**ข้อชี้แจง เรื่อง แนวทางการจัดทำการรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7)**

**โดยใช้ข้อมูลประกอบจากตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมิน ระดับหลักสูตร**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………**

ตามประกาศคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์และ แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2557 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2557 นั้น ได้กำหนดให้รายงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (IQA) และรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) เป็นรายงานฉบับเดียวกันเพื่อลดความซ้ำซ้อนของการจัดทำรายงาน

 ในการนี้ งานประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงจัดทำข้อชี้แจง เรื่อง แนวทางการจัดทำการรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) แต่ละหลักสูตรใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานจัดทำรายงานที่ถูกต้อง ครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้เป็นรายงานประเมินตนเอง (SAR) ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2557 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. แบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) ตามเอกสารหมายเลข 1
2. ตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินระดับหลักสูตรและคู่มือการประกันคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร

ตามเอกสารหมายเลข 2

1. การเขียนรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) ควรมีเนื้อหา หลักฐานและเอกสารอ้างอิงที่

ครอบคลุมเกณฑ์การประเมินของแต่ละตัวบ่งชี้ ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2557 โดยมีรายละเอียดดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร****( มคอ. 7 )** | **ข้อมูลประกอบจากตัวบ่งชี้****และเกณฑ์การประเมิน ระดับหลักสูตร** |
| **หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป** | **องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน** |
| ข้อ 1.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร |  ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 |
| ข้อ 1.2 อาจารย์ผู้สอน |  ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 |
| ข้อ 1.3 สถานที่จัดการเรียนการสอน |  - |
| ข้อ 1.4 การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน | ตัวบ่งชี้ที่ 1.1ป.ตรี จำนวน 4 ข้อ บัณฑิตศึกษา จำนวน 12ข้อ |
| **หมวดที่ 2 อาจารย์** | **องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์** |
| ข้อ 2.1 การบริหารและการพัฒนาอาจารย์ |  ตัวบ่งชี้ที่ 4.1  |
| ข้อ 2.2 คุณภาพอาจารย์ |  ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 |
| ข้อ 2.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ |  ตัวบ่งชี้ที่ 4.3  |
| **หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต** | **องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา** |
| ข้อ 3.1 ข้อมูลนักศึกษา |  - |
| ข้อ 3.2 การรับนักศึกษา |  ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 |
| ข้อ 3.3 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา |  ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 |
| ข้อ 3.4 ผลที่เกิดกับนักศึกษา |  ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 |
| ข้อ 3.5 อัตราการคงอยู่ของนักศึกษา |  ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 |
| ข้อ 3.6 ภาวะการมีงานทำของบัณฑิตภายใน 1 ปี  | **องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต**  |
|  ตัวบ่งชี้ที่ 2.2(ปริญญาตรี) |
| ข้อ 3.7 การวิเคราะห์ผลที่ได้ |  ตัวบ่งชี้ที่ 2.2(ปริญญาตรี /โท/เอก) |
| ข้อ 3.8 การเผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับ บัณฑิตศึกษา |  ตัวบ่งชี้ที่ 2.2(ปริญญาโท / เอก) |
| **หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตรและ** **คุณภาพการสอนในหลักสูตร** | **องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอนฯ** |
| ข้อ 4.1 สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาค/ปีการศึกษา |  ตัวบ่งชี้ที่ 5.1  |
| ข้อ 4.2 สาระของวิชาในหลักสูตร |  ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 |
| ข้อ 4.3 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียน การสอน |  ตัวบ่งชี้ที่ 5.2  |
| ข้อ 4.4 การประเมินผู้เรียน |  ตัวบ่งชี้ที่ 5.3  |
| ข้อ 4.5 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตาม TQF |  ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 และ ตัวบ่งชี้ที่ 1.1/12  |
| ข้อ 4.6 การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ |  - |
| ข้อ 4.7 การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา |  - |
| ข้อ 4.8 การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน |  ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 |
| ข้อ 4.9 ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม |  **-** |
| ข้อ 4.10 ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน |  ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 |
| ข้อ 4.11 การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ |  ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 |
| ข้อ 4.12 กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์ฯ |  ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 |
| **หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร** |  |
| ข้อ 5.1 การบริหารหลักสูตร |  ตัวบ่งชี้ที่ 5.1  |
| ข้อ 5.2 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | **องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** |
|  ตัวบ่งชี้ที่ 6.1  |
| **หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ** **คุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมินอิสระ** |  |
| ข้อ 6.1 ข้อคิดเห็นหรือสาระจากผู้ประเมิน |  ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 |
| ข้อ 6.2 การประเมินจากผู้ที่สำเร็จการศึกษา |  ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 |
| **หมวดที่ 7 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร** |  |
| ข้อ 7.1 ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนที่เสนอ ในรายงานของปีที่มา |  ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 |
| ข้อ 7.2 ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร |  ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 |
| ข้อ 7.3 แผนปฏิบัติการใหม่สำหรับปี ..... |  ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 |

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

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

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

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **มคอ 2** | **ปัจจุบัน** | **หมายเหตุ** |
| 1.  | 1. | เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบดูรายละเอียดจากตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ข้อย่อยที่ 1.1/1 และ 1.1/2 |
| 2.  | 2.  |
| 3. | 3. |
| 4. | 4. |
| 5. | 5. |

**1.2 อาจารย์ผู้สอน**1**.** ………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………….2**.** ………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………….3**.** ………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………….4**.** ………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………….5**.** ………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………….**1.3 สถานที่จัดการเรียนการสอน** ………(คณะ……………) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อ.เมือง จ.สกลนคร**1.4 การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน**

| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| 1. | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร | **ข้อชี้แจง**1. หลักสูตรระดับปริญญาตรี ดำเนินการ 4 ข้อ เฉพาะข้อ1,2,11,12 หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาดำเนินการทั้ง 12 ข้อ2. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบดูรายละเอียดจากตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ข้อย่อยที่ 1.1/1 - 1.1/12 |
| 2. | คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร |
| 3. | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 4. | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน |
| 5. | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ |
| 6. | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) |
| 7. | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์  |
| 8. | การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา |
| 9. | ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 10. | อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ |  |
| 11. | การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด |  |
| 12. | การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐาน |  |

**หมวดที่ 2 อาจารย์****อธิบายผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ต่อไปนี้**

| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| **2.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์** | อธิบายผลการดำเนินงาน- การรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร ............................................. .................................................................................................................- การบริหารอาจารย์ ................................................................................. .................................................................................................................- การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ ............................................................... .................................................................................................................**ข้อชี้แจง**1. การเขียนผลการดำเนินงาน ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 เช่น - หลักสูตรมีกลไกการบริหารและพัฒนาอาจารย์ (คณะผู้รับผิดชอบ งบประมาณ แผนงานหรือโครงการ) - หลักสูตรมีระบบในการดำเนินงาน (ปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลผลิตที่เกิดขึ้น) - มีการนำแผนงานหรือโครงการนำไปปฏิบัติ และมีรายงานผลการดำเนินงาน- มีการการประเมินผลการดำเนินงาน และการนำผลการประเมินมาปรับปรุงและพัฒนาในปีต่อไป- มีบทเรียนรู้ตามวงจรคุณภาพ PDCA และมีการจัดการความรู้จากผลการดำเนินงาน2. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบดูรายละเอียดจาก ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ข้อย่อยที่ 4.1/1 - 4.1/5 |
| **2.2 คุณภาพอาจารย์** | ร้อยละอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก …………………………………………….………ร้อยละอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ …………………………………..…………ผลงานวิชาการของอาจารย์ ………………………………………………….……….….จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ SCOPUS ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร ………………………………………………………………………………….…….**ข้อชี้แจง**1. การเขียนผลการดำเนินงาน ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 4.22. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบ ดูรายละเอียดจากตัวบ่งชี้ที่ 4.2 ได้แก่ จำนวนบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ประจำปีการศึกษา 2557 (จำแนกตามหลักสูตร คณะ และจำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา ตำแหน่งทางวิชาการ)  |
| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| **2.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์** | แสดงผลที่เกิด- อัตราการคงอยู่ของอาจารย์ …………………..………….……………………..……- ความพึงพอใจของอาจารย์ …………………………….………………….…….…….**ข้อชี้แจง**1. การเขียนผลการดำเนินงาน ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 4.32. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบดูรายละเอียดจาก ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ข้อย่อยตัวบ่งชี้ที่ 4.3/1 – 4.3/5 ได้แก่ มีรายงานผลการคงอยู่ของอาจารย์ รายงานความพึงพอใจของอาจารย์ มีคำอธิบาย คำชี้แจง หรือมีผลการดำเนินการที่ดีขึ้น |

**หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต****3.1 ข้อมูลนักศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปีการศึกษาที่รับเข้า** | **จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (จำนวนจริง)ในแต่ละปีการศึกษา** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษา** (ระบุถึงปัจจัย/สาเหตุการเปลี่ยนจำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา)**ตัวอย่าง**

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 3.2 การรับนักศึกษา | อธิบายผลการดำเนินงาน- การรับนักศึกษา…………………..……………………………………..…….- การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา.………………………..………..**ข้อชี้แจง**1. การเขียนผลการดำเนินงาน ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 3.12. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบ ดูรายละเอียดจากตัวบ่งชี้ที่ 3.1 ข้อย่อยตัวบ่งชี้ที่ 3.1/1 – 3.1/5 ได้แก่ - หลักสูตรมีกลไกการรับนักศึกษา และการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา (คณะผู้รับผิดชอบ งบประมาณ แผนงานหรือโครงการ) - หลักสูตรมีระบบในการดำเนินงาน (ปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลผลิตที่เกิดขึ้น) - มีการนำแผนงานหรือโครงการนำไปปฏิบัติ และมีรายงานผลการดำเนินงาน- มีการการประเมินผลการดำเนินงาน และการนำผลการประเมินมาปรับปรุงและพัฒนาในปีต่อไป- มีบทเรียนรู้ตามวงจรคุณภาพ PDCA และมีการจัดการความรู้จากผลการดำเนินงานโดยเทียบเคียงกับหลักสูตรเดียวกัน ในกลุ่มสถาบันเดียวกัน |
| 3.3 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | อธิบายผลการดำเนินงาน- การควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่ นักศึกษาในระดับปริญญาตรี ……………………………..…………….…- การควบคุมระบบการดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับ บัณฑิตศึกษา ……………………………………………..….……..….………- การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่21 …………………………………..……………..……….**ข้อชี้แจง**1. การเขียนผลการดำเนินงาน ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 เช่น - หลักสูตรมีกลไกการส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา (คณะผู้รับผิดชอบ งบประมาณ แผนงานหรือโครงการ) - หลักสูตรมีระบบในการดำเนินงาน (ปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลผลิตที่เกิดขึ้น) - มีการนำแผนงานหรือโครงการนำไปปฏิบัติ และมีรายงานผลการดำเนินงาน- มีการการประเมินผลการดำเนินงาน และการนำผลการประเมินมาปรับปรุงและพัฒนาในปีต่อไป- มีบทเรียนรู้ตามวงจรคุณภาพ PDCA และมีการจัดการความรู้จากผลการดำเนินงาน2. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบดูรายละเอียดจาก ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 ข้อย่อยที่ 3.2/1 – 3.2/5 |
| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 3.4 ผลที่เกิดกับนักศึกษา | แสดงผลที่เกิด- อัตราการคงอยู่ ………………………………………………………….……- การสำเร็จการศึกษา ……………………………………………..……….…..- ความพึงพอใจ และผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา….…**ข้อชี้แจง**1. การเขียนผลการดำเนินงาน ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 3.32. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบดูรายละเอียดจากตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ข้อย่อยตัวบ่งชี้ที่ 3.3/1 – 3.3/5 ได้แก่ - มีรายงานผลการคงอยู่ของนักศึกษา รายงานการสำเร็จการศึกษา รายงานความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา มีคำอธิบาย คำชี้แจง หรือมีผลการดำเนินการที่ดีขึ้นและพัฒนาในปีต่อไป- มีบทเรียนรู้ตามวงจรคุณภาพ PDCA และมีการจัดการความรู้จากผลการดำเนินงานที่โดดเด่น |

**3.5 อัตราการคงอยู่ของนักศึกษา**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ปีการศึกษาที่รับเข้า | ผู้สำเร็จการศึกษา |  |  |  |  |  |
|  | จำนวน |  |  |  |  |  |
| ร้อยละของจำนวนที่รับเข้าในรุ่น |  |  |  |  |  |
|  | จำนวน |  |  |  |  |  |
| ร้อยละของจำนวนที่รับเข้าในรุ่น |  |  |  |  |  |

 |
|  |

 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการสำเร็จการศึกษา ………………………………………………………………………….…...…………………

**ตัวอย่าง**



**3.6 ภาวะการมีงานทำของบัณฑิตภายในเวลา 1 ปี**

วันที่สำรวจ …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

| **ข้อมูลพื้นฐาน** | **จำนวน** | **ร้อยละ** |
| --- | --- | --- |
| จำนวนบัณฑิตทั้งหมด |  |  |
| จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ |  |  |
| จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษา (ไม่นับรวมผู้ประกอบอาชีพอิสระ) - ตรงสาขาที่เรียน - ไม่ตรงสาขาที่เรียน | .................................................................... | .................................................................................. |
| จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระ |  |  |
| จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา |  |  |
| จำนวนบัณฑิตที่ศึกษาต่อ |  |  |
| จำนวนบัณฑิตที่อุปสมบท |  |  |
| จำนวนบัณฑิตที่เกณฑ์ทหาร |  |  |

**ข้อชี้แจง**

1. การเขียนผลการดำเนินงาน ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ปริญญาตรี)

2. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบ ดูรายละเอียดจากตัวบ่งชี้ที่ 2.2

3. จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา

4. ไม่นับรวมบัณฑิตที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษาหรือมีกิจการของตนเองที่มีรายได้ประจำอยู่แล้วผู้ที่ศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา ผู้อุปสมบท และผู้ที่เกณฑ์ทหาร

**3.7 การวิเคราะห์ผลที่ได้**

 วิเคราะห์ผลการเปลี่ยนแปลงหรือแนวโน้มของการได้งานทำ โดยใช้ข้อมูลภาวะตลาดแรงงาน ภาวะเศรษฐกิจ

และการเปรียบเทียบกับข้อมูลที่ผ่านมาและสถาบันอื่นที่เปิดสอนสาขา/สาขาวิชาเดียวกันเพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนา /ปรับปรุงหลักสูตร

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

**3.8 การเผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา**

**ข้อชี้แจง**

1. การเขียนผลการดำเนินงาน ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ปริญญาโท)

2. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบ ดูรายละเอียดจากตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ปริญญาโท)

**ตัวอย่างการเขียนผลการดำเนินงาน** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด | คน |  |
| 2. จำนวนผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ตีพิมพ์ |  |  |
|  2.1 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง (0.10) | เรื่อง |  |
|  2.2 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20) | เรื่อง |  |
|  2.3 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติหรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์พิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ ./ กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (0.40)- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร (0.40) | เรื่อง |  |
|  2.4 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60) | เรื่อง |  |
|  2.5 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ ./ กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall’s list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80) | เรื่อง |  |
|  2.6 บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 (1.00)- ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร (1.00) | เรื่อง |  |
| 1. ผลงานสร้างสรรค์ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่เผยแพร่
 |  |  |
|  3.1 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (0.20) | เรื่อง |  |
|  3.2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (0.40) | เรื่อง |  |
|  3.3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (0.60) | เรื่อง |  |
|  3.4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (0.80) | เรื่อง |  |
|  3.5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ(1.00) |  |  |
| 1. ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่
 | ผลรวมถ่วงน้ำหนัก |  |
| 6. ร้อยละของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | ร้อยละ |  |

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน** :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงาน** | **คะแนนที่ได้** |
| ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | ร้อยละ |  |  |

**รายการเอกสารอ้างอิง**

 รายชื่อผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ หลักสูตร.......

(บัณฑิตผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2557)

3. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบ ดูรายละเอียดจากตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ปริญญาเอก) โดยมีแนวทางการเขียนรายงานและการคิดคะแนน ดังนี้

**ตัวอย่างผลการดำเนินงาน** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินการ** |
| 1. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมด | คน |  |
| 2. จำนวนผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ตีพิมพ์ | เรื่อง |  |
|  2.1 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20) | เรื่อง |  |
|  2.2 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติหรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์พิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ ./ กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร (0.40) | เรื่อง |  |
|  2.3 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60) | เรื่อง |  |
| - บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ ./ กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall’s list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80) | เรื่อง |  |
|  2.5 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 - ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร (1.00) | เรื่อง |  |
| **ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินการ** |
| 3. ผลงานสร้างสรรค์ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่เผยแพร่ | เรื่อง |  |
|  3.1 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (0.20) | เรื่อง |  |
|  3.2 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (0.40) | เรื่อง |  |
|  3.3 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (0.60) | เรื่อง |  |
|  3.4 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (0.80) | เรื่อง |  |
|  3.5 งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ (1.00) | เรื่อง |  |
| 4. ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | ผลรวมถ่วงน้ำหนัก |  |
| 5. ร้อยละของผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | ร้อยละ |  |

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน** :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงาน** | **คะแนนที่ได้** |
| ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | ร้อยละ |  |  |

**เอกสารอ้างอิง**

1. รายชื่อผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ หลักสูตร.......

(บัณฑิตผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2557)

1. จำนวนและรายชื่อบทความวิจัยจากวิทยานิพนธ์ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติหรือนานาชาติรายปีตามปีการศึกษาหรือปีปฏิทินที่ตรงกับปีการศึกษา พร้อมชื่อเจ้าของบทความ ชื่อวิทยานิพนธ์ ปีที่ตีพิมพ์ ชื่อวารสารหรือรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการที่ตีพิมพ์ ค่าน้ำหนักของบทความวิจัยแต่ละชิ้น
2. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมด

**หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตรและคุณภาพการสอนในหลักสูตร**

**ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร**

4.1 สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาค/ปีการศึกษา

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รหัส ชื่อวิชา** | **ภาค/ปีการศึกษา** | **การกระจายของเกรด** | **จำนวนนักศึกษา** |
| **A** | **B+** | **B** | **C+** | **C** | **D+** | **D** | **F** | **ลงทะเบียน** | **สอบผ่าน** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | นำมาจาก มคอ 5 ของแต่ละวิชา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**คุณภาพหลักสูตรการเรียนการสอนและการประเมินผล**

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 4.2 สาระของรายวิชาในหลักสูตร | อธิบายผลการดำเนินงาน- หลักคิดในการออกแบบหลักสูตร ข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรและ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ……………………………………………………….…………………….- การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขาวิชานั้นๆ ………………………………………..…………………………………………………………………………….- การพิจารณาอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์และสารนิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา …………………………………………………………………………………………………………..………….**ข้อชี้แจง**1. การเขียนผลการดำเนินงาน ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 5.12. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบดูรายละเอียดจากตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ข้อย่อยตัวบ่งชี้ที่ 5.1/1 – 5.1/5  |
| 4.3 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | อธิบายผลการดำเนินงาน- การพิจารณากำหนดผู้สอน ………………………….……………………….……………….…………. ………………………………………………………………………….……………………………………………- การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำ มคอ.3 และมคอ.4…………….….…………. …………………………………..………………………………………………………………………….……….- การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และสารนิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา ………………………………….…………………………………………………………………….….…….……- การกำกับกระบวนการเรียนการสอน……………………………..……….………….….…..……… ……………………………………………………………………………………………………………..………..- การจัดการเรียนการสอนที่มีการฝึกปฏิบัติ ในระดับปริญญาตรี………….…………...…….. ………………………………………………………………………………………………………………..……..- การบูรณาการพันธกิจต่าง ๆ กับการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี………….….…… ………………………………………..………………………………………………………………….…….….…**ข้อชี้แจง**1. การเขียนผลการดำเนินงาน ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 5.22. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบดูรายละเอียดจากตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ข้อย่อยตัวบ่งชี้ที่ 5.2/1 – 5.2/5  |
| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 4.4 การประเมินผู้เรียน | อธิบายผลการดำเนินงาน- การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ………………..……………....……... ……………………………………..……………………………………………………………………………….- การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา…………………………………………. ……………………………………………………………………..………………………………………….…….- การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอน และประเมินหลักสูตร (มคอ.5 มคอ.6  และมคอ.7)…………………………………………….…………………………………………………..…… ………………………………………………………………………………………………………………………..- การประเมินวิทยานิพนธ์และสารนิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา………….….…………...…… **ข้อชี้แจง**1. การเขียนผลการดำเนินงาน ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 5.32. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบดูรายละเอียดจากตัวบ่งชี้ที่ 5.3 ข้อย่อยตัวบ่งชี้ที่ 5.3/1 – 5.3/5  |
| 4.5 ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ | ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) |
|  | 1) | อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร |  |  |
|  | 2) | มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)อย่าลืมเอกสารหลักฐานประกอบผลการประเมิน |  |  |
|  | 3) | มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการ ศึกษาให้ครบทุกรายวิชา |  |  |
|  | 4) | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา |  |  |
|  | 5) | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา |  |  |
|  | 6) | มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา |  |  |
|  | 7) | มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนิน งานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว  |  |  |
|  | 8) | อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน |  |  |
|  | 9) | อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง |  |  |
| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
|  | 10) | จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี |  |  |
|  | 11) | ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |  |  |
|  | 12) | ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |  |  |
|  | รวมตัวบ่งชี้ในปีนี้ |  |  |
|  | จำนวนตัวบ่งชี้ที่ดำเนินการผ่านเฉพาะตัวบ่งชี้ที่ 1-5 |  |  |
|  | ร้อยละของตัวบ่งชี้ที่ 1-5 |  |  |
|  | จำนวนตัวบ่งชี้ในปีนี้ที่ดำเนินการผ่านรวม |  |  |
|  | ร้อยละของตัวบ่งชี้ทั้งหมด |  |  |

**ข้อชี้แจง**

1. การเขียนผลการดำเนินงาน ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 5.4

2. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบ ดูรายละเอียดจากตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ข้อย่อยตัวบ่งชี้ที่

 5.4/1 – 5.4/5

3. ผลการดำเนินงาน ข้อย่อยที่ 1 – 5 ใช้เป็นข้อมูลผลการดำเนินงาน ของตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ข้อย่อยที่ 12

**4.6 การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ**

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

**4.7 การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัส ชื่อวิชา** | **ภาค/ปีการศึกษา** | **เหตุผลที่ไม่เปิดสอน** | **มาตรการที่ดำเนินการ** | **หัวข้อที่ขาด** | **สาเหตุที่ไม่ได้สอน** | **วิธีแก้ไข** |
|  |  |  |  | กรณีสอนเนื้อหาไม่ครบนำมาจาก มคอ 5 ของแต่ละวิชา |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | กรณีไม่ได้เปิดสอนนำมาตารางสอนในภาคนั้น ๆ |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**คุณภาพของการสอน**

**4.8 การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน**

**รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รหัส ชื่อวิชา** | **ภาคการศึกษา** | **ผลการประเมินโดยนักศึกษา** | **แผนการปรับปรุง** |
| **มี** | **ไม่มี** |
|  | นำมาจาก มคอ 5 แต่ละวิชา |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**4.9 ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม**

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

**4.10 ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน**

| **สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอน และข้อมูลป้อนกลับจากแหล่งต่าง ๆ** | **แนวทางแก้ไขปรับปรุง** |
| --- | --- |
| คุณธรรมจริยธรรม |  |
| ความรู้ |  |
| ทักษะทางปัญญา |  |
| ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ |  |
| ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ |  |

**4.11 การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่**

การปฐมนิเทศเพื่อชี้แจงหลักสูตร มี ❑ ไม่มี ❑

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

**4.12 กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม** | **จำนวน** | **สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ** |
| **อาจารย์** | **บุคลากรสายสนับสนุน** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ข้อชี้แจง**

1. การเขียนผลการดำเนินงาน ข้อ 4.11 – 4.12 ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 เช่น

- หลักสูตรมีกลไกการบริหารและพัฒนาอาจารย์ (คณะผู้รับผิดชอบ งบประมาณ แผนงานหรือโครงการ)

- หลักสูตรมีระบบในการดำเนินงาน (ปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลผลิตที่เกิดขึ้น)

- มีการนำแผนงานหรือโครงการนำไปปฏิบัติ และมีรายงานผลการดำเนินงาน

- มีการการประเมินผลการดำเนินงาน และการนำผลการประเมินมาปรับปรุงและพัฒนาในปีต่อไป

- มีบทเรียนรู้ตามวงจรคุณภาพ PDCA และมีการจัดการความรู้จากผลการดำเนินงาน

2. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบ ดูรายละเอียดจาก ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ข้อย่อยที่ 4.1/1 - 4.1/5

**หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร**

**5.1 การบริหารหลักสูตร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปัญหาในการบริหารหลักสูตร** | **ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร** | **แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาในอนาคต** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ข้อชี้แจง**

1. การเขียนผลการดำเนินงาน ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 5.1

2. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบ

ดูรายละเอียดจากตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ข้อย่อยตัวบ่งชี้ที่ 5.1/1 – 5.1/5

**5.2 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| **สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** | อธิบายผลการดำเนินงาน- การดำเนินงานของภาควิชา / คณะ / สถาบันโดยมีส่วนร่วมของ อาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอ และเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน……….………………………….…………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………**ข้อชี้แจง**1. การเขียนผลการดำเนินงาน ควรอธิบายตามเกณฑ์ประเมิน ตัวบ่งชี้ที่ 1.12. เอกสารอ้างอิงแนบเอกสาร มคอ.7 หมายเลข ...เพื่อใช้ประกอบดูรายละเอียดจากตัวบ่งชี้ที่ 6.1 ข้อย่อยตัวบ่งชี้ที่ 6.1/1 – 6.1/5  |

**หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมินอิสระ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6.1 ข้อคิดเห็นหรือสาระจากผู้ประเมิน** | **ความเห็นของหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับ** | **การนำไปดำเนินการวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**สรุปการประเมินหลักสูตร**

6.2 การประเมินจากผู้ที่สำเร็จการศึกษา (รายงานตามปีที่สำรวจ) วันที่สำรวจ ............................................................

|  |  |
| --- | --- |
| ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน | ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน |
|  |  |
| ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน ………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

|  |
| --- |
| กระบวนการประเมิน ……………………………………………………………………………………………………….………………………….................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน | ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน |
|  |  |

**หมวดที่ 7 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร**

**7.1 ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา**

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

**7.2 ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร**

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

 **……………………………………………………………………………………………………………………………………………**

 **2. ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา (การเปลี่ยนแปลง เพิ่มหรือลดเนื้อหาในรายวิชา การเปลี่ยนแปลง
 วิธีการสอนและการประเมินสัมฤทธิผลรายวิชาฯ)**

 **3. กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน**

**7.3 แผนปฏิบัติการใหม่สำหรับปี** .........................

ระบุแผนการปฏิบัติการแต่ละแผน วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน และผู้รับผิดชอบ

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

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

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

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

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

ประธานหลักสูตร : …………………………………………………………………………………………………………………………..…………

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

เห็นชอบโดย : …………………………………………………………………(หัวหน้าภาควิชา)

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

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

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

**เอกสารประกอบรายงาน**

 1. สำเนารายงานรายวิชาทุกวิชา

 2. วิธีการให้คะแนนตามกำหนดเกณฑ์มาตรฐานที่ใช้ในการประเมิน

 3. ข้อสรุปผลการประเมินของบัณฑิตที่จบการศึกษาในปีที่ประเมิน

 4. ข้อสรุปผลการประเมินจากบุคคลภายนอก