	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)			
4214xxx	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)	4214xxx	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
รวม		**21**	**รวม**		**22**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)	4214305	สัมมนาอิเล็กทรอนิกส์	2 (1-2-5)
4214301	เครื่องมือวัดและการวัดอิเล็กทรอนิกส์	3 (2-2-5)	4214xxx	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
4214302	เศรษฐศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	3 (3-0-6)	4214xxx	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
4214303	ระบบคอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรม	3 (2-2-5)	4214xxx	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
4214304	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	3 (2-2-5)	4214xxx	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
4214xxx	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)	4214xxx	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
4214xxx	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)
รวม		**22**	**รวม**		**20**

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4214405	โครงงานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	3 (2-2-5)	4214407	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	3 (0-320)
4214xxx	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)			
4214xxx	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)			
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)			
รวม		**12**	**รวม**		**3**

สำหรับนิสิต-นักศึกษา ที่มีความประสงค์เรียนวิชาโท มีเงื่อนไขดังนี้

☺ สำหรับนิสิตสาขาวิชาอื่นที่สนใจเรียนวิชาโทด้านคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ให้เรียนวิชาต่อไปนี้จำนวน 21 หน่วยกิตโดยไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาที่เรียนมาแล้ว

รหัส	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)
4214101	เทคโนโลยีอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	3(2-2-5)
4214202	ดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4214204	อิเล็กทรอนิกส์ 1	3(2-2-5)
4214205	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้	3(2-2-5)
4214206	อิเล็กทรอนิกส์ 2	3(2-2-5)
4214208	การเขียนแบบและออกแบบงานอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4214301	เครื่องมือวัดและการวัดอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4214213	ระบบควบคุมอัตโนมัติ	3(2-2-5)
4214215	การเขียนโปรแกรมภาษาซีในงานควบคุม	3(2-2-5)



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร **: วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ**

: Bachelor of Science Program in Information Technology

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** **: วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)**

: Bachelor of Science (Information Technology)

ชื่อย่อ **: วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)**

: B.Sc. (Information Technology)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีลักษณะดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหารายวิชาของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีสารสนเทศเฉพาะด้าน ได้แก่ เทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม เทคโนโลยีซอฟต์แวร์และโมบายแอพพลิเคชั่น และการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยครอบคลุมความรู้ทางโครงสร้างพื้นฐานของระบบ เทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ เทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ รวมถึงประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ ในสัดส่วนที่เหมาะสม
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้รู้จักการคิดอย่างมีวิจารณญาณและอย่างเป็นระบบ สามารถนำความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการของเทคโนโลยีสารสนเทศ มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ปัญหา เข้าใจที่มาและสาเหตุของปัญหา สามารถแก้ปัญหาได้ด้วยตนเอง รวมถึงมีความรู้ความสามารถในการทำบัณฑิตนิพนธ์ด้านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และการทำบัณฑิตนิพนธ์ด้านงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เรียน อันจะเป็นประสบการณ์ และพื้นฐานสำคัญในการประกอบวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาสังคมและท้องถิ่นต่อไป
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข ทักษะในการสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ในปัจจุบันอย่างเหมาะสม
4. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์และวัฒนธรรมองค์กรที่ไปปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี มีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเองและรับผิดชอบงานในกลุ่ม สามารถใช้ความรู้ในหลักสูตรมาช่วยพัฒนาตนเองและสังคมในประเด็นที่เหมาะสม
5. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรมและจริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เคารพกฎระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		9 หน่วยกิต	
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**จำนวนไม่น้อยกว่า**	**99 หน่วยกิต**	
2.1 กลุ่มวิชาแกน วิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	จำนวน	27 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวน	69 หน่วยกิต	
2.2.1 วิชาบังคับ	จำนวน	57 หน่วยกิต	

ให้เรียนตามแขนงวิชาใดเพียงแขนงวิชาเดียวจากต่อไปนี้

1. แขนงวิชาเทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม 57 หน่วยกิต
2. แขนงวิชาเทคโนโลยีซอฟต์แวร์และโมบายแอพพลิเคชั่น 57 หน่วยกิต
3. แขนงวิชาการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ 57 หน่วยกิต

2.2.2 วิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

2.3 วิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม จำนวน 3 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต

2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3 (3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3 (3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม	3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 9 หน่วยกิต

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2–2–5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 27 หน่วยกิต

4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3 (3-0-6)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4 (3-3-7)
4212101	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)
4212342	สถิติประยุกต์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 69 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาบังคับ จำนวน 57 หน่วยกิต

ให้เรียนตามแขนงวิชาใดเพียงแขนงวิชาเดียวจากต่อไปนี้

1. แขนงวิชาเทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม 58 หน่วยกิต

4212204	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4212209	เทคโนโลยีโทรคมนาคม	3(2-2-5)
4212210	สถาปัตยกรรมอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4212211	ระบบการสื่อสารไร้สายและการสื่อสารเคลื่อนที่	3(2-2-5)
4212314	ความมั่นคงและการประกันสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212102	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูง	3(2-2-5)
4212202	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4212203	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2-2-5)
4212333	การเขียนโปรแกรมเพื่อการสื่อสารในระบบเครือข่าย	3(2-2-5)
4212205	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4212207	การโปรแกรมอินเทอร์เน็ต	3(2-2-5)
4212225	เทคโนโลยีเว็บ	3(2-2-5)
4212302	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)

4212305	โครงงานเทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม 1	3(2-2-5)
4212402	โครงงานเทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม 2	3(2-2-5)
4212208	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2-2-5)
4212218	ประเด็นทางสังคมและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
4212301	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2-2-5)
4212304	การบริหารและการออกแบบเครือข่าย	3(2-2-5)
2.	**แขนงวิชาเทคโนโลยีซอฟต์แวร์และโมบายแอพพลิเคชั่น**	**57 หน่วยกิต**
4212204	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4212314	ความมั่นคงและการประกันสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212102	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูง	3(2-2-5)
4212202	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4212203	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2-2-5)
4212212	กฎเกณฑ์และหลักการเขียนโปรแกรม	3(2-2-5)
4212214	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
4212205	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4212207	การโปรแกรมอินเทอร์เน็ต	3(2-2-5)
4212213	แพลตฟอร์มสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)
4212225	เทคโนโลยีเว็บ	3(2-2-5)
4212302	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212306	การเขียนโปรแกรมฐานข้อมูล	3(2-2-5)
4212307	การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)
4212308	โครงงานเทคโนโลยีซอฟต์แวร์ 1	3(2-2-5)
4212403	โครงงานเทคโนโลยีซอฟต์แวร์ 2	3(2-2-5)
4212208	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2-2-5)
4212218	ประเด็นทางสังคมและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
4212301	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2-2-5)
3.	**แขนงวิชาการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ**	**57 หน่วยกิต**
4212204	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4212314	ความมั่นคงและการประกันสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212102	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูง	3(2-2-5)
4212202	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4212203	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2-2-5)
4212326	การให้บริการบนเว็บ	3(2-2-5)
4212327	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	3(2-2-5)
4212205	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4212207	การโปรแกรมอินเทอร์เน็ต	3(2-2-5)
4212215	การบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212217	การบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212225	เทคโนโลยีเว็บ	3(2-2-5)
4212302	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212309	โครงงานการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	3(2-2-5)
4212404	โครงงานการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	3(2-2-5)
4212208	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2-2-5)
4212218	ประเด็นทางสังคมและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
4212301	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2-2-5)
4212304	การบริหารและการออกแบบเครือข่าย	3(2-2-5)

2.2.2 วิชาเลือก จำนวน 12 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

4212206	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212214	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
4212219	การสื่อสารไมโครเวฟและดาวเทียม	3(2-2-5)
4212220	ข่ายงานบริเวณเฉพาะที่และข่ายงานแฟ้มบริการ	3(2-2-5)
4212220	ข่ายงานบริเวณเฉพาะที่และข่ายงานแฟ้มบริการ	3(2-2-5)
4212221	เทคโนโลยีเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
4212222	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(2-2-5)
4212224	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	3(2-2-5)
4212303	ระบบปฏิบัติการเครือข่าย	3(2-2-5)
4212310	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
4212312	วิศวกรรมอินเทอร์เน็ต	3(2-2-5)
4212313	การพัฒนาระบบงานบนเว็บ	3(2-2-5)
4212316	การบริหารเครือข่ายโทรคมนาคม	3(2-2-5)
4212317	โทรคมนาคมในระบบดิจิทัล	3(2-2-5)
4212319	คอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลทางภูมิศาสตร์	3(2-2-5)
4212320	การสื่อสารในระบบบรอดแบนด์	3(2-2-5)
4212321	การวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212322	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
4212323	การจัดการฐานความรู้	3(2-2-5)
4212324	เทคนิคการเขียนโปรแกรม	3(2-2-5)
4212325	การสืบค้นสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212328	เทคโนโลยีมัลติมีเดียและการประยุกต์ใช้งาน	3(2-2-5)
4212329	มาตรวัดผลของซอฟต์แวร์	3(2-2-5)
4212330	คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้งาน	3(2-2-5)
4212331	การประกันคุณภาพซอฟต์แวร์	3(2-2-5)
4212332	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4212334	การบริหารโครงการซอฟต์แวร์	3(2-2-5)
4212336	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการสำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)
4212337	การบริหารทรัพยากรสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212338	การบริหารคุณภาพโดยรวมสำหรับระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212339	การให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212340	คลังข้อมูล	3(2-2-5)
4212343	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1(1-0-2)

2.3 วิชาฝึกประสบการณ์ จำนวน 3 หน่วยกิต

ภาคสนาม

4212401	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(0-350-0)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

วิชาโท

สำหรับนิสิต หลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ที่มีความประสงค์จะเลือกเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นวิชาโท จะต้องเลือกเรียนรายวิชาเหล่านี้ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
4212101	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212203	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2-2-5)
4212204	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4212214	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
4212302	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4212330	คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้งาน	3(2-2-5)
4212336	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการสำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)

หมายเหตุ ในการเรียนวิชาโทของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีเงื่อนไขหรือข้อกำหนด ดังนี้

1. นิสิตหลักสูตร / สาขาวิชาอื่นที่ประสงค์เลือกเรียนวิชาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จะต้องเลือกเรียนในรายวิชาโทของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่ซ้ำซ้อนหรือปรากฏอยู่ในหลักสูตรที่นิสิตกำลังศึกษาอยู่

2. ให้มีจำนวนชั่วโมงในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาคสนามด้านเทคโนโลยีสารสนเทศรวมอยู่ในชั่วโมงของวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาคสนามของสาขาวิชาที่นิสิตกำลังศึกษาอยู่ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 80 ชั่วโมง

3. ต้องได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

แขนงวิชาเทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม					
ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)	4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4 (3-3-7)
4212101	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)	4212204	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)
รวม		**21**	**รวม**		**22**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)	4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)	4212102	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูง	3 (2-2-5)
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3 (3-0-6)	4212207	การโปรแกรมอินเทอร์เน็ต	3 (2-2-5)
4212202	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)	4212210	สถาปัตยกรรมอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)
4212203	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3 (2-2-5)	4212211	ระบบการสื่อสารไร้สายและการสื่อสารเคลื่อนที่	3 (2-2-5)
4212205	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)	4212218	ประเด็นทางสังคมและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)
4212209	เทคโนโลยีโทรคมนาคม	3 (2-2-5)	4212225	เทคโนโลยีเว็บ	3 (2-2-5)
รวม		**22**	**รวม**		**22**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4212208	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3 (2-2-5)	4212301	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3 (2-2-5)
4212304	การบริหารและการออกแบบเครือข่าย	3 (2-2-5)	4212302	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)

4212314	ความมั่นคงและการประกันสารสนเทศ	3 (2-2-5)	4212305	โครงงานเทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม 1	3 (2-2-5)
4212333	การเขียนโปรแกรมเพื่อการสื่อสารในระบบเครือข่าย	3 (2-2-5)	xxxxxxx	วิชาเลือก 6 หน่วยกิต	6 (x-x-x)
4212342	สถิติประยุกต์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)		วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	
	วิชาเลือก 6 หน่วยกิต				
รวม		**21**	**รวม**		**21**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4212402	โครงงานเทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม 2	3 (2-2-5)	4212401	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (0-350)
รวม		**3**	**รวม**		**3**

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

แขนงวิชาเทคโนโลยีซอฟต์แวร์และโมบายแอพพลิคชั่น					
ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)	4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4 (3-3-7)
4212101	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)	4212204	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)
	รวม	**21**		**รวม**	**22**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)	4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)	4212102	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูง	3 (2-2-5)
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3 (3-0-6)	4212207	การโปรแกรมอินเทอร์เน็ต	3 (2-2-5)
4212202	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)	4212213	แพลตฟอร์มสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	3 (2-2-5)
4212203	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3 (2-2-5)	4212214	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3 (2-2-5)
4212205	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)	4212218	ประเด็นทางสังคมและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (3-0-6)
4212212	กฎเกณฑ์และหลักการเขียนโปรแกรม	3 (2-2-5)	4212225	เทคโนโลยีเว็บ	3 (2-2-5)
รวม		**22**	**รวม**		**22**

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4212208	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3 (2-2-5)	4212301	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3 (2-2-5)
4212307	การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3 (2-2-5)	4212302	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)
4212314	ความมั่นคงและการประกันสารสนเทศ	3 (2-2-5)	4212306	การเขียนโปรแกรมฐานข้อมูล	3 (2-2-5)
4212342	สถิติประยุกต์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)	4212308	โครงงานเทคโนโลยีซอฟต์แวร์ 1	3 (2-2-5)
	วิชาเลือก 9 หน่วยกิต	9 (x-x-x)		วิชาเลือก 3 หน่วยกิต	
				วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	
รวม		**21**	**รวม**		**21**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4212403	โครงงานเทคโนโลยีซอฟต์แวร์ 2	3 (2-2-5)	4212401	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (0-350)
รวม		**3**	**รวม**		**3**

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับปริญญาตรี

แขนงวิชาการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ					
ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)	4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4 (3-3-7)
4212101	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)	4212204	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)
รวม		**21**	**รวม**		**22**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)	4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)	4212102	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูง	3 (2-2-5)
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3 (3-0-6)	4212207	การโปรแกรมอินเทอร์เน็ต	3 (2-2-5)
4212202	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)	4212217	การบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)

4212203	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3 (2-2-5)	4212218	ประเด็นทางสังคมและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)
4212205	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)	4212225	เทคโนโลยีเว็บ	3 (2-2-5)
4212215	การบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)		วิชาเลือก 3 หน่วยกิต	
รวม		**22**	**รวม**		**22**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
4212208	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3 (2-2-5)	4212301	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3 (2-2-5)
4212304	การบริหารและการออกแบบเครือข่าย	3 (2-2-5)	4212302	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)
4212314	ความมั่นคงและการประกันสารสนเทศ	3 (2-2-5)	4212309	โครงงานการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ1	3 (2-2-5)
4212316	การให้บริการบนเว็บ	3 (2-2-5)		วิชาเลือก 6 หน่วยกิต	
4212327	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	3 (2-2-5)		วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	
4212342	สถิติประยุกต์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (2-2-5)			
รวม		**21**	**รวม**		**21**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
4212404	โครงงานการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	3 (2-2-5)	4212401	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 (0-350)
รวม		**3**	**รวม**		**3**



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร **: วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร**

: Bachelor of Science Program in Food Science and Technology

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** **: วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)**

: Bachelor of Science (Food Science and Technology)

ชื่อย่อ **: วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)**

: B.Sc. (Food Science and Technology)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีลักษณะดังนี้

1. เพื่อผลิตบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารที่มีความรู้และความชำนาญทางด้านทฤษฎีและการปฏิบัติ สามารถนำความรู้ทางทฤษฎี และประสบการณ์การฝึกงานมาปรับใช้ในการคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาในการทำงานและการประกอบอาชีพอย่างเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิต ประกอบอาชีพด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมตามจรรยาบรรณวิชาชีพ สามารถสื่อสารและปรับตัวในการทำงานร่วมกับผู้อื่น พัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง
3. เพื่อตอบสนองความต้องการของการขยายตัวทางด้านอุตสาหกรรมอาหาร และธุรกิจที่เกี่ยวข้องที่กำลังขยายตัวมากขึ้น รวมถึงการช่วยปรับปรุงและยกระดับมาตรฐานของอุตสาหกรรมอาหารทุกประเภท ให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆจากงานวิจัย และสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการอาหารให้ทันต่อความเจริญก้าวหน้าของประเทศในกลุ่มอาเซียน ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้กับชุมชน

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 102 หน่วยกิต
ไม่น้อยกว่า

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์ สำหรับวิทยาศาสตร์ จำนวน 24 หน่วยกิต
ประยุกต์

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 24 หน่วยกิต

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 51 หน่วยกิต

2.3.1 กลุ่มวิชาเอก บังคับ จำนวน 42 หน่วยกิต

2.3.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวน 9 หน่วยกิต

2.4 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 3 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต
ไม่น้อยกว่า

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต

2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3 (3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3 (3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม	3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2-2-5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 24 หน่วยกิต

4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)
4102101	เคมี 1	3 (3-0-6)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1 (0-3-1)
4102103	เคมี 2	2 (2-0-4)
4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	1 (0-3-1)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4104101	แคลคูลัส 1	3 (3-0-6)
4105101	ชีววิทยา 1	3 (3-0-6)
4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1 (0-3-1)

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 24 หน่วยกิต

4102225	เคมีอินทรีย์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4102226	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป	1 (0-3-1)
4102235	เคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4102236	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป	1 (0-3-1)
4102241	เคมีวิเคราะห์	3 (3-0-6)
4102242	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1 (0-3-1)
4102255	ชีวเคมีทั่วไป	3 (3-0-6)
4102256	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	1 (0-3-1)
4106201	จุลชีววิทยา	3 (3-0-6)
4106202	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1 (0-3-1)
4206211	อาหารและโภชนาการ	2 (2-0-4)
4206231	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น	2 (1-2-3)

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 51 หน่วยกิต

2.3.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 42 หน่วยกิต

4206251	กฎหมายและมาตรฐานอาหาร	2 (2-0-4)
4206312	เคมีอาหาร	3 (3-0-6)
4206313	ปฏิบัติการเคมีอาหาร	1 (0-3-1)
4206314	หลักการวิเคราะห์อาหาร	2 (1-3-3)
4206321	จุลชีววิทยาทางอาหาร	3 (3-0-6)
4206322	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางอาหาร	1 (0-3-1)
4206334	การแปรรูปอาหาร 1	3 (2-3-5)
4206335	การแปรรูปอาหาร 2	3 (2-3-5)
4206341	วิศวกรรมอาหาร	3 (3-0-6)
4206342	ปฏิบัติการวิศวกรรมอาหาร	1 (0-3-1)
4206352	การประกันคุณภาพอาหาร	3 (2-2-5)
4206361	การวางแผนการทดลองและสถิติที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์การอาหาร	3 (2-2-5)
4206353	การประเมินคุณภาพอาหารโดยประสาทสัมผัส	1 (1-2-3)
4206366	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3 (2-2-5)
4206454	สุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	2 (1-3-3)
4206463	สัมมนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1 (0-2-1)
4206464	โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3 (0-6-3)

4206482	ศึกษาดูงานด้านอุตสาหกรรมอาหาร	1 (0-3-1)
4206491	การวางแผนการผลิตและการจัดการโซ่อุปทานอาหาร	3 (2-2-5)

2.3.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวน 9 หน่วยกิต

4206232	หลักการทางอุตสาหกรรมเกษตร	3 (2-2-5)
4206233	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	3 (2-2-5)
4206336	การบรรจุผลิตภัณฑ์อาหาร	3 (2-2-5)
4206361	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3 (2-3-5)
4206415	สารเจือปนในอาหาร	2 (2-0-4)
4206465	เรื่องเฉพาะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2 (2-0-4)
4206471	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง	3 (2-2-5)
4206472	เทคโนโลยีไขมันและน้ำมันบริโภค	3 (2-2-5)
4206473	เทคโนโลยีเครื่องดื่ม	3 (2-2-5)
4206474	เทคโนโลยีผักและผลไม้	3 (2-3-5)
4206475	เทคโนโลยีลูกกวาดและขนมหวาน	3(2-2-5)
4206476	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ขนมอบ	3(2-3-5)
4206477	เทคโนโลยีนมและผลิตภัณฑ์	3(2-3-5)
4206478	เทคโนโลยีเนื้อและผลิตภัณฑ์สัตว์ปีก	3(2-3-5)
4206479	เทคโนโลยีธัญชาติ พืชตระกูลถั่วและผลิตภัณฑ์	3(2-3-5)
4206492	การจัดการโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 3 หน่วยกิต

4206481	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านอุตสาหกรรมอาหาร	3(0-350-0)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

ให้นิสิต-นักศึกษาเลือกเรียนวิชาที่มีการเปิดสอน ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียน โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

สำหรับนิสิต-นักศึกษา ที่มีความประสงค์เรียนวิชาโท มีเงื่อนไขดังนี้

วิชาโท จำนวน 24 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 2 หน่วยกิต

4206231	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น	2(1-2-3)

2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 18 หน่วยกิต

4206312	เคมีอาหาร	3(3-0-6)
4206313	ปฏิบัติการเคมีอาหาร	1(0-3-1)
4206321	จุลชีววิทยาทางอาหาร	3(3-0-6)
4206322	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางอาหาร	1(0-3-1)
4206334	การแปรรูปอาหาร 1	3(2-3-5)
4206341	วิศวกรรมอาหาร	3(3-0-6)
4206342	ปฏิบัติการวิศวกรรมอาหาร	1(0-3-1)
4206352	การประกันคุณภาพอาหาร	3(2-2-5)

3) กลุ่มวิชาเอกเลือก / บังคับ จำนวน 4 หน่วยกิต

ให้นิสิต-นักศึกษาเลือกเรียนวิชาเอกเลือก / บังคับที่มีการเปิดสอน ในหลักสูตรของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยไม่ซ้ำกับกลุ่มที่ 1) และ 2) ของรายวิชาโทที่ระบุข้างต้น



แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4102101	เคมี 1	3 (3-0-6)	4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1 (0-3-1)	4102103	เคมี 2	2 (2-0-4)
			4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	1 (0-3-1)
รวม		**19**	**รวม**		**21**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4105101	ชีววิทยา 1	3 (3-0-6)	4102255	ชีวเคมีทั่วไป	3 (3-0-6)
4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1 (0-3-1)	4102256	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	1 (0-3-1)
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)	4102235	เคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4104101	แคลคูลัส1	3 (3-0-6)	4102236	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป	1 (0-3-1)
4102225	เคมีอินทรีย์ทั่วไป	3 (3-0-6)	4106201	จุลชีววิทยา	3 (3-0-6)
4102226	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป	1 (0-3-1)	4106202	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1 (0-3-1)
4206231	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น	2 (1-2-3)	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
xxxxxxx	เลือกเสรี	3 (x-x-x)	4206211	อาหารและโภชนาการ	2 (2-0-4)
			4206334	การแปรรูปอาหาร 1	3 (2-3-5)
รวม		**20**	**รวม**		**20**



ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4102241	เคมีวิเคราะห์	3 (3-0-6)	4206314	หลักการวิเคราะห์อาหาร	2 (1-3-3)
4102242	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1 (0-3-1)	4206353	การประเมินคุณภาพอาหารโดยประสาทสัมผัส	1 (1-2-3)
4206312	เคมีอาหาร	3 (3-0-6)			
4206313	ปฏิบัติการเคมีอาหาร	1 (0-3-1)	4206352	การประกันคุณภาพอาหาร	3 (2-2-5)
4206341	วิศวกรรมอาหาร	3 (3-0-6)	4206361	การวางแผนการทดลองและสถิติที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์การอาหาร	3 (2-2-5)
4206342	ปฏิบัติการวิศวกรรมอาหาร	1 (0-3-1)			
4206321	จุลชีววิทยาทางอาหาร	3 (3-0-6)			
4206322	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางอาหาร	1 (0-3-1)	4206251	กฎหมายอาหารและมาตรฐานอาหาร	2 (2-0-4)
4206482	ศึกษาดูงานด้านอุตสาหกรรมอาหาร	1 (0-3-1)	4206335	การแปรรูปอาหาร 2	3 (2-3-5)
			4206366	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3 (2-2-5)
xxxxxxx	เลือกเสรี	3 (x-x-x)	xxxxxxx	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
รวม		**20**	**รวม**		**20**

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4206463	สัมมนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1 (0-2-1)	4206464	โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3 (0-6-3)
4206491	การวางแผนการผลิตและการจัดการโซ่อุปทานอาหาร	3 (2-2-5)			
4206454	สุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรม	2 (1-3-3)	4206481	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านอุตสาหกรรมอาหาร	3 (0-350-0)
xxxxxxx	วิชาเอกเลือก	6 (x-x-x)			
รวม		**12**	**รวม**		**6**



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร : **วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม**

: **Bachelor of Science Program in Environmental Science**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)**

: **Bachelor of Science (Environmental Science))**

ชื่อย่อ : **วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)**

: **B.Sc. (Environmental Science)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิชาเอก เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีลักษณะดังนี้

1. มีความรู้ทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงาน เผยแพร่ความรู้ ข้อมูล และข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อสนองต่อความต้องการของท้องถิ่น ภาครัฐ และภาคเอกชน
2. มีจริยธรรม จรรยาบรรณในวิชาชีพ ความรับผิดชอบ และจิตสาธารณะ
3. มีความสามารถในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อท้องถิ่น

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ		**จำนวนไม่น้อยกว่า**	**98 หน่วยกิต**
2.1	กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	จำนวน	21 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวน	74 หน่วยกิต
2.2.1	กลุ่มวิชาเอกบังคับ	จำนวน	62 หน่วยกิต
2.2.2	กลุ่มวิชาเอกเลือก	จำนวน	12 หน่วยกิต
2.3	กลุ่มวิชาชีพ	จำนวน	3 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี		**จำนวน**	**6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1	**กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร**	**จำนวน**	9 หน่วยกิต
2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ		3(3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน		3 (3-0-6)
1.2	**กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์**	**จำนวน**	**6 หน่วยกิต**
1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์		3(3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม		3(3-0-6)
1.3	**กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์**	**จำนวน**	**6 หน่วยกิต**
2003101	สังคมไทยและสังคมโลก		3(3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		3(3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3(2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3(2-2-5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3(2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ไม่น้อยกว่า 98 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน วิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 21 หน่วยกิต

4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)
4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)
4104101	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4(3-3-7)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 74 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 62 หน่วยกิต

4204111	พื้นฐานวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204112	หลักการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
4204213	ภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204214	เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2(1-3-2)
4204215	นิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204221	หลักการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3(2-2-5)
4204222	การสำรวจและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204231	เคมีสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204241	จริยธรรมสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204242	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
4204251	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204316	จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน	3(2-2-5)
4204317	สถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
4204323	เทคโนโลยีการป้องกันและควบคุมมลพิษ	3(2-2-5)
4204324	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204325	การวิเคราะห์และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204332	มลพิษสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204343	กฎหมายสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
4204361	การศึกษาภาคสนามทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1(0-2-1)
4204452	เทคนิคการสื่อความหมายทางสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204471	สัมมนาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1(0-2-1)
4204481	การวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1	1(0-2-1)
4204482	การวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2	3(0-6-3)

2.2.2 กลุ่มวิชาเลือก จำนวน ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

4102345	การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทั่วไป	3(2-3-5)
4204011	วิทยาการจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
4204012	การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204021	เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	3(2-2-5)
4204022	เทคโนโลยีการจัดการน้ำเสีย	3(2-2-5)
4204023	เทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	3(2-2-5)
4204024	เทคโนโลยีการจัดการมลพิษทางอากาศ	3(2-2-5)
4204025	การจัดการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน	3(2-2-5)
4204026	เทคโนโลยีสะอาด	3(2-2-5)
4204027	ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204028	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการวิจัยทางสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204029	แบบจำลองทางสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204031	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3(2-2-5)

4204032	การควบคุมมลพิษทางดิน	3(2-2-5)
4204041	การจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง	3(3-0-6)
4204042	การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ	3(3-0-6)

2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 3 หน่วยกิต

4204491	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(0-300-0)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาใด ๆ ในหมวดวิชาเลือกเสรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดโดยไม่นับหน่วยกิต

สำหรับนิสิต-นักศึกษา ที่มีความประสงค์เรียนวิชาโท มีเงื่อนไขดังนี้

⁂ สำหรับนิสิตสาขาวิชาอื่นที่สนใจเรียนวิชาโทด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมให้เรียนวิชาต่อไปนี้จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต โดยไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาที่เรียนมาแล้ว

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4204111	พื้นฐานวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204112	หลักการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
4204213	ภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204323	เทคโนโลยีการป้องกันและควบคุมมลพิษ	3(2-2-5)
4204325	การวิเคราะห์และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204343	กฎหมายสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
4204452	เทคนิคการสื่อความหมายทางสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204012	การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204026	เทคโนโลยีสะอาด	3(2-2-5)
4204027	ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)







แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม)

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)	4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
4204111	พื้นฐานวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	4204112	หลักการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
รวม		**22**	**รวม**		**21**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)	4204214	เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2(1-3-2)
4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)	4204215	นิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4104101	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)	4204222	การสำรวจและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4(3-3-7)	4204231	เคมีสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204213	ภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	4204241	จริยธรรมสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
			4204242	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
4204221	หลักการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3(2-2-5)	4204251	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
รวม		**20**	**รวม**		**20**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4204316	จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน	3(2-2-5)	4204317	สถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
4204323	เทคโนโลยีการป้องกันและควบคุมมลพิษ	3(2-2-5)	4204324	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204332	มลพิษสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	4204325	การวิเคราะห์และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4204343	กฎหมายสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	4204361	การศึกษาภาคสนามทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1(0-2-1)
4204xxx	วิชาเอกเลือก 1	3			
4204xxx	วิชาเอกเลือก 2	3	4204xxx	วิชาเอกเลือก 3	3
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 1	3	4204xxx	วิชาเอกเลือก 4	3
รวม		**21**	**รวม**		**16**

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4204452	เทคนิคการสื่อความหมายทางสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	4204482	การวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2	3(0-6-3)
4204471	สัมมนาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1(0-2-1)			
4204481	การวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1	1(0-2-1)			
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 2	3	4204491	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(0-300-0)
รวม		**8**	**รวม**		**6**





หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร : **วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์**

: **Bachelor of Science Program in Computer Science**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)**

: **Bachelor of Science (Computer Science)**

ชื่อย่อ : **วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)**

: **B.Sc. (Computer Science)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เป็นหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิต ให้มีคุณลักษณะดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มีความรู้ความสามารถ ทั้งทางด้านวิชาการและวิชาชีพ
2. เพื่อผลิตกำลังคนด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ ให้สามารถคิดวิเคราะห์และประยุกต์ใช้ทักษะทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในการแก้ปัญหาการทำงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถทำการวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ ทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีเจตคติที่ดี เป็นผู้มีคุณธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ
5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำความรู้สากลไปปรับประยุกต์ใช้กับท้องถิ่น
6. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการสืบค้นและค้นคว้าหาความรู้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษมาปรับประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาตามสถานการณ์ได้อย่างเหมาะสม
7. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะด้านการทำงานเป็นทีม

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป **จำนวน** **30 หน่วยกิต**

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ **จำนวน ไม่น้อยกว่า** **99 หน่วยกิต**

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 27 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 54 หน่วยกิต

2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 3 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **จำนวน ไม่น้อยกว่า** **6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป **จำนวน** **30 หน่วยกิต**

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร **จำนวน** **9 หน่วยกิต**

2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3 (3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101 การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์ 3 (3-0-6)
2002102 สุนทรียนิยม 3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101 สังคมไทยและสังคมโลก 3 (3-0-6)
2003102 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101 วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต 3 (2-2-5)
4004102 การคิดและการตัดสินใจ 3 (2-2-5)
4004103 เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ 3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 27 หน่วยกิต

4101105 ฟิสิกส์ทั่วไป 4(3-3-7)
4102105 เคมีทั่วไป 4(3-3-7)
4104101 แคลคูลัส 1 3(3-0-6)
4104104 คณิตศาสตร์ทั่วไป 3(3-0-6)
4105105 ชีววิทยาทั่วไป 4(3-3-7)
4100101 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3(2-2-5)
4211323 การคำนวณเชิงตัวเลข 3(2-2-5)
4211424 สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับ จำนวน 54 หน่วยกิต

4211101 พื้นฐานวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)
4211102 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม 3(2-2-5)
4211204 องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมทางคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)
4211211 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 1 3(2-2-5)
4211220 จริยธรรมและกฎหมายด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)
4211222 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม 3(2-2-5)
4211223 โครงสร้างดิสครีต 3(2-2-5)
4211224 เครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร 3(2-2-5)
4211225 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)
4211226 การจัดการสารสนเทศ 3(2-2-5)
4211301 ระบบปฏิบัติการ 1 3(2-2-5)
4211303 ระบบการจัดการฐานข้อมูล 3(2-2-5)
4211311 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ 3(2-2-5)
4211313 การเขียนโปรแกรมสำหรับเว็บ 3(2-2-5)
4211321 โครงงานคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)
4211415 สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)
4211418 กราฟิกและการประมวลผลภาพ 3(2-2-5)
4211421 ระบบชาญฉลาด 3(2-2-5)

2.2.2 กลุ่มวิชาเลือก จำนวน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

4104211 พีชคณิตเชิงเส้น 3(3-0-6)
4211210 การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ 3(2-2-5)
4211230 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)
4211302 ระบบปฏิบัติการ 2 3(2-2-5)
4211308 การออกแบบและการจัดการระบบเครือข่าย 3(2-2-5)
4211310 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 2 3(2-2-5)
4211317 การวิจัยดำเนินงาน 3(2-2-5)
4211319 วิทยาการเข้ารหัส 3(2-2-5)
4211324 คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล 3(2-2-5)
4211326 การเขียนโปรแกรมในเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)
4211327 ภาษาอังกฤษสำหรับการประกอบอาชีพทางคอมพิวเตอร์ 3(2-5-5)
4211328 เทคโนโลยีเว็บและสถาปัตยกรรมเชิงบริการ 3(2-2-5)
4211406 ปัญญาประดิษฐ์ 3(2-2-5)

4211409	การบริหารโครงการ	3(2-2-5)
4211416	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4211417	ไมโครคอมพิวเตอร์และไมโครโปรเซสเซอร์	3(2-2-5)
4211419	การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)
4211420	ความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ	3(2-2-5)
4211422	ระบบแบบกระจาย	3(2-2-5)
4211423	ระบบแบบฝังตัว	3(2-2-5)

2.2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 3 หน่วยกิต

4211425	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(0-300-0)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

สำหรับนิสิต ที่มีความประสงค์เรียนวิชาโท มีเงื่อนไขดังนี้

☺ **นิสิต หลักสูตร / สาขาวิชาอื่น**

สำหรับนิสิตหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ในมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ที่มีความประสงค์จะเลือกเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์เป็นวิชาโท จะต้องเลือกเรียนรายวิชาเหล่านี้ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ดังนี้

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4211101	พื้นฐานวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4211102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม	3(2-2-5)
4211204	องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4211210	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
4211222	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2-2-5)
4211224	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	3(2-2-5)
4211303	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2-2-5)
4211308	การออกแบบและการจัดการระบบเครือข่าย	3(2-2-5)
4211311	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(2-2-5)
4211313	การเขียนโปรแกรมสำหรับเว็บ	3(2-2-5)
4211328	เทคโนโลยีเว็บและสถาปัตยกรรมเชิงบริการ	3(2-2-5)
4211420	ความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ	3(2-2-5)

หมายเหตุ ในการเรียนวิชาโท ของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มีเงื่อนไขหรือข้อกำหนดดังนี้

1. นิสิตหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ที่ประสงค์ เลือกเรียนวิชาโทสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จะต้องเลือกเรียนในรายวิชาโทของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่ไม่ซ้ำซ้อนหรือปรากฏอยู่ในหลักสูตรของนิสิตนั้น
2. ไม่สามารถโอนรายวิชาจากหลักสูตรอื่นมาเป็นรายวิชาในหลักสูตรวิชาโทของสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ได้

☺ **นิสิตที่เรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์**

สำหรับนิสิตที่เรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ถ้ามีความประสงค์จะเรียนกลุ่มวิชาโท ในสาขาวิชาอื่นๆ ที่เปิดสอนในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือคณะอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ให้เลือกเรียนกลุ่มวิชาโทในสาขาวิชาที่ประสงค์ เป็นจำนวนหน่วยกิตตามที่หลักสูตรนั้นกำหนด และไม่ซ้ำกับรายวิชาที่มีอยู่ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้นิสิตต้องแจ้งให้ทางสาขาวิชาและภาควิชาทราบ และต้องได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชาที่นิสิตเลือกเรียนวิชาโทด้วย รายวิชาที่เลือกเรียนให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทของสาขาวิชาที่นิสิตเลือก

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์

ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)	4104101	แคลคูลัส 1	3 (3-0-6)
4211101	พื้นฐานวิทยาการคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)	4211102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม	3 (2-2-5)
รวม		**21**	**รวม**		**21**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)	4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4 (3-3-7)
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)	4211211	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 1	3 (2-2-5)
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)	4211220	จริยธรรมและกฎหมายด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)
4211204	องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมทางคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)	4211223	โครงสร้างดิสครีต	3 (2-2-5)
4211222	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3 (2-2-5)	4211224	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	3 (2-2-5)
4211225	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)	4211226	การจัดการสารสนเทศ	3 (2-2-5)
รวม		**20**	**รวม**		**19**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4211301	ระบบปฏิบัติการ1	3 (2-2-5)	4211321	โครงงานคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)
4211303	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3 (2-2-5)			
4211311	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3 (2-2-5)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	12(x-x-x)
4211313	การเขียนโปรแกรมสำหรับเว็บ	3 (2-2-5)			
4211323	การคำนวณเชิงตัวเลข	3 (2-2-5)	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)			
	รวม	**18**		**รวม**	**18**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4211415	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)	4211425	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(0-300)
4211418	กราฟิกและการประมวลผลภาพ	3 (2-2-5)			
4211421	ระบบชาญฉลาด	3 (2-2-5)			
4211424	สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)			
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)			
	รวม	**15**		**รวม**	**3**

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร : **วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**

: **Bachelor of Science Program in Industrial Design**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **วิทยาศาสตรบัณฑิต (ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)**

: **Bachelor of Science (Industrial Design)**

ชื่อย่อ : **วท.บ. (ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)**

: **B.Sc. (Industrial Design)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีลักษณะดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความรู้ความสามารถ และค้นคว้าวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2. เพื่อให้บัณฑิตสามารถใช้ทักษะทางปัญญา ด้านกระบวนการทางเทคโนโลยีการออกแบบ การผลิต และการจัดการ ที่เหมาะสมตรงตามความต้องการของสังคม
3. เพื่อให้มีความศรัทธาในวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและสำนึกในวัฒนธรรมอันเป็นเอกลักษณ์ของชาติ
4. เพื่อให้บัณฑิตเป็นนักพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น
5. เพื่อให้บัณฑิตมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาในวิชาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**จำนวน ไม่น้อยกว่า**	**101 หน่วยกิต**
2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	จำนวน	21 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวน	73 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	จำนวน	51 หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก	จำนวน	22 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาชีพ	จำนวน	7 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	**จำนวน**	**6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		**จำนวน**	**9 หน่วยกิต**
2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ		3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน		3 (3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		**จำนวน**	**6 หน่วยกิต**
1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์		3 (3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม		3 (3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		**จำนวน**	**6 หน่วยกิต**
2003101	สังคมไทยและสังคมโลก		3 (3-0-6)

2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
1.4	**กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**	**จำนวน 9 หน่วยกิต**
4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2-2-5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะ		**จำนวน ไม่น้อยกว่า 101 หน่วยกิต**
2.1	**กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์**	**จำนวน 21 หน่วยกิต**
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3 (3-0-6)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4 (3-3-7)
2.2	**กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน**	**จำนวน 73 หน่วยกิต**
2.2.1	**กลุ่มวิชาเอกบังคับ**	**จำนวน 51 หน่วยกิต**
4207101	การฝึกฝีมือเบื้องต้น	2 (1-2-3)
4207102	วาดเส้น 1	2 (1-2-3)
4207103	การออกแบบเบื้องต้น	2 (1-2-3)
4207104	วาดเส้น 2	2 (1-2-3)
4207201	แนวคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์	2 (1-2-3)
4207202	ประวัติการออกแบบผลิตภัณฑ์	2 (1-2-3)
4207203	เขียนแบบ 1	2 (1-2-3)
4207204	การยศาสตร์	2 (1-2-3)
4207205	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบกราฟฟิก	2 (1-2-3)
4207206	ทฤษฎีสี	2 (1-2-3)
4207207	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 1	2 (1-2-3)
4207208	ออกแบบทัศนศิลป์	2 (1-2-3)
4207209	เขียนแบบ 2	2 (1-2-3)
4207210	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2 มิติ	2 (1-2-3)
4207211	วัสดุและกรรมวิธี การผลิต	2 (1-2-3)
4207212	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 2	2 (1-2-3)
4207301	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ 3 มิติ	2 (1-2-3)
4207302	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 3	2 (1-2-3)
4207303	ภาษาอังกฤษเพื่อการออกแบบ	3 (3-0-6)
4207304	การค้นคว้าวิจัยงานออกแบบผลิตภัณฑ์	2 (1-2-3)
4207305	คอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติ	2 (1-2-3)
4207306	การควบคุมคุณภาพสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	2 (1-2-3)
4207307	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและจรรยาบรรณของนักออกแบบผลิตภัณฑ์	2 (1-2-3)
4207401	บัณฑิตนิพนธ์สำหรับออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	4 (3-3-7)
2.2.2	**กลุ่มวิชาเอกเลือก**	**จำนวน ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต**
4207211	เทคนิคการทำหุ่นจำลอง	2 (1-2-3)
4207212	การออกแบบผลิตภัณฑ์อันเนื่องมาจากโครงการพระราชดำริ	2 (1-2-3)
4207213	พฤติกรรมผู้บริ โภคกับการออกแบบผลิตภัณฑ์	2 (1-2-3)
4207214	เทคโนโลยีสำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	2 (1-2-3)
4207215	เอกลักษณ์ และภูมิปัญญาไทย	2 (1-2-3)
4207216	ภาษาอังกฤษในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4207217	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 1	2 (1-2-3)
4207218	ออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา 1	2 (1-2-3)
4207219	ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 1	2 (1-2-3)
4207220	ศิลปะพื้นบ้าน	2 (1-2-3)
4207221	ออกแบบผลิตภัณฑ์จักสาน 1	2 (1-2-3)
4207222	ออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก 1	2 (1-2-3)

4207223	ออกแบบผลิตภัณฑ์กระดาษ 1	2 (1-2-3)
4207224	ออกแบบผลิตภัณฑ์งานหนัง 1	2 (1-2-3)
4207225	ออกแบบเครื่องประดับ 1	2 (1-2-3)
4207226	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 1	2 (1-2-3)
4207227	ออกแบบตกแต่งภายใน 1	2 (1-2-3)
4207228	ออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติก	2 (1-2-3)
4207308	ภาษาอังกฤษเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์	3 (3-0-6)
4207309	การโฆษณาผลิตภัณฑ์	2 (1-2-3)
4207310	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 2	2 (1-2-3)
4207311	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 3	2 (1-2-3)
4207312	ออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา 2	2 (1-2-3)
4207313	ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 2	2 (1-2-3)
4207314	ออกแบบผลิตภัณฑ์จักสาน 2	2 (1-2-3)
4207315	ออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก 2	2 (1-2-3)
4207316	ออกแบบผลิตภัณฑ์กระดาษ 2	2 (1-2-3)
4207317	ออกแบบผลิตภัณฑ์งานหนัง 2	2 (1-2-3)
4207318	เทคนิคซิลค์สกรีนเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	2 (1-2-3)
4207319	การออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก	2 (1-2-3)
4207320	ออกแบบเครื่องประดับ 2	2 (1-2-3)
4207321	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 2	2 (1-2-3)
4207322	ออกแบบตกแต่งภายใน 2	2 (1-2-3)
4207323	ออกแบบตกแต่งภายใน 3	2 (1-2-3)
4207324	ออกแบบผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์กล๊าส	2 (1-2-3)
4207325	การนำเสนอผลงานสำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรรม	2 (1-2-3)
4207326	ออกแบบจัดแสดงนิทรรศการ	2 (1-2-3)
4207327	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจออกแบบผลิตภัณฑ์	2 (1-2-3)
4207328	สัมมนาการออกแบบผลิตภัณฑ์	2 (1-2-3)

2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 7 หน่วยกิต

4207402	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	1 (1-0-2)
4207403	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	6 (450)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

สำหรับนิสิต-นักศึกษา ที่มีความประสงค์เรียนวิชาโท มีเงื่อนไขดังนี้

☺ สำหรับนิสิต-นักศึกษาสาขาวิชาอื่นที่สนใจเรียนวิชาโทด้านให้เรียนวิชาต่อไปนี้จำนวน 21 หน่วยกิต โดยไม่ซ้ำซ้อนกับวิชาที่เรียนมาแล้ว

รหัส	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
4207102	วาดเส้น 1	2(1-2-3)
4207103	การออกแบบเบื้องต้น	2(1-2-3)
4207104	วาดเส้น 2	2(1-2-3)
4207201	แนวคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์	2(1-2-3)
4207203	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบกราฟฟิก	2(1-2-3)
4207205	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 1	2(1-2-3)
4207208	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2 มิติ	2(1-2-3)
4207210	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 2	2(1-2-3)
4207211	เทคนิคการทำหุ่นจำลอง	2(1-2-3)
4207301	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ 3 มิติ	2(1-2-3)
4207302	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 3	2(1-2-3)

หมายเหตุ ในการเรียนวิชาโท ของสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีเงื่อนไขหรือข้อกำหนดดังนี้ นิสิต-นักศึกษาหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ที่ประสงค์เลือกเรียนวิชาโทสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจะต้องเลือกเรียนในรายวิชาโทของสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ซ้ำซ้อนหรือปรากฏอยู่ในหลักสูตรของนิสิต-นักศึกษานั้น

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)	4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3 (3-0-6)
4207101	การฝึกฝีมือเบื้องต้น	2 (1-2-3)	4207103	การออกแบบเบื้องต้น	2 (1-2-3)
4207102	วาดเส้น 1	2 (1-2-3)	4207104	วาดเส้น 2	2 (1-2-3)
รวม		**22**	**รวม**		**22**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4207201	แนวคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์	2 (1-2-3)	4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4 (3-3-7)
4207202	ประวัติการออกแบบผลิตภัณฑ์	2 (1-2-3)	4207208	ออกแบบทัศนศิลป์	2 (1-2-3)
4207203	เขียนแบบ 1	2 (1-2-3)	4207209	เขียนแบบ 2	2 (1-2-3)
4207204	การยศาสตร์	2 (1-2-3)	4207210	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2 มิติ	2 (1-2-3)
4207205	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบกราฟฟิก	2 (1-2-3)			
4207206	ทฤษฎีสี	2 (1-2-3)	4207211	วัสดุและกรรมวิธีการผลิต	2 (1-2-3)
4207207	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 1	2 (1-2-3)	4207212	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 2	2 (1-2-3)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	2 (1-2-3)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	2 (1-2-3)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	2 (1-2-3)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	2 (1-2-3)
รวม		**22**	**รวม**		**21**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)	4207304	การค้นคว้าวิจัยงานออกแบบผลิตภัณฑ์	2 (1-2-3)
4207301	คอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ 3 มิติ	2 (1-2-3)	4207305	คอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติ	2 (1-2-3)
4207302	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 3	2 (1-2-3)	4207306	การควบคุมคุณภาพสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	2 (1-2-3)
4207303	ภาษาอังกฤษเพื่อการออกแบบ	3 (3-0-6)	4207307	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและจรรยาบรรณของนักออกแบบผลิตภัณฑ์	2 (1-2-3)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	2 (1-2-3)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	2 (1-2-3)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	2 (1-2-3)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	2 (1-2-3)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	2 (1-2-3)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	2 (1-2-3)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	2 (1-2-3)
			xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)
รวม		**20**	**รวม**		**19**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4207401	บัณฑิตนิพนธ์สำหรับออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	4 (3-3-7)	4207403	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	6(0-450)
4207402	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	1 (1-0-2)			
รวม		**5**	**รวม**		**6**

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร : **วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย**

: **Bachelor of Science Program in Animation and Multimedia**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **วิทยาศาสตรบัณฑิต (แอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย)**

: **Bachelor of Science (Animation and Multimedia)**

ชื่อย่อ : **วท.บ. (แอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย)**

: **B.Sc. (Animation and Multimedia)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีลักษณะดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญด้านแอนิเมชั่นและมัลติมีเดียเป็นอย่างดี
2. เพื่อให้บัณฑิตสามารถใช้เทคโนโลยีด้านแอนิเมชั่นและมัลติมีเดียพัฒนางานสร้างสรรค์ ตรงกับความต้องการของหน่วยงานและสังคม
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ แก้ไขสถานการณ์เชิงสร้างสรรค์และแสวงหาความรู้เพิ่มเติมได้ด้วยตนเอง รวมทั้งสามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม
4. เพื่อให้บัณฑิตรู้จักบทบาทหน้าที่และมีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย สามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
5. เพื่อให้บัณฑิตสามารถพัฒนางานด้านแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย ในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ถ่ายทอดองค์ความรู้และนำไปประยุกต์ใช้กับท้องถิ่นอย่างเหมาะสม
6. เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพด้านแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย และสามารถนำความรู้ไปเป็นพื้นฐานในการศึกษาระดับสูงขึ้นไป

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 99 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 21 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 75 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 63 หน่วยกิต

2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวน 12 หน่วยกิต

2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 3 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต

2001101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ 3 (3-0-6)

2001102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 (3-0-6)

2001103 ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน 3 (3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101 การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์ 3 (3-0-6)

2002102 สุนทรียนิยม 3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2-2-5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน วิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 21 หน่วยกิต

4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3 (3-0-6)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4 (3-3-7)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 75 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 63 หน่วยกิต

4213101	หลักคอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรม	3 (2-2-5)
4213102	แอนิเมชั่นแบบดั้งเดิมและร่วมสมัย	3 (2-2-5)
4213103	การเขียนเว็บและการต่อประสานคนกับเครื่อง	3 (2-2-5)
4213104	แอนิเมชั่น 2 มิติ	3 (2-2-5)
4213105	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการพัฒนาเกม	3 (2-2-5)
4213106	หลักการออกแบบกราฟิก	3 (2-2-5)
4213107	การออกแบบตัวละครและวาดภาพทัศนมิติ	3 (2-2-5)
4213108	การออกแบบสภาพแวดล้อมและสร้างแบบจำลอง 3 มิติ	3 (2-2-5)
4213109	การสร้างแบบจำลองสิ่งมีชีวิต	3 (2-2-5)
4213110	การตัดต่อวีดิทัศน์และเสียง	3 (2-2-5)
4213111	การทำภาพเคลื่อนไหวโดยคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)
4213112	เทคนิคพิเศษทางภาพ	3 (2-2-5)
4213113	การจัดแสงเงาและการประมวลผลภาพ	3 (2-2-5)
4213114	โครงงานระดับปริญญาตรี 1	3 (0-6-3)
4213115	โครงงานระดับปริญญาตรี 2	3 (0-6-3)
4213116	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและความมั่นคง	3 (2-2-5)
4213117	สถิติวิจัยสำหรับการดำรงชีวิตและการทำงาน	3 (2-2-5)
4213118	การเขียนภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจและการพูดภาษาอังกฤษในที่สาธารณะ	3 (2-2-5)
4213119	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์กราฟิก	3 (2-2-5)
4213120	จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)
4213121	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย	3 (2-2-5)

2.2.2 กลุ่มวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

4213201	ทฤษฎีภาพยนตร์และหลักแอนิเมชั่น	3 (2-2-5)
4213202	การเขียนเกม 2 มิติ	3 (2-2-5)
4213203	การเขียนบทและการนำเสนอเรื่องด้วยภาพ	3 (2-2-5)
4213204	ประติมากรรม 3 มิติ	3 (2-2-5)
4213205	การออกแบบและพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ 3 มิติ	3 (2-2-5)
4213206	การวาดและจัดองค์ประกอบฉาก	3 (2-2-5)
4213207	แอนิเมชั่นและมัลติมีเดียขั้นแนะนำ	3 (2-2-5)
4213208	การสร้างแบบจำลองและการ	3 (2-2-5)

	จำลองโดยคอมพิวเตอร์	
4213209	การพัฒนาและประยุกต์มัลติมีเดีย	3 (2-2-5)
4213210	การออกแบบและพัฒนาเกมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3 (2-2-5)
4213211	ความเป็นจริงเสมือน	3 (2-2-5)
4213212	คอมพิวเตอร์ช่วยงานออกแบบและผลิต	3 (2-2-5)
4213213	การสร้างและการผลิตมัลติมีเดีย	3 (2-2-5)
4213214	อุตสาหกรรมแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย	3 (2-2-5)
4213215	เทคโนโลยีแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย	3 (2-2-5)
4213216	การประมวลผลข้อมูลภาพแบบดิจิทัล	3 (2-2-5)
4213217	ระบบฐานข้อมูลของสื่อประสม	3 (2-2-5)
4213218	ระบบการค้นคืนสารสนเทศของสื่อประสม	3 (2-2-5)

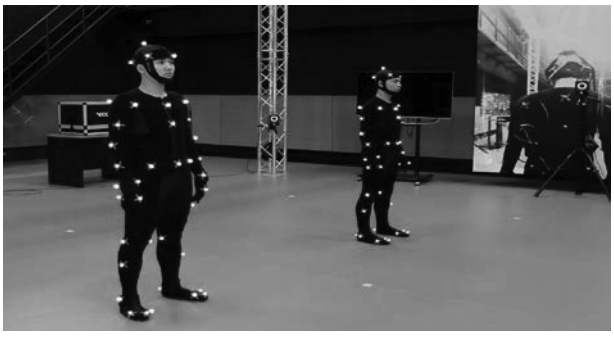
2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 3 หน่วยกิต

4213122	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	3 (300)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาใด ๆ ในหมวดวิชาเลือกเสรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดโดยไม่นับหน่วยกิต





แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4213101	หลักคอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรม	3 (2-2-5)	4213103	การเขียนเว็บและการต่อประสานคนกับเครื่อง	3 (2-2-5)
4213102	แอนิเมชั่นแบบดั้งเดิมและร่วมสมัย	3 (2-2-5)	4213104	แอนิเมชั่น 2 มิติ	3 (2-2-5)
รวม		**21**	**รวม**		**21**

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)	4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4 (3-3-7)
4213106	หลักการออกแบบกราฟิก	3 (2-2-5)	4213105	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการพัฒนาเกม	3 (2-2-5)
4213107	การออกแบบตัวละครและวาดภาพทัศนมิติ	3 (2-2-5)	4213108	การออกแบบสภาพแวดล้อมและสร้างแบบ จำลอง 3 มิติ	3 (2-2-5)
4213120	จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)	4213109	การสร้างแบบจำลองสิ่งมีชีวิต	3 (2-2-5)
xxxxxxx	วิชาเอกเลือก	6 (x-x-x)	xxxxxxx	วิชาเอกเลือก	6 (x-x-x)
รวม		**22**	**รวม**		**22**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)	4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3 (3-0-6)
4213118	การเขียนภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจและการพูดภาษาอังกฤษในที่สาธารณะ	3 (2-2-5)			
4213119	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์กราฟิก	3 (2-2-5)	4213112	เทคนิคพิเศษทางภาพ	3 (2-2-5)
4213110	การตัดต่อวีดิทัศน์และเสียง	3 (2-2-5)	4213113	การจัดแสงเงาและการประมวลผลภาพ	3 (2-2-5)
4213111	การทำภาพเคลื่อนไหวโดยคอมพิวเตอร์	3 (2-2-5)	4213114	โครงงานระดับปริญญาตรี 1	3 (0-6-3)
xxxxxxx	เลือกเสรี	6 (x-x-x)	4213117	สถิติวิจัยสำหรับการดำรงชีวิตและการทำงาน	3 (2-2-5)
รวม		**22**	**รวม**		**15**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4213115	โครงงานระดับปริญญาตรี 2	3 (0-6-3)	4213122	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	3 (300)
4213116	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและความมั่นคง	3 (2-2-5)			
4213121	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางแอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย	3 (2-2-5)			
รวม		**9**	**รวม**		**3**

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร **: วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย**

: Bachelor of Science Program in Occupational Health and Safety

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** **: วิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)**

: Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)

ชื่อย่อ **: วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)**

: B.Sc. (Occupational Health and Safety)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีลักษณะดังนี้

1. สามารถวิเคราะห์และค้นหาสาเหตุของอันตรายจากการทำงานทั้งด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. สามารถประเมินอันตราย วางแผนควบคุมอันตรายจากการทำงาน จัดทำโครงการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และบริหารจัดการความเสี่ยงในการทำงานได้อย่างเป็นระบบ
3. สามารถใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีในการตรวจวัด ประเมิน และควบคุมสภาพแวดล้อมในการทำงาน
4. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างเหมาะสม
5. สามารถพัฒนางานวิจัยและวิทยาการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
6. มีความรู้ที่ทันสมัย สามารถจัดและถ่ายทอดความรู้ ตลอดจนฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้วยการใช้ภาษาและเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม
7. สามารถเรียนรู้และค้นคว้าวิทยาการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานใหม่ๆ ได้ด้วยตนเอง
8. มีเจตคติที่ดี มีคุณธรรมและจริยธรรม รักและศรัทธาในสถาบันและวิชาชีพ รวมทั้งปฏิบัติงานด้านอาชีว-อนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดได้
9. สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิก มีความรับผิดชอบต่อสังคมและองค์กร และปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิชาคณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์)		9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**จำนวน ไม่น้อยกว่า**	**109 หน่วยกิต**
2.1 กลุ่มวิชาแกน	จำนวน	28 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	จำนวน	21 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวน	57 หน่วยกิต
2.3.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	จำนวน	52 หน่วยกิต
2.3.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก	จำนวน	5 หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาชีพ	จำนวน ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	**จำนวน ไม่น้อยกว่า**	**6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต

2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3 (3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3 (3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม	3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2-2-5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน จำนวน 28 หน่วยกิต

4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4101101	ฟิสิกส์ 1	3 (3-0-6)
4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1 (0-3-1)
4102101	เคมี 1	3 (3-0-6)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1 (0-3-1)
4105101	ชีววิทยา 1	3 (3-0-6)
4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1 (0-3-1)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4104101	แคลคูลัส 1	3 (3-0-6)
4102103	เคมี 2	2 (2-0-4)
4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	1 (0-3-1)
4102225	เคมีอินทรีย์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4102226	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป	1 (0-3-1)

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 21 หน่วยกิต

4215201	กายวิภาคและสรีรวิทยามนุษย์ 1	2 (1-2-3)
4215202	กายวิภาคและสรีรวิทยามนุษย์ 2	2 (1-2-3)
4203206	อนามัยสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
4203207	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2 (2-0-4)
4203208	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	3 (3-0-6)
4215210	การปฐมพยาบาล	2 (1-2-3)
4203303	ชีวสถิติ	2 (1-2-3)
4203309	วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค	3 (2-2-5)
4203310	การวางแผน ดำเนินงานและประเมินผลด้านสุขภาพ	2 (1-2-3)

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 57 หน่วยกิต

2.3.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 52 หน่วยกิต

4203201	ภาษาอังกฤษเพื่องานอาชีว-อนามัยและความปลอดภัย	3 (2-2-5)
4203211	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4203219	อาชีวเวชศาสตร์	3 (3-0-6)
4203304	การวิจัยทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1	2 (1-2-3)
4203312	พื้นฐานวิศวกรรมเพื่องานอาชีว-อนามัยและความปลอดภัย	3 (3-0-6)
4203313	การบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2 (1-2-3)
4203314	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4203315	พิษวิทยาในการประกอบอาชีพ	3 (3-0-6)
4203317	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4203318	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย	2 (2-0-4)
4203320	กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม	2 (2-0-4)
4203321	วิศวกรรมความปลอดภัย	2 (1-2-3)
4203324	การป้องกันอุบัติภัยและอัคคีภัย	3 (2-2-5)
4203405	การวิจัยทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2	2 (1-2-3)
4203416	การระบายอากาศในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)

4203422	การยศาสตร์	3 (3-0-6)
4203423	มาตรฐานระดับชาติและสากลสำหรับการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	2 (1-2-3)
4203425	การประเมินและจัดการความเสี่ยง	3 (2-2-5)
4203426	การจัดเก็บและป้องกันเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีอันตราย	2 (2-0-4)
4203427	การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2 (1-2-3)
4203441	การฝึกปฏิบัติทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย	1 (45)

2.3.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต

4203330	ความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า	3 (2-2-5)
4203331	เทคนิคการตรวจสอบความปลอดภัย	3 (2-2-5)
4203334	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	2 (2-0-4)
4203336	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	2 (1-2-3)
4203338	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีว-อนามัยและความปลอดภัย	2 (1-2-3)
4203428	การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	2 (2-0-4)
4203429	เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน	2 (2-0-4)
4203432	ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	3 (2-2-5)
4203433	การวางแผนและควบคุมการผลิต	2 (2-0-4)
4203435	การจัดการและควบคุมมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
4203437	การบรรเทาสาธารณภัย	2 (1-2-3)
4203440	สรีรวิทยาในการทำงาน	2 (1-2-3)
4203442	สัมมนาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1 (0-3-1)

2.4 กลุ่มวิชาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

4203439	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3 (300)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

กำหนดให้เลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ตามความสนใจของนิสิต-นักศึกษาไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต





แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)	4102103	เคมี 2	2 (2-0-4)
4102101	เคมี 1	3 (3-0-6)	4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	1 (0-3-1)
4102102	ปฏิบัติการเคมี 1	1 (0-3-1)	4105101	ชีววิทยา 1	3 (3-0-6)
			4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา1	1-(0-3-1)
รวม		**22**	**รวม**		**22**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101101	ฟิสิกส์ 1	3 (3-0-6)	4203206	อนามัยสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1 (0-3-1)	4203201	ภาษาอังกฤษเพื่องาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3 (2-2-5)
4215201	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ 1	2 (1-2-3)	4215202	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ 2	2 (1-2-3)
4104101	แคลคูลัส 1	3 (3-0-6)	4203211	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4102225	เคมีอินทรีย์ทั่วไป	3 (3-0-6)	4215210	การปฐมพยาบาล	2 (1-2-3)
4102226	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป	1 (0-3-1)	4203219	อาชีวเวชศาสตร์	3 (3-0-6)
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)	4203207	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2 (2-0-4)
4203208	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	3 (3-0-6)	xxxxxxx	วิชาเอกเลือก 1 รายวิชา	3 (---)
รวม		**19**	**รวม**		**21**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4203309	วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค	3 (2-2-5)	4203317	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4203314	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (3-0-6)	4203321	วิศวกรรมความปลอดภัย	2 (1-2-3)
4203315	พิษวิทยาในการประกอบอาชีพ	3 (3-0-6)	4203313	การบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2 (1-2-3)
4203320	กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	2 (2-0-4)			
4203312	พื้นฐานทางวิศวกรรมสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3 (3-0-6)	4203303	ชีวสถิติ	2 (1-2-3)
4203324	การป้องกันอุบัติภัยและอัคคีภัย	3 (2-2-5)	4203304	การวิจัยทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1	2 (1-2-3)
4203318	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย	2 (2-0-4)	4203310	การวางแผน ดำเนินงานและประเมินผลด้านสุขภาพ	2 (1-2-3)
xxxxxxx	วิชาเอกเลือก 1 รายวิชา	2 (---)	xxxxxxx	เลือกเสรี 2 รายวิชา	6 (---)
รวม		**21**	**รวม**		**19**

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4203416	การระบายอากาศในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)	4203439	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3 (0-300)
4203422	การยศาสตร์	3 (3-0-6)			
4203425	การประเมินและจัดการความเสี่ยง	3 (2-2-5)			
4203405	การวิจัยทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2	2 (1-2-3)			
4203427	การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2 (1-2-3)			
4203423	มาตรฐานระดับชาติและสากลสำหรับการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	2 (1-2-3)			
4203426	การจัดเก็บและป้องกันเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีอันตราย	2 (2-0-4)			
4203441	การฝึกปฏิบัติทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย	1 (0-45)			
รวม		**18**	**รวม**		**3**

วิชาโท สำหรับนิสิต ที่มีความประสงค์เรียนวิชาโท มีเงื่อนไขดังนี้

⁂ นิสิต-นักศึกษา หลักสูตร / สาขาวิชาอื่น

สำหรับนิสิต-นักศึกษา หลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ที่มีความประสงค์จะเลือกเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นวิชาโท ต้องเรียนรายวิชาเหล่านี้ จำนวน 38 หน่วยกิต ดังนี้

รหัส	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4203206	อนามัยสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
4203211	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4203219	อาชีวเวชศาสตร์	3 (3-0-6)
4203309	วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค	3 (2-2-5)
4203313	การบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2 (1-2-3)
4203314	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4203315	พิษวิทยาในการประกอบอาชีพ	3 (3-0-6)
4203317	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4203318	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย	2 (2-0-4)
4203320	กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม	2 (2-0-4)
4203321	วิศวกรรมความปลอดภัย	2 (1-2-3)
4203324	การป้องกันอุบัติภัยและอัคคีภัย	3 (2-2-5)
4203422	การยศาสตร์	3 (3-0-6)
4203425	การประเมินและจัดการความเสี่ยง	3 (2-2-5)

หมายเหตุ ในการเรียนวิชาโท ของสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มีเงื่อนไข คือ นิสิต-นักศึกษาหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ที่ประสงค์เลือกเรียนวิชาโทสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จะต้องเลือกเรียนในรายวิชาโทของสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่ไม่ซ้ำซ้อน หรือปรากฏอยู่ในหลักสูตรของนิสิต-นักศึกษานั้น

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

ชื่อหลักสูตร : **อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี**

: Bachelor of Industrial Technology Program in Industrial and Technology Management

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี)**

: **Bachelor of Industrial Technology (Industrial and Technology Management)**

ชื่อย่อ : **อส.บ. (การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี)**

: **B.Ind.Tech. (Industrial and Technology Management)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิต ให้มีคุณลักษณะดังนี้

1. มีความรู้ความเข้าใจในด้านการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ และแก้ปัญหาทางด้านอุตสาหกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ
2. มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางในวิชาชีพ ด้านการจัดการผลิต และการจัดการคุณภาพ และสามารถจัดการเทคโนโลยีโดยการเลือกและใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และเหมาะสมกับงานทางด้านอุตสาหกรรม และนำไปประยุกต์ใช้กับท้องถิ่น
3. มีทักษะการเรียนรู้ ทักษะทางปัญญา และสามารถปรับตัวในทางปฏิบัติงานด้านอุตสาหกรรมท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรม และเทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม
4. มีคุณธรรม จริยธรรม และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นในงานด้านอุตสาหกรรม
5. มีทักษะการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ และการวิเคราะห์เชิงตัวเลข ในงานด้านอุตสาหกรรม

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน วิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 21 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 51 หน่วยกิต

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวนไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิต

แบ่งเป็น 2 แขนงวิชาโดยให้เลือกเพียง 1 แขนงวิชาดังนี้

1) แขนงวิชาการจัดการผลิต

วิชาบังคับแขนงวิชาการจัดการผลิต 22 หน่วยกิต

วิชาเลือกในแขนงวิชาการจัดการผลิต 9 หน่วยกิต

2) แขนงวิชาการจัดการคุณภาพ

วิชาบังคับแขนงวิชาการจัดการคุณภาพ 22 หน่วยกิต

วิชาเลือกในแขนงวิชาการจัดการคุณภาพ 9 หน่วยกิต

2.4 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต

2001101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ 3 (3-0-6)

2001102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 (3-0-6)

2001103 ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน 3 (3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101 การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์ 3 (3-0-6)

2002102 สุนทรียนิยม 3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101 สังคมไทยและสังคมโลก 3 (3-0-6)

2003102 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101 วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต 3 (2-2-5)

4004102 การคิดและการตัดสินใจ 3 (2–2–5)

4004103 เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ 3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 21 หน่วยกิต

4100101 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 (2-2-5)

4104104 คณิตศาสตร์ทั่วไป 3 (3-0-6)

4104105 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 3 (3-0-6)

4102105 เคมีทั่วไป 4 (3-3-7)

4105105 ชีววิทยาทั่วไป 4 (3-3-7)

4101105 ฟิสิกส์ทั่วไป 4 (3-3-7)

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 51 หน่วยกิต

4208101 การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม 3 (2-2-5)

4208201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรม 3 (2-2-5)

4208203 เขียนแบบวิศวกรรม 3 (2-2-5)

4208204 คอมพิวเตอร์ช่วยเขียนแบบและออกแบบในงานอุตสาหกรรม 3 (2-2-5)

4208205 ไฟฟ้าอุตสาหกรรม 3 (2-2-5)

4208206 วัสดุวิศวกรรม 3 (3-0-6)

4208207 สถิติวิศวกรรม 3 (3-0-6)

4208208 องค์การและการจัดการธุรกิจอุตสาหกรรม 3 (3-0-6)

4208209 การจัดการผลิตและดำเนินงานอุตสาหกรรม 3 (3-0-6)

4208210 การควบคุมคุณภาพอุตสาหกรรม 3 (3-0-6)

4208307 การจัดการงานวัสดุและสินค้าคงคลัง 3 (3-0-6)

4208308 การศึกษาการทำงานอุตสาหกรรม 3 (3-0-6)

4208309 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม 3 (3-0-6)

4208317 การศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ 3 (2-2-5)

4208409 การจัดการเทคโนโลยี 3 (3-0-6)

4208410 โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการจัดการอุตสาหกรรม 3 (2-2-5)

4208415 สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี 3 (2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 31 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

แบ่งเป็น 2 แขนงวิชาโดยให้เลือกเพียง 1 แขนงวิชาดังนี้

2.3.1 แขนงวิชาการจัดการผลิต

กลุ่มวิชาบังคับ จำนวน 22 หน่วยกิต

4208301	การวัดและเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4208302	เครื่องกลอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4208303	การออกแบบผังโรงงานและสิ่งสนับสนุนการผลิต	3 (3-0-6)
4208310	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3 (3-0-6)
4208311	การวิเคราะห์กรรมวิธีการผลิต	3 (3-0-6)
4208312	การจัดการบำรุงรักษาทางวิศวกรรม	3 (3-0-6)
4208411	โครงงานวิจัยการจัดการผลิต 1	2 (1-2-3)
4208412	โครงงานวิจัยการจัดการผลิต 2	2 (1-2-3)

กลุ่มวิชาเลือก จำนวน 9 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

4208318	การวิจัยการดำเนินงาน	3 (3-0-6)
4208319	วิศวกรรมความปลอดภัย	3 (3-0-6)
4208321	กฎหมายอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
4208329	การจัดการพลังงานในอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4208340	การวิเคราะห์วัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์เพื่อการออกแบบอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4208401	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3 (3-0-6)
4208403	การจัดการเชิงกลยุทธ์ในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4208406	การจัดการอุตสาหกรรมขนาดย่อม	3 (3-0-6)
4208407	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)

2.3.2 แขนงวิชาการจัดการคุณภาพ

กลุ่มวิชาบังคับ จำนวน 22 หน่วยกิต

4208304	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4208305	การจัดการประกันคุณภาพอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4208306	การจัดการวิศวกรรมความน่าเชื่อถือ	3 (3-0-6)
4208313	การปรับปรุงกระบวนการและคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	3 (2-2-5)
4208314	การตรวจสอบและการรับรองคุณภาพ	3 (2-2-5)
4208315	การบริหารคุณภาพโดยรวม TQM	3 (3-0-6)
4208413	โครงงานวิจัยการจัดการคุณภาพ 1	2 (1-2-3)
4208414	โครงงานวิจัยการจัดการคุณภาพ 2	2 (1-2-3)

กลุ่มวิชาเลือก จำนวน 9 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

4208319	วิศวกรรมความปลอดภัย	3 (3-0-6)
4208321	กฎหมายอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
4208324	การจัดทำระบบตามมาตรฐานสากล	3 (3-0-6)
4208329	การจัดการพลังงานในอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4208340	การวิเคราะห์วัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์เพื่อการออกแบบอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4208401	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3 (3-0-6)
4208403	การจัดการเชิงกลยุทธ์ในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4208406	การจัดการอุตสาหกรรมขนาดย่อม	3 (3-0-6)
4208407	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)

2.4 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 6 หน่วยกิต

4208416	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	6 (0-350-0)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว

สำหรับนิสิต-นักศึกษา ที่มีความประสงค์เรียนวิชาโท มีเงื่อนไขดังนี้

☺ นิสิต-นักศึกษา หลักสูตร / สาขาวิชาอื่น

สำหรับนิสิต-นักศึกษาหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ที่มีความประสงค์จะเลือกเรียนหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นวิชาโท จะต้องเลือกเรียนรายวิชาเหล่านี้ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต ดังนี้

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4208210	การควบคุมคุณภาพอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4208309	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3 (3-0-6)
4208310	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3 (3-0-6)
4208312	การจัดการบำรุงรักษาทางวิศวกรรม	3 (3-0-6)
4208305	การจัดการประกันคุณภาพอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4208307	การจัดการงานวัสดุและสินค้าคงคลัง	3 (3-0-6)
4208308	การศึกษาการทำงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4208315	การบริหารคุณภาพโดยรวม TQM	3 (3-0-6)
4208401	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3 (3-0-6)

หมายเหตุ ในการเรียนวิชาโท ของสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีเงื่อนไขหรือข้อกำหนดดังนี้

นิสิต-นักศึกษาหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ที่ประสงค์เลือกเรียนวิชาโท สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีจะต้องเลือกเรียนในรายวิชาโทของสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีที่ไม่ซ้ำซ้อน หรือปรากฏอยู่ในหลักสูตรของนิสิต-นักศึกษานั้น

☺ นิสิต-นักศึกษาที่เรียนหลักสูตรอุตสาหกรรม-ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

สำหรับนิสิต-นักศึกษาที่เรียนหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ถ้ามีความประสงค์จะเรียนกลุ่มวิชาโท ในสาขาวิชาอื่นๆ ที่เปิดสอนในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือคณะอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยเลือกเรียนกลุ่มวิชาโทในสาขาวิชาที่ประสงค์ จำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต และไม่ซ้ำกับรายวิชาที่มีอยู่ในหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ทั้งนี้นิสิต-นักศึกษาต้องแจ้งให้ทางสาขาวิชาและภาควิชาทราบก่อนนิสิต-นักศึกษาจะเริ่มเรียนในชั้นปีที่ 3 และต้องได้รับความเห็นชอบจากสาขาที่นิสิต-นักศึกษาเลือกเรียนวิชาโทด้วย รายวิชาที่เลือกเรียนให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทของสาขาวิชาที่นิสิต-นักศึกษาเลือก

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

แขนงวิชาการจัดการผลิต					
ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์			**กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์**		
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)	4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)
			กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		
			4208101	การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
รวม		**18**	**รวม**		**22**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์			**กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์**		
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)	4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4(3-3-7)	4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ			**กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ**		
4208201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	4208205	คอมพิวเตอร์ช่วยเขียนแบบและออกแบบในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4208203	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-2-5)	4208208	องค์การและการจัดการธุรกิจอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4208204	ไฟฟ้าอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	4208209	การจัดการผลิตและดำเนินงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4208206	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)	4208210	การควบคุมคุณภาพอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4208207	สถิติวิศวกรรม	3(3-0-6)			
รวม		**22**	**รวม**		**19**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ			**กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ**		
4208307	การจัดการงานวัสดุและสินค้าคงคลัง	3(3-0-6)	4208317	การศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ	3(2-2-5)
4208308	การศึกษาการทำงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	**กลุ่มวิชาบังคับแขนงวิชาการจัดการผลิต**		
4208309	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)	4208310	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3-0-6)
กลุ่มวิชาบังคับแขนงวิชาการจัดการผลิต			4208311	การวิเคราะห์กรรมวิธีการผลิต	3(3-0-6)
4208301	การวัดและเครื่องมือวัด	3(2-2-5)	4208312	การจัดการบำรุงรักษาทาง	3(3-0-6)

	อุตสาหกรรม			วิศวกรรม	
4208302	เครื่องกลอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือกแขนงวิชาการจัดการผลิต	3(x-x-x)
4208303	การออกแบบผังโรงงานและสิ่งสนับสนุนการผลิต	3(3-0-6)			
รวม		**18**	**รวม**		**15**
ปีที่ 3 / ภาคฤดูร้อน					
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**				**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาชีพ					
4208416	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี				6(0-350-0)
รวม					**6**

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ			**กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ**		
4208409	การจัดการเทคโนโลยี	3(3-0-6)	4208415	สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	3(2-2-5)
4208410	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการจัดการอุตสาหกรรม	3(2-2-5)			
4208411	โครงงานวิจัยการจัดการผลิต 1	2(1-2-3)	4208412	โครงงานวิจัยการจัดการผลิต 2	2(1-2-3)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือกแขนงวิชาการจัดการผลิต	6(x-x-x)	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	**6(x-x-x)**
	รวม	**14**		**รวม**	**11**



แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
ระดับปริญญาตรี 4 ปี

แขนงวิชาการจัดการคุณภาพ					
ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์			**กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์**		
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)	4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)
			กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		
			4208101	การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
รวม		**18**	**รวม**		**22**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์			**กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์**		
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)	4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4(3-3-7)	4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ			**กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ**		
4208201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	4208205	คอมพิวเตอร์ช่วยเขียนแบบและออกแบบในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4208203	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-2-5)	4208208	องค์การและการจัดการธุรกิจอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4208204	ไฟฟ้าอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	4208209	การจัดการผลิตและดำเนินงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4208206	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)			
4208207	สถิติวิศวกรรม	3(3-0-6)	4208210	การควบคุมคุณภาพอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
รวม		**22**	**รวม**		**19**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ			**กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ**		
4208307	การจัดการงานวัสดุและสินค้าคงคลัง	3(3-0-6)	4208317	การศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ	3(2-2-5)
4208308	การศึกษาการทำงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	**กลุ่มวิชาบังคับแขนงการจัดการคุณภาพ**		
4208309	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)	4208313	การปรับปรุงกระบวนการและคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาบังคับแขนงการจัดการคุณภาพ					
4208304	มาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	3(3-0-6)	4208314	การตรวจสอบและการรับรองคุณภาพ	3(2-2-5)

4208305	การจัดการประกันคุณภาพอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	4208315	การบริหารคุณภาพโดยรวม TQM	3(3-0-6)
4208306	การจัดการวิศวกรรมความน่าเชื่อถือ	3(3-0-6)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือกแขนงการจัดการคุณภาพ	3(x-x-x)
รวม		**18**	**รวม**		**15**
ปีที่ 3 / ภาคฤดูร้อน					
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**				**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาชีพ					
4208416	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการอุตสาหกรรม และเทคโนโลยี				6(0-350-0)
รวม					**6**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ			**กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ**		
4208409	การจัดการเทคโนโลยี	3(3-0-6)	4208415	สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	3(2-2-5)
4208410	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการจัดการอุตสาหกรรม	3(2-2-5)			
4208413	โครงงานวิจัยการจัดการคุณภาพ 1	2(1-2-3)	4208414	โครงงานวิจัยการจัดการ คุณภาพ 2	2(1-2-3)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือกแขนงการจัดการคุณภาพ	6(x-x-x)	xxxxxxx	หมวดวิชาเลือกเสรี	6(x-x-x)
รวม		**14**	**รวม**		**11**



หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

ชื่อหลักสูตร : **อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม**
: **Bachelor of Industrial Technology Program in Information Technology for Industrial Logistics**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม)**
: **Bachelor of Industrial Technology (Information Technology for Industrial Logistics)**
ชื่อย่อ : **อส.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม)**
: **B.Ind.Tech. (Information Technology for Industrial Logistics)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม เป็นหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิต ให้มีคุณลักษณะดังนี้

1. มีความรู้ ความเข้าใจ ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ และแก้ปัญหาทางด้านโลจิสติกส์อุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ
2. มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางในวิชาชีพ และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม และสามารถจัดการเทคโนโลยี โดยการเลือกและใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ให้เหมาะสมกับงานทางด้านโลจิสติกส์อุตสาหกรรม และนำไปประยุกต์ใช้กับท้องถิ่น
3. มีทักษะการเรียนรู้ ทักษะทางปัญญาเพื่อให้สามารถปรับตัวในทางปฏิบัติงานด้านอุตสาหกรรมท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรม และเทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม
4. มีคุณธรรม จริยธรรม และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นในงานด้านโลจิสติกส์อุตสาหกรรม
5. มีทักษะการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการวิเคราะห์เชิงตัวเลข ในงานด้านโลจิสติกส์อุตสาหกรรม

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 142 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต
- 1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 หน่วยกิต
- 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต
- 1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
- 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี **9 หน่วยกิต**

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ไม่น้อยกว่า 106 หน่วยกิต
- 2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 21 หน่วยกิต
- 2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 79 หน่วยกิต
  - 2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับ จำนวน 70 หน่วยกิต
  - 2.2.2 กลุ่มวิชาเลือก จำนวน 9 หน่วยกิต
- 2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต
- **1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต**

2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3 (3-0-6)
1.2	**กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต**	
1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3 (3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม	3 (3-0-6)
1.3	**กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต**	
2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
1.4	**กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต**	
4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2-2-5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 106 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

2.1	**กลุ่มวิชาแกน วิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 21 หน่วยกิต**	
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3 (3-0-6)
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4 (3-3-7)
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)
2.2	**กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 79 หน่วยกิต**	
2.2.1	**กลุ่มวิชาบังคับ จำนวน 70 หน่วยกิต**	
4219201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารงานอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4219203	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศทางอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4219206	คอมพิวเตอร์ช่วยงานเขียนแบบและออกแบบ	3 (2-2-5)
4219208	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางอุตสาหกรรม 1	3 (2-2-5)
4219210	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	3 (2-2-5)
4219211	การจัดการจัดซื้อจัดหา	3 (3-0-6)
4219212	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3 (3-0-6)
4219213	การจัดการอุปสงค์สำหรับโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
4219301	การบริหารการผลิตและดำเนินงาน	3 (3-0-6)
4219302	การจัดการระบบฐานข้อมูลทางอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4219304	การวิเคราะห์และออกแบบสารสนเทศทางอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4219307	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมและเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
4219309	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางอุตสาหกรรม 2	3 (2-2-5)
4219317	คอมพิวเตอร์เพื่อการวางแผนและการควบคุมการผลิต	3 (2-2-5)
4219318	คอมพิวเตอร์เพื่อการวางแผนความต้องการวัสดุ	3 (2-2-5)
4219319	คอมพิวเตอร์เพื่อการควบคุมคุณภาพและกระบวนการ	3 (2-2-5)
4219320	เทคโนโลยีโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
4219321	การจัดการขนส่งและกระจายสินค้า	3 (3-0-6)
4219322	การสื่อสารข้อมูลและความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4219323	การบรรจุภัณฑ์เพื่อโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
4219410	การวางแผนทรัพยากรขององค์การ	3 (2-2-5)
4219415	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4219419	โครงงานวิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม 1	2 (1-2-3)

4219420	โครงงานวิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม 2	2 (1-2-3)

2.2.2 กลุ่มวิชาเลือก จำนวน 9 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

4219314	เทคโนโลยีการศึกษาการทำงาน	3 (3-0-6)
4219324	โลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อม	3 (2-2-5)
4219325	โครงสร้างข้อมูลและการจัดการแฟ้มข้อมูลในระบบสารสนเทศทางโลจิสติกส์	3 (2-2-5)
4219402	วิศวกรรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	3 (3-0-6)
4219403	การออกแบบเว็บไซต์สำหรับงานอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4219406	การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4219409	การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
4219416	แบบจำลองสำหรับโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
4219418	การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ	3 (3-0-6)

2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 6 หน่วยกิต

4219421	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม	6 (0-350-0)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว

วิชาโท

สำหรับนิสิต-นักศึกษา ที่มีความประสงค์เรียนวิชาโท มีเงื่อนไขดังนี้

☺ นิสิต-นักศึกษา หลักสูตร / สาขาวิชาอื่น

สำหรับนิสิต-นักศึกษาหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ที่มีความประสงค์จะเลือกเรียนหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรมเป็นวิชาโท จะต้องเลือกเรียนรายวิชาเหล่านี้ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต ดังนี้

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4219208	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางอุตสาหกรรม 1	3 (2-2-5)
4219212	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3 (3-0-6)
4219301	การบริหารการผลิตและดำเนินงาน	3 (3-0-6)
4219302	การจัดการระบบฐานข้อมูลทางอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4219309	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางอุตสาหกรรม 2	3 (2-2-5)
4219318	คอมพิวเตอร์เพื่อการวางแผนความต้องการวัสดุ	3 (2-2-5)
4219320	เทคโนโลยีโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
4219321	การจัดการขนส่งและกระจายสินค้า	3 (3-0-6)
4219410	การวางแผนทรัพยากรขององค์การ	3 (2-2-5)

หมายเหตุ ในการเรียนวิชาโท ของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม มีเงื่อนไขหรือข้อกำหนดดังนี้

นิสิต-นักศึกษาหลักสูตร / สาขาวิชาอื่น ที่ประสงค์เลือกเรียนวิชาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรมจะต้องเลือกเรียนในรายวิชาโทของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรมที่ไม่ซ้ำซ้อน หรือปรากฏอยู่ในหลักสูตรของนิสิต-นักศึกษานั้น

☺ นิสิต-นักศึกษาที่เรียนหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม

สำหรับนิสิต-นักศึกษาที่เรียนหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม ถ้ามีความประสงค์จะเรียนกลุ่มวิชาโท ในสาขาวิชาอื่นๆ ที่เปิดสอนในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือคณะอื่นๆ ของ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยเลือกเรียนกลุ่มวิชาโทในสาขาวิชาที่ประสงค์ จำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต และไม่ซ้ำกับรายวิชาที่มีอยู่ในหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม ทั้งนี้นิสิต-นักศึกษาต้องแจ้งให้ทางสาขาวิชาและภาควิชาทราบก่อนนิสิต-นักศึกษาจะเริ่มเรียนในชั้นปีที่ 3 และต้องได้รับความเห็นชอบจากสาขาที่นิสิต-นักศึกษาเลือกเรียนวิชาโทด้วย รายวิชาที่เลือกเรียนให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทของสาขาวิชาที่นิสิต-นักศึกษาเลือก

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรมระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์			**กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์**		
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)	4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)
รวม		**18**	**รวม**		**19**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์			**กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์**		
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)	4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4(3-3-7)	4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)
กลุ่มวิชาบังคับ			**กลุ่มวิชาบังคับ**		
4219201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	4219210	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)
4219203	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศทางอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	4219211	การจัดการจัดซื้อจัดหา	3(3-0-6)
4219206	คอมพิวเตอร์ช่วยงานเขียนแบบและออกแบบ	3(2-2-5)	4219212	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3(3-0-6)
4219208	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางอุตสาหกรรม 1	3(2-2-5)	4219213	การจัดการอุปสงค์สำหรับโลจิสติกส์	3(3-0-6)
รวม		**19**		**รวม**	**19**

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาบังคับ			**กลุ่มวิชาบังคับ**		
4219301	การบริหารการผลิตและดำเนินงาน	3(3-0-6)	4219309	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางอุตสาหกรรม 2	3(2-2-5)
4219302	การจัดการระบบฐานข้อมูลทางอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	4219317	คอมพิวเตอร์เพื่อการวางแผนและการควบคุมการผลิต	3(2-2-5)
4219304	การวิเคราะห์และออกแบบสารสนเทศทางอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	4219318	คอมพิวเตอร์เพื่อการวางแผนความต้องการวัสดุ	3(2-2-5)
4219307	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมและเทคโนโลยี	3(3-0-6)	4219319	คอมพิวเตอร์เพื่อการควบคุมคุณภาพและกระบวนการ	3(2-2-5)
4219320	เทคโนโลยีโลจิสติกส์	3(3-0-6)	4219322	การสื่อสารข้อมูลและความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4219321	การจัดการขนส่งและกระจายสินค้า	3(3-0-6)	4219323	การบรรจุภัณฑ์เพื่อโลจิสติกส์	3(3-0-6)
	รวม	**18**		**รวม**	**18**

ปีที่ 3 / ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาชีพ		
4219421	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม	6(0-350-0)
	รวม	**6**

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
กลุ่มวิชาบังคับ			**กลุ่มวิชาบังคับ**		
4219410	การวางแผนทรัพยากรขององค์การ	3(2-2-5)	4219415	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4219419	โครงงานวิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม 1	2(1-2-3)	4219420	โครงงานวิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิส ติกส์อุตสาหกรรม 2	2(1-2-3)
xxxxxxx	**กลุ่มวิชาเลือก**	**9(x-x-x)**	xxxxxxx	หมวดวิชาเลือกเสรี	6(x-x-x)
	รวม	**14**		**รวม**	**11**

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร : **วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต**

: **Bachelor of Engineering Program in Electromechanic Manufacturing Engineering**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต)**

: **Bachelor of Engineering (Electromechanic Manufacturing Engineering)**

ชื่อย่อ : **วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต)**

: **B.Eng. (Electromechanic Manufacturing Engineering**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต เป็นหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิต ให้มีคุณลักษณะดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความรู้ความสามารถ และค้นคว้าวิจัยพัฒนาทางด้านงานอุตสาหกรรม
2. เพื่อให้บัณฑิตสามารถใช้กระบวนการทางเทคโนโลยีการออกแบบ การผลิต และการจัดการ ที่เหมาะสมตรงตามความต้องการของสังคม
3. เพื่อให้มีความศรัทธาในวิชาชีพ มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและสำนึกในวัฒนธรรมอันเป็นเอกลักษณ์ของชาติ
4. เพื่อให้บัณฑิตเป็นวิศวกรในโรงงานอุตสาหกรรมและท้องถิ่น

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		9 หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		**9 หน่วยกิต**
2. หมวดวิชาเฉพาะ		**จำนวน ไม่น้อยกว่า**	**109 หน่วยกิต**
2.1	กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์	จำนวน	17 หน่วยกิต
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวน ไม่น้อยกว่า	85 หน่วยกิต
2.2.1	กลุ่มวิชาบังคับ	จำนวน	76 หน่วยกิต
2.2.2	กลุ่มวิชาเลือก	จำนวน ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
2.3	กลุ่มวิชาชีพ	จำนวน ไม่น้อยกว่า	7 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี		**จำนวน ไม่น้อยกว่า**	**6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1	**กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร**	**จำนวน**	9 หน่วยกิต
2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ		3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน		3 (3-0-6)
1.2	**กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์**	**จำนวน**	6 หน่วยกิต
1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์		3 (3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม		3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2-2-5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์ จำนวน 17 หน่วยกิต

4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)
4101105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)
4102105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน ไม่น้อยกว่า 85 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับ จำนวน 76 หน่วยกิต

4210201	ฟิสิกส์วิศวกรรม	4(3-3-7)
4210202	แคลคูลัสสำหรับวิศวกรรม	3(2-2-5)
4210203	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-2-5)
4210204	กลศาสตร์เชิงวิศวกรรม	3(3-0-6)
4210205	วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น	3(2-2-5)
4210206	การจัดการวิศวกรรม	3(2-2-5)
4210207	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรม	3(2-2-5)
4210208	อุณหพลศาสตร์	3(2-2-5)
4210209	วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4210210	วัสดุวิศวกรรม	3(2-2-5)
4210211	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3(3-0-6)
4210212	วิศวกรรมความปลอดภัย	3(3-0-6)
4210213	วงจรไฟฟ้า	3(2-2-5)
4210214	การทดลองทางวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต1	1(0-3-1)
4210301	กระบวนการผลิต	3(2-2-5)
4210302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3(2-2-5)
4210303	ภาษาอังกฤษในงานวิศวกรรม	3(2-2-5)
4210304	กลศาสตร์ของไหลและการถ่ายเทความร้อน	3(3-0-6)
4210305	คอมพิวเตอร์ช่วยการออกแบบและการผลิต	3(3-0-6)
4210306	หลักการอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4210307	การควบคุมอัตโนมัติ	3(2-2-5)
4210308	การทดลองทางวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต2	1(0-3-1)
4210309	การทดลองทางวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต3	1(0-3-1)
4210310	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต 1	1(0-3-1)
4210401	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต 2	2(0-6-3)
4210402	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3(2-2-5)
4210403	เครื่องกลไฟฟ้า	3(2-2-5)

2.2.2 กลุ่มวิชาเลือก จำนวน ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

2.2.2.1 กลุ่มวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4210404	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3(2-2-5)
4210405	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3(2-2-5)
4210406	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3(2-2-5)
4210407	โรงจักรไฟฟ้า ระบบส่งและจ่ายกำลังไฟฟ้า	3(2-2-5)
4210408	การวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	3(2-2-5)
4210409	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3(2-2-5)
4210410	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3(2-2-5)
4210411	ทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้า	3(2-2-5)
4210412	การสัมมนาวิศวกรรมไฟฟ้า	3(2-2-5)
4210413	หัวข้อพิเศษวิศวกรรมไฟฟ้า	3(2-2-5)

2.2.2.2 กลุ่มวิชาวิศวกรรมการผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4210414	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลซีเอ็นซี 1	3(2-2-5)
4210415	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลซีเอ็นซี 2	3(2-2-5)
4210416	สถิติวิศวกรรม	3(3-0-6)
4210417	ระบบการผลิตยืดหยุ่นเบื้องต้น	3(2-2-5)
4210418	หลักการดำเนินการและการผลิต	3(2-2-5)
4210419	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(2-2-5)
4210420	วิศวกรรมการซ่อมบำรุง	3(2-2-5)
4210421	การศึกษาการควบคุมคุณภาพ	3(2-2-5)
4210422	การศึกษาการทำงานในอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4210423	การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ	3(2-2-5)
4210424	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4210425	การสัมมนาวิศวกรรมการผลิต	3(2-2-5)
4210426	หัวข้อพิเศษวิศวกรรมการผลิต	3(2-2-5)

2.2.2.3 กลุ่มวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4210427	การทำความเย็น	3(2-2-5)
4210428	การปรับอากาศ	3(2-2-5)
4210429	ระบบกำลังของไหล	3(2-2-5)
4210430	เทคโนโลยีพลังงาน	3(2-2-5)
4210431	การออกแบบเครื่องจักรกลในการเก็บเกี่ยว	3(2-2-5)
4210432	วิศวกรรมโรงจักรต้นกำลังไอน้ำ	3(2-2-5)
4210433	วิศวกรรมยานยนต์	3(2-2-5)
4210434	ทฤษฎีของเครื่องจักรกลเกษตร	3(3-0-6)
4210435	การสัมมนาวิศวกรรมเครื่องกล	3(2-2-5)
4210436	หัวข้อพิเศษวิศวกรรมเครื่องกล	3(2-2-5)

2.2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

4210437	เตรียมฝึกงานทางวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	1(45)
4210438	การฝึกงานทางวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	6(450)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต
ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)	4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3 (3-0-6)
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)	4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)
	รวม	**22**		**รวม**	**22**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)	4210211	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3 (2-2-5)
4210201	ฟิสิกส์วิศวกรรม	4 (3-3-7)	4210204	กลศาสตร์เชิงวิศวกรรม	3 (2-2-5)
4210202	แคลคูลัสสำหรับวิศวกรรม	3 (3-0-6)	4210206	การจัดการวิศวกรรม	3 (2-2-5)

4210207	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรม	3 (2-2-5)	4210209	วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม	3 (2-2-5)
4210210	วัสดุวิศวกรรม	3 (2-2-5)	4210203	เขียนแบบวิศวกรรม	3 (2-2-5)
4210205	วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น	3 (2-2-5)	4210213	วงจรไฟฟ้า	3 (2-2-5)
			4210212	วิศวกรรมความปลอดภัย	3 (3-0-6)
4210208	อุณหพลศาสตร์	3 (2-2-5)	4210214	การทดลองทางวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต1	1 (0-3-1)
	รวม	**22**		**รวม**	**22**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4210306	หลักการอิเล็กทรอนิกส์	3 (2-2-5)	4210307	การควบคุมอัตโนมัติ	3 (2-2-5)
4210305	คอมพิวเตอร์ช่วยการออกแบบและการผลิต	3 (2-2-5)	4210301	กระบวนการผลิต	3 (2-2-5)
4210303	ภาษาอังกฤษในงานวิศวกรรม	3 (3-0-6)	4210302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3 (3-0-6)
4210304	กลศาสตร์ของไหลและการถ่ายเทความร้อน	3 (2-2-5)	4210309	การทดลองทางวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต3	1 (0-3-1)
4210308	การทดลองทางวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต2	1 (0-3-1)	4210310	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต 1	1 (0-3-1)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	3 (x-x-x)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	3 (x-x-x)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	3 (x-x-x)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือก	3 (x-x-x)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)
	รวม	**22**		**รวม**	**20**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4210402	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3 (2-2-5)	4210438	การฝึกงานทางวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	6 (0-450)
4210403	เครื่องกลไฟฟ้า	3 (2-2-5)			
4210401	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต 2	2 (0-6-3)			
4210437	เตรียมฝึกงานทางวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต	1 (0-45)			
	รวม	**9**		**รวม**	**6**

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556)

ชื่อหลักสูตร : **วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์**
: **Bachelor of Engineering Program in Tool and Die Engineering**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์)**
: **Bachelor of Engineering (Tool and Die Engineering)**

ชื่อย่อ : **วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์)**
: **B. Eng. (Tool and Die Engineering)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

1. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความรู้ความสามารถตลอดจนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ ในการค้นคว้าวิจัยและพัฒนาต่อภาคอุตสาหกรรมสังคม และท้องถิ่น
2. เพื่อให้บัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์มีทักษะวิชาทางด้านวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์สามารถใช้กระบวนการทางเทคโนโลยีการออกแบบ การผลิต และการจัดการ ที่เหมาะสมตรงตามความต้องการต่อภาคอุตสาหกรรมสังคม และท้องถิ่น
3. เพื่อให้บัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์มีความศรัทธาในวิชาชีพ มีคุณธรรมและจริยธรรมมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมกับภาคอุตสาหกรรมสังคม ท้องถิ่นและสำนึกในวัฒนธรรมอันเป็นเอกลักษณ์ของชาติ
4. เพื่อให้บัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์เป็นวิศวกรที่ดีมีมนุษย์สัมพันธ์ สามารถเข้าร่วมงานในโรงงานอุตสาหกรรมสังคม และท้องถิ่นได้ดี

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต
- 1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 หน่วยกิต
- 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต
- 1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
- 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต
- **2.1 กลุ่มวิชาแกน จำนวน 17 หน่วยกิต**
- **2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ จำนวนไม่น้อยกว่า 84 หน่วยกิต**
  - 2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 72 หน่วยกิต
  - 2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวน 12 หน่วยกิต
- **2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต**

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า **6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต

2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3 (3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3 (3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม	3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2-2-5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน จำนวน 17 หน่วยกิต

4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)
4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ จำนวนไม่น้อยกว่า 84 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ 72 หน่วยกิต

4210101	ฟิสิกส์วิศวกรรม	3(3-0-6)
4210102	แคลคูลัสสำหรับวิศวกรรม	3(3-0-6)
4210103	เขียนแบบวิศวกรรม3(2-2-5)	3 (2-2-5)
4210104	กลศาสตร์เชิงวิศวกรรม	3 (2-2-5)
4210105	ภาษาอังกฤษในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4210107	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรม	3(2-2-5)
4210201	ภาษาอังกฤษในงานวิศวกรรม	3(3-0-6)
4218201	กระบวนการผลิต	3(2-2-5)
4218202	วัสดุวิศวกรรม	3(2-2-5)
4218203	เทอร์โมไดนามิคส์	3(3-0-6)
4218204	คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ	3(2-2-5)
4218205	โลหะการวิศวกรรมแม่พิมพ์	3(2-2-5)
4218206	ปฏิบัติงานเครื่องมือกล	3(2-2-5)
4218301	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	3(2-2-5)
4218302	การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ 1	3(2-2-5)
4218303	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3(2-2-5)
4218304	การควบคุมคุณภาพ	3(3-0-6)
4218305	วิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ	3(2-2-5)
4218306	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเปลี่ยนรูปถาวร	3(3-0-6)
4218307	การออกแบบผลิตภัณฑ์	3(2-2-5)
4218308	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
4218309	วิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	3(2-2-5)
4218310	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติ 2	3(2-2-5)
4218311	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	1(0-3-2)
4218401	โครงงานเครื่องมือวิศวกรรมและแม่พิมพ์	2(0-6-3)

2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก 12 หน่วยกิต

4218312	นิวแมติกส์อุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4218313	ไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4218314	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3(2-2-5)
4218315	การวิเคราะห์ต้นทุนและงบประมาณอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4218316	การอบชุบเหล็กเครื่องมือ	3(2-2-5)
4218317	การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติก	3(2-2-5)
4218318	การออกแบบเครื่องมือตัด	3(3-0-6)
4218319	การหล่อและการเชื่อมโลหะ	3 (2-2-5)
4218320	กรรมวิธีเซรามิกส์	3(3-0-6)
4218404	กรรมวิธีการอัดรีด	3(2-2-5)
4218405	การทุบและการรีดขึ้นรูปโลหะ	3(2-2-5)
4218406	การปรับแต่งแม่พิมพ์	3(2-2-5)
4218407	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3(2-2-5)
4218408	ระบบการผลิตแบบรวม	3(2-2-5)
4218312	นิวแมติกส์อุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4218313	ไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4218314	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3(2-2-5)
4218315	การวิเคราะห์ต้นทุนและงบประมาณอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4218316	การอบชุบเหล็กเครื่องมือ	3(2-2-5)

4218317	การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติก	3(2-2-5)
4218318	การออกแบบเครื่องมือตัด	3(3-0-6)
4218319	การหล่อและการเชื่อมโลหะ	3 (2-2-5)
4218320	กรรมวิธีเซรามิกส์	3(3-0-6)
4218404	กรรมวิธีการอัดรีด	3(2-2-5)
4218405	การทุบและการรีดขึ้นรูปโลหะ	3(2-2-5)
4218406	การปรับแต่งแม่พิมพ์	3(2-2-5)
4218407	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3(2-2-5)
4218408	ระบบการผลิตแบบรวม	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 7 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

4218402	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางด้านวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	1(0-3-2)
4218403	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางด้านวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	6(450)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาเปิดสอน โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวม ในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้





แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)	4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)
รวม		**22**	**รวม**		**22**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4104105	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)	4210201	ภาษาอังกฤษในงานวิศวกรรม	3(3-0-6)
4210101	ฟิสิกส์วิศวกรรม	3(3-0-6)	4210104	กลศาสตร์เชิงวิศวกรรม	3(2-2-5)
4210102	แคลคูลัสสำหรับวิศวกรรม	3(3-0-6)	4210107	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรม	3(2-2-5)
4210103	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-2-5)	4218203	เทอร์โมไดนามิกส์	3(3-0-6)
4210105	ภาษาอังกฤษในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	4218204	คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ	3(2-2-5)
4218201	กระบวนการผลิต	3(2-2-5)	4218205	โลหะการวิศวกรรมแม่พิมพ์	3(2-2-5)
4218202	วัสดุวิศวกรรม	3(2-2-5)	4218206	ปฏิบัติงานเครื่องมือกล	3(2-2-5)
รวม		**21**	**รวม**		**21**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4218301	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติ 1	3(2-2-5)	4218307	การออกแบบผลิตภัณฑ์	3(2-2-5)
4218302	การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ 1	3(2-2-5)	4218308	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
4218303	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3(2-2-5)	4218309	วิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	3(2-2-5)
4218304	การควบคุมคุณภาพ	3(3-0-6)	4218310	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติ 2	3(2-2-5)
4218305	วิศวกรรมการวัดและการตรวจสอบ	3(2-2-5)	4218311	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	1(0-3-2)
4218306	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเปลี่ยนรูปถาวร	3(3-0-6)	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	**3**
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3	xxxxxxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	**3**
	รวม	**21**	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	**3**
				รวม	**22**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	**3**	4218403	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางด้านวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	6(450)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	**3**			
4218401	โครงงานวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	2(0-6-3)			
4218402	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางด้านวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	1(0-3-2)			
รวม		**9**	รวม		6

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร : **เทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม**

: **Bachelor of Technology Program in Industrial Technology**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **เทคโนโลยีบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)**

: **Bachelor of Technology (Industrial Technology)**

ชื่อย่อ : **ทล.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)**

: **B.Tech (Industrial Technology)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีลักษณะดังนี้

1. มีความรู้และเกิดวิสัยทัศน์ในการเลือกใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และเหมาะสมกับการปฏิบัติงานด้านการบริหารอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. มีทักษะพัฒนาเทคนิคและวิธีการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในด้านการจัดการอุตสาหกรรม เทคโนโลยีการผลิตและการจัดการทางโลจิสติกส์ได้เป็นอย่างดี
3. สามารถประสานงานการดำเนินการระหว่างผู้บังคับบัญชา วิศวกรและผู้ปฏิบัติงานอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. สามารถวิจัยและสร้างองค์ความรู้โดยนาความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม เทคโนโลยีการผลิต และการจัดการทางโลจิสติกส์เพื่อนาไปพัฒนาชุมชนท้องถิ่น
5. เสริมสร้างความเป็นผู้นา และปลูกฝังให้นิสิต-นักศึกษา เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ สังคมและสิ่งแวดล้อม
6. มีเจตคติคุณธรรม/ค่านิยม/จริยธรรม และจรรยาบรรณต่ออาชีพทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ไม่น้อยกว่า 97 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน วิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 14 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 12 หน่วยกิต

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 54 หน่วยกิต

แบ่งเป็น 3 แขนง ให้นิสิต-นักศึกษา เลือก 1 แขนง ดังนี้

1). แขนงเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

2). แขนงเทคโนโลยีโลจิสติกส์

3). แขนงเทคโนโลยีการผลิต

2.3.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 36 หน่วยกิต

2.3.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวน ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

2.4 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 12 หน่วยกิต

2.5 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ จำนวน 5 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต

2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3 (3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3 (3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม	3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3 (2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3 (2-2-5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3 (2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ไม่น้อยกว่า 97 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน วิทยาศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 14 หน่วยกิต

4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)
4214104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับคปวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 12 หน่วยกิต

4205102	เขียนแบบวิศวกรรม	3 (2-2-5)
4205104	ปฏิบัติการเทคโนโลยีพื้นฐาน	3 (1-4-4)
4205207	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4205307	โครงงานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1	3 (0-6-3)

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน ไม่น้อยกว่า 54 หน่วยกิต

2.3.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 36 หน่วยกิต

2.3.1.1 <u>แขนงเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม</u>

4205101	การจัดการอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205201	ภาษาอังกฤษเทคนิค 1	3 (2-2-5)
4205203	การออกแบบและวางผังโรงงาน	3 (3-0-6)
4205204	สถิติเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205206	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3 (3-0-6)
4205208	การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	3 (3-0-6)
4205209	มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205309	การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205402	การศึกษาการทำงาน	3 (3-0-6)
4205403	สัมมนางานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4205405	โครงงานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2	3 (0-6-3)

2.3.1.2 <u>แขนงเทคโนโลยีเทคโนโลยีโลจิสติกส์</u>

4205201	ภาษาอังกฤษเทคนิค 1	3 (2-2-5)
4205203	การออกแบบและวางผังโรงงาน	3 (3-0-6)
4205205	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205206	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3 (3-0-6)
4205208	การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	3 (3-0-6)
4205216	สถิติเพื่อการจัดการโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
4205217	เทคโนโลยีและระบบสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
4205218	ระบบบรรจุภัณฑ์ในงานโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
4205220	การจัดการคลังสินค้าและสินค้าคงคลัง	3 (3-0-6)
4205301	การวิจัยการดำเนินงานเบื้องต้น	3 (3-0-6)
4205310	การควบคุมคุณภาพการผลิตในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205405	โครงงานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2	3 (0-6-3)

2.3.1.3 <u>แขนงเทคโนโลยีการผลิต</u>

4205103	กรรมวิธีการผลิต	3 (3-0-6)
4205201	ภาษาอังกฤษเทคนิค 1	3 (2-2-5)
4205203	การออกแบบและวางผังโรงงาน	3 (3-0-6)
4205204	สถิติเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205206	การวางแผนและการควบคุมการผลิต	3 (3-0-6)
4205227	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3 (3-0-6)
4205306	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3 (3-0-6)
4205314	การออกแบบเครื่องมือแม่แบบและอุปกรณ์จับยึด	3 (3-0-6)
4205317	ระบบไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205328	วัสดุวิศวกรรมอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205402	การศึกษาการทำงาน	3 (3-0-6)
4205405	โครงงานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2	3(0-6-3)

2.3.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวน 18 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

2.3.2.1 <u>แขนงเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม</u>

4205103	กรรมวิธีการผลิต	3 (3-0-6)
4205205	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205212	การตลาดในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205215	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205226	การจัดการด้านการผลิตและปฏิบัติการ	3 (3-0-6)
4205301	การวิจัยการดาเนินงานเบื้องต้น	3 (3-0-6)
4205302	กลยุทธ์การบริหารงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205306	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3 (3-0-6)
4205310	การควบคุมคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205312	การจัดองค์การและการบริหารอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205318	เทคโนโลยีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	3 (3-0-6)
4205319	วิศวกรรมความปลอดภัย	3 (3-0-6)
	การวิจัยเพื่อการบริหารงาน	3 (2-2-5)
4205404	อุตสาหกรรม	
4205408	แรงงานสัมพันธ์ในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205414	การเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)

2.3.2.2 <u>แขนงเทคโนโลยีโลจิสติกส์</u>

4205219	โลจิสติกส์และการกระจายสินค้า	3 (3-0-6)
4205221	การจัดการต้นทุนโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
4205222	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและการประกันคุณภาพ	3 (3-0-6)
4205223	การออกแบบระบบขนส่งสำหรับโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
4205224	การภาษีอากรในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205226	การจัดการด้านการผลิตและปฏิบัติการ	3 (3-0-6)
4205313	การบัญชีในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205315	การจัดการเชิงกลยุทธ์สาหรับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3 (3-0-6)
4205316	การวัดประสิทธิภาพในโลจิส ติกส์และโซ่อุปทาน	3 (3-0-6)
4205403	สัมมนางานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4205407	การจัดการการเงินในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205410	การวิจัยเพื่อการจัดการโลจิส ติกส์	3 (2-2-5)
4205411	การประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดย่อม	3 (3-0-6)
4205412	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ	3 (3-0-6)
4205413	กฎหมายการขนส่งและพิธีการศุลกากร	3 (3-0-6)

2.3.2.3 <u>แขนงเทคโนโลยีการผลิต</u>

4205101	การจัดการอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205205	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205213	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและผลิต	3 (2-2-5)
4205214	การออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อการแข่งขัน	3 (3-0-6)

4205304	คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4205308	การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205309	การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205310	การควบคุมคุณภาพการผลิตในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205311	วิศวกรรมคุณค่า	3 (3-0-6)
4205318	เทคโนโลยีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	3 (3-0-6)
4205320	กลศาสตร์วัสดุ	3 (3-0-6)
4205321	เทคโนโลยีงานโลหะแผ่น	3 (3-0-6)
4205322	หลักการทดสอบวัสดุ	3 (3-0-6)
4205323	กรรมวิธีตกแต่งผิวโลหะ	3 (2-2-5)
4205324	การเชื่อมและการทดสอบ	3 (2-2-5)
4205325	เทคโนโลยีการหล่อโลหะ	3 (3-0-6)
4205409	เทคโนโลยีแคด / แคม	3 (3-0-6)

2.4 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 12 หน่วยกิต

4205202	วัสดุศาสตร์	3 (3-0-6)
4205210	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205303	ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205304	คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)

2.5 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ จำนวน 5 หน่วยกิต

4205401	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1 (0-45-0)
4205406	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4 (0-350-0)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัย โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

สำหรับนิสิต–นักศึกษาที่มีความประสงค์เรียนวิชาโทในสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้เลือกเรียนวิชาดังต่อไปนี้ จำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

☆ **แขนงเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม**

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4205202	วัสดุศาสตร์	3 (3-0-6)
4205210	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205303	ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205304	คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4205206	การวางแผนและการควบคุมการผลิต	3 (3-0-6)
4205226	การจัดการด้านการผลิตและปฏิบัติการ	3 (3-0-6)
4205308	การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205414	การเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205408	แรงงานสัมพันธ์ในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205102	เขียนแบบวิศวกรรม	3 (2-2-5)

☆ **แขนงเทคโนโลยีโลจิสติกส์**

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4205210	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205304	คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4205208	การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	3 (3-0-6)
4205220	การจัดการคลังสินค้าและสินค้าคงคลัง	3 (3-0-6)
4205219	โลจิสติกส์และการกระจายสินค้า	3 (3-0-6)
4205308	การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205412	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ	3 (3-0-6)
4205414	การเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)

4205408	แรงงานสัมพันธ์ในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)

☆ **แขนงเทคโนโลยีการผลิต**

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4205202	วัสดุศาสตร์	3(3-0-6)
4205210	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4205303	ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4205304	คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4205321	เทคโนโลยีงานโลหะแผ่น	3(3-0-6)
4205226	การจัดการด้านการผลิตและปฏิบัติการ	3(3-0-6)
4205308	การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4205314	การออกแบบเครื่องมือแม่แบบและอุปกรณ์จับยึด	3(3-0-6)
4205213	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและผลิต	3(2-2-5)
4205102	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-2-5)

หมายเหตุ ในการเรียนวิชาโท ของสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม. มีเงื่อนไขหรือข้อกำหนดดังนี้

นิสิต-นักศึกษา ที่เรียนหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ถ้ามีความประสงค์จะเรียนกลุ่มวิชาโท ในสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือคณะอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยเลือกเรียนกลุ่มวิชาโทในสาขาวิชาที่ประสงค์ จำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต และไม่ซ้ำกับรายวิชาที่มีอยู่ในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทั้งนี้นิสิตต้องแจ้งให้ทางสาขาวิชาและภาควิชาทราบก่อนนิสิต จะเริ่มเรียนในชั้นปีที่ 3 และต้องได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชาที่นิสิตเลือกเรียนวิชาโทด้วย รายวิชาที่เลือกเรียนให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทของสาขาวิชาที่นิสิต- นักศึกษา เลือก



แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

⁂ แขนงเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4205101	การจัดการอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)	4205102	เขียนแบบวิศวกรรม	3 (2-2-5)
4205104	ปฏิบัติการเทคโนโลยีพื้นฐาน	3 (1-4-4)	4205201	ภาษาอังกฤษเทคนิค 1	3 (2-2-5)
รวม		**21**	**รวม**		**21**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101101	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)	4214104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)
			4205203	การออกแบบและวางผังโรงงาน	3 (3-0-6)
4205202	วัสดุศาสตร์	3 (3-0-6)	4205209	มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205204	สถิติเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)	4205210	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205208	การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	3 (3-0-6)	4205xxx	วิชาเอก	3 (3-0-6)
			4205xxx	วิชาเลือกเสรี	3 (x-x-x)
รวม		**17**	**รวม**		**21**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4205206	การวางแผนและการควบคุมการผลิต	3 (3-0-6)	4205307	โครงงานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1	3 (0-6-3)
4205207	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)	4205308	การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205303	ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)	4205309	การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205304	คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)	4205403	สัมมนางานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4205402	การศึกษาการทำงาน	3 (3-0-6)	4205xxx	วิชาเอก	3 (3-0-6)
4205xxx	วิชาเอก		4205xxx	วิชาเอก	x (x-x-x)
รวม		**18**	**รวม**		**18**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4205401	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1 (0-45)	4205406	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4 (0-350)
4205405	โครงงานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2	3 (0-6-3)			
4205xxx	วิชาเลือกเสรี 2	3 (x-x-x)			
4205xxx	วิชาเอก	3 (x-x-x)			
4205xxx	วิชาเอก	3 (x-x-x)			
รวม		**13**	**รวม**		**6**

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

⁂ **แขนงเทคโนโลยีโลจิสติกส์**

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4205101	การจัดการอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)	4205102	เขียนแบบวิศวกรรม	3 (2-2-5)
4205104	ปฏิบัติการเทคโนโลยีพื้นฐาน	3 (1-4-4)	4205201	ภาษาอังกฤษเทคนิค 1	3 (2-2-5)
รวม		**21**	**รวม**		**21**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101101	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)	4214104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)	4205203	การออกแบบและวางผังโรงงาน	3 (3-0-6)
4205202	วัสดุศาสตร์	3 (3-0-6)	4205205	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205208	การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	3 (3-0-6)	4205207	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4205216	สถิติเพื่อการจัดการโลจิสติกส์	3 (3-0-6)	4205210	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205220	การจัดการคลังสินค้าและสินค้าคงคลัง	3 (3-0-6)	4205xxx	วิชาเอก	3 (x-x-x)
รวม		**20**	4205xxx	วิชาเอก	3 (x-x-x)
			รวม		**21**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)	4205218	ระบบบรรจุภัณฑ์ในงานโลจิสติกส์	3 (3-0-6)
4205206	การวางแผนและการควบคุมการผลิต	3 (3-0-6)	4205303	คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4205217	เทคโนโลยีและระบบสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์	3 (3-0-6)	4205307	โครงงานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1	3 (0-6-3)
4205301	การวิจัยการดำเนินงานเบื้องต้น	3 (3-0-6)	4205xxx	วิชาเอก	3 (x-x-x)
4205xxx	วิชาเอก	3 (x-x-x)			
4205xxx	วิชาเอก	3 (x-x-x)	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 1	3 (x-x-x)
รวม		**18**	**รวม**		**15**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4205310	การควบคุมคุณภาพการผลิตในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)	4205406	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4 (0-350)
4205401	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1 (0-45)			
4205405	โครงงานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2	3 (0-6-3)			
4205xxx	วิชาเอก	3 (x-x-x)			
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 2	3 (x-x-x)			
รวม		**13**	**รวม**		**4**

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

⁂ แขนงเทคโนโลยีการผลิต

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
4205102	เขียนแบบวิศวกรรม	3 (2-2-5)	4214104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3 (3-0-6)
4205104	ปฏิบัติการเทคโนโลยีพื้นฐาน	3 (1-1-4)	4205201	ภาษาอังกฤษเทคนิค 1	3 (2-2-5)
รวม		**21**	**รวม**		**21**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101101	ฟิสิกส์ทั่วไป	4 (3-3-7)	4205203	การออกแบบและวางผังโรงงาน	3 (3-0-6)
4205103	กรรมวิธีการผลิต	3 (3-0-6)	4205206	การวางแผนและการควบคุมการผลิต	3 (3-0-6)
4102105	เคมีทั่วไป	4 (3-3-7)	4205207	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)
4205202	วัสดุศาสตร์	3 (3-0-6)	4205210	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205204	สถิติเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)	4205227	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3 (3-0-6)
4205314	การออกแบบเครื่องมือแม่แบบและอุปกรณ์จับยึด	3 (3-0-6)	4205xxx	วิชาเอก	3 (x-x-x)
			4205xxx	วิชาเอก	3 (x-x-x)
รวม		**20**	**รวม**		**21**
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (2-2-5)	4205307	โครงงานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1	3 (0-6-3)
4205303	ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)	4205321	ระบบไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
4205304	คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3 (2-2-5)	4205xxx	วิชาเอก	3 (x-x-x)
4205306	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3 (3-0-6)			
4205328	วัสดุวิศวกรรมอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)	xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 1	3 (x-x-x)
4205402	การศึกษาการทำงาน	3 (3-0-6)			
รวม		**18**	**รวม**		**12**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4205401	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1 (0-45)	4205406	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	4 (0-350)
4205405	โครงงานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2	3 (0-6-3)			
4205xxx	วิชาเอก 3 รายวิชา	9 (x-x-x)			
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 2	3 (x-x-x)			
รวม		**16**	**รวม**		**4**

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาธารณสุขศาสตร์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อหลักสูตร **: สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาธารณสุขศาสตร์**

: Bachelor of Public Health Program in Public Health

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** **: สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์**

: Bachelor of Public Health (Public Health)

ชื่อย่อ **: ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)**

: B.P.H. (Public Health)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต เป็นหลักสูตรที่ผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะปฏิบัติหน้าที่บุคลากรด้านสาธารณสุขและให้บริการด้านสุขภาพแก่บุคคล ครอบครัว และชุมชน ลักษณะของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจะมีลักษณะดังนี้

1. เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในด้านการบริหารวิชาการและบริการสาธารณสุข
2. มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ และสามารถประยุกต์ความรู้ทางการสาธารณสุขและศาสตร์ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการปฏิบัติงานด้านสาธารณสุขได้อย่างเหมาะสม
3. เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม ใฝ่หาความรู้และมีการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ
4. มีความสามารถในการทำวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้หรือพัฒนางานสาธารณสุข
5. สามารถปฏิบัติงานร่วมกับทีมสุขภาพ และบุคลากรหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการให้บริการสาธารณสุข
6. สามารถปฏิบัติงานสร้างเสริมสุขภาพป้องกันโรคและควบคุมปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนในชุมชน
7. สามารถเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพของชุมชน โดยยึดหลักการมีส่วนร่วมของชุมชน

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		**9 หน่วยกิต**
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**จำนวน ไม่น้อยกว่า**	**99 หน่วยกิต**
2.1 กลุ่มวิชาแกนพื้นฐานสาธารณสุข	จำนวน	32 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวน ไม่น้อยกว่า	62 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับ	จำนวน	43 หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาเลือก	จำนวน ไม่น้อยกว่า	19 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาชีพ	จำนวน	5 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	**จำนวน ไม่น้อยกว่า**	**6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	**จำนวน**	**9 หน่วยกิต**
2001101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ		3(3-0-6)
2001102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
2001103 ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน		3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3(3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม	3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3(3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3(2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3(2-2-5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3(2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกนพื้นฐานสาธารณสุข จำนวน 32 หน่วยกิต

4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4(3-3-7)
4102255	ชีวเคมีทั่วไป	3(3-0-6)
4102256	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	1(0-3-1)
4215214	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3(2-2-5)
4215201	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ 1	2(1-2-3)
4215202	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ 2	2(1-2-3)
4215203	การสาธารณสุข	2(2-0-4)
4215204	เภสัชวิทยา	3(3-0-6)
4215301	วิทยาการระบาด	3(3-0-6)
4215302	ชีวสถิติสาธารณสุข	2(1-2-3)
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน ไม่น้อยกว่า 62 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ 43 หน่วยกิต

4215205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสาธารณสุข	3(3-0-6)
4215207	พฤติกรรมศาสตร์สาธารณสุข	3(2-2-5)
4215208	การสร้างเสริมสุขภาพ	3(3-0-6)
4215209	อนามัยการเจริญพันธุ์	2(2-0-4)
4215210	การปฐมพยาบาล	2(1-2-3)
4215211	สุขภาพสิ่งแวดล้อม	2(1-2-3)
4215212	โภชนศาสตร์สาธารณสุข	2(2-0-4)
4215303	สุขภาพจิต	2(2-0-4)
4215304	โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	3(3-0-6)
4215305	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2(2-0-4)
4215306	การจัดการระบบบริการปฐมภูมิ	2(2-0-4)
4215307	กฎหมายสาธารณสุขและจริยธรรมวิชาชีพ	2(2-0-4)
4215308	การจัดการสาธารณสุขในชุมชน	2(1-2-3)
4215309	การวางแผนและประเมินโครงการสาธารณสุข	2(2-0-4)
4215310	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข	3(2-2-5)
4215401	การบริหารงานสาธารณสุข	3(3-0-6)
4215408	การวิจัยทางสาธารณสุข	3(2-2-5)
4215411	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข	2(1-2-3)

2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวน ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต

4215213	สุขภาพส่วนบุคคลและชุมชน	2 (2-0-4)
4215215	การคุ้มครองผู้บริโภคทางสาธารณสุข	2(2-0-4)
4215217	ชีวิตครอบครัวและเพศศึกษา	3(3-0-6)
4215218	การผลิตสื่อสาธารณสุข	2(1-2-3)
4215219	ทันตสุขภาพ	2(2-0-4)
4215220	สุขาภิบาลอาหาร	2(2-0-4)
4215221	เทคนิคปฏิบัติการดูแลผู้ป่วยขั้นพื้นฐาน	2(1-2-3)
4215222	หลักการออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	2(1-2-3)
4215311	การจัดการโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ	2(1-2-3)
4215312	ประชากรกับการสาธารณสุข	2(2-0-4)
4215315	สุขศึกษา	2(1-2-3)
4215317	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสาธารณสุข	2(1-2-3)
4215319	กระบวนการพัฒนาสุขภาพชุมชน	2(1-2-3)

4215321	การดูแลสุขภาพแม่และเด็ก	2(2-0-4)
4215322	การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	2(2-0-4)
4215324	ผู้นำกับการสร้างทีมงานพัฒนาสุขภาพ	2(1-2-3)
4215402	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	2(2-0-4)
4215403	การดูแลต่อเนื่องที่บ้าน	2(1-2-3)
4215404	การนิเทศงานสาธารณสุข	2(2-0-4)
4215405	การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	2(2-0-4)
4215406	การฝึกอบรมทางสาธารณสุข	2(1-2-3)
4215407	การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกเบื้องต้น	2(1-2-3)
4215410	สัมมนาการสาธารณสุข	2(1-2-3)

2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 5 หน่วยกิต

4215412	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 1	2 (90)
4215413	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 2	3 (300)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า

ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกเสรีของสาขาวิชา หรือรายวิชาใดๆในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชา





แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สาธารณสุขศาสตร์
ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	15
			4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)
4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)			
			4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4(3-3-7)
รวม		**19**	**รวม**		**22**
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4102255	ชีวเคมีทั่วไป	3(3-0-6)	4215214	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3(2-2-5)
4102256	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	1(0-3-1)	4215202	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ 2	2(1-2-3)
4215201	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ 1	2(1-2-3)	4215210	การปฐมพยาบาล	2(1-2-3)
4215203	การสาธารณสุข	2(2-0-4)	4215211	สุขภาพสิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)
4215204	เภสัชวิทยา	3(3-0-6)	4215212	โภชนศาสตร์สาธารณสุข	2(2-0-4)
4215205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสาธารณสุข	3(2-2-5)	4215209	อนามัยการเจริญพันธุ์	2(2-0-4)
			4215208	การสร้างเสริมสุขภาพ	3(3-0-6)
4215207	พฤติกรรมศาสตร์สาธารณสุข	3(2-2-5)	xxxxxxx	รายวิชาเฉพาะด้านเลือก	2(---)
xxxxxxx	รายวิชาเฉพาะด้านเลือก	2(---)	xxxxxxx	รายวิชาเฉพาะด้านเลือก	2(---)
xxxxxxx	รายวิชาเลือกเสรี 1	2(---)	xxxxxxx	รายวิชาเลือกเสรี 2	2(---)
รวม		**21**	**รวม**		**22**



ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4215303	สุขภาพจิต	2(2-0-4)	4215309	การวางแผนและประเมินโครงการสาธารณสุข	2(2-0-4)
4215304	โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	3(3-0-6)	4215308	การจัดการสาธารณสุขในชุมชน	2(1-2-3)
4215305	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2(2-0-4)	4215302	ชีวสถิติสาธารณสุข	2(1-2-3)
4215306	การจัดการระบบบริการปฐมภูมิ	2(2-0-4)	4215310	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข	3(2-2-5)
4215301	วิทยาการระบาด	3(3-0-6)	4215307	กฎหมายสาธารณสุขและจริยธรรมวิชาชีพ	2(2-0-4)
xxxxxxx	รายวิชาเฉพาะด้านเลือก	2(---)			
xxxxxxx	รายวิชาเฉพาะด้านเลือก	2(---)	xxxxxxx	รายวิชาเฉพาะด้านเลือก	2(---)
xxxxxxx	รายวิชาเฉพาะด้านเลือก	2(---)	xxxxxxx	รายวิชาเฉพาะด้านเลือก	2(---)
xxxxxxx	รายวิชาเลือกเสรี 3	2(---)	xxxxxxx	รายวิชาเฉพาะด้านเลือก	2(---)
รวม		**20**		**รวม**	**17**
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			**ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2**		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4215401	การบริหารงานสาธารณสุข	3(3-0-6)	4203413	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 2	3 (0-300)
4215408	การวิจัยทางสาธารณสุข	2(1-2-3)			
4215411	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข	2(90)			
4203412	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 1	2(90)			
xxxxxxx	รายวิชาเฉพาะด้านเลือก	2(---)			
xxxxxxx	รายวิชาเฉพาะด้านเลือก	2(---)			
รวม		**13**	**รวม**		**3**



หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556

รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : การแพทย์แผนไทยบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Thai Traditional Medicine Program in Thai Traditional Medicine

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : ชื่อเต็ม การแพทย์แผนไทยบัณฑิต (การแพทย์แผนไทย)

: ชื่อย่อ พท.บ. (การแพทย์แผนไทย)

ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม Bachelor of Thai Traditional Medicine (Thai Traditional Medicine)

: ชื่อย่อ B.TM. (Thai Traditional Medicine)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อให้บัณฑิตสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยให้มีคุณลักษณะ

1. มีคุณธรรม จริยธรรม ปฏิบัติตนอย่างเหมาะสมทั้งตนเอง ผู้รับบริการ เพื่อนร่วมงาน มีความรับผิดชอบต่อสังคม โดยยึดหลักกฎหมายและจรรยาบรรณ
2. มีความรอบรู้และทักษะในศาสตร์วิชาชีพทางการแพทย์แผนไทย รวมทั้งพื้นฐานวิทยาศาสตร์การแพทย์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง สามารถเลือกรับ ปรับ และประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาการ แพทย์แผนไทยได้อย่างเหมาะสม
3. สามารถให้การบริการการแพทย์แผนไทยได้อย่างเป็นองค์รวม แก่ผู้รับบริการโดยใช้ ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย ศาสตร์และศิลป์ทางการแพทย์แผนไทย อย่างมีคุณภาพ มีประสิทธิผล และมีความปลอดภัยภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ
4. มีความสามารถใช้ทักษะในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์อย่างเป็นระบบ เพื่อการแก้ปัญหา การสร้างสรรค์ การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง สนใจใฝ่รู้และสามารถพัฒนาตนเอง วิชาชีพ และสังคมได้อย่างต่อเนื่อง ในการนำไปสู่การบริหารจัดการในองค์กรทางสุขภาพ การแก้ปัญหา การพัฒนางานให้กับองค์กร ชุมชน และสังคม
5. มีทักษะ ความสามารถในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การใช้สถิติ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนและพัฒนาการปฏิบัติงานในวิชาชีพและการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม
6. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีภาวะผู้นำ สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถทำงานเป็นทีมกับสหวิชาชีพและชุมชน
7. มีความสามารถในการนำความรู้สากลไปปรับประยุกต์ใช้กับท้องถิ่น เช่น มีความรู้ด้านภาษาต่างประเทศ

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	จำนวน	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	จำนวน	9	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	จำนวน	6	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	จำนวน	6	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จำนวน	9	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	จำนว	106	หน่วยกิต
2.1 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	จำนวน	3	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	จำนวน	48	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาชีพ	จำนวน	37	หน่วยกิต

2.4 กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	จำนวน	12 หน่วยกิต
2.5 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวนไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
2.5.1 กลุ่มวิชาเอกเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	จำนวนไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต

2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ Thai for Communication and Information Retrieval	3 (3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3 (3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน Neighboring Language and Culture	3 (3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์ Human Behavior Development	3 (3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม Aesthetic Appreciation	3 (3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก Thai and Global Society	3 (3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Natural Resources and Environments	3 (3-0-6)

1.4 กลุ่มคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต Science for Quality of Life	3(2–2–5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ Thinking and Decision Making	3(2–2–5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ Integrated Information Technology	3(2–2–5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 106 หน่วยกิต

2.1 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี จำนวน 3 หน่วยกิต

4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี English for Science and Technology	3(2–2–5)

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 48 หน่วยกิต

4216101	เคมีสำหรับการแพทย์แผนไทย Chemistry for Thai Traditional Medicine	3(2–2–5)

4216102	ชีววิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย Biology for Thai Traditional Medicine	2 (1-2-4)
4216103	ระบบสุขภาพของไทย Thai Public Health System	1 (1-0-2)
4216104	ปรัชญาและพื้นฐานการแพทย์แผนไทย Philosophy and Fundamental of Thai Traditional Medicine	2 (2-0-4)
4216106	พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน Ethnobotany	3 (2-3-6)
4216107	ร่างกายมนุษย์ 1 Human Body I	3 (2-3-6)
4216108	เคมีเภสัชวัตถุ Chemistry of Herbs	2 (1-2-4)
4216209	ร่างกายมนุษย์ 2 Human Body II	3 (2-3-6)
4216210	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย Microbilology and Parasitology for Thai Traditional Medicine	3 (2-2-5)
4216211	ชีวเคมีพื้นฐานสำหรับการแพทย์แผนไทย Biochemistry for Thai Traditional Medicine	3 (2-2-5)
4216215	กฎหมายและจริยธรรมการแพทย์แผนไทย Laws and Ethics in Thai Traditional Medicine	3 (3-0-6)
4216216	ร่างกายมนุษย์ 3 Human Body III	3 (2-3-6)
4216320	เภสัชวิทยาและพิษวิทยา Pharmacology and Toxicology	2 (1-2-4)
4216321	ภาษาอังกฤษเพื่อการแพทย์แผนไทย English for Thai Traditional Medicine Clinical Approach	3 (2-2-5)
4216322	หลักการตรวจวินิจฉัยโรค Physical Examination and Diagnosis	2 (1-2-4)
4216323	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการแพทย์แผนไทย Research Methodology for Thai Traditional Medicine	3 (2-2-5)
4216328	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม Holistic Health	3 (2-2-5)
4216331	การสัมมนาทางการแพทย์แผนไทย Seminar on Thai Traditional Medicine	1 (0-2-1)
4216441	บัณฑิตนิพนธ์การแพทย์แผนไทย Thai Traditional Medicine Thesis	3 (0-6-3)

2.3 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 37 หน่วยกิต

4216105	เภสัชกรรมไทย 1 Thai Pharmacy I	2 (1-3-4)
4216212	เภสัชกรรมไทย 2 Thai Pharmacy II	3 (2-3-6)
4216213	เวชกรรมไทย 1 Thai Medicine I	3 (2-3-6)
4216214	การนวดไทย 1 Thai Massage I	3 (1-6-5)
4216217	เภสัชกรรมไทย 3 Thai Pharmacy III	3 (2-3-6)
4216218	เวชกรรมไทย 2 Thai Medicine II	3 (2-3-6)
4216219	การนวดไทย 2 Thai Massage II	3 (1-6-5)
4216324	เภสัชกรรมไทย 4 Thai Pharmacy IV	3 (2-3-6)
4216325	เวชกรรมไทย 3 Thai Medicine II I	3 (2-3-6)
4216326	การนวดไทย 3 Thai Massage III	3 (1-6-5)
4216327	การผดุงครรภ์ไทย 1 Thai Midwifery I	3 (2-3-6)
4216329	เวชกรรมไทย 4 Thai Medicine IV	3 (2-3-6)
4216330	การผดุงครรภ์ไทย 2 Thai Midwifery II	2 (1-3-4)

2.4 กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ จำนวน 12 หน่วยกิต

4216437	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพผดุงครรภ์ไทย Professional Practice for Thai Midwifery	2 (200)
4216438	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเวชกรรมไทย Professional Practice for Thai Medicine	4 (400)
4216439	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเภสัชกรรมไทย Professional Practice for Thai Pharmacy	3 (300)
4216440	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการนวดไทย Professional Practice for Thai Massage	3 (300)

2.5 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

2.5.1 กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4216332	อาการวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย Symptomatology for Thai Traditional Medicine	2 (1-2-3)
4216333	การแพทย์ทางเลือก Alternative Medicine	3 (2-2-5)
4216334	หลักการทางชีวกลศาสตร์ Principles in Biomechanics	3 (2-2-5)
4216335	อายุรศาสตร์สำหรับการแพทย์แผนไทย Medicine for Thai Traditional Medicine	3 (2-2-5)
4216336	สุขภาพความงาม Health Beauty	3 (2-2-5)

หมายเหตุ : กลุ่มวิชาชีพ และกลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ของสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย ตามหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) ในรายวิชาที่มีการลงทะเบียนและนับหน่วยกิต ในการจบค่าระดับคะแนนที่ถือว่าสอบได้ตามระบบนี้ ต้องไม่ต่ำกว่า “C” ถ้านิสิตได้ค่าระดับคะแนนต่ำกว่า “C” ถือว่าสอบตก นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนใหม่

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ปีที่1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
รหัส	ชื่อวิชา				
1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์ Human Behavior Development	3	3	0	6
2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3	3	0	6
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน Neighboring Language and Culture	3	3	0	6
2003101	สังคมไทยและสังคมโลก Thai and Global Society	3	3	0	6
4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต Science for Quality of Life	3	2	2	5
4216101	เคมีสำหรับการแพทย์แผนไทย Chemistry for Thai Traditional Medicine	3	2	2	5
4216102	ชีววิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย Biology for Thai Traditional Medicine	2	1	2	4
4216103	ระบบสุขภาพของไทย Thai Public Health System	1	1	0	2
รวม		**21**			

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
รหัส	ชื่อวิชา				
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3	3	0	6
2002102	สุนทรียนิยม Aesthetic Appreciation	3	3	0	6
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Natural Resources and Environments	3	3	0	6
4216104	ปรัชญาและพื้นฐานการแพทย์แผนไทย Philosophy and Fundamental of Thai Traditional Medicine	2	2	0	4
4216105	เภสัชกรรมไทย 1 Thai Pharmacy I	2	1	3	4
4216106	พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน Ethnobotany	3	2	3	6
4216107	ร่างกายมนุษย์ 1 (Human Body I)	3	2	3	6
4216108	เคมีเภสัชวัตถุ Chemistry of Herbs	2	1	2	4
รวม		**21**			

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
รหัส	ชื่อวิชา				
4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี English for Science and Technology	3	2	2	5
4216209	ร่างกายมนุษย์ 2 Human Body II	3	2	3	6
4216210	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย Microbilology and Parasitology for Thai Traditional Medicine	3	2	2	5
4216211	ชีวเคมีพื้นฐานสำหรับการแพทย์แผนไทย Biochemistry for Thai Traditional Medicine	3	2	2	5
4216212	เภสัชกรรมไทย 2 (Thai Pharmacy II)	3	2	3	6
4216213	เวชกรรมไทย 1 (Thai Medicine I)	3	2	3	6
4216214	การนวดไทย 1 (Thai Massage I)	3	1	6	5
รวม		**21**			

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
รหัส	ชื่อวิชา				
4004102	การคิดและการตัดสินใจ Thinking and Decision Making	3	2	2	5
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ Integrated Information Technology	3	2	2	5
4216215	กฎหมายและจริยธรรมการแพทย์แผนไทย Laws and Ethics in Thai Traditional Medicine	3	3	0	6
4216216	ร่างกายมนุษย์ 3 Human Body III	3	2	3	6
4216217	เภสัชกรรมไทย 3 Thai Pharmacy III	3	2	3	6
4216218	เวชกรรมไทย 2 Thai Medicine II	3	2	3	6
4216219	การนวดไทย 2 Thai Massage II	3	1	6	5
รวม		**21**			

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
รหัส	ชื่อวิชา				
4216320	เภสัชวิทยาและพิษวิทยา Pharmacology and Toxicology	2	1	2	4
4216321	ภาษาอังกฤษเพื่อการแพทย์แผนไทย English for Thai Traditional Medicine Clinical Approach	3	2	2	5
4216322	หลักการตรวจวินิจฉัยโรค Physical Examination and Diagnosis	2	1	2	4
4216323	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการแพทย์แผนไทยResearch Methodology for Thai Traditional Medicine	3	2	2	5
4216324	เภสัชกรรมไทย 4 Thai Pharmacy IV	3	2	3	6
4216325	เวชกรรมไทย 3 Thai Medicine II I	3	2	3	6
4216326	การนวดไทย 3 Thai Massage III	3	1	6	5
4216327	การผดุงครรภ์ไทย 1 Thai Midwifery I	3	2	3	6
รวม		**22**			

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
รหัส	ชื่อวิชา				
4216328	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม Holistic Health	3	2	2	5
4216329	เวชกรรมไทย 4 Thai Medicine IV	3	2	3	6
4216330	การผดุงครรภ์ไทย 2 Thai Midwifery II	2	1	3	4
4216331	การสัมมนาทางการแพทย์แผนไทย Seminar on Thai Traditional Medicine	1	0	2	1
xxxxxxx	วิชาเอกเลือก 1	3	x	x	x
xxxxxxx	วิชาเอกเลือก 2	3	x	x	x
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 1	3	x	x	x
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี 2	3	x	x	x
รวม		**21**			

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
รหัส	ชื่อวิชา				
4216437	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพผดุงครรภ์ไทย Professional Practice for Thai Midwifery	2	0	200	0
4216438	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเวชกรรมไทย Professional Practice for Thai Medicine	4	0	400	0
รวม		**6**			

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
รหัส	ชื่อวิชา				
4216439	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเภสัชกรรมไทย Professional Practice for Thai Pharmacy	3	0	300	0
4216440	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการนวดไทย Professional Practice for Thai Massage	3	0	300	0
4216441	บัณฑิตนิพนธ์การแพทย์แผนไทย Thai Traditional Medicine Thesis	3	0	6	3
รวม		**9**			

หมายเหตุ : 1. บัณฑิตนิพนธ์การแพทย์แผนไทย ให้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

2. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการนวดไทย และฝึกประสบการณ์วิชาชีพเภสัชกรรมไทย ให้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปิดเทอมภาคเรียนปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 และ ภาคการศึกษาที่ 2

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

ชื่อหลักสูตร : วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

: Bachelor of Science Program in Medical Technology

ชื่อปริญญา ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)

: Bachelor of Science (Medical Technology)

ชื่อย่อ : วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)

: B.Sc. (Medical Technology)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ เป็นหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะ ดังนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตนอย่างเหมาะสม มีความรับผิดชอบต่อสังคม โดยยึดหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ
2. มีความรู้และทักษะในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์และพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ สามารถค้นคว้าและติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยี ประมวลความรู้ จัดการความรู้ และวิจัย
3. สามารถสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูล คิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ความรู้อย่างเป็นระบบ เรียนรู้ด้วยตนเอง พัฒนาตนและพัฒนางานด้านเทคนิคการแพทย์
4. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี แสดงภาวะผู้นำผู้ตามอย่างเหมาะสม มีความสามัคคี และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
5. มีทักษะในการสื่อสาร การวิเคราะห์เชิงตัวเลข การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการแสวงหาความรู้ นำมาประยุกต์ใช้ในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ได้
6. สามารถปฏิบัติงานในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ได้อย่างมีคุณภาพ ตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยยึดมั่นในคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ และสิทธิของผู้ป่วย

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 147 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 9 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 111 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวนไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ จำนวนไม่น้อยกว่า 58 หน่วยกิต

2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวน 9 หน่วยกิต

2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3(3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3(3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม	3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3(3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี จำนวน 9 หน่วยกิต

4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3(2-2-5)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3(2-2-5)
4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3(2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ไม่น้อยกว่า 111 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต

4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)
4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)
4102225	เคมีอินทรีย์ทั่วไป	3(3-0-6)
4102226	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป	1(0-3-1)
4102241	เคมีวิเคราะห์	3(3-0-6)
4102242	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-3-1)
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4(3-3-7)
4107257	ชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุล	3(3-0-6)
4107201	คอมพิวเตอร์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(1-3-3)
4107202	ชีวสถิติทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(1-3-3)
4107203	กายวิภาคศาสตร์สำหรับเทคนิคการแพทย์	2(1-3-3)
4107204	สรีรวิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์	2(1-3-3)
4107205	จุลชีววิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์	2(1-3-3)
4107206	ชีวเคมีสำหรับเทคนิคการแพทย์	3(2-3-5)
4107207	พยาธิวิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์	2(2-0-4)
4107208	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคนิคการแพทย์ 1	3(2-2-5)
4107209	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคนิคการแพทย์ 2	3(2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ จำนวน ไม่น้อยกว่า 58 หน่วยกิต

4107311	วิทยาแบคทีเรียทางการแพทย์ 1	3(2-3-5)
4107312	วิทยาแบคทีเรียทางการแพทย์ 2	2(1-3-3)
4107313	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 3	3(2-3-5)
4107314	ไวรัสวิทยาและราวิทยาทางการแพทย์ 2	2(1-3-3)
4107321	เคมีคลินิก 1	2(1-3-3)
4107322	เคมีคลินิก 2	3(2-3-5)
4107323	พิษวิทยา	1(1-0-2)
4107424	เคมีคลินิก 3	3(2-3-5)
4107331	โลหิตวิทยา 1	2(1-3-3)
4107332	โลหิตวิทยา 2	3(2-3-5)
4107333	การตรวจปัสสาวะและสารน้ำ	2(1-3-3)
4107434	โลหิตวิทยา 3	3(2-3-5)
4107431	วิทยาภูมิคุ้มกัน 1	2(1-3-3)
4107432	วิทยาภูมิคุ้มกัน 2	2(1-3-3)
4107343	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1	3(2-3-5)
4107344	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2	3(2-3-5)
4107351	เครื่องมือวิทยาศาสตร์	2(1-3-3)
4107352	เทคนิคทางอณูชีววิทยา	2(1-3-3)
4107353	กฎหมายและจริยธรรมวิชาชีพ	1(1-0-2)
4107454	เวชศาสตร์ชุมชน	2(1-3-3)
4107455	การจัดการห้องปฏิบัติการ	1(1-0-2)
4107456	คลินิกสัมพันธ์	1(0-3-1)
4107461	สัมมนาทางเทคนิคการแพทย์	1(0-3-1)
4107462	ระเบียบวิธีวิจัย	1(1-0-2)
4107463	ภาคนิพนธ์	2(0-6-2)
4107464	การฝึกงานทางห้องปฏิบัติการ	6 หน่วยกิต

2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก จำนวน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4107471	นิติวิทยาศาสตร์	2(2-0-4)
4107472	พันธุวิศวกรรมพื้นฐาน	2(2-0-4)
4107473	การปลูกถ่ายอวัยวะ	2(2-0-4)
4107474	โรคติดเชื้ออุบัติใหม่	2(2-0-4)
4107475	ศาสตร์การชะลอวัย	2(2-0-4)

4107476	เภสัชวิทยาพื้นฐาน	2(2-0-4)
4107477	วิทยาภูมิคุ้มกันก้าวหน้า	2(1-3-3)
4107478	พิษวิทยาคลินิก	2(1-3-3)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของสาขาวิชานี้

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
xxxxxxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	15	xxxxxxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	15
4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)	4102105	เคมีทั่วไป	4(3-3-7)
4105105	ชีววิทยาทั่วไป	4(3-3-7)	4107201	คอมพิวเตอร์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(1-3-3)
รวม		**22**		**รวม**	**21**

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)	4107203	กายวิภาคศาสตร์สำหรับเทคนิคการแพทย์	2(1-3-3)
4102225	เคมีอินทรีย์ทั่วไป	3(3-0-6)	4107204	สรีรวิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์	2(1-3-3)
4102226	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทั่วไป	1(0-3-1)	4107205	จุลชีววิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์	2(1-3-3)
4102241	เคมีวิเคราะห์	3(3-0-6)	4107206	ชีวเคมีสำหรับเทคนิคการแพทย์	3(2-3-5)
4102242	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-3-1)	4107207	พยาธิวิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์	2(2-0-4)
4107202	ชีวสถิติทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(1-3-3)	4107209	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคนิคการแพทย์ 2	3(2-2-5)
4107208	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคนิคการแพทย์ 1	3(2-2-5)	xxxxxxx	หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
4107257	ชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุล	3(3-0-6)			
รวม		**20**		**รวม**	**20**

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4107311	วิทยาแบคทีเรียทางการแพทย์ 1	3(2-3-5)	4107312	วิทยาแบคทีเรียทางการแพทย์ 2	2(1-3-3)
4107313	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์	3(2-3-5)	4107314	ไวรัสวิทยาและราวิทยาทางการแพทย์	2(1-3-3)
4107321	เคมีคลินิก 1	2(1-3-3)	4107322	เคมีคลินิก 2	3(2-3-5)
4107323	พิษวิทยา	1(1-0-2)	4107332	โลหิตวิทยา 2	3(2-3-5)
4107331	โลหิตวิทยา 1	2(1-3-3)	4107333	การตรวจปัสสาวะและสารน้ำ	2(1-3-3)
4107341	วิทยาภูมิคุ้มกัน 1	2(1-3-3)	4107342	วิทยาภูมิคุ้มกัน 2	2(1-3-3)
4107343	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1	3(2-3-5)	4107344	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2	3(2-3-5)
4107351	เครื่องมือวิทยาศาสตร์	2(1-3-3)	4107352	เทคนิคทางอณูชีววิทยา	2(1-3-3)
4107353	กฎหมายและจริยธรรมวิชาชีพ	1(1-0-2)	xxxxxxx	วิชาชีพเลือก (2)	2 หน่วยกิต
xxxxxxx	วิชาชีพเลือก (1)	2 หน่วยกิต			
รวม		**21**	**รวม**		**21**

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4107424	เคมีคลินิก 3	3(2-3-5)	4107464	การฝึกงานทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	6 หน่วยกิต
4107434	โลหิตวิทยา 3	3(2-3-5)			
4107454	เวชศาสตร์ชุมชน	2(1-3-3)			
4107455	การจัดการห้องปฏิบัติการ	1(1-0-2)			
4107456	คลินิกสัมพันธ์	1(0-3-1)			
4107461	สัมมนาทางเทคนิคการแพทย์	1(0-3-1)			
4107462	ระเบียบวิธีวิจัย	1(1-0-2)			
4107463	ภาคนิพนธ์	2(0-6-2)			
xxxxxxx	วิชาชีพเลือก (3)	2 หน่วยกิต			
	รวม	**16**		**รวม**	**6**



หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

ชื่อหลักสูตร : **เทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)**

: **Bachelor of Technology Program in Industrial Technology (Continuing Program)**

ชื่อปริญญา **ชื่อเต็ม** : **เทคโนโลยีบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)**

: **Bachelor of Technology (Industrial Technology)**

ชื่อย่อ : **ทล.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)**

: **B.Tech. (Industrial Technology)**

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร :

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีลักษณะดังนี้

1. มีความรู้ เกิดวิสัยทัศน์ในการเลือกและใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และเหมาะสมกับการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการงานอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. มีทักษะพัฒนาเทคนิคและวิธีการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีการผลิตงานธุรกิจอุตสาหกรรมได้เป็นอย่างดี
3. สามารถประสานงานการดำเนินการระหว่างผู้บังคับบัญชา วิศวกรและผู้ปฏิบัติงานอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. มีเจตคติ/ค่านิยม/คุณธรรมในอาชีพธุรกิจทางอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

โครงสร้างหลักสูตร :

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 85 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต แต่ละหมวดวิชา และกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**จำนวน**	**30 หน่วยกิต**
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**จำนวนไม่น้อยกว่า**	**49 หน่วยกิต**
2.1 กลุ่มวิชาแกน	จำนวน	18 หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาแกนบังคับ	จำนวน	12 หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาแกนเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	จำนวน	27 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	จำนวน	12 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเอกเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	จำนวน	4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	**จำนวนไม่น้อยกว่า**	**6 หน่วยกิต**

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไปนักศึกษาได้รับการยกเว้นรายวิชาที่ได้ศึกษามาแล้ว ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือระดับอนุปริญญา โดยจำนวนหน่วยกิตและระดับคะแนนเป็นไปตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ตามตารางเทียบโอนวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรนี้ ทั้งนี้จำนวนหน่วยกิตที่ได้รับการยกเว้น เมื่อนับรวมกับรายวิชาที่ลงศึกษาเพิ่มเติมในหลักสูตรต้องไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	**จำนวน**	**9 หน่วยกิต**
2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3(3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	**จำนวน**	**6 หน่วยกิต**
1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3(3-0-6)
2002102	สุนทรียนิยม	3(3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	**จำนวน**	**6 หน่วยกิต**
2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3(3-0-6)

2003102 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 9 หน่วยกิต

วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี

4004101 วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต 3(2-2-5)

4004102 การคิดและการตัดสินใจ 3(2-2-5)

4004103 เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ 3(2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 49 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน จำนวน 18 หน่วยกิต

2.1.1 กลุ่มวิชาแกนบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

4205304 คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม 3(2-2-5)

4205202 วัสดุศาสตร์ 3(3-0-6)

4205310 ควบคุมคุณภาพในงานอุตสาหกรรม 3(3-0-6)

4205414 การเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม 3(3-0-6)

2.1.2 กลุ่มวิชาแกน จำนวน 6 หน่วยกิต
เลือก ไม่น้อยกว่า

4205319 วิศวกรรมความปลอดภัย 3(3-0-6)

4205403 สัมมนางานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3(2-2-5)

4205207 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจอุตสาหกรรม 3(2-2-5)

4205326 การเขียนรายงานด้านเทคนิค 3(3-0-6)

4205312 การจัดองค์การและการบริหาร อุตสาหกรรม 3(3-0-6)

4205313 การบัญชีในงานอุตสาหกรรม 3(3-0-6)

4205407 การจัดการการเงินในงาน อุตสาหกรรม 3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 27 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต

2.2.1.1 เอกเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

4205226 การจัดการด้านการผลิตและการ ปฏิบัติการ 3(3-0-6)

4205101 การจัดการอุตสาหกรรม 3(3-0-6)

4205404 การวิจัยเพื่อการบริหารงาน อุตสาหกรรม 3(2-2-5)

4205206 การวางแผนและการควบคุมการผลิต 3(3-0-6)

2.2.1.2 เอกเทคโนโลยีโลจิสติกส์

4208208 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3(3-0-6)

4205206 การวางแผนและควบคุมการผลิต 3(3-0-6)

4205220 การจัดการสินค้าคงคลังและ คลังสินค้า 3(3-0-6)

4205410 การวิจัยเพื่อการจัดการโลจิสติกส์ 3(2-2-5)

2.2.1.3 เอกเทคโนโลยีการผลิต

4205103 กรรมวิธีการผลิต 3(3-0-6)

4205227 เทคโนโลยีเครื่องมือกล 3(2-2-6)

4205314 การออกแบบเครื่องมือแม่แบบและ อุปกรณ์จับยึด 3 (3-0-6)

4205415 โครงการพิเศษเทคโนโลยีการผลิต 3(0-6-3)

2.2.2 กลุ่มวิชา จำนวน 15 หน่วยกิต
เอกเลือก ไม่น้อยกว่า

2.2.2.1 เอกเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

4205308 การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม 3(3-0-6)

4205203 การออกแบบและวางผังโรงงาน 3(3-0-6)

4205402 การศึกษาการทำงาน 3(3-0-6)

4205211 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3(3-0-6)

4205309 การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม ในงานอุตสาหกรรม 3(3-0-6)

4205209 มนุษย์สัมพันธ์ในการบริหาร อุตสาหกรรม 3(3-0-6)

4205204 สถิติเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม 3(3-0-6)

4205318 เทคโนโลยีอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ 3(3-0-6)

4205208 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3(3-0-6)

4205302 กลยุทธ์การบริหารงานอุตสาหกรรม 3(3-0-6)

4205408 แรงงานสัมพันธ์ในงานอุตสาหกรรม 3(3-0-6)

4205411 การประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม ขนาดย่อม 3(3-0-6)

2.2.2.2 เอกเทคโนโลยีโลจิสติกส์

4205219 โลจิสติกส์และการกระจายสินค้า 3(3-0-6)

4205216 สถิติเพื่อการจัดการโลจิสติกส์ 3(3-0-6)

4205221 การจัดการต้นทุนโลจิสติกส์ 3(3-0-6)

4205226 การจัดการด้านการผลิตและการ ปฏิบัติการ 3(3-0-6)

4205218 ระบบบรรจุภัณฑ์ในงานโลจิสติกส์ 3(3-0-6)

4205222 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และการประกันคุณภาพ 3(3-0-6)

4205211 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3(3-0-6)

4205217 เทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ สำหรับโลจิสติกส์ 3(2-2-5)

4205413 กฎหมายการขนส่งและพิธีการ ศุลกากร 3(3-0-6)

4205316 การวัดประสิทธิภาพในโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน 3(3-0-6)

4205412 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ระหว่างประเทศ 3(3-0-6)

4205327 การจัดซื้อและการจัดการผู้ขายปัจจัย การผลิตในระบบโลจิสติกส์ 3(3-0-6

4205402 การศึกษาการทำงาน 3(3-0-6)

4205209	มนุษย์สัมพันธ์ในการบริหารอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4205101	การจัดการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4205318	เทคโนโลยีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	3(3-0-6)
	2.2.2.3 เอกเทคโนโลยีการผลิต	
4205203	การออกแบบและวางผังโรงงาน	3(3-0-6)
4205306	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3(3-0-6)
4205204	สถิติเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4205201	ภาษาอังกฤษเทคนิค 1	3(2-2-5)
4205317	ระบบไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4205402	การศึกษาการทำงาน	3(3-0-6)
4205308	การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4205321	เทคโนโลยีงานโลหะแผ่น	3(3-0-6)
4205324	การเชื่อมและการทดสอบ	3(2-2-5)
4205325	เทคโนโลยีการหล่อโลหะ	3(3-0-6)
4205409	เทคโนโลยีแคด / แคม	3(3-0-6)
4205322	หลักการทดสอบวัสดุ	3(3-0-6)
4205213	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและผลิต	3(2-2-5)
4205211	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4205226	การจัดการด้านการผลิตและการปฏิบัติการ	3(3-0-6)
2.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ	**จำนวน**	**4 หน่วยกิต**
4205401	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1 (0-45)
4205406	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 (0-350)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	**จำนวนไม่น้อยกว่า**	**6 หน่วยกิต**







แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)



แขนงเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3(3-0-6)	1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3(3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)	2002102	สุนทรียนิยม	3(3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3(3-0-6)	2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3(3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3(2-2-5)
4205101	การจัดการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	4205310	ควบคุมคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4205226	การจัดการด้านการผลิตและการปฏิบัติการ	3(3-0-6)	42053202	วัสดุศาสตร์	3(3-0-6)
4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(x-x-x)	4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(x-x-x)
รวม		**21**	**รวม**		**21**

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3(2-2-5)	4205206	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3-0-6)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3(2-2-5)	4205406	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3(250)
4205404	การวิจัยเพื่อการบริหารงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)			
4205304	คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	4205xxx	วิชาแกน (เลือก)	3(x-x-x)
4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(x-x-x)	4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(x-x-x)
4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(x-x-x)	4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(x-x-x)
4205xxx	วิชาแกน (เลือก)	3(x-x-x)	xxxxxxx	เลือกเสรี	3(x-x-x)
4205401	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1(45)	xxxxxxx	เลือกเสรี	3(x-x-x)
รวม		**22**	**รวม**		**21**



แขนงเทคโนโลยีโลจิสติกส์

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3(2-2-5)	1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3(3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)	2002102	สุนทรียนิยม	3(3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3(2-2-5)	2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3(3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	4004103	เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ	3(2-2-5)
4208412	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)	4205310	ควบคุมคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4205220	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3(3-0-6)	4205202	วัสดุศาสตร์	3(3-0-6)
4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(x-x-x)	4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(2-2-5)
รวม		**21**	**รวม**		**21**

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3(2-2-5)	4205426	การวิจัยเพื่อการจัดการโลจิสติกส์	3(3-0-6)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3(2-2-5)	4205406	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3(0-250)
4205206	การวางแผนและควบคุมระบบการผลิต	3(3-0-6)			
4205304	คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	4205xxx	วิชาแกน (เลือก)	3(3-0-6)
4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(x-x-x)	4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(3-0-6)
4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(x-x-x)	4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(3-0-6)
4205xxx	วิชาแกน (เลือก)	3(x-x-x)	xxxxxxx	เลือกเสรี	3(x-x-x)
4205401	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1(0-45)	xxxxxxx	เลือกเสรี	3(x-x-x)
รวม		**21**	**รวม**		**21**



แขนงเทคโนโลยีการผลิต

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
2001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ	3(2-2-5)	1002101	การพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์	3(3-0-6)
2001102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)	2002102	สุนทรียนิยม	3(3-0-6)
2001103	ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน	3(2-2-5)	2003101	สังคมไทยและสังคมโลก	3(3-0-6)
2003102	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	4004103	เทคโนโลยีสาร -สนเทศบูรณาการ	3(2-2-5)
4205227	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3(3-0-6)	4205310	ควบคุมคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
4205103	กรรมวิธีการผลิต	3(3-0-6)	4205202	วัสดุศาสตร์	3(3-0-6)
4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(x-x-x)	4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(2-2-5)
รวม		**21**	**รวม**		**21**

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1			ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**หน่วยกิต**
4004101	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	3(2-2-5)	4205415	โครงการพิเศษเทคโนโลยีการผลิต	3(0-6-3)
4004102	การคิดและการตัดสินใจ	3(2-2-5)	4205406	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3(250)
4205319	วิศวกรรมความปลอดภัย	3(3-0-6)			
4205304	คอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	4205xxx	วิชาแกน (เลือก)	3(3-0-6)
4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(x-x-x)	4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(3-0-6)
4205xxx	วิชาเอก (เลือก)	3(x-x-x)	xxxxxxx	เลือกเสรี	3(x-x-x)
4205xxx	วิชาแกน (เลือก)	3(x-x-x)	xxxxxxx	เลือกเสรี	3(x-x-x)
4205401	เตรียมฝึกประสบ -การณ์ วิชาชีพเทคโน โลยีอุตสาหกรรม	1(45)	4205227	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3(3-0-6)
รวม		**22**	**รวม**		**21**

รายวิชาที่ต้องเรียนตามลำดับก่อนหลัง (Pre-requisite) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาแกนวิทยาศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Prerequisite)
4104102	แคลคูลัส 2	4104101	แคลคูลัส 1
4104103	แคลคูลัส 3	4104102	แคลคูลัส 2
4102103	เคมี 2	4102101	เคมี 1
4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	4102102	ปฏิบัติการเคมี 1
4105103	ชีววิทยา 2	4105101	ชีววิทยา 1
4105104	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1
4101103	ฟิสิกส์ 2	4101101	ฟิสิกส์ 1
4101104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1

สาขาวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Prerequisite)
4104102	แคลคูลัส 2	4104101	แคลคูลัส 1
4104103	แคลคูลัส 3	4104102	แคลคูลัส 2
4104214	แคลคูลัสขั้นสูง	4104103	แคลคูลัส 3
4104316	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	4104103	แคลคูลัส 3
4104329	สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	4104316	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ

สาขาวิชาเคมี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Prerequisite)
4101103	ฟิสิกส์ 2	4101101	ฟิสิกส์ 1
4101104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	4101102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1
4102103	เคมี 2	4102101	เคมี 1
4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	4102102	ปฏิบัติการเคมี 1
4102211	เคมีอินทรีย์ 1	4102101	เคมี 1 หรือ 4102105 เคมีทั่วไป

4102212	เคมีอนินทรีย์ 2	4102211	เคมีอนินทรีย์ 1
4102213	ปฏิบัติการเคมีอนินทรีย์	4102211	เคมีอนินทรีย์ 1
4102221	เคมีอินทรีย์ 1	4102103	เคมี 2
4102222	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	4102104	ปฏิบัติการเคมี 2
4102223	เคมีอินทรีย์ 2	4102221	เคมีอินทรีย์ 1
4102224	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	4102222	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1
4102241	เคมีวิเคราะห์	4102103	เคมี 2
4102242	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	4102104	ปฏิบัติการเคมี 2
4102243	การวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 1	4102241	เคมีวิเคราะห์
4102244	สเปกโทรสโกปีในเคมีอินทรีย์	4102221	เคมีอินทรีย์ 1
4102331	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	4102105	เคมีทั่วไป หรือ
		4102101	เคมี 1 และ 4102103 เคมี 2
4102332	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	4102104	ปฏิบัติการเคมี 2
4102333	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	4102331	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1
4102334	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	4102332	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 1
4102342	เคมีวิเคราะห์เชิงไฟฟ้า	4102103	เคมี 2
4102351	ชีวเคมี 1	4102223	เคมีอินทรีย์ 2
4102352	ปฏิบัติการชีวเคมี 1	4102224	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2
4102353	ชีวเคมี 2	4102351	ชีวเคมี 1
4102354	ปฏิบัติการชีวเคมี 2	4102352	ปฏิบัติการชีวเคมี 1
4102361	ภาษาอังกฤษสำหรับเคมี	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4102482	โครงการวิจัยทางเคมี 2	4102481	โครงการวิจัยทางเคมี 1
4103312	พอลิเมอร์	4102221	เคมีอินทรีย์ 1
4103321	เคมีสิ่งแวดล้อม	4102103	เคมี 2
4103322	ปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	4102104	ปฏิบัติการเคมี 2
4103333	กระบวนการอุตสาหกรรมทางเคมี	4102103	เคมี 2
4102225	เคมีอินทรีย์ทั่วไป	4102105	เคมีทั่วไป หรือ
		4102103	เคมี 2

4102235	เคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป	4102105	เคมีทั่วไป หรือ
		4102101	เคมี 1 และ 4102103 เคมี 2
4102255	ชีวเคมีทั่วไป	4102105	เคมีทั่วไป หรือ
		4102103	เคมี 2
4102345	การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทั่วไป	4102105	เคมีทั่วไป หรือ
		4102101	เคมี 1 และ 4102103 เคมี 2

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Prerequisite)
4102103	เคมี 2	4102101	เคมี 1
4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	4102102	ปฏิบัติการเคมี 1
4105103	ชีววิทยา 2	4105101	ชีววิทยา 1
4105104	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1
4102221	เคมีอินทรีย์ 1	4102101	เคมี 1
4102222	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	4102102	ปฏิบัติการเคมี 1
4102223	เคมีอินทรีย์ 2	4102221	เคมีอินทรีย์ 1
4102224	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	4102222	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1
4102241	เคมีวิเคราะห์	4102103	เคมี 2
4102242	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	4102104	ปฏิบัติการเคมี 2
4102345	การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทั่วไป	4102103	เคมี 2
4103251	เคมีเชิงฟิสิกส์สำหรับเคมีอุตสาหกรรม	4104101	แคลคูลัส 2
4103252	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์สำหรับเคมีอุตสาหกรรม	4104102	แคลคูลัส 2
4103231	หลักการคำนวณทางวิศวกรรมเคมี	4104102	แคลคูลัส 2
4103312	พอลิเมอร์	4102221	เคมีอินทรีย์ 1
4103313	ปฏิบัติการพอลิเมอร์	4102222	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1
4103321	เคมีสิ่งแวดล้อม	4102103	เคมี 2
4103322	ปฏิบัติการเคมีสิ่งแวดล้อม	4102103	เคมี 2
4103323	การบำบัดของเสียในโรงงานอุตสาหกรรม	4103321	เคมีสิ่งแวดล้อม

4103324	การผลิตน้ำและการบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรม	4103321	เคมีสิ่งแวดล้อม
4103331	หน่วยปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี 1	4103231	หลักการคำนวณทางวิศวกรรมเคมี
4103332	ปฏิบัติการหน่วยปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี	4103231	หลักการคำนวณทางวิศวกรรมเคมี
4103333	กระบวนการทางวิศวกรรมเคมี	4102103	เคมี 2
4103463	โครงการวิจัยทางเคมีอุตสาหกรรม 2	4103462	โครงการวิจัยทางเคมีอุตสาหกรรม 1
4103411	การสังเคราะห์พอลิเมอร์	4103312	พอลิเมอร์
4103412	รีออลอยีและกระบวนการขึ้นรูปพอลิเมอร์	4103312	พอลิเมอร์
4103421	การควบคุมมลพิษทางอากาศ	4103321	เคมีสิ่งแวดล้อม
4103431	หน่วยปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี 2	4103331	หน่วยปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี 1
4103442	เทคโนโลยียางและสิ่งทอ	4103312	พอลิเมอร์

สาขาวิชาจุลชีววิทยา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)
4106203	อนุกรมวิธานของจุลินทรีย์	4106201	จุลชีววิทยา
4106313	นิเวศวิทยาของจุลินทรีย์	4106201	จุลชีววิทยา
4106301	วิทยาแบคทีเรีย	4106201	จุลชีววิทยา
4106302	วิทยาเห็ดรา	4106201	จุลชีววิทยา
4106303	วิทยาสาหร่าย	4106201	จุลชีววิทยา
4106304	วิทยาโพรโทซัว	4106201	จุลชีววิทยา
4106401	วิทยาไวรัส	4106201	จุลชีววิทยา
4106305	พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์	4106201	จุลชีววิทยา
4106306	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	4106201	จุลชีววิทยา
4106308	ยีสต์และเทคโนโลยีของยีสต์	4106201	จุลชีววิทยา
4106309	โรคพืช	4106201	จุลชีววิทยา
4106310	เห็ดและการผลิตเห็ด	4106201	จุลชีววิทยา
4106205	จุลชีววิทยาทางการเกษตร	4106201	จุลชีววิทยา
4106307	ภาษาอังกฤษสำหรับจุลชีววิทยา 2	4106204	ภาษาอังกฤษสำหรับจุลชีววิทยา 1
4106405	จุลชีววิทยาสาธารณสุข	4106201	จุลชีววิทยา
4106402	วิทยาภูมิคุ้มกัน	4106201	จุลชีววิทยา
4106312	จุลชีววิทยาทางอุตสหากรรม	4106201	จุลชีววิทยา

4106403	จุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์นม	4106201	จุลชีววิทยา
4106404	จุลชีววิทยาทางอาหาร	4106201	จุลชีววิทยา
4106406	จุลชีววิทยาทางสิ่งแวดล้อม	4106201	จุลชีววิทยา
4106311	การเก็บรักษาเชื้อจุลินทรีย์	4106201	จุลชีววิทยา
4106314	จุลชีววิทยาทางดิน	4106201	จุลชีววิทยา

สาขาวิชาชีววิทยา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Prerequisite)
4105103	ชีววิทยา 2	4105101	ชีววิทยา 1
4105104	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	4105102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1

***** หมายเหตุ** สาขาวิชาชีววิทยาให้ดูวิชาที่ต้องเรียนมาก่อนที่หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา

สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)	
4104102	แคลคูลัส 2	4104101	แคลคูลัส 1
4104103	แคลคูลัส 3	4104101	แคลคูลัส 2
4102103	เคมี 2	4102101	เคมี 1
4105103	ชีววิทยา 2	4105101	ชีววิทยา 1
4101103	ฟิสิกส์ 2	4101101	ฟิสิกส์ 1
4101106	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1	4104101	แคลคูลัส 1 และ
		4104102	แคลคูลัส 2
4101302	ทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้า	4101103	ฟิสิกส์ 2
4101305	กลศาสตร์ควอนตัม1	4101304	ฟิสิกส์ยุคใหม่
4101208	อิเล็กทรอนิกส์2	4101206	อิเล็กทรอนิกส์ 1
4101209	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 2	4101207	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 1
4101210	ผลของกัมมันตภาพรังสีต่อสุขภาพ	4101306	ฟิสิกส์นิวเคลียร์ 1
4101219	ฟิสิกส์นิวเคลียร์ 2	4101306	ฟิสิกส์นิวเคลียร์ 1
4101312	กลศาสตร์ 2	4101201	กลศาสตร์คลาสสิก 1
4101313	แม่เหล็กไฟฟ้า 2	4101302	ทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้า

4101405	ดาราศาสตร์ 2	4101311	ดาราศาสตร์ 1
4101406	ปฏิบัติการดาราศาสตร์ 2	4101317	ปฏิบัติการดาราศาสตร์ 1
4101408	ธรณีวิทยา 2	4101214	ธรณีวิทยา 1
4101409	อุตุนิยมวิทยา 2	4101213	อุตุนิยมวิทยา
4102345	การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทั่วไป	4102105	เคมีทั่วไป หรือ
		4102101	เคมี 1 และ 4102103 เคมี 2

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)
4201239	การผลิตสุกร	4201138	หลักการเลี้ยงสัตว์
4201327	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	4201225	หลักการประมง
4201328	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	4201225	หลักการประมง
4201329	การเพาะเลี้ยงสัตว์ทะเล	4201225	หลักการประมง
4201340	การผลิตสัตว์ปีกเศรษฐกิจ	4201138	หลักการเลี้ยงสัตว์
4201341	การผลิตโคนม	4201138	หลักการเลี้ยงสัตว์
4201342	การผลิตโคเนื้อ	4201138	หลักการเลี้ยงสัตว์
4201343	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อ	4201138	หลักการเลี้ยงสัตว์ และ 4106201 จุลชีววิทยา
4201422	ภาษาอังกฤษสำหรับการเกษตร	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4201423	ปัญหาพิเศษทางการเกษตร 2	4201313	ปัญหาพิเศษทางการเกษตร 1
4201434	อาหารและการผลิตอาหารปลา	4201225	หลักการประมง
4201444	น้ำนมและผลิตภัณฑ์นม	4201138	หลักการเลี้ยงสัตว์ และ 4106201 จุลชีววิทยา
4201445	โภชนศาสตร์สัตว์	4201138	หลักการเลี้ยงสัตว์
4201446	สารพิษในอาหารสัตว์	4102255	ชีวเคมีทั่วไป
4201354	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรศาสตร์	4201253	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตร
4201455	การฝึกประสบการณ์อาชีพเกษตรศาสตร์	4201253	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตร

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)
4204028	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการวิจัยทางสิ่งแวดล้อม	4204317	สถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
4204231	เคมีสิ่งแวดล้อม	4102105	เคมีทั่วไป
4204251	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4204316	จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน	4105105	ชีววิทยาทั่วไป
4204482	การวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2	4204481	การวิจัยวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)
4102103	เคมี2	4102101	เคมี 1
4102104	ปฏิบัติการเคมี 2	4102102	ปฏิบัติการเคมี 1
4102241	เคมีวิเคราะห์	4102103	เคมี 2
4102242	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	4102104	ปฏิบัติการเคมี 2
4102235	เคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป	4102105	เคมีทั่วไป หรือ
		4102101	เคมี 1 และ 4102103เคมี 2
4106201	จุลชีววิทยา	4105101	ชีววิทยา 1
4102255	ชีวเคมีทั่วไป	4102105	เคมีทั่วไป หรือ
		4102103	เคมี 2
4206334	การแปรรูปอาหาร 1	4206231	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น
4206335	การแปรรูปอาหาร 2	4206334	การแปรรูปอาหาร 1
4206352	การประกันคุณภาพอาหาร	4206231	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น
		4106201	จุลชีววิทยา
4206312	เคมีอาหาร	4102255	ชีวเคมีทั่วไป
4206313	ปฏิบัติการเคมีอาหาร	4102255	ชีวเคมีทั่วไป
4206314	หลักการวิเคราะห์อาหาร	4102241	เคมีวิเคราะห์ทั่วไป

4206341	วิศวกรรมอาหาร	4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป
		4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป
		4104101	แคลคูลัส 1
		4102235	เคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป
4206342	ปฏิบัติการวิศวกรรมอาหาร	4101105	ฟิสิกส์ทั่วไป
		4104104	คณิตศาสตร์ทั่วไป
		4104101	แคลคูลัส 1
		4102235	เคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป
4206321	จุลชีววิทยาทางอาหาร	4106201	จุลชีววิทยา
4206322	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางอาหาร	4106201	จุลชีววิทยา และ
		4106202	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา
4206353	การประเมินคุณภาพอาหารโดยสัมผัส	4206231	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเบื้องต้น
4206454	สุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	4206321	จุลชีววิทยาทางอาหาร
		4206322	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางอาหาร
		4206251	กฎหมายและมาตรฐานอาหาร
4206415	สารเจือปนในอาหาร	4206312	เคมีอาหาร
4206472	เทคโนโลยีไขมันและน้ำมันบริโภค	4206312	เคมีอาหาร
4206362	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	4206334	การแปรรูปอาหาร 1
		4206353	การประเมินคุณภาพอาหารโดยประสาทสัมผัส

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)
4211230	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4211310	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 2	4211211	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 1
4211302	ระบบปฏิบัติการ 2	4211301	ระบบปฏิบัติการ 1

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)
4219201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารงานอุตสาหกรรม	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศษสตร์และเทคโนโลยี
4219309	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางอุตสาหกรรม 2	4219208	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางอุตสาหกรรม 1
4219420	โครงงานวิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม 2	4219419	โครงงานวิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์อุตสาหกรรม 1

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (หลักสูตร 4 ปี)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)
4208201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรม	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4208412	โครงงานวิจัยการผลิต 2	4208411	โครงงานวิจัยการผลิต 1
4208414	โครงงานวิจัยการจัดการคุณภาพ 2	4208413	โครงงานวิจัยการจัดการคุณภาพ 1

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (ต่อเนื่อง)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)
4208412	โครงงานวิจัยการจัดการผลิต 2	4208411	โครงงานวิจัยการจัดการผลิต 1
4208414	โครงงานวิจัยการจัดการคุณภาพ 2	4208413	โครงงานวิจัยการจัดการคุณภาพ 1

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)
4203201	ภาษาอังกฤษเพื่องานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4203405	การวิจัยทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2	4213304	การวิจัยทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1
4203441	การฝึกปฏิบัติทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย	4203317	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)
4102255	ชีวเคมีทั่วไป	4102105	เคมีทั่วไปหรือ
		4102103	เคมี 2
4215214	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4105105	ชีววิทยาทั่วไป
4215202	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ 2	4215201	กายวิภาคและสรีรวิทยาของมนุษย์ 1
4215205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสาธารณสุข	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4215319	กระบวนการพัฒนาสุขภาพชุมชน	4215203	การสาธารณสุข
4215408	การวิจัยทางสาธารณสุข	4215310	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข
4215413	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 2	4215412	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข 1

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)
4205310	การควบคุมคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	4205204	สถิติเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม
4205405	โครงงานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2	4205307	โครงงานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1
4205213	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและผลิต	4205102	เขียนแบบวิศวกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)
4214206	อิเล็กทรอนิกส์ 2	4214204	อิเล็กทรอนิกส์ 1
4214304	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4214210	การประยุกต์ใช้อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	4214101	เทคโนโลยีอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ
4214309	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2	4214214	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ I

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)
4212206	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	4100101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4212213	แพลตฟอร์มสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	4212205	ระบบปฏิบัติการ
4212303	ระบบปฏิบัติการเครือข่าย	4212205	ระบบปฏิบัติการ
4212304	การบริหารและการออกแบบเครือข่าย	4212204	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
4212315	การเขียนโปรแกรมฝั่งเซิร์ฟเวอร์ด้วยภาษาจาวา	4212311	การเขียนโปรแกรมภาษาจาวา
4212402	โครงงานเทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม 2	**หมายเหตุ** วิชาที่ต้องสอบผ่าน : 4212305 โครงงานเทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม 1	
4212403	โครงงานเทคโนโลยีซอฟต์แวร์ 2 Software Technology Project II	**หมายเหตุ** วิชาที่ต้องสอบผ่าน : 4212308 โครงงานเทคโนโลยีซอฟต์แวร์ 1	
4212404	โครงงานการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	**หมายเหตุ** วิชาที่ต้องสอบผ่าน : 4212309 โครงงานการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	

สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)
4207104	วาดเส้น 2	4207102	วาดเส้น 1
4207209	เขียนแบบ 2	4207203	เขียนแบบ 1
4207210	คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบ 2 มิติ	4207203	เขียนแบบ 1
4207212	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 2	4207207	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 1
4207301	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 3 มิติ	4207210	คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบ 2 มิติ
4207302	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 3	4207212	ออกแบบผลิตภัณฑ์ 2
4207305	คอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติ	4207301	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 3 มิติ
4207401	บัณฑิตนิพนธ์สำหรับออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	4207304	การค้นคว้าวิจัยงานออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4207310	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 2	4207217	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 1

4207311	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 3	4207310	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 2
4207312	ออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา 2	4207218	ออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา 1
4207313	ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 2	4207219	ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 1
4207314	ออกแบบผลิตภัณฑ์จักสาน 2	4207221	ออกแบบผลิตภัณฑ์จักสาน 1
4207315	ออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก 2	4207222	ออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก 1
4207316	ออกแบบผลิตภัณฑ์กระดาษ 2	4207223	ออกแบบผลิตภัณฑ์กระดาษ 1
4207317	ออกแบบผลิตภัณฑ์งานหนัง 2	4207224	ออกแบบผลิตภัณฑ์งานหนัง 1
4207320	ออกแบบเครื่องประดับ 2	4207255	ออกแบบเครื่องประดับ 1
4207321	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 2	4207226	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 1
4207322	ออกแบบตกแต่งภายใน 2	4207227	ออกแบบตกแต่งภายใน 1
4207323	ออกแบบตกแต่งภายใน 3	4207322	ออกแบบตกแต่งภายใน 2
4207403	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	4207402	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย

***** หมายเหตุ** สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยให้ดูวิชาที่ต้องเรียนมาก่อนที่หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย

รายวิชาเลือกเสรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4201138	หลักการเลี้ยงสัตว์	3 (2-2-5)
4201309	ไม้ดอกไม้ประดับ	3 (2-2-5)
4201310	การเพาะเลี้ยงกล้วยไม้	3 (2-2-5)
4201312	เห็ดและการผลิตเห็ดในไทย	3 (2-2-5)
4201416	หลักการเกษตรอินทรีย์	3 (2-2-5)
4201435	การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม	3 (2-2-5)

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4204001	การจัดการทรัพยากรป่าไม้	3(3-0-6)
4204002	การจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	3(3-0-6)
4204003	การจัดการทรัพยากรนันทนาการ	3(3-0-6)
4204004	การอนุรักษ์มรดกทางธรรมชาติและวัฒนธรรม	3(3-0-6)
4204112	หลักการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)

สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4207309	การโฆษณาผลิตภัณฑ์	2 (1-2-3)
4207319	การออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าบาติก	2 (1-2-3)
4207326	ออกแบบจัดแสดงนิทรรศการ	2 (1-2-3)

กิจกรรมนิสิต

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางสรุปจำนวนกิจกรรมของมหาวิทยาลัย (อาจมีการเปลี่ยนแปลงชื่อกิจกรรมและจำนวนตามความเหมาะสม)

ชั้น	กิจกรรม		กิจกรรม		รวม
	บังคับ	ชื่อกิจกรรม	เลือก	ชื่อกิจกรรม	
ชั้นปีที่ 1	5	1. ปฐมนิเทศ มหาวิทยาลัย 2. ชมรม/ชุมนุม 3. จิตสาธารณะ 4. วันพิราลัย “เจ้าพ่อ” (19 มกราคม) 5. วันสถาปนา “ราชภัฏ”	4	1. อบรมพัฒนาบุคลิกภาพและจริยธรรม 2. พิธีถวายเทียนจำนำพรรษา 3. กีฬาระหว่างคณะ (กีฬาภายใน) ชงโคเกมส์ 4. กีฬาระหว่างมหาวิทยาลัย (หรือกีฬามหาวิทยาลัย) 5. พิธีสดุดีเทิดพระเกียรติวันแม่แห่งชาติ (12 สิงหาคม) 6. พิธีสดุดีเทิดพระเกียรติวันพ่อแห่งชาติ (5 ธันวาคม) 7. พิธีสดุดีเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช (28 ธันวาคม) 8. กิจกรรมเลือกตั้งองค์การบริหารนิสิต 9. วันต่อต้านยาเสพติด 10.วันเอดส์โลก 11.ทักษะภาษา (สถาบันภาษา) 12.การใช้ความรู้ และทักษะประกันคุณภาพแก่นิสิตนักศึกษา 13.วันพิราลัย “เจ้าพ่อ” (19 มกราคม) สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 2 เป็นต้นไป 14.ก้าวทันการสืบค้นข้อมูล on line 15.กิจกรรมสำนักวิเทศสัมพันธ์และเครือข่ายอาเซียน 16.กิจกรรมที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย/กิจกรรมอื่นๆ	9
ชั้นปีที่ 2	3	1. อบรมทักษะชีวิตสู่การเป็นบัณฑิต 2. จิตสาธารณะ 3. ชมรม/ชุมนุม	2		5
ชั้นปีที่ 3	2	1. อบรมทักษะชีวิตสู่การเป็นบัณฑิต 2. จิตสาธารณะ	3		5
ชั้นปีที่ 4	1	1. การเตรียมความพร้อมเข้าสู่การประกอบอาชีพ	-	-	1
รวม	**10**		**10**		**20**

ตารางสรุปจำนวนกิจกรรมบังคับและกิจกรรมเลือกระดับคณะของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 59

(อาจมีการเปลี่ยนแปลงชื่อกิจกรรมและจำนวนตามความเหมาะสม)

ชั้นปีที่	กิจกรรมบังคับ		กิจกรรมเลือก		รวม
	จำนวนบังคับ	ชื่อกิจกรรม	จำนวนเลือก	ชื่อกิจกรรม	
ชั้นปีที่ 1	6	1. ปฐมนิเทศคณะ 2. ปรับพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3. ไหว้ครู 4. วันวิทยาศาสตร์ 5. กีฬาสานสัมพันธ์ Sci & Tech Game 6. เลือกตั้งนายกสโมสร	1	1. กิจกรรมด้านจิตอาสา 2. กิจกรรมด้านศิลปะและวัฒนธรรม เช่น ไหว้ครู แห่เทียนพรรษา 3. กิจกรรมพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ 5 ประการ ได้แก่ คุณธรรมจริยธรรม ความรู้ ทักษะทางปัญญา ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ และทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ 4. กิจกรรมด้านกีฬา เช่น กีฬาสานสัมพันธ์ภายในคณะ Sci & Tech Game กีฬาเครือข่ายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 มหาวิทยาลัย 5. กิจกรรมการให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นิสิต 6. กิจกรรมอื่นๆ ตามที่คณะ หรือสาขาวิชามอบหมาย	7
ชั้นปีที่ 2	3	1. วันวิทยาศาสตร์ 2. กีฬาสานสัมพันธ์ Sci & Tech Game 3. เลือกตั้งนายกสโมสร	3		6
ชั้นปีที่ 3	2	1. วันวิทยาศาสตร์ 2. เลือกตั้งนายกสโมสร	2		4
ชั้นปีที่ 4	1	1. ปัจฉิมนิเทศ	-		1
รวม	**12**		**6**		**18**

ตารางสรุปจำนวนกิจกรรมที่ต้องผ่านก่อนจบการศึกษาของนิสิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 59

กิจกรรม		ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	รวม	รวมกิจกรรม
มหาวิทยาลัย	บังคับ	4	3	2	1	10	20
	เลือก	5	2	3	-	10	
คณะวิทยาศาสตร์ฯ	บังคับ	6	3	2	1	12	18
	เลือก	1	3	2	-	6	
				รวมกิจกรรมที่ต้องผ่านก่อนจบการศึกษา			**38**



แผนผังมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

- 1. หอเกียรติยศ
- 2. คณะครุศาสตร์ (ชั่วคราว)
- 3. สำนักกิจการนักศึกษา ศูนย์คอม
- 4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 5. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานลงทะเบียน
- 6. อาคาร 100ปี ศรีสุริยวงศ์
- 7. อาคารเฉลิมพระเกียรติ
- 8. อาคารบรรณราชนครินทร์
- 9. ศูนย์วิทยาศาสตร์และหอดูดาว
- 10. สำนักคอมพิวเตอร์ และสำนักวิเทศสัมพันธ์ฯ
- 11. สมาคมศิษย์เก่าบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
- 12. โรงอาหารหอประชุมเปิด
- 13. อาคารเรียนรวม / สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ / แอนิเมชั่นและมัลติมีเดีย
- 14. ลานน้ำพุและสวนหย่อม
- 15. สระว่ายน้ำบ้านสมเด็จ
- 16. สำนักศิลปวัฒนธรรมและหอประชุม
- 17. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 18. โรงเรียนมัธยมสาธิตบ้านสมเด็จ
- 19. อาคารสุริยคาร
- 20. อาคารเรียนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
- 21. อาคารศรีตลาคาร
- 22. อาคารช่อชงโค
- 23. อาคารเรียนชั่วคราว
- 24. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
- 25. อาคารดนตรีอนุสรณ์
- 26. บ้านเอกะนาค
- 27. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- 28. โรงซ่อมบำรุง
- 29. อาคารเศษศุภวัฒน์
- 30. คณะครุศาสตร์
- 31. โรงเรียนประถมสาธิต
- 32. โรงอาหารคณะครุศาสตร์
- 33. สโมสรนักศึกษาครุศาสตร์
- 34. บ้านพักอาจารย์

ปรัชญา

“ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พัฒนาคน เศรษฐกิจ
เสริมสร้างชาติให้มั่นคง เจริญก้าวหน้า ”



- ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศสำคัญ
- คณาจารย์และบุคลากร
- โครงสร้างหลักสูตร
- แผนการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY / BSRU
http://sci.bsru.ac.th
BSRU.science