- **Template มคอ.7 ประจำปีการศึกษา 2561** **-**

**สำหรับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่ใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ.2558**

หลักสูตรสามารถปรับปรุงแบบฟอร์มนี้ได้ หรือหากหลักสูตรไม่ใช้แบบฟอร์มนี้ สามารถออกแบบเองได้

แต่ขอให้มีรายการงานข้อมูลครบถ้วนทุกตัวชี้วัด



**รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร**

**(มคอ.7)**

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

**คณะ**.......................................... **มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร**

**ประจำปีการศึกษา 2561**

**(1 กรกฎาคม 2561 ถึง 30 มิถุนายน 2562)**

**วัน เดือน ปี ที่รายงาน** .......................................................

**-ปกใน-**

**รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร**..................................................................

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

**(หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง)**

**พ.ศ.**.................... **(ระบุ พ.ศ. ที่ปรับปรุงหลักสูตร/หลักสูตรใหม่)**

**คณะ**...................................................................

**มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร**

**ประจำปีการศึกษา 2561**

**(1 กรกฎาคม 2561 ถึง 30 มิถุนายน 2562)**

**วัน เดือน ปี ที่รายงาน**

**คำนำ**

**สารบัญ**

**บทสรุปผู้บริหาร**

บรรยายสรุปภาพรวมของผลการประเมินตนเองเพื่อนำเสนอข้อมูลสำหรับผู้บริหารใช้ประกอบการศึกษารายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร ตามรายองค์ประกอบโดยบรรยายในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ นำเสนอจุดเด่น จุดที่ควรพัฒนา และข้อเสนอแนะในการพัฒนา พร้อมทั้งนำเสนอแนวทางพัฒนาเร่งด่วน 3 – 5 ข้อ ในฐานะที่ท่านเป็นหัวหน้าหน่วยงาน โดยไม่ต้องคำนึงถึงข้อจำกัดด้านงบประมาณ

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**(องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน)**

**1.1 รหัสหลักสูตร...................................................**

**1.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (รายละเอียดตารางที่ 1.1-1)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **มคอ. 2** | **ปัจจุบัน** | หมายเหตุ  (ระบุครั้งที่/วันที่ผ่านมติสภามหาวิทยาลัย) |
| 1. | 1. |  |
| 2. | 2. |  |
| 3. | 3. |  |

**1.3 อาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน................ คน (รายละเอียดตารางที่ 1.1-1)**

1. …………………………….………………….

2. ……………………………….…………….

3. ……………………………………...……..

**1.4 อาจารย์ประจำประเภทอื่นๆ ที่สังกัดภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้แก่ อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ จำนวน....... คน (รายละเอียดตารางที่ 1.1-1)**

1. …………………………….………………….

2. ……………………………….…………….

3. ……………………………………...……..

**1.5 อาจารย์พิเศษ (ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน) จำนวน................ คน (รายละเอียดตารางที่ 1.1-2)**

1. …………………………….………………….

2. ……………………………….…………….

3. ……………………………………...……..

**หมายเหตุ :** ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ให้ระบุในตารางที่ 1.1-9 ผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประเภทต่าง ๆ ของหลักสูตร ที่เป็นอาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ระหว่างปี พ.ศ. 2557 – 2561

**1.6 สถานที่จัดการเรียนการสอน** (….…………คณะ...................) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อ.เมือง จ.สกลนคร

**1.7 การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด**

1) เริ่มเปิดหลักสูตรครั้งแรกในปี พ.ศ.......................................

2) ตามรอบหลักสูตรต้องปรับปรุงให้แล้วเสร็จและประกาศใช้ในปี พ.ศ........................................

□ ปัจจุบันหลักสูตรยังอยู่ในระยะเวลาที่กำหนด

□ ปัจจุบันหลักสูตรถือว่าล้าสมัย

**1.8 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฉบับ พ.ศ. 2558 (ตัวบ่งชี้ที่ 1.1)**

| **เกณฑ์การประเมินของหลักสูตร**  **ตัวบ่งชี้ 1.1 ตามเกณฑ์มาตรฐาน พ.ศ. 2558** | **รายละเอียดผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- |
| **1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร** |  | ตารางที่ 1.1-1 |
| **ผลการประเมิน** 🞎 ผ่าน 🞎 ไม่ผ่าน  กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ ให้ระบุเหตุผล……………………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | |
| **2. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร** |  | ตารางที่ 1.1-1  ตารางที่ 1.1-9 |
| **ผลการประเมิน** 🞎 ผ่าน 🞎 ไม่ผ่าน  กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ ให้ระบุเหตุผล……………………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | |
| **3. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร** |  | ตารางที่ 1.1-1  ตารางที่ 1.1-9 |
| **ผลการประเมิน** 🞎 ผ่าน 🞎 ไม่ผ่าน  กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ ให้ระบุเหตุผล……………………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | |
| **4. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน** |  | ตารางที่ 1.1-1  ตารางที่ 1.1-2  ตารางที่ 1.1-9  ตารางที่ 1.1-10 |
| **ผลการประเมิน** 🞎 ผ่าน 🞎 ไม่ผ่าน  กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ ให้ระบุเหตุผล……………………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | |
| **5. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ** |  | ตารางที่ 1.1-1  ตารางที่ 1.1-9 |
| **ผลการประเมิน** 🞎 ผ่าน 🞎 ไม่ผ่าน  กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ ให้ระบุเหตุผล……………………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | |
| **6. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)** |  | ตารางที่ 1.1-1  ตารางที่ 1.1-2  ตารางที่ 1.1-4  ตารางที่ 1.1-5  ตารางที่ 1.1-9  ตารางที่ 1.1-10 |
| **ผลการประเมิน** 🞎 ผ่าน 🞎 ไม่ผ่าน  กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ ให้ระบุเหตุผล……………………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | |
| **7. คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์** |  | ตารางที่ 1.1-1ตารางที่ 1.1-2ตารางที่ 1.1-6  ตารางที่ 1.1-7  ตารางที่ 1.1-9  ตารางที่ 1.1-10 |
| **ผลการประเมิน** 🞎 ผ่าน 🞎 ไม่ผ่าน  กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ ให้ระบุเหตุผล……………………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | |
| **8. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา** |  | ตารางที่ 1.1-8 |
| **ผลการประเมิน** 🞎 ผ่าน 🞎 ไม่ผ่าน  กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ ให้ระบุเหตุผล……………………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | |
| **9. ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา** |  | ตารางที่ 1.1-3 |
| **ผลการประเมิน** 🞎 ผ่าน 🞎 ไม่ผ่าน  กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ ให้ระบุเหตุผล……………………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | |
| **10. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือทุกรอบ 5 ปี** | (ระบุว่ามีการปรับปรุงหลักสูตรครั้งสุดท้ายเมื่อใด) |  |
| **ผลการประเมิน** 🞎 ผ่าน 🞎 ไม่ผ่าน  กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ ให้ระบุเหตุผล……………………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | |

**หมายเหตุ :** ผลการบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558

ปริญญาตรี ประเมินเกณฑ์ 5 ข้อ (เกณฑ์ข้อ 1 - 4 และ 10)

บัณฑิตศึกษา ประเมินเกณฑ์ 10 ข้อ (เกณฑ์ข้อ 1 - 10)

**สรุปผลการประเมินตนเอง องค์ประกอบที่ 1 : การกำกับมาตรฐาน**

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการประเมิน** |
| 1.1 | □ ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน  □ ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ( 0 คะแนน) |

**หมวดที่ 2 อาจารย์**

**(องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์)**

**2.1 รายงานผลการดำเนินงาน การบริหารและพัฒนาอาจารย์ (ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์)**

| **ระบบกลไกและผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- |
| **อธิบายผลการดำเนินงาน**  **- ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- ระบบการบริหารอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **สรุปผลการประเมินตนเอง ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 : …….. คะแนน** | |
| **เหตุผล กรณีประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน** ..........................................................................................  **......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................** | |

**2.2 รายงานผลการดำเนินงาน คุณภาพอาจารย์ (ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็นพิจารณา** | **ผลการดำเนินงาน**  **(ร้อยละ)** | **คะแนน**  **ประเมิน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| (1) ร้อยละอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอก |  |  | ตารางที่ 1.1-1 |
| (2) ร้อยละอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ |  |  | ตารางที่ 1.1-1 |
| (3) ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |  | ตารางที่ 4.2-1 -  ตารางที่ 4.2-6 |
| (4) จำนวนบทความของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ SCOPUS ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร  **(เฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาเอก)** |  |  | ตารางที่ 4.2-7 -  ตารางที่ 4.2-8 |
| **คะแนนเฉลี่ย (1) + (2) + (3) + (4) / 4 =** | |  |  |

**2.2 (1) สรุปจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา**

| **จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตามคุณวุฒิการศึกษา** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- |
| อาจารย์วุฒิปริญญาตรี | คน |  | ตารางที่ 1.1-1 |
| อาจารย์วุฒิปริญญาโท | คน |  | ตารางที่ 1.1-1 |
| อาจารย์วุฒิปริญญาเอก | คน |  | ตารางที่ 1.1-1 |
| **รวมจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด** | **คน** |  | **ตารางที่ 1.1-1** |
| **ร้อยละอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาตรี** | **ร้อยละ** |  |  |
| **ร้อยละอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาโท** | **ร้อยละ** |  |  |
| **ร้อยละอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาเอก** | **ร้อยละ** |  |  |

**ผลการประเมินตนเองครั้งนี้ : ร้อยละ .... เกณฑ์ประเมิน : ....... คะแนน**

**2.2 (2) สรุปจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ**

| **จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตามคุณวุฒิการศึกษา** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- |
| ศาสตราจารย์ | คน |  | ตารางที่ 1.1-1 |
| รองศาสตราจารย์ | คน |  | ตารางที่ 1.1-1 |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | คน |  | ตารางที่ 1.1-1 |
| อาจารย์ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ | คน |  | **ตารางที่ 1.1-1** |
| **รวมจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด** | **คน** |  |  |
| **รวมอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งวิชาการ (ผศ. , รศ. และ ศ.)** | **คน** |  |  |
| **ร้อยละอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งวิชาการ (ผศ. , รศ. และ ศ.)** | **ร้อยละ** |  |  |

**ผลการประเมินตนเองครั้งนี้ : ร้อยละ .... เกณฑ์ประเมิน : ....... คะแนน**

**2.2 (3) สรุปผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ตีพิมพ์เผยแพร่**

| **ประเภทผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์**  **ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับปริญญา……………..(ตรี/โท/เอก)** | **ค่าน้ำหนัก** | **จำนวน** | **ผลรวมถ่วงน้ำหนัก** | **หลักฐาน/**  **ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ตีพิมพ์** **(ปีการศึกษา 2561)** | | | | |
| 1.1. บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | 0.20 |  |  | ตารางที่ 4.2-1 |
| 1.2 บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | 0.20 |  |  | ตารางที่ 4.2-1 |
| 2.1 บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2-2 |
| 2.2 บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2.2 |
| 2.3 บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2.2 |
| 2.4 บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2.2 |
| 2.5 ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2.2 |
| 3.1 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 | 0.60 |  |  | ตารางที่ 4.2.3 |
| 3.2 บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI  กลุ่มที่ 2 | 0.60 |  |  | ตารางที่ 4.2.3 |
| 4.1 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วัน  นับแต่วันที่ออกประกาศ | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2.4 |
| 4.2 บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล  ตามประกาศ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2.4 |
| 4.3 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2.4 |
| 4.4 บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI  กลุ่มที่ 1 | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2.4 |
| 5.1 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2.5 |
| 5.2 บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2.5 |
| 5.3 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2.5 |
| 5.4 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านการประเมินตำแหน่ง  ทางวิชาการแล้ว | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2.5 |
| 5.5 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2.5 |
| 5.6 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2.5 |
| 5.7 ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2.5 |
| 5.8 ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์ การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่ง ทางวิชาการ | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2.5 |
| **จำนวนรวมผลงานทางวิชาการทั้งหมด** |  | **...** | **...** |  |
| **ผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เผยแพร่** **(ปีการศึกษา 2561)** | | | | |
| 6. งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online | 0.20 |  |  | ตารางที่ 4.2.6 |
| 7. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2.6 |
| 8. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | 0.60 |  |  | ตารางที่ 4.2.6 |
| 9. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2.6 |
| 10. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2.6 |
| **จำนวนรวมผลงานสร้างสรรค์ทั้งหมด** |  | **...** | **...** |  |
| **ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการและงานสร้างสรรค์**  **ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร** |  |  | **...** |  |
| **จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด** |  | **....คน** |  |  |
| **ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการและงานสร้างสรรค์**  **ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร** | **ร้อยละ ....................** | | | |
| **แปลงค่าร้อยละที่ได้เทียบกับคะแนนเต็ม 5 คะแนนที่ได้เท่ากับ**  **(หลักสูตรระดับปริญญาตรี คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 20 ขึ้นไป)** | **................. คะแนน** | | | |

**ผลการประเมินตนเองครั้งนี้ : ร้อยละ .... เกณฑ์ประเมิน : ....... คะแนน**

**2.2 (4) สรุป บทความของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาเอก)**

| **บทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง** | **จำนวน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- |
| 1. ฐานข้อมูลระดับชาติ TCI |  | ตารางที่ 4.2.7 |
| 1. ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ **Scopus** |  | ตารางที่ 4.2.8 |
| 1. รวมบทความที่ได้รับการอ้างอิง |  |  |
| 1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด |  |  |
| 1. ค่าคะแนนที่ได้ |  |  |

**ผลการประเมินตนเองครั้งนี้ : ร้อยละ .... เกณฑ์ประเมิน : ....... คะแนน**

**2.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ (ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์)**

| **ระบบกลไกและผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- |
| **แสดงผลที่เกิด**  **- อัตราการคงอยู่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- ความพึงพอใจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **สรุปผลการประเมินตนเอง ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 : …….. คะแนน** | |
| **เหตุผล กรณีประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน** ..........................................................................................  ........................................................................................................................................................................... ........................................................................................................................................................................... | |

**สรุปผลการประเมินตนเอง องค์ประกอบที่ 4 : อาจารย์**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่** | **เป้าหมายปีนี้** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** | **เป้าหมายปีต่อไป** |
| 4.1 |  |  | บรรลุเป้าหมาย /  ไม่บรรลุเป้าหมาย |  |
| 4.2 |  | หลักสูตรปริญญาโท  ค่าเฉลี่ย 3 ตัวบ่งชี้ (1) – (3)  หลักสูตรปริญญาเอก  ค่าเฉลี่ย 4 ตัวบ่งชี้ (1) – (4) | บรรลุเป้าหมาย /  ไม่บรรลุเป้าหมาย |  |
| (4.2 (1)) |  |  |  |  |
| (4.2 (2)) |  |  |  |  |
| (4.2 (3)) |  |  |  |  |
| (4.2 (4)) |  |  |  |  |
| 4.3 |  |  | บรรลุเป้าหมาย /  ไม่บรรลุเป้าหมาย |  |

**รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่น/จุดแข็ง แนวทางเสริม จุดที่ควรพัฒนา และแนวทางปรับปรุง**

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเด่น / จุดแข็ง** | **แนวทางเสริม** |
|  |  |
| **จุดที่ควรพัฒนา** | **แนวทางปรับปรุง** |
|  |  |

**หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต**

**(องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต และองค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา)**

**3.1 ข้อมูลนักศึกษา (อัตราการคงอยู่และอัตราการสำเร็จการศึกษา)**

**สำหรับหลักสูตรปริญญาโท (หลักสูตร 2 ปี) (ในตารางเป็นข้อมูลตัวอย่าง)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษา ที่รับเข้า** | **จำนวนที่รับเข้า**  **(1)** | **จำนวนที่สำเร็จการศึกษา**  **ตามหลักสูตร**  **(2)** | | | **อัตราการสำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์**  **(โดยรวมที่สำเร็จก่อนเกณฑ์)** | **จำนวนที่คงอยู่**  **สิ้นปีการศึกษา**  **2561**  **(3)** | **จำนวนที่ออก**  **ระหว่างเรียน**  **จนสิ้นปีการศึกษา**  **2561 (4)** | **อัตราการคงอยู่** |
| **2559** | **2560** | **2561** |
| 2558 | 49 | 8 | (6) | (13) | 16.33 | 2 | 20 | 59.18 |
| 2559 | 15 | x | 3 | (9) | 20 | 1 | 2 | 86.67 |
| 2560 | 59 | x | x | 12 | 20.34 | 22 | 25 | 57.63 |
| 2561 | 63 | x | x | x | - | 43 | 20 | 68.25 |

**สำหรับหลักสูตรปริญญาเอก (หลักสูตร 3 ปี) (ในตารางเป็นข้อมูลตัวอย่าง)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษา ที่รับเข้า** | **จำนวนที่รับเข้า**  **(1)** | **จำนวนที่สำเร็จการศึกษา**  **ตามหลักสูตร**  **(2)** | | | **อัตราการสำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์**  **(โดยรวมที่สำเร็จก่อนเกณฑ์)** | **จำนวนที่คงอยู่**  **สิ้นปีการศึกษา**  **2561**  **(3)** | **จำนวนที่ออก**  **ระหว่างเรียน**  **จนสิ้นปีการศึกษา**  **2561 (4)** | **อัตราการคงอยู่** |
| **2559** | **2560** | **2561** |
| 2557 | 49 | 8 | (6) | (13) | 16.33 | 2 | 20 | 59.18 |
| 2558 | 15 | x | 3 | (9) | 20 | 1 | 2 | 86.67 |
| 2559 | 59 | x | x | 12 | 20.34 | 22 | 25 | 57.63 |
| 2560 | 63 | x | x | x | - | 43 | 20 | 68.25 |
| 2561 | 60 | x | x | x | - | 47 | 13 | 78.33 |

**หมายเหตุ** : 1. \* คือ จำนวนนักศึกษาที่จบก่อนเกณฑ์

2. ( ) คือ จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จเกินกว่าระยะเวลาหลักสูตร

**จำนวนนักศึกษาที่รับเข้าตามแผน (ตาม มคอ.2 ของปีที่ประเมิน)**....................... **คน**

**ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษา** …………………………………................................………………………………………

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

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

**ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการสำเร็จการศึกษา**……………………………................................………………………………………

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

**3.2 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิปริญญาโท/เอก รุ่นจบปีการศึกษา 2560**

**(ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ)**

| **ลำดับที่** | **ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้** | **ผลรวม**  **ค่าคะแนน**  **(1)** | **จำนวนข้อที่ตอบ**  **(2)** | **จำนวนคนที่ตอบ**  **(3)** | **ค่าเฉลี่ย**  **คะแนนประเมิน**  **(4) = (1)**  **(2)X(3)** | **หลักฐาน/**  **ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **ผลการประเมินจากความพึงพอใจของนายจ้าง**  **(เฉลี่ยจากเต็ม 5 คะแนน)** |  |  |  |  |  |
|  | (1) ด้านคุณธรรมจริยธรรม |  |  |  |  |
|  | (2) ด้านความรู้ |  |  |  |  |
|  | (3) ด้านทักษะทางปัญญา |  |  |  |  |
|  | (4) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล |  |  |  |  |
|  | (5) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ |  |  |  |  |
|  | (6) ตามที่องค์กรวิชาชีพกำหนด |  |  |  |  |
| **2** | **จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรทั้งหมด (คน)** | | | | **......คน** |  |
| **3** | **จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรที่ได้รับการประเมินคุณภาพ**  **ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (คน)** | | | | **......คน** |  |
| **4** | **ผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจของนายจ้าง**  **ที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตร (ร้อยละ) (อย่างน้อยร้อยละ 20)** | | | | **ร้อยละ.....** |  |

**สรุปผลการประเมินตนเอง ตัวบ่งชี้ที่ 2.1**  : ค่าเฉลี่ยคะแนนประเมิน....

**3.3 การเผยแพร่ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา**

**(ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ระดับปริญญาโท/เอก) ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการตีพิมพ์และหรือเผยแพร่)**

**สรุปผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท/เอก ที่ได้รับการตีพิมพ์และหรือเผยแพร่**

| **ประเภทการตีพิมพ์** | **ค่าน้ำหนัก** | **จำนวน** | **ผลรวมถ่วงน้ำหนัก** | **หลักฐาน/**  **ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท/เอกที่ตีพิมพ์** **(ปีการศึกษา 2561)** | | | | |
| 1. บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง  **(เฉพาะระดับปริญญาโท)** | 0.10 |  |  | ตารางที่ 2.2-1 |
| 2. บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | 0.20 |  |  | ตารางที่ 2.2-2 |
| 3.1 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | 0.40 |  |  | ตารางที่ 2.2-3 |
| 3.2 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ระดับชาติไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป | 0.40 |  |  | ตารางที่ 2.2-3 |
| 3.3 ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร | 0.40 |  |  | ตารางที่ 2.2-3 |
| 4. บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 | 0.60 |  |  | ตารางที่ 2.2-4 |
| 5.1 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป | 0.80 |  |  | ตารางที่ 2.2-5 |
| 5.2 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | 0.80 |  |  | ตารางที่ 2.2-5 |
| 6.1 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฎในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 | 1.00 |  |  | ตารางที่ 2.2-6 |
| 6.2 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร | 1.00 |  |  | ตารางที่ 2.2-6 |
| **จำนวนรวมผลงานทางวิชาการทั้งหมด** |  | **...** | **...** |  |
| **ผลงานสร้างสรรค์ของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท/เอกที่เผยแพร่** **(ปีการศึกษา 2561)** | | | | |
| 7. งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online | 0.20 |  |  | ตารางที่ 2.2-7 |
| 8. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน | 0.40 |  |  | ตารางที่ 2.2-7 |
| 9. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | 0.60 |  |  | ตารางที่ 2.2-7 |
| 10. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ | 0.80 |  |  | ตารางที่ 2.2-7 |
| 11. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ | 1.00 |  |  | ตารางที่ 2.2-7 |
| **จำนวนรวมผลงานสร้างสรรค์ทั้งหมด** |  | **...** | **...** |  |
| **12. ผลรวมถ่วงน้ำหนักผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาใน ระดับปริญญาโท/เอกที่ได้รับการตีพิมพ์และหรือเผยแพร่** |  |  | **...** |  |
| **13. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท/เอกทั้งหมดในหลักสูตร**  **(ปีการศึกษา 2561)** |  | **....คน** |  |  |
| **14. ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท/เอกในหลักสูตร** | **ร้อยละ ....................** | | | |
| **15. แปลงค่าคะแนนที่ได้เทียบกับคะแนนเต็ม 5 คะแนนที่ได้เท่ากับ**  **(คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป)** | **................. คะแนน** | | | |

**สรุปผลการประเมินตนเอง ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ระดับปริญญาโท/เอก) (คะแนนเต็ม 5) : …….. คะแนน**

**สรุปผลการประเมินตนเอง องค์ประกอบที่ 2 : บัณฑิต**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่** | **เป้าหมายปีนี้** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** | **เป้าหมายปีต่อไป** |
| **2.1** |  |  | **บรรลุเป้าหมาย /**  **ไม่บรรลุเป้าหมาย** |  |
| **2.2** |  |  | **บรรลุเป้าหมาย /**  **ไม่บรรลุเป้าหมาย** |  |

**รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่น/จุดแข็ง แนวทางเสริม จุดที่ควรพัฒนา และแนวทางปรับปรุง**

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเด่น / จุดแข็ง** | **แนวทางเสริม** |
|  |  |
| **จุดที่ควรพัฒนา** | **แนวทางปรับปรุง** |
|  |  |

**3.4 การรับนักศึกษา (ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา)**

| **ระบบกลไกและผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- |
| **อธิบายผลการดำเนินงาน**  **- การรับนักศึกษา**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา** …………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **สรุปผลการประเมินตนเอง ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 : …….. คะแนน** | |
| **เหตุผล กรณีประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน** ..........................................................................................  **......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................** | |

**3.5 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา (ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา)**

| **ระบบกลไกและผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- |
| **อธิบายผลการดำเนินงาน**  **- การควบคุมดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์แก่บัณฑิตศึกษา**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **สรุปผลการประเมินตนเอง ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 : …….. คะแนน** | |
| **เหตุผล กรณีประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน** ..........................................................................................  **......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................** | |

**3.6 ผลที่เกิดกับนักศึกษา (ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา)**

| **ระบบกลไกและผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- |
| **แสดงผลที่เกิด**  **- อัตราการคงอยู่**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- การสำเร็จการศึกษา**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **สรุปผลการประเมินตนเอง ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 : …….. คะแนน** | |
| **เหตุผล กรณีประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน** ..........................................................................................  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | |

**สรุปผลการประเมินตนเอง องค์ประกอบที่ 3 : นักศึกษา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้ที่** | **เป้าหมายปีนี้** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** | **เป้าหมายปีต่อไป** |
| 3.1 |  |  | บรรลุเป้าหมาย /  ไม่บรรลุเป้าหมาย |  |
| 3.2 |  |  | บรรลุเป้าหมาย /  ไม่บรรลุเป้าหมาย |  |
| 3.3 |  |  | บรรลุเป้าหมาย /  ไม่บรรลุเป้าหมาย |  |

**รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่น/จุดแข็ง แนวทางเสริม จุดที่ควรพัฒนา และแนวทางปรับปรุง**

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเด่น / จุดแข็ง** | **แนวทางเสริม** |
|  |  |
| **จุดที่ควรพัฒนา** | **แนวทางปรับปรุง** |
|  |  |

**หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชา**

**(องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน)**

**ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตรและคุณภาพการสอนในหลักสูตร**

**4.1 สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาค/ปีการศึกษา**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **ภาค/**  **ปีการ**  **ศึกษา** | **ร้อยละการกระจายของเกรด** | | | | | | | | | | | | | | | **จำนวนนักศึกษา** | |
| **A** | **B+** | **B** | **C+** | **C** | **D+** | **D** | **F** | **S** | **U** | **IP** | **NP** | **I** | **W** | **Audit** | **ลง**  **ทะเบียน** | **สอบผ่าน** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4.2 การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ** (นำมาจาก มคอ.5 ของแต่ละวิชา)

| **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **ภาคการศึกษา** | **ความผิดปกติ** | **การตรวจสอบ** | **เหตุที่ทำให้ผิดปกติ** | **มาตรการแก้ไข** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**4.3 รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนในปีการศึกษา** (นำมาจากตารางสอนในภาคนั้นๆ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **ภาคการศึกษา** | **เหตุผลที่ไม่เปิดสอน** | **มาตรการที่ดำเนินการ** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**4.4 รายวิชาที่สอนเนื้อหาไม่ครบในปีการศึกษา** (นำมาจาก มคอ.5 ของแต่ละวิชา)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **ภาคการศึกษา** | **หัวข้อที่ขาด** | **สาเหตุที่ไม่ได้สอน** | **วิธีแก้ไข** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**4.5 รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน** (นำมาจาก มคอ.5 ของแต่ละวิชา)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **ภาคการศึกษา** | **ผลการประเมินโดยนักศึกษา** | | **แผนการปรับปรุง** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| **มี** | **ไม่มี** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยภาพรวม**……………………………………………………………….............…………………

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

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

**4.6 ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน**

| **มาตรฐานผลการเรียนรู้** | **สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอน และข้อมูลป้อนกลับจากแหล่งต่าง ๆ** | **แนวทางแก้ไขปรับปรุง** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- |
| คุณธรรมจริยธรรม |  |  |  |
| ความรู้ |  |  |  |
| ทักษะทางปัญญา |  |  |  |
| ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ |  |  |  |
| ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ |  |  |  |

**4.7 การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่**

การปฐมนิเทศเพื่อชี้แจงหลักสูตร มี ❑ ไม่มี ❑

จำนวนอาจารย์ใหม่ ………………………. จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมปฐมนิเทศ …………………

**4.8 กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรมที่จัด**  **หรือเข้าร่วม** | **จำนวน** | | **สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์**  **ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| **อาจารย์** | **บุคลากร**  **สายสนับสนุน** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**4.9 รายงานผลการดำเนินงาน สาระของรายวิชาในหลักสูตร (ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร)**

| **ระบบกลไกและผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- |
| **อธิบายผลการดำเนินงาน**  **- การออกแบบหลักสูตร และสาระรายวิชาในหลักสูตร**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขาวิชานั้นๆ**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **สรุปผลการประเมินตนเอง ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 : …….. คะแนน** | |
| **เหตุผล กรณีประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน** ..........................................................................................  **...........................................................................................................................................................................** | |

**4.10 รายงานผลการดำเนินงาน สาระของรายวิชาในหลักสูตร**

**(ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน)**

| **ระบบกลไกและผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- |
| **อธิบายผลการดำเนินงาน**  **- การกำหนดผู้สอน**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.3 และ มคอ.4)**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- การควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา ให้สอดคล้องกับสาขาวิชาและความก้าวหน้าของศาสตร์**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- การช่วยเหลือ กำกับ ติดตามในการวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ และการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **สรุปผลการประเมินตนเอง ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 : …….. คะแนน** | |
| **เหตุผล กรณีประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน** ..........................................................................................  **...........................................................................................................................................................................** | |

**4.11 รายงานผลการดำเนินงาน การประเมินผู้เรียน (ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน)**

| **ระบบกลไกและผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- |
| **อธิบายผลการดำเนินงาน**  **- การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอน และประเมินหลักสูตร (มคอ.5 มคอ.6 และ มคอ.7)**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- การประเมินวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **สรุปผลการประเมินตนเอง ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 : …….. คะแนน** | |
| **เหตุผล กรณีประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน** ..........................................................................................  ...................................................................................................................................................................................  .................................................................................................................................................................................. | |

**4.12 ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ**

**(ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ)**

| **ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน**  **(Key Performance Indicators)** | | **สรุป** | | **รายละเอียดผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เป็นไป**  **ตามเกณฑ์** | **ไม่เป็นไป**  **ตามเกณฑ์** |
| 1) | อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน  ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร |  |  |  |  |
| 2) | มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี) |  |  |  |  |
| 3) | มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี)  ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อย ก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษา ให้ครบทุกรายวิชา |  |  |  |  |
| 4) | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอน ให้ครบทุกรายวิชา |  |  |  |  |
| 5) | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน  หลังสิ้นสุดปีการศึกษา |  |  |  |  |
| 6) | มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา  ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนด ใน มคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี)  อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา |  |  |  |  |
| 7) | มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียน  การสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผล การเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว |  |  |  |  |
| 8) | อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศ หรือคำแนะนำด้าน การจัดการเรียนการสอน |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |
| รวมตัวบ่งชี้ในปีนี้ | |  |  |  |  |
| จำนวนตัวบ่งชี้ที่ดำเนินการผ่านเฉพาะตัวบ่งชี้ที่ 1-5 | |  |  |  |  |
| ร้อยละของตัวบ่งชี้ที่ 1-5 | |  |  |  |  |
| จำนวนตัวบ่งชี้ในปีนี้ที่ดำเนินการผ่าน | |  |  |  |  |
| ร้อยละของตัวบ่งชี้ทั้งหมดในปีนี้ | |  |  |  |  |

**สรุปผลการประเมินตนเอง ตัวบ่งชี้ที่ 5.4**  **: ร้อยละ ... เกณฑ์ประเมิน : ....... คะแนน**

**สรุปผลการประเมินตนเอง องค์ประกอบที่ 5 : หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมายปีนี้** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** | **เป้าหมายปีต่อไป** |
| 5.1 |  |  | บรรลุเป้าหมาย /  ไม่บรรลุเป้าหมาย |  |
| 5.2 |  |  | บรรลุเป้าหมาย /  ไม่บรรลุเป้าหมาย |  |
| 5.3 |  |  | บรรลุเป้าหมาย /  ไม่บรรลุเป้าหมาย |  |
| 5.4 |  |  | บรรลุเป้าหมาย /  ไม่บรรลุเป้าหมาย |  |

**รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่น/จุดแข็ง แนวทางเสริม จุดที่ควรพัฒนา และแนวทางปรับปรุง**

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเด่น / จุดแข็ง** | **แนวทางเสริม** |
|  |  |
| **จุดที่ควรพัฒนา** | **แนวทางปรับปรุง** |
|  |  |

**หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร**

**(องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้)**

**5.1 การบริหารหลักสูตร**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ปัญหาในการบริหารหลักสูตร** | **ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร** | **แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาในอนาคต** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**5.2 รายงานผลการดำเนินงาน การประเมินผู้เรียน (6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้)**

| **ระบบกลไกและผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- |
| **อธิบายผลการดำเนินงาน**  **- ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบันโดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **- กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อ สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |
| **สรุปผลการประเมินตนเอง ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 : …….. คะแนน** | |
| **เหตุผล กรณีประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน ...................................................................................**  **........................................................................................................................................................................** | |

**สรุปผลการประเมินตนเอง องค์ประกอบที่ 6 : สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมายปีนี้** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** | **เป้าหมายปีต่อไป** |
| 6.1 |  |  | บรรลุเป้าหมาย /  ไม่บรรลุเป้าหมาย |  |

**รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่น/จุดแข็ง แนวทางเสริม จุดที่ควรพัฒนา และแนวทางปรับปรุง**

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเด่น / จุดแข็ง** | **แนวทางเสริม** |
|  |  |
| **จุดที่ควรพัฒนา** | **แนวทางปรับปรุง** |
|  |  |

**หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น**

**6.1 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อคิดเห็นหรือสาระจากผู้ประเมิน** | **ความเห็นของผู้รับผิดชอบหลักสูตร** | **การนำไปดำเนินการวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**6.2 สรุปการประเมินหลักสูตรจากผู้สำเร็จการศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| **การประเมินจากผู้ที่สำเร็จการศึกษา (รายงานตามปีที่สำรวจ) วันที่สำรวจ .........................................** ……………………………………………….................................................................................................................  ………………………………………………................................................................................................................. | |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน** | **ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน** |
|  |  |
| **ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน**  ……………………………………………….................................................................................................................  ……………………………………………….................................................................................................................  ………………………………………………................................................................................................................. | |

**6.3 สรุปการประเมินหลักสูตรจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้ใช้บัณฑิต)**

|  |  |
| --- | --- |
| **กระบวนการประเมิน**  ……………………………………………….................................................................................................................  ………………………………………………................................................................................................................. | |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน** | **ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน** |
|  |  |
| **ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน**  ……………………………………………….................................................................................................................  ……………………………………………….................................................................................................................  ………………………………………………................................................................................................................. | |

**หมวดที่ 7 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร**

|  |
| --- |
| **การเปลี่ยนแปลงภายในสถาบัน (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา** |
| ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………............................................................................................................................... |
| **การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา** |
| ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………...............................................................................................................................  ………………………………………………............................................................................................................................... |

**หมวดที่ 8 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร**

**8.1 ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา**

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

**8.2 ข้อเสนอแนะในการพัฒนาหลักสูตร**

1. ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร (จำนวนหน่วยกิต รายวิชาแกน รายวิชาเลือกฯ)

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

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

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

1. ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา (การเปลี่ยนแปลง เพิ่มหรือลดเนื้อหาในรายวิชา การเปลี่ยนแปลงวิธีการสอนและการประเมินสัมฤทธิผลรายวิชาฯ) ……………………..................................…………………………………………………………………………………

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

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

1. กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

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

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

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

**แบบรับรองความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล**

ขอรับรองว่าข้อความในรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร....................................ที่นำเสนอในรายงานฉบับนี้ถูกต้องตามความเป็นจริงทุกประการ และเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรนี้เพียงหลักสูตรเดียว โดยไม่ได้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่น ๆ อีก (ยกเว้นกรณีที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | ....................................................................  (....................................................................)  วันที่.................................................................... | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/  ประธานหลักสูตร |
| 2. | ....................................................................  (....................................................................)  วันที่.................................................................... | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 3. | ....................................................................  (....................................................................)  วันที่.................................................................... | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | ....................................................................  (....................................................................)  หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าสาขาวิชา...........................  วันที่.................................................................... | ....................................................................  (....................................................................)  คณบดีคณะ.....................................................  วันที่................................................................ |

**ตารางประกอบการเก็บข้อมูลการประเมินระดับหลักสูตร**

**องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน**

**ตารางที่ 1.1-1 คุณสมบัติของอาจารย์ประเภทต่างๆ ของหลักสูตร ที่เป็นอาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ปีการศึกษา 2561**

| ลำดับ | ชื่อ – นามสกุล | ตำแหน่ง  ทางวิชาการ | ประสบการณ์  ด้านการสอน | คุณวุฒิ  (ชื่อย่อปริญญา (สาขาวิชา),  ทุกระดับการศึกษา) | สำเร็จการศึกษา | | หน้าที่  (ระบุตามหมายเหตุ ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| สถาบัน, ประเทศ | ปีที่สำเร็จ |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ :**  **การทำหน้าที่ของอาจารย์**

(1) หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (4) หมายถึง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก/การค้นคว้าอิสระ

(2) หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตร (5) หมายถึง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

(3) หมายถึง อาจารย์ผู้สอน (6) หมายถึง อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์

**ตารางที่ 1.1-2 อาจารย์พิเศษ และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยประเภทอื่นๆ ปีการศึกษา 2561**

| ลำดับ | ชื่อ – นามสกุล | ตำแหน่ง  ทางวิชาการ  (ถ้ามี) | หน่วยงาน/ตำแหน่ง | ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอน | คุณวุฒิ  (ชื่อย่อปริญญา (สาขาวิชา),  ทุกระดับการศึกษา) | สำเร็จการศึกษา | | หน้าที่  (ระบุตามหมายเหตุ) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| สถาบัน, ประเทศ | ปีที่สำเร็จ |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ :**  **การทำหน้าที่ของอาจารย์**

(3) หมายถึง อาจารย์ผู้สอน

(5) หมายถึง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

(6) หมายถึง อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์

**ตารางที่ 1.1-3 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก/การค้นคว้าอิสระ ปีการศึกษา 2561**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **จำนวนนักศึกษา** | | **รายชื่อนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์/**  **ค้นคว้าอิสระ** | **รหัสนักศึกษา** | **ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ** | **หมายเหตุ**  **(การอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิทยา**  **นิพนธ์** | **การค้นคว้าอิสระ** |
| 1 |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  | 2. |  |  |  |
|  |  | 3. |  |  |  |
|  |  | 4. |  |  |  |
|  |  | … |  |  |  |
| 2 |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  | 2. |  |  |  |
|  |  | 3. |  |  |  |
|  |  | 4. |  |  |  |
|  |  | … |  |  |  |
| … |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  | 2. |  |  |  |
|  |  | 3. |  |  |  |
|  |  | 4. |  |  |  |
|  |  | … |  |  |  |

**ตารางที่ 1.1-4 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (กรณีเป็นอาจารย์ประจำ) ปีการศึกษา 2561**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **จำนวนนักศึกษา** | | **รายชื่อนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์/**  **ค้นคว้าอิสระ** | **รหัสนักศึกษา** | **ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ** | **หมายเหตุ**  **(การอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิทยา**  **นิพนธ์** | **การค้นคว้าอิสระ** |
| 1 |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  | 2. |  |  |  |
|  |  | 3. |  |  |  |
|  |  | 4. |  |  |  |
|  |  | … |  |  |  |
| 2 |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  | 2. |  |  |  |
|  |  | 3. |  |  |  |
|  |  | … |  |  |  |
|  |  | 5. |  |  |  |
| … |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  | 2. |  |  |  |
|  |  | 3. |  |  |  |
|  |  | 4. |  |  |  |
|  |  | … |  |  |  |

**ตารางที่ 1.1-5 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (กรณีเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก) ปีการศึกษา 2561**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **จำนวนนักศึกษา** | | **รายชื่อนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์/**  **ค้นคว้าอิสระ** | **รหัสนักศึกษา** | **ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ** | **หมายเหตุ**  **(การอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิทยา**  **นิพนธ์** | **การค้นคว้าอิสระ** |
| 1 |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  | 2. |  |  |  |
|  |  | 3. |  |  |  |
|  |  | 4. |  |  |  |
|  |  | … |  |  |  |
| 2 |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  | 2. |  |  |  |
|  |  | 3. |  |  |  |
|  |  | 4. |  |  |  |
|  |  | … |  |  |  |
| …. |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  | 2. |  |  |  |
|  |  | 3. |  |  |  |
|  |  | 4. |  |  |  |
|  |  | … |  |  |  |

**ตารางที่ 1.1-6 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ (กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตร) ปีการศึกษา 2561**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **จำนวนนักศึกษา** | | **รายชื่อนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์/**  **ค้นคว้าอิสระ** | **ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ** | **หมายเหตุ**  **(การอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิทยา**  **นิพนธ์** | **การค้นคว้าอิสระ** |
| 1 |  |  |  | 1. |  |  |
|  |  | 2. |  |  |
|  |  | 3. |  |  |
|  |  | 4. |  |  |
|  |  | … |  |  |
| 2 |  |  |  | 1. |  |  |
|  |  | 2. |  |  |
|  |  | 3. |  |  |
|  |  | 4. |  |  |
|  |  | … |  |  |
| 3 |  |  |  | 1. |  |  |
|  |  | 2. |  |  |
|  |  | 3. |  |  |
|  |  | 4. |  |  |
|  |  | … |  |  |

**ตารางที่ 1.1-7 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ (กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก) ปีการศึกษา 2561**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **จำนวนนักศึกษา** | | **รายชื่อนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์/**  **ค้นคว้าอิสระ** | **ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ** | **หมายเหตุ**  **(การอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิทยา**  **นิพนธ์** | **การค้นคว้าอิสระ** |
| 1 |  |  |  | 1. |  |  |
|  |  | 2. |  |  |
|  |  | 3. |  |  |
|  |  | 4. |  |  |
|  |  | … |  |  |
| 2 |  |  |  | 1. |  |  |
|  |  | 2. |  |  |
|  |  | 3. |  |  |
|  |  | 4. |  |  |
|  |  | … |  |  |
| 3 |  |  |  | 1. |  |  |
|  |  | 2. |  |  |
|  |  | 3. |  |  |
|  |  | 4. |  |  |
|  |  | … |  |  |

**ตารางที่ 1.1-8 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2561**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์**  **/การค้นคว้าอิสระ** | **ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (proceedings) หรือรายงานหรือส่วนหนึ่งของการค้นคว้าอิสระที่ได้เผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สืบค้นได้ (ปีที่/ฉบับที่ วัน-เดือน-ปี ที่ตีพิมพ์ และเลขหน้า)** | **การจดทะเบียนสิทธิบัตร**  **/อนุสิทธิบัตร** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |

**ตารางที่ 1.1-9 ผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประเภทต่างๆ ของหลักสูตร ที่เป็นอาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ระหว่างปี พ.ศ. 2557 – 2561**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ-นามสกุลอาจารย์** | **ผลงานวิจัย / ผลงานวิชาการ ในรอบ 5 ปี พ.ศ. 2557 – 2561\*** | **ปีที่ตีพิมพ์เผยแพร่** | **หน้าที่ของอาจารย์** |
| 1. | ผลงานวิจัย  1……………………………………………………. |  |  |
| ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการอื่นๆ  2. ……………………………………………………. |  |
| ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการอื่นๆ  3. ……………………………………………………. |  |
| 2. | ผลงานวิจัย  1……………………………………………………. |  |  |
| ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการอื่นๆ  2. ……………………………………………………. |  |
| ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการอื่นๆ  3. ……………………………………………………. |  |
| 3. | ผลงานวิจัย  1……………………………………………………. |  |  |
| ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการอื่นๆ  2. ……………………………………………………. |  |
| ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการอื่นๆ  3. ……………………………………………………. |  |
| …… |  |  |  |

**\*หมายเหตุ**

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก/การค้นคว้าอิสระ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องมีผลงานทางวิชาการจำนวนอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย
2. อาจารย์ผู้สอน ต้องมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

**ตารางที่ 1.1-10 ผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการของอาจารย์พิเศษ และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยประเภทอื่นๆ**

| **ชื่อ-นามสกุลอาจารย์** | **ผลงานวิชาการ\*\*** | **ปีที่ตีพิมพ์เผยแพร่** | **หน้าที่ของอาจารย์** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ  1……………………………………………………. |  |  |
| 2. ……………………………………………………. |  |
| 3. ……………………………………………………. |  |
| 4. ……………………………………………………. |  |
| 5. ……………………………………………………. |  |
| 6. ……………………………………………………. |  |
| 7. ……………………………………………………. |  |
| 8. ……………………………………………………. |  |
| 9. ……………………………………………………. |  |
| 10……………………………………………………. |  |
| ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ  1……………………………………………………. |  |
| 2. ……………………………………………………. |  |
| 3. ……………………………………………………. |  |
| 4. ……………………………………………………. |  |
| 5. ……………………………………………………. |  |
| 2. | ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ  1……………………………………………………. |  |  |
| 2. ……………………………………………………. |  |
| 3. ……………………………………………………. |  |
| 4. ……………………………………………………. |  |
| 5. ……………………………………………………. |  |
| 6. ……………………………………………………. |  |
| 7. ……………………………………………………. |  |
| 8. ……………………………………………………. |  |
| 9. ……………………………………………………. |  |
| 10……………………………………………………. |  |
| ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ  1……………………………………………………. |  |
| 2. ……………………………………………………. |  |
| 3. ……………………………………………………. |  |
| 4. ……………………………………………………. |  |
| 5. ……………………………………………………. |  |
| 3. | ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ  1……………………………………………………. |  |  |
| 2. ……………………………………………………. |  |
| 3. ……………………………………………………. |  |
| 4. ……………………………………………………. |  |
| 5. ……………………………………………………. |  |
| 6. ……………………………………………………. |  |
| 7. ……………………………………………………. |  |
| 8. ……………………………………………………. |  |
| 9. ……………………………………………………. |  |
| 10……………………………………………………. |  |
| ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ  1……………………………………………………. |  |
| 2. ……………………………………………………. |  |
| 3. ……………………………………………………. |  |
| 4. ……………………………………………………. |  |
| 5. ……………………………………………………. |  |

**\*\*หมายเหตุ**

1. **หลักสูตรระดับปริญญาโท**

* อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติซึ่งตรงหรือสัมพันธ์ กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง
* อาจารย์ผู้สอน ต้องมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

1. **หลักสูตรระดับปริญญาเอก**

* อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติซึ่งตรงหรือสัมพันธ์ กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง
* อาจารย์ผู้สอน ต้องมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

**ตารางประกอบการเก็บข้อมูลการประเมินระดับหลักสูตร**

**องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต**

**ตัวบ่งชี้ 2.2 (ปริญญาโท/เอก) ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2561 ระดับปริญญาโท/เอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่**

**ตารางที่ 2.2-1 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง ปีการศึกษา 2561 (1 ก.ค.61 – 30 มิ.ย.62) (ค่าน้ำหนัก 0.10) (เฉพาะระดับปริญญาโท)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-2 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ ปีการศึกษา 2561 (1 ก.ค.61 – 30 มิ.ย.62) (ค่าน้ำหนัก 0.20)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-3 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ปีการศึกษา 2561 (1 ก.ค.61 – 30 มิ.ย.62) (ค่าน้ำหนัก 0.40)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ระดับชาติไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร** | | | | |
| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยและ /หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ) | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-4 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการะดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCI กลุ่มที่ 2 ปีการศึกษา 2561 (1 ก.ค.61 – 30 มิ.ย.62) (ค่าน้ำหนัก 0.60)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-5 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ปีการศึกษา 2561 (1 ก.ค.61 – 30 มิ.ย.62) (ค่าน้ำหนัก 0.80)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-6 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ปีการศึกษา 2561 (1 ก.ค.61 – 30 มิ.ย.62) (ค่าน้ำหนัก 1.00)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร** | | | | |
| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยและ /หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตร (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ) | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-7 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่ ปีการศึกษา 2561 (1 ก.ค.61 – 30 มิ.ย.62)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **แหล่งเผยแพร่** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| **การเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (ค่าน้ำหนัก 0.20)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (ค่าน้ำหนัก 0.40)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.60)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (ค่าน้ำหนัก 0.80)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ (ค่าน้ำหนัก 1.00)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์**

**ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์**

**ตารางที่ 4.2-1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ปีการศึกษา 2561 (1 ก.ค.61 – 30 มิ.ย.62) (ค่าน้ำหนัก 0.20)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-2 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์และผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร ปีการศึกษา 2561 (1 ก.ค.61 – 30 มิ.ย.62) (ค่าน้ำหนัก 0.40)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร** | | | | |
| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยและ /หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ) | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-3 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 ปีการศึกษา 2561 (1 ก.ค.61 – 30 มิ.ย.62) (ค่าน้ำหนัก 0.60)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-4 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ปีการศึกษา 2561 (1 ก.ค.61 – 30 มิ.ย.62) (ค่าน้ำหนัก 0.80)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCI กลุ่มที่ 1** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-5 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติและได้รับการรับรองในรูปแบบอื่นๆ**

**ปีการศึกษา 2561 (1 ก.ค.61 – 30 มิ.ย.62) (ค่าน้ำหนัก 1.00)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ**  **หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร** | |  |  |  |
| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัยและ /หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตร (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ) | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านการประเมินตำแหน่งทางวิชาการแล้ว** | | | | |
| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ไทย/อังกฤษ) | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | วัน/เดือน/ปี/ที่ผ่านประเมิน | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ** | | | | |
| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ไทย/อังกฤษ) | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | หน่วยงานที่ว่าจ้าง | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน** | | | | |
| ลำดับที่ | ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว** | | | | |
| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิชาการ | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | วัน/เดือน/ปี/ที่ผ่านประเมิน | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ** | | | | |
| ลำดับที่ | ชื่อผลงานวิชาการ | ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม | วัน/เดือน/ปี/ที่ผ่านประเมิน | หลักฐาน  /ตารางประกอบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่ ปีการศึกษา 2561 (1 ก.ค.61 – 30 มิ.ย.62)**

| **ลำดับที่** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **แหล่งเผยแพร่** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (ค่าน้ำหนัก 0.20)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (ค่าน้ำหนัก 0.40)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ(ค่าน้ำหนัก 0.60)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ(ค่าน้ำหนัก 0.80)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ(ค่าน้ำหนัก 1.00)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-7 บทความของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI ต่อจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผู้วิจัยและผู้ร่วมทุกท่าน** | **ชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (ชื่อบทความวิจัย ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ ปีที่ ฉบับที่ วัน-เดือน-ปี และเลขหน้า)** | **ชื่อบทความวิจัยที่นำไปอ้างอิง (ชื่อผู้วิจัย ชื่อบทความวิจัยชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ ปีที่ ฉบับที่ วัน- เดือน -ปี และเลขหน้า)** | **วัน-เดือน-ปีที่ได้รับอ้างอิง (citation)** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-8 บทความของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผู้วิจัยและผู้ร่วมทุกท่าน** | **ชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (ชื่อบทความวิจัย ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ ปีที่ ฉบับที่ วัน-เดือน-ปี และเลขหน้า)** | **ชื่อบทความวิจัยที่นำไปอ้างอิง (ชื่อผู้วิจัย ชื่อบทความวิจัยชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ ปีที่ ฉบับที่ วัน- เดือน -ปี และเลขหน้า)** | **วัน-เดือน-ปีที่ได้รับอ้างอิง (citation)** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ส่วนสรุปผลการประเมิน และทิศทางการพัฒนา**

| **ตารางที่ ... สรุปผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้คุณภาพ** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | | **คะแนนประเมิน** |
| **ตัวตั้ง** | **ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน)** |
| **ตัวหาร** |
| **องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน** | | | | |
| **ตัวบ่งชี้ 1.1** การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ. |  | ผ่าน/ไม่ผ่าน | |  |
| **องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต** | | | | |
| **ตัวบ่งชี้ 2.1** คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ |  |  |  |  |
|  |
| **ตัวบ่งชี้ 2.2** (ปริญญาตรี) ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี |  |  |  |  |
|  |
| **คะแนนเฉลี่ยรวม องค์ประกอบที่ 2** | | | |  |
| **องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา** | | | | |
| **ตัวบ่งชี้ 3.1** การรับนักศึกษา |  |  | |  |
| **ตัวบ่งชี้ 3.2** การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา |  |  | |  |
| **ตัวบ่งชี้ 3.3** ผลที่เกิดกับนักศึกษา |  |  | |  |
| **คะแนนเฉลี่ยรวม องค์ประกอบที่ 3** | | | |  |
| **องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์** | | | | |
| **ตัวบ่งชี้ 4.1** การบริหารและพัฒนาอาจารย์ |  |  |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ 4.2** คุณภาพอาจารย์ | คะแนนเฉลี่ย .... | | |  |
| - 4.2 (1) ร้อยละของอาจารยผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก |  |  |  |  |
|  |
| - 4.2 (2) ร้อยละของอาจารยผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ |  |  |  |  |
|  |
| - 4.2 (3) ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |  |  |  |
|  |
| - 4.2 (4) จำนวนบทความของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร (เฉพาะหลักสูตรปริญญาเอก) |  |  |  |  |
|  |
| **ตัวบ่งชี้ 4.3** ผลที่เกิดกับอาจารย์ |  |  | |  |
| **คะแนนเฉลี่ยรวม องค์ประกอบที่ 4** | | | |  |
| **องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** | | | | |
| **ตัวบ่งชี้ 5.1** สาระของรายวิชาในหลักสูตร |  |  | |  |
| **ตัวบ่งชี้ 5.2** การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน |  |  | |  |
| **ตัวบ่งชี้ 5.3** การประเมินผู้เรียน |  |  | |  |
| **ตัวบ่งชี้ 5.4** ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ |  |  | |  |
| **คะแนนเฉลี่ยรวม องค์ประกอบที่ 5** | | | |  |
| **องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** | | | | |
| **ตัวบ่งชี้ 6.1** สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ |  |  | |  |
| **คะแนนเฉลี่ยรวม องค์ประกอบที่ 6** | | | |  |
| **เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้** | | | |  |

**ตารางที่...... การวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **องค์**  **ประกอบที่** | **คะแนนผ่าน** | **จำนวนตัวบ่งชี้** | **( I )**  **ปัจจัยนำเข้า** | **( P )**  **กระบวนการ** | **( O )**  **ผลลัพธ์** | **คะแนนเฉลี่ย** | **ผลการประเมิน**  **0.01–2.00 ระดับคุณภาพน้อย**  **2.01–3.00 ระดับคุณภาพปานกลาง**  **3.01–4.00 ระดับคุณภาพดี**  **4.01–5.00 ระดับคุณภาพดีมาก** |
| **1** | **ไม่ผ่านการประเมิน** | | | | | | **หลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน** |
| **2** | **คะแนนเฉลี่ยของทุกตัวบ่งชี้ใน**  **องค์ประกอบที่ 2 -6** | **2** | **-** | **-** | **2.1 , 2.2** |  |  |
| **3** | **3** | **3.1 , 3.2 , 3.3** | **-** | **-** |  |  |
| **4** | **3** | **4.1 , 4.2 , 4.3** | **-** | **-** |  |  |
| **5** | **4** | **5.1** | **5.2 , 5.3 , 5.4** | **-** |  |  |
| **6** | **1** | **-** | **6.1** | **-** |  |  |
| **รวม** | **13** | **7** | **4** | **2** |  |  |
| **ผลการประเมิน** | | |  |  |  |  |  |

**ทิศทางการพัฒนา**

**3.1 เป้าหมายการดำเนินงานระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว**

หลักสูตรฯ มีประเด็นที่จะต้องดำเนินการเร่งด่วนดังนี้

ตารางที่ ... เป้าหมายการดำเนินงานระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว

| **แผนการพัฒนา** | **ปีงบประมาณ** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **25..** | **25..** | **25..** | **25..** | **25..** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**3.2 แผนการพัฒนาที่สอดคล้องกับเป้าหมาย**

| ตารางที่ ... แผนการพัฒนาที่สอดคล้องกับเป้าหมาย | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **แผนการพัฒนา** | **ระยะสั้น** | **ระยะกลาง** | **ระยะยาว** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |