**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...............................................................มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**

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

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

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

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

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

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

🞎 เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ.2548

🞎 เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ.2558

**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. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร (ปัจจุบัน)**

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

**หมายเหตุ :** \*อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

**3. อาจารย์ผู้สอน**

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

**การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน (ตัวบ่งชี้ 1.1)**

| **เกณฑ์การประเมิน** | **ประเด็นพิจารณา** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- | --- |
| 1. จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร  □ เป็นไปตามเกณฑ์  □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | ไม่น้อยกว่า 5 คน และเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น |  |
| 2. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร  □ เป็นไปตามเกณฑ์  □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | มีคุณสมบัติเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรืออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์หรืออาจารย์ผู้สอน | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ชื่อ-สกุล** | **คุณวุฒิ** | **ตำแหน่งทางวิชาการ** | **ตรง/สัมพันธ์** | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
| 3. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  □ เป็นไปตามเกณฑ์  □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ขึ้นไป ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันจำนวนอย่างน้อย 3 คน |  |
| 4. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน  □ เป็นไปตามเกณฑ์  □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | 1. อาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบันมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการ  ไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ  2. มีประสบการณ์ด้านการสอน และ  3. มีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา |  |
| 5. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ  □ เป็นไปตามเกณฑ์  □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | 1.เป็นอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ  2. มีประสบการณ์ในการทำวิจัย ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา |  |
| 6. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)  □ เป็นไปตามเกณฑ์  □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | 1. เป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ  2. มีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา |  |
| 7. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์  □ เป็นไปตามเกณฑ์  □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | 1.เป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ  2. มีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา |  |
| 8. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา  □ เป็นไปตามเกณฑ์  □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | วารสารหรือสิ่งพิมพ์วิชาการทีมีกรรมการภายนอกมาร่วมกลั่นกรอง (peer review) ซึ่งอยู่ในรูปแบบเอกสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ |  |
| 9. ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา  □ เป็นไปตามเกณฑ์  □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | วิทยานิพนธ์  อาจารย์ 1 คน ต่อนักศึกษา 5 คน |  |
| 10. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ  □ เป็นไปตามเกณฑ์  □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | ควรมีอย่างน้อย 1 เรื่อง ในรอบ 5 ปี โดยนับรวมปีที่ประเมิน |  |
| 11. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด  □ เป็นไปตามเกณฑ์  □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ | ต้องไม่เกิน 5 ปี (จะต้องปรับปรุงให้เสร็จและอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบโดยสภามหาวิทยาลัย/สถาบัน เพื่อให้หลักสูตรใช้งานในปีที่ 6) |  |
| **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 | ..... x 100 | = ร้อยละ ......... |
| ........ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| การคิดคะแนน | ..... x 5 | = ......... คะแนน |
| 100 |

**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 | ..... x 100 | = ร้อยละ ......... |
| ........ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| การคิดคะแนน | ..... x 5 | = ......... คะแนน |
| 100 |

**รายการหลักฐาน**

**4.2-2-1**  ……………………………………..

**3. ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร**

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

**- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ(ค่าน้ำหนัก 0.20)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อบทความวิจัย** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อการประชุมวิชาการ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2560 | ..............................................  .............................................. |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 | ..............................................  .............................................. |
| **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 | ........................................ | ................................................. | 2560 | ..............................................  .............................................. |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 | ..............................................  .............................................. |
| **ค่าน้ำหนัก** | | | |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** | | | |  |

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

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อบทความวิจัย** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อวารสาร** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 | 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 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 | 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 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 4 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| **ค่าน้ำหนัก** | | | |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** | | | |  |

**การคิดคะแนน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หลักสูตรระดับปริญญาเอก** | | | |
| **อาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด** | **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** | **ร้อยละ** | **ค่าคะแนน (คะแนนเต็ม 5)** |
| ........... คน | ........... |  | ........... คะแนน |
| ร้อยละผลรวมถ่วงน้ำหนัก | | X 5 |
| 60 | |

**4. จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อบทความวิจัย** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อวารสาร** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| **รวม** | **จำนวน.........บทความ** |  |  |  |

เกณฑ์การประเมิน

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อัตราส่วน จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร  
ที่กำหนดให้เป็น คะแนนเต็ม 5 = 2.5 ขึ้นไป

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

อัตราส่วน จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร  
ที่กำหนดให้เป็น คะแนนเต็ม 5 = 0.25 ขึ้นไป

**การคิดคะแนน**

1. อัตราส่วนจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร

|  |
| --- |
| จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิง |
| จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร |

=

2. แปลงค่าที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

|  |  |
| --- | --- |
| อัตราส่วนจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร | X 5 |
| อัตราส่วนจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร  ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 |

**การคิดคะแนนรวม**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | ร้อยละ......X 5 | ....A.... คะแนน | A + B + C+D | ........ คะแนน |
| 100 |
| ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ตำรงตำแหน่งทางวิชาการ | ร้อยละ......X 5 | ....B.... คะแนน |
| 100 |
| ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร | ร้อยละ......X 5 | ....C.... คะแนน |
| 60 |
| จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร | อัตราส่วนจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร x 5 | ....D.... คะแนน | 4 |
| อัตราส่วนจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่กำหนดให้คะแนนเต็ม 5 |

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

| **ผลการดำเนินงาน** | **รายการหลักฐาน** |
| --- | --- |
| หลักสูตร...............................มีการดำเนินงานดังนี้   1. **การคงอยู่ของอาจารย์**   หลักสูตร ...... มีการคงอยู่ของอาจารย์ประจำหลักสูตรดังนี้   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ชื่อ – สกุล | สถานะ  (อยู่ประจำ,เกษียณ/ลาออก,ลาศึกษาต่อ) | | | | ปีการศึกษา 2558 | ปีการศึกษา 2559 | ปีการศึกษา 2560 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   จากตารางพบว่า .................................................................................................. |  |
| **2. ความพึงพอใจของอาจารย์**  หลักสูตร ........ มีการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตร ซึ่งมีผลการประเมินดังนี้   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | รายการประเมิน | ผลการประเมิน | | | | ปีการศึกษา 2558 | ปีการศึกษา 2559 | ปีการศึกษา  2560 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   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 | จำนวน  รับเข้า | จำนวนสำเร็จการศึกษา  ตามหลักสูตร | | | จำนวนที่ลาออกและคัดชื่อออกสะสมจนถึงสิ้นปีการศึกษา 2560 | | 2558 | 2559 | 2560 | | 2555 |  |  |  |  |  | | 2556 |  |  |  |  |  | | 2557 |  |  |  |  |  | |  |
| **2. การสำเร็จการศึกษา**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ปีการศึกษา  ที่รับเข้า | ปีที่สำเร็จการศึกษา | จำนวนที่รับเข้า | จำนวนที่สำเร็จการศึกษา | ร้อยละ | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| **3. ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | รายการประเมิน | ผลการประเมิน | | | | ปีการศึกษา 2558 | ปีการศึกษา 2559 | ปีการศึกษา  2560 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |

**คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ตัวบ่งชี้ 2.1)**

วันที่สำรวจ..........................................................*(ใช้ข้อมูลบัณฑิตที่จบปี พ.ศ.2560)*

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

*\*\* จำนวนบัณฑิตที่รับการประเมินจากผู้ใช้บัณฑิตจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา*

**การคิดคะแนน**

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

**รายการหลักฐาน**

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

**ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ตัวบ่งชี้ 2.2)**

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

**- บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.20)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อวารสาร** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2560 | 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 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล..........)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่...... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล..........)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่...... |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล..........)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่...... |
| **ค่าน้ำหนัก** | | | |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** | | | |  |

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

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่อวิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ชื่อวารสาร** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2560 | 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 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2560 | 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 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2560 | วารสารวิชาการ......................  (อยู่ในฐานข้อมูล....)  ปีที่.......ฉบับที่........หน้าที่....... |
| **ค่าน้ำหนัก** | | | |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** | | | |  |

**งานสร้างสรรค์**

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

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ลักษณะการเผยแพร่**  **สู่สาธารณะ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2560 |  |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 |  |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2560 |  |
| **ค่าน้ำหนัก** | | | |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** | | | |  |

**- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (ค่าน้ำหนัก 0.40)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ลักษณะการเผยแพร่** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2560 |  |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 |  |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2560 |  |
| **ค่าน้ำหนัก** | | | |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** | | | |  |

**- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.60)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ลักษณะการเผยแพร่** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2560 |  |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 |  |
| **ค่าน้ำหนัก** | | | |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** | | | |  |

**- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (ค่าน้ำหนัก 0.80)**

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ลักษณะการเผยแพร่** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2560 |  |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 |  |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2560 |  |
| **ค่าน้ำหนัก** | | | |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** | | | |  |

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

| **ที่** | **ชื่อเจ้าของบทความ** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ปีที่ตีพิมพ์** | **ลักษณะการเผยแพร่** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | ........................................ | ................................................. | 2560 |  |
| 2 | ........................................ | ................................................. | 2560 |  |
| 3 | ........................................ | ................................................. | 2560 |  |
| **ค่าน้ำหนัก** | | | |  |
| **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** | | | |  |

**การวิเคราะห์ผลที่ได้**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ของนักศึกษา  และผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก | X 100 | = ร้อยละ...... |
| จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมด |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ร้อยละ...... | X 5 | = .......... คะแนน |
| 80 |

**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 เฉลี่ย  ไม่น้อยกว่า 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 🞎ไม่ดำเนินการ  ผลการดำเนินงาน  หลักสูตร .... ได้มีการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยมีอาจารย์เข้าร่วมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนผลการดำเนินงานหลักสูตร จำนวน ...... ครั้ง ดังนี้  ครั้งที่ 1 วันที่ .... คนเข้าร่วม.... คน  ครั้งที่ 2 วันที่ .... คนเข้าร่วม.... คน | **-** รายงานการประชุมครั้งที่ ... วันที่ ....... |
| 2. มีรายละเอียดของหลักสูตรตามแบบ มคอ. 2 ที่สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/หลักสูตร (ถ้ามี) | 🞎ดำเนินการ 🞎 ไม่ดำเนินการ  ผลการดำเนินงาน  หลักสูตร............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 🞎ไม่ดำเนินการ  ผลการดำเนินงาน  มหาวิทยาลัยเปิดภาคเรียนที่ 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 🞎 ไม่ดำเนินการ  ผลการดำเนินงาน  มหาวิทยาลัยปิดภาคเรียนที่ 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 🞎ไม่ดำเนินการ  ผลการดำเนินงาน  มหาวิทยาลัยปิดภาคเรียนที่ 2/..........วันที่ ................  หลักสูตร .........ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) และนำส่งให้คณะและมหาวิทยาลัยในวันที่ ................ | - เอกสาร มคอ.7  -สำเนาเอกสารนำส่ง |
| 6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา | 🞎ดำเนินการ 🞎 ไม่ดำเนินการ 🞎ไม่มี  ผลการดำเนินงาน  ในปีการศึกษา.........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 🞎ไม่มี  ผลการดำเนินงาน  ปีการศึกษา ....... 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 🞎ไม่มี  ผลการดำเนินงาน  ปีการศึกษา........... มีอาจารย์ใหม่ จำนวน...... คน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอนในวันที่ ...... ณ ........ จำนวน ......คน | - หลักฐานการเข้ารับการปฐมนิเทศ |
| 9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง | 🞎ดำเนินการ 🞎 ไม่ดำเนินการ 🞎ไม่มี  ผลการดำเนินงาน  ปีการศึกษา............... 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 🞎ไม่มี  ผลการดำเนินงาน  หลักสูตร ..................... ไม่มีบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน | - หลักฐานการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพ |
| 11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 | 🞎ดำเนินการ 🞎ไม่ดำเนินการ 🞎ไม่มี  ผลการดำเนินงาน  หลักสูตร..............มีผลประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ต่อคุณภาพของหลักสูตร เท่ากับ ...... คะแนน | - สรุปผลประเมิ  ความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย /บัณฑิตใหม่ ต่อคุณภาพของหลักสูตร |
| 12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 | 🞎ดำเนินการ 🞎 ไม่ดำเนินการ 🞎ไม่มี  ผลการดำเนินงาน  หลักสูตร..........มีผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เท่ากับ ...... คะแนน | - สรุปผลประเมิน  ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ |
| 13. ระบุตามที่ใน มคอ.2 หมวดที่ 7 | 🞎ดำเนินการ 🞎ไม่ดำเนินการ 🞎ไม่มี  ผลการดำเนินงาน  …………………………………………. ......  …………………………………………. ...... |  |
| **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/ เหตุผลที่ไม่สามารถ ดำเนินการได้สำเร็จ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ข้อเสนอแนะในการพัฒนาหลักสูตร**

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

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

1. **ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา (การเปลี่ยนแปลงเพิ่มหรือลดเนื้อหาในรายวิชา การเปลี่ยนแปลงวิธีการสอนและการประเมินสัมฤทธิผลรายวิชาฯ)**

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

1. **กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน**

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

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

ระบุแผนการปฏิบัติการแต่ละแผน วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน และผู้รับผิดชอบ

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

**ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร**

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

**ปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**

**ประเภทสถาบัน : กลุ่ม ข เน้นระดับปริญญาตรี**

**1. ตารางผลการประเมินคุณภาพรายตัวบ่งชี้**

| **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 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | ………….…x 100 | | …………x 5 |  |
| …………….. | | 80 |
| **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 | |  |
| ………… | 100 | |
| * ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | …………X 100 | …………X 5 | |  |
| ………… | 100 | |
| * ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร | …………X 100 | …………X 5 | |  |
| ………… | 60 | |
| * จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร | จำนวนบทความ  ที่ได้รับการอ้างอิง | อัตราส่วนจำนวนบทความ  ที่ได้รับการอ้างอิง  ต่อจำนวนอาจารย์  ประจำหลักสูตร x 5 | |  |
| จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร | อัตราจำนวนบทความ  ที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่กำหนดให้คะแนนเต็ม 5 | |
| 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 2560 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** | | | |  |
|  |

**2. ผลการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบ** | **Input** | **Process** | **Output/**  **Outcome** | **คะแนนเฉลี่ย** | **ผลการประเมิน**  **0.01 – 2.00 ระดับคุณภาพน้อย**  **2.01 – 3.00 ระดับคุณภาพ**  **ปานกลาง**  **3.01 – 4.00 ระดับคุณภาพดี**  **4.01 – 5.00 ระดับคุณภาพดีมาก** |
| 1 การกำกับมาตรฐาน |  | | | |  |
| 2 บัณฑิต |  |  |  |  |  |
| 3 นักศึกษา |  |  |  |  |  |
| 4 อาจารย์ |  |  |  |  |  |
| 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน |  |  |  |  |  |
| 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ |  |  |  |  |  |
| **รวมทุกตัวบ่งชี้**  **ทุกองค์ประกอบ** |  |  |  |  |  |
| **ผลการประเมิน** |  |  |  |  |  |

**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

**ภาคผนวก**

**คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร**

**หลักฐานการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ**