**บทนำ**

**ชื่อหลักสูตร**

 ภาษาไทย : ……………………………………

 ภาษาอังกฤษ : ……………………………………

**ชื่อปริญญา**

 ชื่อเต็ม (ไทย) : ……………………………………

 ชื่อย่อ (ไทย) : ……………………………………

 ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : ……………………………………

 ชื่อย่อ (อังกฤษ) : ……………………………………

**ประวัติ (ย่อ)**

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

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

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

**ปรัชญา**

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

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

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

**วัตถุประสงค์**

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

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

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

**คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์**

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

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

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

**สรุปผลประเมินตนเองโดยรวม**

องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน มีผลการประเมิน ....... (ผ่าน / ไม่ผ่านเกณฑ์)......

องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต มีผลการประเมิน ....... คะแนน ได้คุณภาพระดับ........

องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา มีผลการประเมิน ....... คะแนน ได้คุณภาพระดับ........

องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์ มีผลการประเมิน ....... คะแนน ได้คุณภาพระดับ........

องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน มีผลการประเมิน .......คะแนน ได้คุณภาพระดับ......

องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ มีผลการประเมิน ....... คะแนน ได้คุณภาพระดับ........

**การรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร................................................................. พ.ศ.....................**

**คณะ...............................................................มหาวิทยาลัย...........................................................**

**ประจำปีการศึกษา..................................วันที่รายงาน.....................................**

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**รหัสหลักสูตร......................................................**

**ปีที่ปรับปรุง .................................................... ปีที่เปิดสอน ...............................................**

**สภามหาวิทยาลัยเห็นชอบ ............................... สกอ. รับทราบ ...........................................**

**สถานที่จัดการเรียนการสอน.........................................................**

**1. อาจารย์ประจำหลักสูตร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ที่ระบุใน มคอ.2** | **ปัจจุบัน (ปีการศึกษา .....)** | **หมายเหตุ** |
| 1 | 1 | หากมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรจาก มคอ.2 ให้ระบุวัน เดือน ปี ที่สภาอนุมัติ |
| 2 | 2 |  |
| 3 | 3 |  |
| 4 | 4 |  |
| 5 | 5 |  |

**หมายเหตุ :** \*อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

**2. รายละเอียดของอาจารย์ประจำหลักสูตร (ปัจจุบัน)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ – สกุล** | **คุณวุฒิ** | **สาขาวิชาเอก** | **ตำแหน่งทางวิชาการ** | **วันที่เริ่มปฏิบัติงาน** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |

**หมายเหตุ :** \*อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

**3. รายละเอียดของอาจารย์ผู้สอน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ – สกุล** | **คุณวุฒิ** | **สาขาวิชาเอก** | **ตำแหน่งทางวิชาการ** | **วันที่เริ่มปฏิบัติงาน** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |

**การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน (ตัวบ่งชี้ 1.1)**

| **เกณฑ์การประเมิน** | **ประเด็นพิจารณา** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- | --- |
| 1. จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร □ เป็นไปตามเกณฑ์ □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | ไม่น้อยกว่า 5 คนและเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น |  |
| 2. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร □ เป็นไปตามเกณฑ์ □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า ผศ.ในหลักสูตรที่ตรงหรือสัมพันธ์กับหลักสูตรที่เปิดสอนอย่างน้อย 2 คน |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ** | **ตำแหน่งทางวิชาการ** | **ตรง/สัมพันธ์** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 |
| 3. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร □ เป็นไปตามเกณฑ์ □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน จำนวนอย่างน้อย 3 คน |  |
| 4. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน □ เป็นไปตามเกณฑ์ □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | 1. อาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบันมีคุณวุฒิปริญญาโทหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ2. มีประสบการณ์ด้านการสอน และ3. มีประสบการณ์ในการทำวิจัย ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษา เพื่อรับปริญญา |  |
| 5. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ □ เป็นไปตามเกณฑ์ □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | 1. เป็นอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ2. มีประสบการณ์ในการทำวิจัย ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา |  |
| 6. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) □ เป็นไปตามเกณฑ์ □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | 1. เป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ2. มีประสบการณ์ในการทำวิจัย ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา |  |
| 7. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ □ เป็นไปตามเกณฑ์ □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | 1.เป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า รองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ2. มีประสบการณ์ในการทำวิจัย ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา |  |
| 8. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา □ เป็นไปตามเกณฑ์ □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | (เฉพาะแผน ก เท่านั้น) ต้องเป็นรายงานสืบเนื่องฉบับเต็มใน การประชุมทางวิชาการ (proceedings) หรือวารสาร หรือสิ่งพิมพ์วิชาการซึ่งอยู่ในรูปแบบเอกสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ |  |
| 9. ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา □ เป็นไปตามเกณฑ์ □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | **วิทยานิพนธ์**อาจารย์ 1 คน ต่อนักศึกษา 5 คน**การค้นคว้าอิสระ**อาจารย์ 1 คน ต่อนักศึกษา 15 คนหากเป็นที่ปรึกษาทั้ง 2 ประเภท ให้เทียบสัดส่วนนักศึกษา ที่ทำวิทยานิพนธ์ 1 คน เทียบเท่านักศึกษาที่ค้นคว้าอิสระ 3 คน |  |
| 10. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ □ เป็นไปตามเกณฑ์ □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | ควรมีอย่างน้อย 1 เรื่อง ในรอบ 5 ปี โดยนับรวมปีที่ประเมิน |  |
| 11. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด □ เป็นไปตามเกณฑ์ □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | ต้องไม่เกิน 5 ปี (จะต้องปรับปรุงให้เสร็จและอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบโดยสภามหาวิทยาลัย/สถาบัน เพื่อให้หลักสูตรใช้งานในปีที่ 6) **หมายเหตุ**สำหรับหลักสูตร 5 ปี ประกาศใช้ในปีที่ 7 หรือหลักสูตร 6 ปี ประกาศใช้ในปีที่ 8 |  |
| **รวม**...........**ข้อ** | 🞎 ผ่าน หรือ 🞎 ไม่ผ่าน |  |

**รายการหลักฐาน**

**1.1-1-1** ……………………………………..

**1.1-1-2** ……………………………………..

**1.1-1-3** ……………………………………..

**หมวดที่ 2 อาจารย์**

**อธิบายผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ต่อไปนี้**

|  |
| --- |
| **การบริหารและพัฒนาอาจารย์ (ตัวบ่งชี้ 4.1)** |

| **ผลการดำเนินงาน** |
| --- |
| **1. การรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร**เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |
| **2. การบริหารอาจารย์**เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |
| **3. การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์**เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |

|  |
| --- |
| **คุณภาพอาจารย์ (ตัวบ่งชี้ 4.2)** |

**1. ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอก**

ในปีการศึกษา...............หลักสูตร..........................เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี มีอาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวน..........คน ซึ่งมีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน........คน คิดเป็นร้อยละ...............รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อ-สกุล** | **วุฒิการศึกษา** | **วันที่เริ่มงาน** |
| 1. …………………….. | ………………………. | …………………………………………….. | …………………. |
| 2. …………………….. | ………………………… | …………………………………………….. | ………………… |

**การคิดคะแนน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอก |  ..... 🗴 100 | = ร้อยละ ......... |
| ........ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| การคิดคะแนน |  ..... 🗴 5 | = ......... คะแนน |
| 60 |

**รายการหลักฐาน**

**4.2-1-1** ……………………………………..

**2. ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ**

 ในปีการศึกษา................หลักสูตร...........................เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี มีอาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวน........คน ซึ่งดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน.......คนคิดเป็นร้อยละ.........รายละเอียดดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อ-สกุล** | **วันเริ่มทำงาน** | **ตำแหน่งทางวิชาการ (คน)** |
| **ผศ.** | **รศ.** | **ศ.** |
| 1. …………………….. | …………………… | *......................* |  |  |  |
| 2. …………………….. | …………………… | *…………………..* |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |

**การคิดคะแนน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ |  ..... 🗴 100 | = ร้อยละ ......... |
| ........ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| การคิดคะแนน |  ..... 🗴 5 | = ......... คะแนน |
| 80 |

**รายการหลักฐาน**

**4.2-2-1**  ……………………………………..

**3. ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร**

ในปีการศึกษา...............หลักสูตร........................มีผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน.......เรื่อง รายละเอียดดังนี้

**- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ(ค่าน้ำหนัก 0.20)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อบทความวิจัย**  | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อการประชุมวิชาการ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 | ............................................................................................ |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 | ............................................................................................ |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติหรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการพ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ**

**- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร(ค่าน้ำหนัก 0.40)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อบทความวิจัย**  | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อการประชุมวิชาการ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 | ............................................................................................ |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 | ............................................................................................ |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อบทความวิจัย**  | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อวารสาร** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการพ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ. / กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall’s list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อบทความวิจัย**  | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อวารสาร** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการพ.ศ. 2556**

**- ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร**

**- ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว**

**- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ**

**- ผลงานค้นพบพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน**

**- ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว**

**- ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ (ค่าน้ำหนัก 1.00)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อบทความวิจัย**  | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อวารสาร** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**การคิดคะแนน**

|  |
| --- |
| **หลักสูตรระดับปริญญาโท** |
| **อาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด** | **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** | **ร้อยละ** | **ค่าคะแนน (คะแนนเต็ม 5)** |
| ........... คน | ........... |  | ........... คะแนน |
| ร้อยละผลรวมถ่วงน้ำหนัก | X 5 |
| 40 |

**การคิดคะแนนรวม**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | ร้อยละ......X 5 | ....A.... คะแนน | A + B + C | ........ คะแนน |
| 60 |
| ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ตำรงตำแหน่งทางวิชาการ | ร้อยละ......X 5 | ....B.... คะแนน |
| 80 | 3 |
| ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร | ร้อยละ......X 5 | ....C.... คะแนน |
| 40 |

|  |
| --- |
| **ผลที่เกิดกับอาจารย์ (ตัวบ่งชี้ 4.3)** |

| **ผลการดำเนินงาน** | **รายการหลักฐาน** |
| --- | --- |
| หลักสูตร...............................มีการดำเนินงานดังนี้1. **การคงอยู่ของอาจารย์**

หลักสูตร ...... มีการคงอยู่ของอาจารย์ประจำหลักสูตรดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อ – สกุล | สถานะ(อยู่ประจำ,เกษียณ/ลาออก,ลาศึกษาต่อ) |
| ปีการศึกษา 2557 | ปีการศึกษา 2558 | ปีการศึกษา 2559 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

จากตารางพบว่า .................................................................................................. |  |
| **2. ความพึงพอใจของอาจารย์**หลักสูตร ........ มีการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตร ซึ่งมีผลการประเมินดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| รายการประเมิน | ผลการประเมิน |
| ปีการศึกษา 2557 | ปีการศึกษา 2558 | ปีการศึกษา2559 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

จากตารางพบว่า ..................................................................................................... |  |

**หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต**

**ข้อมูลนักศึกษา**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษาที่รับเข้า** | **จำนวนรับเข้าครั้งแรก** | **จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (จำนวนจริง) ในแต่ละปีการศึกษา** | **จำนวนที่สำเร็จการศึกษา** |
| **255..** | **ร้อยละ** | **255..** | **ร้อยละ** | **255..** | **ร้อยละ** | **255..** | **ร้อยละ** |  |
| **255..** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **255..** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **255..** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **255..** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษา...............................................................................................................

|  |
| --- |
| **การรับนักศึกษา (ตัวบ่งชี้ 3.1)** |

| **ผลการดำเนินงาน** |
| --- |
| **1. การรับนักศึกษา**เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |
| **2. การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา**เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |

**การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา (ตัวบ่งชี้ 3.2)**

| **ผลการดำเนินงาน** |
| --- |
| **1. การควบคุม การดูแล การให้คำปรึกษาวิชาการ และแนะแนวแก่นักศึกษาปริญญาตรี** เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |
| **2. การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21**เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |

**ผลที่เกิดกับนักศึกษา (ตัวบ่งชี้ 3.3)**

| **ผลการดำเนินงาน** | **รายการหลักฐาน** |
| --- | --- |
| **1. การคงอยู่**ในปีการศึกษา ....... หลักสูตร .................. มีอัตราการคงอยู่ของนักศึกษา ดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ปีการศึกษา | จำนวนรับเข้า | จำนวนสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร | จำนวนที่ลาออกและคัดชื่อออกสะสมจนถึงสิ้นปีการศึกษา 2559 |
| 2557 | 2558 | 2559 |
| 2554 |  |  |  |  |  |
| 2555 |  |  |  |  |  |
| 2556 |  |  |  |  |  |

 |  |
| **2. การสำเร็จการศึกษา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ปีการศึกษาที่รับเข้า | ปีที่สำเร็จการศึกษา | จำนวนที่รับเข้า | จำนวนที่สำเร็จการศึกษา | ร้อยละ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |  |
| **3. ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| รายการประเมิน | ผลการประเมิน |
| ปีการศึกษา 2557 | ปีการศึกษา 2558 | ปีการศึกษา2559 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 |  |

**คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ตัวบ่งชี้ 2.1)**

วันที่สำรวจ..........................................................*(ใช้ข้อมูลบัณฑิตที่จบปี พ.ศ.2558)*

| **ข้อมูลพื้นฐาน** | **จำนวน (คน)** |
| --- | --- |
| จำนวนบัณฑิตทั้งหมด |  |
| จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน |  |
| ร้อยละบัณฑิตที่ได้รับการประเมินจากผู้ใช้บัณฑิต |  |
| ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต |  |

*\*\* จำนวนบัณฑิตที่รับการประเมินจากผู้ใช้บัณฑิตจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา*

**การคิดคะแนน**

|  |  |
| --- | --- |
| ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต | = ….. คะแนน |
| จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด |

**รายการหลักฐาน**

**2.1-1-1** ..........................................................

**ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ตัวบ่งชี้ 2.2)**

ในปีการศึกษา............... สาขาวิชา........................มีผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ จำนวน.......เรื่อง รายละเอียดดังนี้

**- บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง (ค่าน้ำหนัก 0.10)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อวารสาร** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**- บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.20)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อวารสาร** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**- บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติหรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ. / กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ**

**- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร (ค่าน้ำหนัก 0.40)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อวารสาร** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล..........)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่...... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล..........)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่...... |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล..........)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่...... |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**- บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อวารสาร** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**- บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ. / กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall’s list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อวารสาร** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**- บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556**

**- ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร**

 **(ค่าน้ำหนัก 1.00)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อวารสาร** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2559 | วารสารวิชาการ......................(อยู่ในฐานข้อมูล....)ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**งานสร้างสรรค์**

**- งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (ค่าน้ำหนัก 0.20)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่องานสร้างสรรค์**  | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ลักษณะการเผยแพร่****สู่สาธารณะ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 |  |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 |  |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2559 |  |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (ค่าน้ำหนัก 0.40)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ลักษณะการเผยแพร่** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 |  |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 |  |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2559 |  |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.60)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ลักษณะการเผยแพร่** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 |  |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 |  |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (ค่าน้ำหนัก 0.80)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ลักษณะการเผยแพร่** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 |  |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 |  |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2559 |  |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน / นานาชาติ (ค่าน้ำหนัก 1.00)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ลักษณะการเผยแพร่** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2559 |  |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2559 |  |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2559 |  |
| **ค่าน้ำหนัก** |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**การวิเคราะห์ผลที่ได้**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท | X 100 | = ร้อยละ...... |
| จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ร้อยละ...... | X 5 | = .......... คะแนน |
| 40 |

**หลักฐาน**

**2.2-1-1** ..........................................................

**2.2-1-2** ..........................................................

**หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตรและคุณภาพการสอนในหลักสูตร**

**ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร**

**4.1 สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษา/ปีการศึกษา**

**นักศึกษารหัส** ………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รหัส และชื่อรายวิชา** | **ภาค/ปี****การศึกษา** | **การกระจายระดับคะแนน** | **จำนวนนักศึกษา** |
| **A** | **B+** | **B** | **C+** | **C** | **D+** | **D** | **F** | **I** | **W** | **ลงทะเบียน** | **สอบผ่าน** |
| **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| นำมาจาก มคอ.5 ของแต่ละวิชา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมวดวิชาเฉพาะด้าน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมวดวิชาเลือก** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*- ให้กองบริการการศึกษาพิจารณาการรายงานข้อมูลโดยแยกตามหลักสูตร*

*- การจัดทำ มคอ.7 ให้แยกทำเป็นรุ่นๆ ละ 1 ตาราง*

*- จำนวน นศ. ที่ผ่านการสอบหมายถึง นักศึกษาที่มีผลการเรียน โดยไม่นับนักศึกษาที่ยกเลิกรายวิชา*

**4.2 คุณภาพหลักสูตรการเรียนการสอนและการประเมินผล**

**สาระของรายวิชาในหลักสูตร (ตัวบ่งชี้ 5.1)**

| **ผลการดำเนินงาน** |
| --- |
| **1. การออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร**เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |
| **2. การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้นๆ**เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |

**หมายเหตุ**: อธิบายผลการดำเนินงาน (เป็นความเรียงภายใต้ประเด็นต่อไปนี้)

 - หลักคิดในการออกแบบหลักสูตร ข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

 - การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์หลักสูตรนั้นๆ

- การพิจารณาอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา (เฉพาะหลักสูตรบัณฑิตศึกษา)

**การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน(ตัวบ่งชี้ 5.2)**

| **ผลการดำเนินงาน** |
| --- |
| **1. การกำหนดผู้สอน**เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |
| **2. การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.3 และ มคอ.4) การจัดการเรียนการสอน** เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |
| **3. การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม** เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |

**หมายเหตุ**: อธิบายผลการดำเนินงาน (เป็นความเรียงภายใต้ประเด็นต่อไปนี้)

- การพิจารณากำหนดผู้สอน

- การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำ มคอ. 3 และมคอ.4

- การกำกับกระบวนการเรียนการสอน

- การจัดการเรียนการสอนที่มีการฝึกปฏิบัติ ในระดับปริญญาตรี

- การบูรณาการพันธกิจต่างๆ กับการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี

**การประเมินผู้เรียน(ตัวบ่งชี้ 5.3)**

| **ผลการดำเนินงาน** |
| --- |
| **1. การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ**เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |
| **2. การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา** เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |
| **3. การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอน และประเมินหลักสูตร** **(มคอ.5 มคอ.6 และ มคอ.7)** เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |

**หมายเหตุ**: อธิบายผลการดำเนินงาน (เป็นความเรียงภายใต้ประเด็นต่อไปนี้)

- การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

- การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

- การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอน และประเมินหลักสูตร (มคอ. 5 มคอ.6 และ มคอ.7)

**ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา(ตัวบ่งชี้ 5.4)**

| **ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน****(Key Performance Indicators) ของหลักสูตร** | **ปีที่ 1** | **ปีที่ 2** | **ปีที่ 3** | **ปีที่ 4** | **ปีที่ 5** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. อาจารย์ประจำหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินการหลักสูตร  |  |  |  |  |  |
| 2. มีรายละเอียดของหลักสูตรตามแบบ มคอ. 2 ที่สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/หลักสูตร (ถ้ามี) |  |  |  |  |  |
| 3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา |  |  |  |  |  |
| 4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา |  |  |  |  |  |
| 5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบมคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา |  |  |  |  |  |
| 6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา |  |  |  |  |  |
| 7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานในมคอ.7 ปีที่แล้ว |  |  |  |  |  |
| 8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน |  |  |  |  |  |
| 9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง |  |  |  |  |  |
| 10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี |  |  |  |  |  |
| 11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |  |  |  |  |  |
| 12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |  |  |  |  |  |
| 13. ............................................................................................. |  |  |  |  |  |
| **รวมตัวบ่งชี้ในแต่ละปี** |  |  |  |  |  |
| **ตัวบ่งชี้บังคับ(ข้อที่)** |  |  |  |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ต้องผ่าน(ข้อ)** |  |  |  |  |  |

*\*\*ให้ระบุตัวบ่งชี้ตามเอกสาร มคอ.2*

**1. รายงานผลการดำเนินงานตามดัชนีบ่งชี้**

| **ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน** | **ผลการดำเนินงาน** | **หลักฐานอ้างอิง** |
| --- | --- | --- |
| 1. อาจารย์ประจำหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินการหลักสูตร | 🞎ดำเนินการ 🞎ไม่ดำเนินการผลการดำเนินงานหลักสูตร .... ได้มีการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยมีอาจารย์เข้าร่วมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนผลการดำเนินงานหลักสูตร จำนวน ...... ครั้ง ดังนี้ ครั้งที่ 1 วันที่ .... คนเข้าร่วม.... คนครั้งที่ 2 วันที่ .... คนเข้าร่วม.... คน | **-** รายงานการประชุมครั้งที่ ... วันที่ ....... |
| 2. มีรายละเอียดของหลักสูตรตามแบบ มคอ. 2 ที่สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/หลักสูตร (ถ้ามี) | 🞎ดำเนินการ 🞎 ไม่ดำเนินการผลการดำเนินงานหลักสูตร............มีการจัดทำหลักสูตร (มคอ.2) ที่สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ (มคอ.1) และ สกอ. ได้รับทราบหลักสูตร เมื่อวันที่ ................ | - เอกสาร มคอ.2 หลักสูตร .. - หนังสือจาก สกอ.  |
| 3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา | 🞎ดำเนินการ 🞎ไม่ดำเนินการผลการดำเนินงานมหาวิทยาลัยเปิดภาคเรียนที่ 1/.......วันที่ .......... และเปิดภาคเรียนที่ 2/.... วันที่ ........ หลักสูตร .........ได้กำหนดให้อาจารย์ผู้สอนได้จัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) และของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ. 4) ตามแบบฟอร์มก่อนการเปิดสอน ครบทุกรายวิชา และนำส่งให้คณะและมหาวิทยาลัย ดังนี้- ภาคเรียนที่ 1/...... มีรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมด..... รายวิชา - ภาคเรียนที่ 2/...... มีรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมด...... รายวิชา  | - เอกสาร มคอ.3 -เอกสาร มคอ.4- หลักฐานการส่ง มคอ.3 และมคอ.4  |
| 4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่ เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา | 🞎ดำเนินการ 🞎 ไม่ดำเนินการผลการดำเนินงานมหาวิทยาลัยปิดภาคเรียนที่ 1/...... วันที่ ........... และปิดภาคเรียนที่ 2/.... วันที่ ...... หลักสูตร.......... ได้กำหนดให้อาจารย์ผู้สอนได้จัดทำการจัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5) และของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.6) และนำส่งให้คณะและมหาวิทยาลัย- ภาคเรียนที่ 1/......... มีรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมด...... รายวิชา - ภาคเรียนที่ 2/......... มีรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมด....... รายวิชา | - เอกสาร มคอ.5- เอกสาร มคอ.6- หลักฐานการส่ง มคอ.5 และมคอ.6 |
| 5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา | 🞎ดำเนินการ 🞎ไม่ดำเนินการผลการดำเนินงานมหาวิทยาลัยปิดภาคเรียนที่ 2/..........วันที่ ................หลักสูตร .........ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) และนำส่งให้คณะและมหาวิทยาลัยในวันที่ ................ | - เอกสาร มคอ.7-สำเนาเอกสารนำส่ง |
| 6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา | 🞎ดำเนินการ 🞎 ไม่ดำเนินการ 🞎ไม่มีผลการดำเนินงานในปีการศึกษา.........หลักสูตร................มีรายวิชาที่เปิดสอน จำนวน .... รายวิชา มีการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐาน ผลการเรียนรู้ จำนวน .... รายวิชา คิดเป็นร้อยละ .... | -รายงานผลการทวนสอบ |
| 7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว\*ดู มคอ.2 ของแต่ละหลักสูตรในหมวดที่ 7 | 🞎ดำเนินการ 🞎 ไม่ดำเนินการ 🞎ไม่มีผลการดำเนินงานปีการศึกษา ....... หลักสูตร.......... มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินในปีที่ผ่านมา ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| แผนปฏิบัติการ | ผลการดำเนินงานตามแผน |
|  |  |
|  |  |

(ทั้งนี้ให้นำ มคอ.7 ปีที่แล้วมาเปรียบเทียบผลการดำเนินงานด้วย) | - มคอ.5- มคอ.7 ปีปัจจุบัน- มคอ.7 ปีที่แล้ว |
| 8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน | 🞎ดำเนินการ 🞎 ไม่ดำเนินการ 🞎ไม่มีผลการดำเนินงานปีการศึกษา........... มีอาจารย์ใหม่ จำนวน...... คน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอนในวันที่ ...... ณ ........ จำนวน ......คน | - หลักฐานการเข้ารับการปฐมนิเทศ |
| 9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง | 🞎ดำเนินการ 🞎 ไม่ดำเนินการ 🞎ไม่มีผลการดำเนินงานปีการศึกษา............... อาจารย์ประจำหลักสูตร......... มีทั้งหมดจำนวน.... คน ได้รับการพัฒนาจำนวน ....... คน ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ชื่อ-สกุล | หัวข้อที่เข้ารับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพ | วันที่ /สถานที่ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 | - หลักฐานการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพ |
| 10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี | 🞎ดำเนินการ 🞎ไม่ดำเนินการ 🞎ไม่มีผลการดำเนินงานหลักสูตร ..................... ไม่มีบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน | - หลักฐานการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพ |
| 11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 | 🞎ดำเนินการ 🞎ไม่ดำเนินการ 🞎ไม่มีผลการดำเนินงานหลักสูตร..............มีผลประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ต่อคุณภาพของหลักสูตร เท่ากับ ...... คะแนน  | - สรุปผลประเมิความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย /บัณฑิตใหม่ ต่อคุณภาพของหลักสูตร |
| 12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 | 🞎ดำเนินการ 🞎 ไม่ดำเนินการ 🞎ไม่มีผลการดำเนินงานหลักสูตร..........มีผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เท่ากับ ...... คะแนน | - สรุปผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ |
| 13. ระบุตามที่ใน มคอ.2 หมวดที่ 7 | 🞎ดำเนินการ 🞎ไม่ดำเนินการ 🞎ไม่มีผลการดำเนินงาน…………………………………………. ......…………………………………………. ...... |  |
| **รวมตัวบ่งชี้ในแต่ละปี** |  |
| **จำนวนตัวบ่งชี้ที่ดำเนินการผ่านเฉพาะตัวบ่งชี้ที่ 1-5** |  |
| **ร้อยละของตัวบ่งชี้ที่ 1-5** |  |
| **จำนวนตัวบ่งชี้ในปีนี้ที่ดำเนินการผ่านรวม** |  |
| **ร้อยละของตัวบ่งชี้ทั้งหมด** |  |

*\*\* ให้ระบุตัวบ่งชี้ตามเอกสาร มคอ.2ของแต่ละหลักสูตร*

**2. การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัส ชื่อวิชา** | **ภาค/****ปีการศึกษา** | **ความผิดปกติ** | **การตรวจสอบ** | **เหตุที่ทำให้ผิดปกติ** | **มาตรการแก้ไข** |
|  | นำมาจาก มคอ.5 ของแต่ละวิชา |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*\*\* ระบุรหัสและชื่อรายวิชาที่มีการแจกแจงระดับคะแนนไม่ปกติ เช่น นักศึกษาได้ระดับคะแนนสูงมากหรือต่ำเกินไป หรือต่างไปจากเกณฑ์มาตรฐานการให้ระดับคะแนนในแต่ละรายวิชา หรือนักศึกษาสอบตกมากเกินไป การสอนไม่ตรงกับเนื้อหาที่กำหนดของรายวิชา เป็นต้น นอกจากนี้ให้ระบุวิธีการตรวจสอบสาเหตุความผิดปกติ เหตุผลที่ทำให้เกิดความไม่ปกติจากข้อกำหนดหรือเกณฑ์ที่ตั้งไว้ และมาตรการแก้ไขที่ได้ดำเนินการไปแล้ว (หากจำเป็นให้แนบข้อสรุปการประเมินและแนวทางการแก้ไขที่ได้ดำเนินการมาแล้วด้วย)*

**3. การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา**

**3.1รายวิชาที่ไม่ได้เปิดตามแผนการศึกษาและเหตุผลที่ไม่ได้เปิด**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รหัส ชื่อรายวิชา** | **ภาค/ปีการศึกษา** | **เหตุผลที่ไม่เปิดสอน** | **มาตรการที่ดำเนินการ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*\*\* ให้ระบุรหัสและชื่อรายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผนการศึกษา พร้อมทั้งอธิบายเหตุผลที่ไม่ได้เปิดสอนและมาตรการทดแทนที่ได้ดำเนินการ (ถ้ามี) เช่น เป็นรายวิชาแกนที่ต้องเปิดตามแผนการศึกษาแต่ขาดผู้สอน หรือจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนน้อยเกินไป และได้ดำเนินการปรับแผนการเปิดรายวิชาเพื่อเป็นการประกันว่า นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนตามแผนการศึกษาได้ในภาคการศึกษาต่อไป*

 **3.2 วิธีแก้ไขกรณีที่มีการสอนเนื้อหาในรายวิชาไม่ครบถ้วน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัส ชื่อวิชา** | **ภาค/ปีการศึกษา** | **หัวข้อที่ขาด** | **สาเหตุที่ไม่ได้สอน** | **วิธีแก้ไข** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

*\*\* ให้ระบุรหัสและชื่อรายวิชา สาระหรือหัวข้อที่ขาด สาเหตุที่ไม่ได้สอนสาระหรือหัวข้อดังกล่าว พร้อมวิธีแก้ไข (ถ้ามี) เช่น สาระที่ขาดและจำเป็นต้องสอนเพื่อใช้เป็นพื้นฐานของรายวิชาอื่นได้เพิ่มหัวข้อหรือสาระที่ขาดในรายวิชาที่สูงขึ้น*

**4. การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน**

**4.1รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอนและแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รหัสและชื่อรายวิชา** | **การประเมิน****จากนักศึกษา** | **การประเมินคุณภาพการสอนวิธีอื่น (ระบุ)** | **แผนปฏิบัติที่ได้****ดำเนินการแล้ว** |
| **มี** | **ไม่มี** | **มี** | **ไม่มี** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*\*\* ระบุรหัสและชื่อรายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอนพร้อมวิธีการประเมิน เช่น ประเมินโดยนักศึกษา เป็นต้น และแผนปฏิบัติการที่ได้ดำเนินการไปแล้ว*

**4.2 ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม**

**..................................................................................................................................................**

**5. ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน**

| **สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอนและข้อมูลป้อนกลับ****จากแหล่งต่างๆต่อสัมฤทธิผลของการสอน****และผลการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระหลักทั้ง5ประการ****(ความเห็นในภาพรวมเมื่อสิ้นหลักสูตร)** | **แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง** |
| --- | --- |
| **1) คุณธรรมจริยธรรม** |  |
| **2) ความรู้** |  |
| **3) ทักษะทางปัญญา** |  |
| **4) ทักษะด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ** |  |
| **5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ** |  |
| **6) ทักษะพิสัยหรืออื่นๆ (ถ้ามี………...ให้ระบุ)** |  |

*\*\* ระบุข้อคิดเห็นต่อแผนการสอน กลยุทธ์และวิธีการสอนที่ใช้ในรายวิชาเพื่อพัฒนาสาระการเรียนรู้ต่างๆ ที่กำหนดในรายวิชา ให้ดูรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) หมวด 8 กระบวนการประเมินและปรับปรุงหลักสูตรประกอบ อย่างไรก็ตามไม่ได้เป็นการประเมินผู้สอน แต่เป็นการประเมินภาพรวมของการสอนจากข้อคิดเห็นของนักศึกษาเพื่อนำผลมาปรับกลยุทธ์และวิธีการสอนต่อไป*

*\*\*สรุปข้อเสนอแนะของผู้สอน และความเห็นจากบุคคลภายนอกต่อสัมฤทธิผลของการสอนและมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้าน ให้ระบุปัญหาที่พบพร้อมทั้งข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคให้ดีขึ้น*

*\*\*แผนดำเนินการในการตอบสนองต่อข้อเสนอแนะ (เช่น การฝึกอบรมหรือการให้คำแนะนำ หรือการแก้ปัญหาวิธีการอื่นให้ผู้สอน รวมทั้งการปรับเปลี่ยนแผนกำหนดการศึกษา) ควรระบุรายวิชาที่ได้แก้ไขหรือปรับเปลี่ยน*

**6. การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่**

การปฐมนิเทศเพื่อชี้แจงหลักสูตร มี 🞎 ไม่มี 🞎

หากมีการปฐมนิเทศให้ระบุจำนวนอาจารย์ใหม่ ………… คน

จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมปฐมนิเทศ …………. คน

**6.1 สรุปสาระสำคัญในการดำเนินการ**

……………………………………………………………………………………………………………………………………….…….

……………………………………………………………………………………………………………………………………….…….

**6.2 สรุปการประเมินจากอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศ**

……………………………………………………………………………………………………………………………………….…….

……………………………………………………………………………………………………………………………………….…….

**6.3 หากไม่มีการจัดปฐมนิเทศให้แสดงเหตุผลที่ไม่ได้ดำเนินการ**

……………………………………………………………………………………………………………………………………….…….

……………………………………………………………………………………………………………………………………….…….

**7. กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **จำนวนผู้เข้าร่วม** | **สรุปข้อคิดเห็น ประโยชน์****ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ****และการนำความรู้ไปใช้** |
| **อาจารย์** | **บุคลากร****สายสนับสนุน** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*\*\* ให้ระบุกิจกรรมที่สถาบันฯจัดหรือหน่วยอื่นที่ไม่ใช่สถาบันฯจัด จำนวนอาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนที่เข้าร่วมแต่ละกิจกรรมกรณีที่ไม่มีบุคลากรสายสนับสนุน ไม่ต้องใส่ข้อมูล*

**หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร**

**การบริหารหลักสูตร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปัญหาในการบริหารหลักสูตร** | **ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร** | **แนวทางการป้องกันและ****แก้ไขปัญหาในอนาคต** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (ตัวบ่งชี้ 6.1)** |

*(มีอยู่ใน มคอ.1 และ มคอ.2)*

| **ผลการดำเนินงาน** |
| --- |
| **1. ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบัน โดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |
| **2. จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน**เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |
| **3. กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา และอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**เป้าหมายเชิงปริมาณ………………………………………เป้าหมายเชิงคุณภาพ..........................................* ระบบกลไก/กระบวนการ.........................................*(แสดงขั้นตอนการทำงาน)*
* ผลการดำเนินงานตามระบบกลไก/กระบวนการ *(แสดงผลการทำงาน)*..............................
* การทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงประเด็นที่เกิดจากการทบทวน)*...............................................
* การปรับปรุงระบบกลไก/กระบวนการตามผลทบทวนระบบกลไก/กระบวนการ *(โดยต้องแสดงผลที่เกิดจากการปรับปรุง)*.........................................

**รายการหลักฐาน** |

**หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมินอิสระ**

* ผู้ประเมินอิสระ หมายถึง กลุ่มบุคคลใน มคอ.2 หมวดที่ 8 ข้อที่ 2

อธิบายกระบวนการที่จะใช้เพื่อจะได้ข้อมูลต่างๆย้อนกลับในการประเมินคุณภาพของหลักสูตรในภาพรวมและการบรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวังจากกลุ่มบุคคล ดังนี้

1. นักศึกษาและบัณฑิต
2. ผู้ทรงคุณวุฒิ และ/หรือผู้ประเมินภายนอก
3. ผู้ใช้บัณฑิต และ/หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ

| **ข้อคิดเห็นหรือสาระจากผู้ประเมิน** | **ความเห็นของหลักสูตร/****ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อ****ข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับนหรือสาระท** | **การนำไปดำเนินการวางแผน****หรือปรับปรุงหลักสูตร** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**สรุปการประเมินหลักสูตร**

การประเมินจากผู้สำเร็จการศึกษา (รายงานตามปีที่สำรวจ) วันที่สำรวจ.....................................................

**1. การประเมินจากผู้ที่สำเร็จการศึกษา (บัณฑิต)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน** | **ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อการประเมิน** |
|  |  |
| ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน..................................................................................... |

**2. การประเมินจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง(ผู้ใช้บัณฑิต, ผู้ประกอบการ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน** | **ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อการประเมิน** |
|  |  |
| ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน..................................................................................... |

**หมวดที่ 7 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร**

 การรายงานผลการดำเนินงานที่ได้กำหนดไว้ในปีที่ผ่านมา (โดยให้ระบุแผนการดำเนินการ
ที่ได้กำหนดไว้ในปีที่ผ่านมากำหนดวันเวลาที่แล้วเสร็จ ผู้รับผิดชอบ ระบุความสำเร็จของแผนว่าสำเร็จอย่างไร และเหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้สำเร็จ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **แผนดำเนินการ** | **กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ** | **ผู้รับผิดชอบ** | **ความสำเร็จของแผน/เหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้สำเร็จ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ข้อเสนอแนะในการพัฒนาหลักสูตร**

1. **ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร (จำนวนหน่วยกิต รายวิชาแกน รายวิชาเลือกฯ)**

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

1. **ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา (การเปลี่ยนแปลงเพิ่มหรือลดเนื้อหาในรายวิชา การเปลี่ยนแปลงวิธีการสอนและการประเมินสัมฤทธิผลรายวิชาฯ)**

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

1. **กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน**

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

**แผนปฏิบัติการใหม่สำหรับปี..........................................**

ระบุแผนการปฏิบัติการแต่ละแผน วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน และผู้รับผิดชอบ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **แผนปฏิบัติการ** | **วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร**

**สาขาวิชา ................................. คณะ.........................**

**ปีการศึกษา 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**

**ประเภทสถาบัน : กลุ่ม ข เน้นระดับปริญญาตรี**

| **องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้คุณภาพ** | **ผลการประเมิน** | **คะแนนประเมิน** |
| --- | --- | --- |
| **ตัวตั้ง** | **ผลลัพธ์****(%หรือสัดส่วน)** |
| **ตัวหาร** |
| **องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน** |
| ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา | ดำเนินการได้.............ข้อ หลักสูตรผ่าน/ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร | **ผ่าน/ไม่ผ่าน** |
| **องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต** |
| ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ……………….. |  |
| ………………. |
| ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | ………….…x 100 | …………x 5 |  |
| …………….. | 40 |
| **องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา** |
| ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา | ดำเนินการได้....................คะแนน |  |
| ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | ดำเนินการได้....................คะแนน |  |
| ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา | ดำเนินการได้....................คะแนน |  |
| **องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์** |
| ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์ | ดำเนินการได้....................คะแนน |  |
| ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์ |  |
| * ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
 | …………X 100 | …………X 5 |  |  |
| ………… | 60 |
| * ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
 | …………X 100 | …………X 5 |  |  |
| ………… | 80 |
| * ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร
 | …………X 100 | …………X 5 |  |  |
| ………… | 40 |
| ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ | ดำเนินการได้....................คะแนน |  |
| **องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** |
| ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร | ดำเนินการได้....................คะแนน |  |
| ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | ดำเนินการได้....................คะแนน |  |
| ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน | ดำเนินการได้....................คะแนน |  |
| ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตร ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | หลักสูตรกำหนดตัวบ่งชี้การดำเนินงานตามกรอบ TQF...........ตัวบ่งชี้ (ที่ปรากฏ มคอ.2) ปีการศึกษา 2558 หลักสูตรดำเนินงานได้ ................ตัวบ่งชี้ คิดเป็นร้อยละ ......... มีค่าคะแนนเท่ากับ.............. คะแนน |  |
| **ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน****(Key Performance Indicators) ของหลักสูตร** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. อาจารย์ประจำหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินการหลักสูตร | ✓ หรือ 🗶 |
| 2. มีรายละเอียดของหลักสูตรตามแบบ มคอ. 2 ที่สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/หลักสูตร (ถ้ามี) | ✓ หรือ 🗶 |
| 3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา | ✓ หรือ 🗶 |
| 4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่ เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา | ✓ หรือ 🗶 |
| 5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา | ✓ หรือ 🗶 |
| 6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐาน ผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา | ✓ หรือ 🗶 |
| 7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอนหรือการประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว | ✓ หรือ 🗶 |
| 8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน | ✓ หรือ 🗶 |
| 9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนา ทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง | ✓ หรือ 🗶 |
| 10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ต่อปี | ✓ หรือ 🗶 |
| 11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 | ✓ หรือ 🗶 |
| 12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 | ✓ หรือ 🗶 |
| 13. ระบุตามที่ใน มคอ.2 หมวดที่ 7 | ✓ หรือ 🗶 |
| 14. ระบุตามที่ใน มคอ.2 หมวดที่ 7 | ✓ หรือ 🗶 |
| 15. ระบุตามที่ใน มคอ.2 หมวดที่ 7 | ✓ หรือ 🗶 |
| **องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** |
| ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | ดำเนินการได้....................คะแนน |  |
| **คะแนนเฉลี่ย** |  |
|  |

**เกณฑ์การคิดคะแนน**

0.01 – 2.00 ระดับคุณภาพน้อย

2.01 – 3.00 ระดับคุณภาพปานกลาง

3.01 – 4.00 ระดับคุณภาพดี

4.01 – 5.00 ระดับคุณภาพดีมาก

**แบบรับรองความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล**

ขอรับรองว่าข้อมูลที่นำเสนอในรายงานฉบับนี้ได้มีการดำเนินการจริง

🞎 1. เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรนี้เพียงหลักสูตรเดียว โดยไม่ได้ประจำหลักสูตรอื่น ๆ อีก

🞎 2. มีประสบการณ์ผลงานวิจัย
 (ระบุชื่อเจ้าของผลงาน ชื่อผลงาน ปีที่พิมพ์และแหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน)

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่หนึ่ง

1. ………………………………………………………………………

2. ………………………………………………………………………

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่สอง

1. ………………………………………………………………………

2. ………………………………………………………………………

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่สาม

1. ………………………………………………………………………

2. ………………………………………………………………………

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่สี่

1. ………………………………………………………………………

2. ………………………………………………………………………

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่ห้า

1. ………………………………………………………………………

2. ………………………………………………………………………

🞎 3. เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ (เฉพาะ ป.โท และ ป.เอก)

โดยมีนักศึกษาอยู่ในความดูแลปีการศึกษานี้จำนวนทั้งสิ้น........คน

(ระบุชื่อนักศึกษา ชื่อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | ชื่อวิทยานิพนธ์ / ค้นคว้าอิสระ | ชื่อนักศึกษา |
|  |  |  |
|  |  |  |

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่ 1 : ……………………………………………………………………………………………..……………

ลายเซ็น : …………………………………………………………… วันที่ : ………………………………………………..………..

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่ 2 : …………………………………………………..……………………………………………………..

ลายเซ็น : …………………………………………………………… วันที่ : ………………………………………………..………..

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่ 3 : ……………………………………………………..…………………………………………………..

ลายเซ็น : …………………………………………………………… วันที่ : ………………………………………………..………..

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่ 4 : ……………………………………………………..…………………………………………………..

ลายเซ็น : …………………………………………………………… วันที่ : ………………………………………………..………..

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่ 5 : ……………………………………………………..…………………………………………………..

ลายเซ็น : …………………………………………………………… วันที่ : ………………………………………………..………..

เห็นชอบโดย : …………………………………………………….………………………………………….. (รองคณบดีฝ่ายวิชาการ)

ลายเซ็น : …………………………………………………………… วันที่ : ………………………………………………..………..

เห็นชอบโดย : ……………………………………………………………………………………………………………………… (คณบดี)

ลายเซ็น : …………………………………………………………… วันที่ : ………………………………………………..………..

**เอกสารประกอบรายงาน**

* 1. สำเนารายงานรายวิชาทุกวิชา
	2. วิธีการให้คะแนนตามกำหนดเกณฑ์มาตรฐานที่ใช้ในการประเมิน
	3. ข้อสรุปผลการประเมินของบัณฑิตที่จบการศึกษาในปีที่ประเมิน
	4. ข้อสรุปผลการประเมินจากบุคคลภายนอก