**(หน้าปก)**

**แบบรายงานการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลการเรียนรู้ของนักศึกษา**

**ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้**

**ประจำปีการศึกษา .................**

**หลักสูตร.......................................**

**สาขาวิชา.......................................................**

**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเพระยา**

**1. รายวิชาที่เปิดตามแผนการศึกษา ประจำปีการศึกษา**

**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1** | **ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2** |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | ผู้สอน /ผู้รับ ผิดชอบราย วิชา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | ผู้สอน /ผู้รับ ผิดชอบราย วิชา |
|  |  |  |  |  |  |

**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1** | **ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2** |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | ผู้สอน /ผู้รับ ผิดชอบราย วิชา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | ผู้สอน /ผู้รับ ผิดชอบราย วิชา |
|  |  |  |  |  |  |
| **ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1** | **ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2** |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | ผู้สอน /ผู้รับ ผิดชอบราย วิชา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | ผู้สอน /ผู้รับ ผิดชอบราย วิชา |
|  |  |  |  |  |  |
| **ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1** | **ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2** |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | ผู้สอน /ผู้รับ ผิดชอบราย วิชา | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | ผู้สอน /ผู้รับ ผิดชอบราย วิชา |
|  |  |  |  |  |  |

**2. รายวิชาที่ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ประจำปีการศึกษา**

อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา

|  |  |
| --- | --- |
| รายวิชาที่ใช้ในการทวนสอบ | คณะกรรมการทวนสอบ  |
| ชั้นปีที่ 1 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ชั้นปีที่ 2 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ชั้นปีที่ 3 |  |
|  |  |
|  |  |
| ชั้นปีที่ 4 |  |
|  |  |
|  |  |

หมายเหตุ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 ให้พิจารณารายวิชาที่ทวนสอบเฉพาะนักศึกษา ปีที่ 1 โดย กรรมการประจำหลักสูตร

 หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. 2560 ให้พิจารณารายวิชาที่ทวนสอบเฉพาะนักศึกษา ปีที่ 1 โดย กรรมการประจำหลักสูตร

 หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. 2555 ให้พิจารณารายวิชาที่ทวนสอบเฉพาะนักศึกษา ปีที่ 2 - 4 โดย กรรมการประจำหลักสูตร (รายวิชาที่เคยทวนสอบแล้ว อาจไม่ต้องนำมาทวนสอบซ้ำ โดย การพิจารณารายวิชาขึ้นอยู่กับกรรมการประจำหลักสูตรคัดเลือก)

 \*\*\*\* หลักสูตรที่เปิดรายวิชาที่สอนให้กับสาขาวิชาอื่น ๆ ต้องทำทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ของรายวิชาที่เปิดสอนด้วย เพื่อประสานให้กับสาขาที่เรียนร่วม \*\*\*\*

**3. แบบรายงานการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลการเรียนรู้ของนักศึกษาระดับรายวิชา ประจำปีการศึกษา**

แบบรายงานการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลการเรียนรู้ของนักศึกษาระดับรายวิชา สำหรับผู้สอน / ผู้รับผิดชอบรายวิชา และคณะกรรมการทวนสอบ

**รหัสวิชา..........ชื่อรายวิชา.................................. (ใส่ชื่อรายวิชาที่ทวนสอบ และแจกให้ผู้สอน/ผู้ประสานงานรายวิชากรอกข้อมูล)**

**ภาคการศึกษา....ปีการศึกษา.....หลักสูตร..................สาขาวิชา....................คณะ...................**

รายงานโดยอาจารย์ผู้สอน.............................................. อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา..................................

**1) รายงานผลการเรียนรู้รายวิชา**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ผลการเรียนรู้ ***หมายเหตุ*** *สาขาวิชากรอกตามมคอ.2 ของหลักสูตร* | ความรับผิดชอบ(หลัก / รอง ) ระบุตามมคอ. 3 | กิจกรรมในการเรียนการสอน และวิธีการประเมินผล | สัดส่วนการประเมิน | ความสอดคล้องกับ Curriculum mapping | หลักฐาน |
| สอดคล้อง | ไม่สอดคล้อง |
| 1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม 1.1 ความมีวินัย 1.2 ความซื่อสัตย์ | ตัวอย่างความรับผิดชอบหลัก ความมีวินัย | การตรงเวลาเรียนโดยเช็คชื่อก่อนเรียน | 10% |  |  | ใบเช็คชื่อเข้าเรียนคะแนนเช็คชื่อ |
| ความรับผิดชอบรอง ความซื่อสัตย์ | การส่งงานครบและตามเวลากำหนด | - |  |  | รายงาน |
| 2. ด้านความรู้ 2.1  2.2  |  |  |  |  |  |  |
| 3. ด้านทักษะทางปัญญา 3.1  3.2 |  |  |  |  |  |  |
| 4. ด้าน..... |  |  |  |  |  |  |
| 5. ด้าน..... |  |  |  |  |  |  |

ข้อคิดเห็นของผลการเรียนรู้ด้านต่าง ๆ ของอาจารย์ผู้สอน / ผู้ประสานงานรายวิชา

ด้านคุณธรรมจริยธรรม

ด้านความรู้

ด้านทักษะทางปัญญา

ด้าน

ด้าน

**2) รายงานการวัดและประเมินผล**

วิธีการวัดผลและประเมินผลรายวิชา

ระบุ

**2.1 สัดส่วนคะแนน**

 **1) คะแนนเก็บ** (ให้ระบุสัดส่วนมีอะไรบ้าง เก็บคะแนนอะไรบ้าง)

ตัวอย่าง

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน | สัดส่วนคะแนน | ผลการเรียนรู้ด้าน | ผลการประเมินในชั้นเรียน | ความคิดเห็น |
| การเข้าเรียน | 10 | ด้านคุณธรรมจริยธรรม | นักศึกษาเข้าเรียน ร้อยละ 90 | นักศึกษาส่วนหนึ่งที่เข้าเรียนไม่ครบ เนื่องจากไม่ได้เข้าเรียนตลอดทั้งภาคการศึกษา |
| การรายงานกลุ่มหน้าชั้นเรียน | 20 | ด้านความรู้ด้านทักษะทางปัญญาด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ | นักศึกษาผ่านเกณฑ์ร้อยละ 98 | นักศึกษาประสานงานกลุ่มได้ดี แต่มีบางคนขาดการรายงานหน้าชั้น |

ความสอดคล้องกับมคอ.3

 🞏 สอดคล้อง 🞏 ไม่สอดคล้อง

ผลการประเมินคะแนนเก็บ

 ( ) เหมาะสม เนื่องจาก

 ( ) ไม่เหมาะสม เนื่องจาก

ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

 **2) คะแนนสอบ (ตัวอย่าง)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนน | สัดส่วนคะแนน | ผลการเรียนรู้ด้าน | ผลการประเมินในชั้นเรียน | ความคิดเห็น |
| สอบกลางภาค | 40 | ด้านความรู้ด้านทักษะทางปัญญา | นักศึกษาผ่านเกณฑ์ร้อยละ 30 | ข้อสอบเป็นเชิงวิเคราะห์และนักศึกษาส่วนหนึ่งพื้นความรู้ยังไม่ดี |
| สอบปลายภาค | 30 | ด้านความรู้ด้านทักษะทางปัญญา | นักศึกษาผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 | นักศึกษามีการพัฒนาตนเองมากขึ้น |

 ความสอดคล้องกับมคอ.3

 🞏 สอดคล้อง 🞏 ไม่สอดคล้อง

ผลการประเมินคะแนนสอบ

 ( ) เหมาะสม เนื่องจาก

 ( ) ไม่เหมาะสม เนื่องจาก

ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

 **2.2 สรุปผลการเรียนรายวิชา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระดับผลการเรียน** | **จำนวน** | **ร้อยละ** |
| A |  |  |
| B+ |  |  |
| B |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**เกณฑ์การตัดสินผลการเรียน**

 ( ) เหมาะสม เนื่องจาก

 ( ) ไม่เหมาะสม เนื่องจาก

ข้อคิดเห็นและแนวทางแก้ไข

**สรุปผลการทวนสอบรายวิชา**

**ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการทวนสอบ**

ลงนามอาจารย์ผู้สอน / ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลงนามคณะกรรมการทวนสอบ

**4. ตรวจสอบจากผลการประเมินผู้สอนของนักศึกษา (ดูจากผลการประเมินผู้สอนจากสำนักส่งเสริมวิชาการ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อรายวิชาที่ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ | หมู่เรียน | ผู้สอน | ผลการประเมิน |
| ชื่อวิชา NNNNNN | D1 | NNNNN | 3.56 |
|  |  |  |  |

ผลสรุป

 ผู้สอนมีคะแนนการประเมินเกิน 3.5 ขึ้นไป จึงมีคุณสมบัติเหมาะสมในการสอนรายวิชา......................

**5. ตรวจสอบจากผลการประเมินสิ่งที่เอื้ออำนวยในการเรียนรู้ (ดูจากผลการประเมินจากสำนักส่งเสริมวิชาการ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อรายวิชาที่ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ | หมู่เรียน | ห้องเรียน | ผลการประเมิน |
| ชื่อวิชา NNNNNN | D1 | NNNNN | 2.5 |
|  |  |  |  |

ผลสรุป

 ห้องเรียนที่ใช้ในการเรียนมีอุปกรณ์ไม่เหมาะสม

6. สรุปรายงานผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามมาตรฐานผลการเรียนรู้รายวิชาแบบ ทส.วท.03 จากผลการประเมินตนเองของนักศึกษา

ให้นำทสวท.01 และ 02 มาสรุปในทส.ว.03

**สรุปผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลการเรียนรู้ของนักศึกษา**

**ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้**

 *สาขาวิชานำรายวิชาที่ทวนสอบตามเครื่องมือต่าง ๆ มาสรุปในภาพรวมทั้งหมด*

**ภาคผนวก**

***ใส่หลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการทวนสอบ***

**สรุปขั้นตอนดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**

สาขาวิชาประชุมรายวิชาที่ดำเนินการทวนสอบ

แต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบ

* ทำแบบรายงานการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลการเรียนรู้ของนักศึกษาระดับรายวิชา สำหรับผู้สอน / ผู้รับผิดชอบรายวิชา และคณะกรรมการทวนสอบ
* ตรวจสอบผลประเมินผู้สอน และสิ่งที่เอื้ออำนวยในการเรียนรู้
* รายงานผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามมาตรฐานผลการเรียนรู้รายวิชาแบบ ทส.วท.03 จากผลการประเมินตนเองของนักศึกษา
* ถ้าสาขาวิชามีเครื่องมือวัดอื่น ๆ สามารถนำมาใช้ทวนสอบได้ เนื่องจากที่คณะฯ ทำเป็นแนวทางเพื่อให้สาขาวิชานำไปประกอบการทวนสอบเท่านั้น

สาขาวิชาสรุปรายงานทวนสอบในภาพรวมจากการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือต่าง ๆ และเขียนเป็นเล่มรายงาน

ทำเล่มรายงานทวนสอบ และนำเสนอผู้บริหารเพื่อลงนาม