**รายงานผลการดำเนินการของ**

**หลักสูตร.................................สาขาวิชา...................................................**

**คณะ................................................................ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

**ปีการศึกษา 2562 วันที่รายงาน .......... พฤษภาคม 2563**

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**อาจารย์ประจำหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ชื่อ-นามสกุล** | **ระดับการศึกษาสูงสุด** | **ตำแหน่งทางวิชาการ** | **รับผิดชอบหลักสูตร** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

**อาจารย์ประจำหลักสูตรเทียบกับใน มคอ.2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **มคอ.2** | **ปีการศึกษา 2562** | **ปัจจุบัน** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

**อาจารย์ผู้สอน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ภาคต้น ปีการศึกษา 2562** | | | | |
|  | **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **อาจารย์ผู้สอน** | **หมายเหตุ** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ภาคปลาย ปีการศึกษา 2562** | | | | |
|  | **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **อาจารย์ผู้สอน** | **หมายเหตุ** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

**สถานที่จัดการเรียนการสอน**

.............................................................................................................................................................................................

**การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1 | จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |
| 2 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |
| 3 | คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร |  |
| 4 | คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอนที่เป็นอาจารย์ประจำ |  |
| 5 | คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอนที่เป็นอาจารย์พิเศษ |  |
| 6 | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ  (บัณฑิตศึกษา) |  |
| 7 | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) (บัณฑิตศึกษา) |  |
| 8 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์  (บัณฑิตศึกษา) |  |
| 9 | การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา (บัณฑิตศึกษา) |  |
| 10 | ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา |  |
| 11 | อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ |  |
| 12 | การปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด |  |

**หมวดที่ 2 อาจารย์**

| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| **4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์** | * **ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร** |
| * **ระบบการบริหารอาจารย์** |
|  | * **ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์** |
| **4.2 คุณภาพอาจารย์ผู้รับผิดชอบ** | |  |  | | --- | --- | | ร้อยละอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก |  | | ร้อยละอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ |  |   **ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ผลงานในปีการศึกษา 2562 แยกตามประเภทมีดังนี้**   |  |  | | --- | --- | | **ประเภท (น้ำหนัก)** | **จำนวน** | | การประชุมระดับชาติ (0.20) |  | | การประชุมระดับนานาชาติ (0.40) |  | | วารสารระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล (0.40) |  | | วารสาร TCI1 (0.80) |  | | วารสารนานาชาติ (1.00) |  |   **โดยมีรายละเอียดของอาจารย์แต่ละท่านดังนี้**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1**.(ชื่อ-นามสกุล)** | | | | |  | **ผลงานทางวิชาการในปี 2562** | **ประเภท** | **น้ำหนัก** | | 1 |  |  |  | |
| **4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์** | **- อัตราการคงอยู่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ปีการศึกษา** | **รายชื่อ**  **อ.ประจำหลักสูตร**  **(ต้นปีการศึกษา)** | **จำนวน**  **อ.ประจำหลักสูตร**  **(ต้นปีการศึกษา)** | **รายชื่อ**  **อ.ประจำหลักสูตร (สิ้นสุดปีการศึกษา)** | **จำนวน**  **อ.ประจำหลักสูตรเดิม (สิ้นสุดปีการศึกษา)** | **จำนวน**  **อ.ประจำหลักสูตรใหม่ (สิ้นสุดปีการศึกษา)** | **อัตราการคงอยู่**  **(ร้อยละ)** | | 2558 |  |  |  |  |  |  | | 2559 |  |  |  |  |  |  | | 2560 |  |  |  |  |  |  | | 2561 |  |  |  |  |  |  | | 2562 |  |  |  |  |  |  | |
| * **ผลการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อการบริหารงานหลักสูตร**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ด้านที่ประเมิน** | **ปีการศึกษา 2562** | **ปีการศึกษา 2561** | **ปีการศึกษา 2560** | | 1. ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร |  |  |  | | 2. ระบบการบริหารอาจารย์ประจำหลักสูตร |  |  |  | | 3.ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตร |  |  |  | | รวมเฉลี่ย |  |  |  | |

**หมวดที่ 3 นิสิตและบัณฑิต**

**ข้อมูลนิสิต**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษาที่รับเข้า**  **(ตั้งแต่ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร)** | **จำนวนนิสิตที่คงอยู่ (จำนวนจริง) ในแต่ละปีการศึกษา** | | | | | |
| **2557** | **2558** | **2559** | **2560** | **2561** | **2562** |
| 2557 |  |  |  |  |  |  |
| 2558 |  |  |  |  |  |  |
| 2559 |  |  |  |  |  |  |
| 2560 |  |  |  |  |  |  |
| 2561 |  |  |  |  |  |  |
| 2562 |  |  |  |  |  |  |

**ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนิสิต**

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... ..........................................................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................................................

**จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษา**  **ที่รับเข้า** | **จำนวนที่รับเข้า** | **ปีการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา** | | | | | |
| **.............** | **2558** | **2559** | **2560** | **2561** | **2562** |
| ............ |  |  |  |  |  |  |  |
| 2558 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2559 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2560 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2561 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2562 |  |  |  |  |  |  |  |

**ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการสำเร็จการศึกษา**

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| **3.1 การรับนิสิต** | - กระบวนการและผลการดำเนินงานการรับนิสิต |
|  | * การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา |
| **3.2 การส่งเสริมและพัฒนานิสิต** | * การควบคุมการดูแลให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นิสิตระดับปริญญาตรี |
| * การควบคุมดูแลการให้คำปรึกษาและวิทยานิพนธ์แก่บัณฑิตศึกษา |
| * การพัฒนาศักยภาพนิสิตและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 |
| **3.3 ผลที่เกิดกับนิสิต** | **- อัตราการคงอยู่และอัตราการสำเร็จการศึกษา**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ปีการศึกษา** | **จำนวนรับเช้า**  **(1)** | **จำนวนสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร (2)** | | | **จำนวนที่ลาออกสะสมจนถึงสิ้นปีการศึกษา 2562 (3)** | | **2560** | **2561** | **2562** | | 2562 |  |  |  |  |  | | 2561 |  |  |  |  |  | | 2560 |  |  |  |  |  |   อัตราการสำเร็จการศึกษา = (2) x 100 =  (1)  อัตราการคงอยู่ = (1)-(3) x100 =  (1)  **- ความเห็นเพิ่มเติมของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกี่ยวกับอัตราการคงอยู่และการสำเร็จการศึกษา** |
|  | * **ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิต**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ด้านที่ประเมิน** | **ปีการศึกษา**  **2562** | **ปีการศึกษา 2561** | **ปีการศึกษา 2560** | | 1. การรับนิสิต |  |  |  | | 1. การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา |  |  |  | | 1. การควบคุม การดูแล การให้คำปรึกษาวิชาการ และแนะแนวแก่นิสิต |  |  |  | | 1. การพัฒนาศักยภาพนิสิตและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 |  |  |  |   **- ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อผลการประเมิน** |
| * **ผลการจัดการข้อร้องเรียนของนิสิต** |
| * **ผลงานแสดงความโดดเด่นของนิสิต** |

**คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต** | | |
| จำนวนบัณฑิตที่จบการศึกษาในปี 2560 | |  |
| จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน | | (..............%) |
| **ด้านผลลัพธ์การเรียนรู้** | | **คะแนนเฉลี่ย** |
| 1 | คุณธรรม จริยธรรม |  |
| 2 | ความรู้ |  |
| 3 | ทักษะทางปัญญา |  |
| 4 | ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ |  |
| 5 | ทักษะวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ |  |

**ความเห็นต่อผลการประเมินโดยผู้ใช้บัณฑิต**

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**การเผยแพร่ผลงานของนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา**

**ตารางสรุปแยกตามประเภท**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประเภท (น้ำหนัก)** | **จำนวน** |
|  |  |
| การประชุมนานาชาติ (0.40).....ข้อมูลสรุปตามตารางข้างล่าง........ |  |
|  |  |

**ด้านล่างเป็นรายการแยกตามนิสิตและบัณฑิต**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **รหัสประจำตัว** | **นิสิตและผู้สำเร็จการศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **แหล่งเผยแพร่** | **ประเภท** | **ค่าน้ำหนัก** | **หมายเหตุ** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ: รายการที่มีเครื่องหมาย เป็นรายการที่หลักสูตรป้อนข้อมูลเข้าสู่ระบบเอง

**หมวดที่ 4 ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตรและคุณภาพการสอนในหลักสูตร**

**สรุปผลการเรียนในรายวิชาของนิสิตในหลักสูตร**

................................(บรรยาย)...........................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... **การวิเคราะห์ผลการเรียนของนิสิตในหลักสูตร**

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอน**

**ภาคฤดูร้อน ปี พ.ศ. 2562**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อรายวิชา** | **A** | **B+** | **B** | **C+** | **C** | **D+** | **D** | **F** | **S** | **U** | **W** | **I** | **NP** | **P** | **N** | จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน | จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่าน |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ภาคต้น ปีการศึกษา 2562**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อรายวิชา** | **A** | **B+** | **B** | **C+** | **C** | **D+** | **D** | **F** | **S** | **U** | **W** | **I** | **NP** | **P** | **N** | จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน | จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่าน |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ภาคปลาย ปีการศึกษา 2562**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อรายวิชา** | **A** | **B+** | **B** | **C+** | **C** | **D+** | **D** | **F** | **S** | **U** | **W** | **I** | **NP** | **P** | **N** | จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน | จำนวนนักศึกษาที่สอบผ่าน |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**คุณภาพหลักสูตร การเรียนการสอน และการประเมินผล**

| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| **5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร** | **- หลักคิดในการออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร** |
| * **ข้อมูลที่ใช้การพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตร** |
| * **วัตถุประสงค์ของหลักสูตร** |
| * **การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความกาวหน้าในศาสตร์สาขานั้น ๆ**   **การประเมินการเรียนการสอนและการปรับปรุงรายวิชา**  **การประเมินระบบและกลไกในการปรับปรุงหลักสูตร** |
|  | * **การพิจารณาอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา** |
|  | * **ความเชื่อมโยงของการพัฒนาหลักสูตรและรายวิชากับมาตรฐานอุดมศึกษา มาตรฐานที่ 1 ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน** |
| **5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน** | * **การพิจารณากำหนดผู้สอน** |
|  | * **การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.3 และ มคอ.4)** |
| * **การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทานุบารุงศิลปะและวัฒนธรรม** |
|  | * **การควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา ให้สอดคล้องกับสาขาวิชาและความก้าวหน้าของศาสตร์** |
|  | * **การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์** |
|  | * **การช่วยเหลือ กำกับ ติดตามในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ และการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา** |
|  | * **มีการปรับปรุงกระบวนงานตามคำอธิบายตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ที่สะท้อนผลลัพธ์ตามมาตรฐานอุดมศึกษา มาตรฐานที่ 1 ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน** |
| **5.3 การประเมินผู้เรียน** | * **การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ** |
|  | * **การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิต** |
|  | * **การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.5 มคอ.6 และ มคอ.7)** |
|  | * **การประเมินวิทยาพินธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา** |
|  | * **มีการปรับปรุงกระบวนงานตามคำอธิบายตัวบ่งชี้ที่ 5.3 ที่สะท้อนผลลัพธ์ตามมาตรฐานอุดมศึกษา มาตรฐานที่ 1 ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน** |

**ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (ตบช.5.4)**

|  | **ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **ผ่าน/ไม่ผ่าน** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร |  |  |
| 2 | มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี) |  |  |
| 3 | มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา |  |  |
| 4 | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาและรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ. 6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา |  |  |
| 5 | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา |  |  |
| 6 | มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา |  |  |
| 7 | มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว **ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะให้ดำเนินการ** |  |  |
| 8 | **อาจารย์ใหม่** (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศ **โดยเฉพาะเป้าประสงค์ของหลักสูตร**หรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน |  |  |
| 9 | อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ**ที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ที่สอนหรือเทคนิคการเรียนการสอน**อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง |  |  |
| 10 | บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน**ทุกคน** **ที่ทำหน้าที่ถ่ายทอดความรู้ให้กับนิสิต (ถ้ามี)** ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ **ภายใต้ความรับผิดชอบของส่วนงานต้นสังกัด และมีการนำผลไปปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน** |  |  |
| 11 | ระดับความพึงพอใจของนิสิตปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตรโดยรวม เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |  |  |
| 12 | ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |  |  |

**การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ภาคฤดูร้อน ปี พ.ศ. 2562** | | | | |
| **รายวิชา** | **ความผิดปกติ** | **การตรวจสอบ** | **เหตุที่ทำให้ผิดปกติ** | **มาตรการแก้ไข** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ภาคต้น ปีการศึกษา 2562** | | | | |
| **รายวิชา** | **ความผิดปกติ** | **การตรวจสอบ** | **เหตุที่ทำให้ผิดปกติ** | **มาตรการแก้ไข** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ภาคปลาย ปีการศึกษา 2562** | | | | |
| **รายวิชา** | **ความผิดปกติ** | **การตรวจสอบ** | **เหตุที่ทำให้ผิดปกติ** | **มาตรการแก้ไข** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา**

**กรณี รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนในปีการศึกษา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคฤดูร้อน ปี พ.ศ. 2562** | | |
| **รายวิชา** | **เหตุที่ไม่ได้เปิดสอน** | **มาตรการที่ได้ดำเนินการ** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคต้น ปีการศึกษา 2562** | | |
| **รายวิชา** | **เหตุที่ไม่ได้เปิดสอน** | **มาตรการที่ได้ดำเนินการ** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคปลาย ปีการศึกษา 2562** | | |
| **รายวิชา** | **เหตุที่ไม่ได้เปิดสอน** | **มาตรการที่ได้ดำเนินการ** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**กรณี สอนเนื้อหาไม่ครบ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคฤดูร้อน ปี พ.ศ. 2562** | | | |
| **รายวิชา** | **หัวข้อที่ขาด** | **เหตุที่ไม่ได้เปิดสอน** | **วิธีแก้ไข** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคต้น ปีการศึกษา 2562** | | | |
| **รายวิชา** | **หัวข้อที่ขาด** | **เหตุที่ไม่ได้เปิดสอน** | **วิธีแก้ไข** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคปลาย ปีการศึกษา 2562** | | | |
| **รายวิชา** | **หัวข้อที่ขาด** | **เหตุที่ไม่ได้เปิดสอน** | **วิธีแก้ไข** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคฤดูร้อน ปี พ.ศ. 2562** | | |
| **รายวิชา** | **ผลการประเมินโดยนักศึกษา** | **แผนการปรับปรุง** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคต้น ปีการศึกษา 2562** | | |
| **รายวิชา** | **ผลการประเมินโดยนักศึกษา** | **แผนการปรับปรุง** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคปลาย ปีการศึกษา 2562** | | |
| **รายวิชา** | **ผลการประเมินโดยนักศึกษา** | **แผนการปรับปรุง** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **คุณธรรม จริยธรรม** | |
| **สรุปข้อคิดเห็น** | **แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง** |
|  |  |
| 1. **ความรู้** | |
| **สรุปข้อคิดเห็น** | **แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง** |
|  |  |
| 1. **ทักษะทางปัญญา** | |
| **สรุปข้อคิดเห็น** | **แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง** |
|  |  |
| 1. **ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ** | |
| **สรุปข้อคิดเห็น** | **แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง** |
|  |  |
| 1. **ทักษะวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ** | |
| **สรุปข้อคิดเห็น** | **แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง** |
|  |  |

**การปฐมนิเทศอาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่**

|  |
| --- |
| จำนวนอาจารย์ใหม่ คน |
| **สรุปสาระสำคัญในการดำเนินการ** |
| **สรุปการประเมินจากอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศ** |
| **ในกรณีที่ไม่มีการจัดปฐมนิเทศ ให้แสดงเหตุผลที่ไม่ได้ดำเนินการ** |

**กิจกรรมพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **กิจกรรม** | **จำนวนผู้เข้าร่วม** | | **สรุปข้อคิดเห็นและประโยชน์ที่ได้รับ** |
| **อาจารย์** | **บุคลากรสายสนับสนุน** |
| **1** | **ศึกษาดูงาน** |  |  |  |
| **2** | **ฝึกอบรม** |  |  |  |
| **3** | **สัมมนา/สัมมนาเชิงปฏิบัติการ** |  |  |  |
| **4** | **นำเสนอผลงาน** |  |  |  |

**หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร**

**การบริหารหลักสูตร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปัญหาในการบริหารหลักสูตร** | **ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร** | **แนวทางป้องกันและแก้ไข** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| **6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** | - **ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบัน โดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** |
|  | - **จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน** |
|  | - **กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตและอาจารย์ต่อสิ่งสับสนุนการเรียนรู้** |

**หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน**

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับการเสนอแนะจากผู้ประเมิน** | **ความเห็นของหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับการเสนอแนะ** |
|  |  |
| **การนำไปดำเนินการเพื่อการวางแผนปรับปรุงหลักสูตร** | |
|  | |

**สรุปการประเมินหลักสูตร**

**การประเมินจากผู้ที่กำลังจะจบการศึกษา**

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

**การประเมินจากผู้สำเร็จการศึกษา**

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

**การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้ใช้บัณฑิต)**

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

**หมวดที่ 7 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร**

1. **การเปลี่ยนแปลงภายในสถาบัน (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา**

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

1. **การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา**

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................

**หมวดที่ 8 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร**

**ความก้าวหน้าของการดำเนินการตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **แผนดำเนินการ** | **กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ** | **ผู้รับผิดชอบ** | **ความสำเร็จของแผน** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

**ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร**

|  |
| --- |
| 1. **ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร** |
| 1. **ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา** |
| 1. **กิจกรรมการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน** |

**แผนปฏิบัติงานใหม่สำหรับปีการศึกษา 2562**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **แผนปฏิบัติการ** | **วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

**ผลการประเมินจากกรรมการประเมินหลักสูตรและแผนการปรับปรุง**

คะแนนการประเมินจากกรรมการประเมินหลักสูตรตามตัวบ่งชี้

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน** | **ผ่านเกณฑ์/ไม่ผ่านเกณฑ์** |
| จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |
| คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |
| คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร |  |
| คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอนที่เป็นอาจารย์ประจำ |  |
| คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอนที่เป็นอาจารย์พิเศษ |  |
| คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ |  |
| คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) |  |
| คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ |  |
| การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา |  |
| ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา |  |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ |  |
| การปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด |  |
| 1. **บัณฑิต** |  |
| คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ |  |
| การได้งานทำหรือผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา |  |
| 1. **นิสิต** |  |
| การรับนิสิต |  |
| การส่งเสริมและพัฒนานิสิต |  |
| ผลที่เกิดกับนิสิต |  |
| 1. **อาจารย์** |  |
| การบริหารและพัฒนาอาจารย์ |  |
| คุณภาพอาจารย์ |  |
| ผลที่เกิดกับอาจารย์ |  |
| 1. **หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** |  |
| สาระของรายวิชาในหลักสูตร |  |
| การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน |  |
| การประเมินผู้เรียน |  |
| ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ |  |
| 1. **สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** |  |
| สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ |  |
| **คะแนนรวม** |  |

**สรุปผลและข้อเสนอแนะของกรรมการประเมินหลักสูตร**

**บทสรุปสำหรับผู้บริหาร**

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเด่น** | **ความคิดเห็นของหลักสูตร** |
|  |  |
| **โอกาสในการพัฒนา** | **ความคิดเห็นของหลักสูตร** |
|  |  |
| **ข้อเสนอแนะอื่น ๆ (ถ้ามี ถ้าไม่มีระบุ -)** | **ความคิดเห็นของหลักสูตร** |
|  |  |

**องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต**

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเด่น** | **ความคิดเห็นของหลักสูตร** |
|  |  |
| **โอกาสในการพัฒนา** | **ความคิดเห็นของหลักสูตร** |
|  |  |

**องค์ประกอบที่ 3 นิสิต**

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเด่น** | **ความคิดเห็นของหลักสูตร** |
|  |  |
| **โอกาสในการพัฒนา** | **ความคิดเห็นของหลักสูตร** |
|  |  |

**องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์**

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเด่น** | **ความคิดเห็นของหลักสูตร** |
|  |  |
| **โอกาสในการพัฒนา** | **ความคิดเห็นของหลักสูตร** |
|  |  |

**องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน**

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเด่น** | **ความคิดเห็นของหลักสูตร** |
|  |  |
| **โอกาสในการพัฒนา** | **ความคิดเห็นของหลักสูตร** |
|  |  |

**องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเด่น** | **ความคิดเห็นของหลักสูตร** |
|  |  |
| **โอกาสในการพัฒนา** | **ความคิดเห็นของหลักสูตร** |
|  |  |

**แผนพัฒนาปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของกรรมการประเมินหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ข้อเสนอแนะ** | **แผนการดำเนินงาน** | **เป้าหมายในการพัฒนาปรับปรุง** | **ตัวชี้วัดความสำเร็จ** | **วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร : .........................................................................................................................................

ลายเซ็น : ........................................................................วันที่รายงาน : …………………………………………………………………………………………

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร : .........................................................................................................................................

ลายเซ็น : ........................................................................วันที่รายงาน : …………………………………………………………………………………………

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร : .........................................................................................................................................

ลายเซ็น : ........................................................................วันที่รายงาน : …………………………………………………………………………………………

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร : .........................................................................................................................................

ลายเซ็น : ........................................................................วันที่รายงาน : …………………………………………………………………………………………

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร : .........................................................................................................................................

ลายเซ็น : ........................................................................วันที่รายงาน : …………………………………………………………………………………………

ประธานหลักสูตร : .........................................................................................................................................

ลายเซ็น : ........................................................................วันที่รายงาน : …………………………………………………………………………………………

เห็นชอบโดย : ...........................................................................................................(หัวหน้าภาควิชา)

ลายเซ็น : ........................................................................วันที่รายงาน : …………………………………………………………………………………………

เห็นชอบโดย : ...........................................................................................................(คณบดี)

ลายเซ็น : ........................................................................วันที่รายงาน : …………………………………………………………………………………………

**หมายเหตุ หมายถึง เป็นข้อมูลที่มาจาก มคอ. หรือไม่**