**รายงานการประเมินตนเอง (SAR)**

**เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558**

**หลักสูตร** ............................................. **สาขา** .............................................

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

**มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี**

**ประจำปีการศึกษา 2564**

**วันที่รายงาน** .............................................

# ส่วนที่ 1 การประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร

**ชื่อหลักสูตร**

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

**จุดประสงค์ของการก่อตั้ง**

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

**ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร**

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

## **ตารางสรุปผลการประเมินตนเอง (SAR) ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2564**

| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **(ผลลัพธ์)** | **ผลการดำเนินงาน** | | | | | | **การบรรลุเป้าหมาย** | **ผลการประเมินตนเอง**  **(คะแนน)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวตั้ง** | | **ผลลัพธ์**  **(%หรือสัดส่วน)** | | | |
| **ตัวหาร** | |
| **องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน** | | | | | | | | | |
| ตัวบ่งชี้ที่ 1.1การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ. | ผ่าน | [ผ่าน/ไม่ผ่าน] | | | | | | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | [ผ่าน/ไม่ผ่าน] |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร** | | | | | | | | | **หลักสูตรได้มาตรฐาน**  **ไม่ได้มาตรฐาน** |
| **องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต** | | | | | | | | | |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 2.1** คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ........... คะแนน | ค่าเฉลี่ย........... | | | | | | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 2.2** **(ปริญญาโท)** ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | ร้อยละ  ........... | ........... | X | | 100 | = | ........% | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| ........... |
| ........... |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต** | | | | | | | | | **เฉลี่ยรวม........ คะแนน** |
| **องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา** | | | | | | | | | |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.1** การรับนักศึกษา | ...........  คะแนน | ............ คะแนน | | | | | | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.2** การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | ...........  คะแนน | ............ คะแนน | | | | | | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.3** ผลลัพธ์ที่เกิดกับนักศึกษา | ...........  คะแนน | ............ คะแนน | | | | | | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา** | | | | | | | | | **เฉลี่ยรวม........ คะแนน** |
| **องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์** | | | | | | | | | |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.1** การบริหารและพัฒนาอาจารย์ | ...........  คะแนน | ............ คะแนน | | | | | | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.2** คุณภาพอาจารย์ |  | | | | | | | | **รวม ............ คะแนน** |
| * ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | ร้อยละ  ........... | ........... | X | | 100 | = | ........% | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| ........... |  | |
| * ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | ร้อยละ  ........... | ........... | X | | 100 | = | ........% | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| ........... |
| * ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | ...........  คะแนน | ........... | X | | 100 | = | ........% | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| ........... |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.3** ผลที่เกิดกับอาจารย์ | ...........  คะแนน | ............ คะแนน | | | | | | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 4 อาจารย์** | | | | | | | | | **เฉลี่ยรวม........ คะแนน** |
| **องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** | | | | | | | | | |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.1** สาระของรายวิชาในหลักสูตร | ...........  คะแนน | ............ คะแนน | | | | | | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| **ตัวบ่งชี้ที่**  **5.2** การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | ...........  คะแนน | ............ คะแนน | | | | | | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| **ตัวบ่งชี้ที่**  **5.3** การประเมินผู้เรียน | ...........  คะแนน | ............ คะแนน | | | | | | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.4** ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ร้อยละ  ........... | ........ ข้อ | X | | 100 | = | ........% | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| ........ ข้อ |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** | | | | | | | | | **เฉลี่ยรวม........ คะแนน** |
| **องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** | | | | | | | | | |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 6.1** สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | ........... คะแนน | ............ คะแนน | | | | | | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] | ............ คะแนน |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** | | | | | | | | | **เฉลี่ยรวม ........ คะแนน** |

## **จุดเด่นและแนวทางเสริม/จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง**

**จุดเด่นและแนวทางเสริม**

1.

2.

3.

4.

**จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง**

1.

2.

3.

4.

5.

## **ตารางการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร**

| **องค์ประกอบ** | **ปัจจัยนำเข้า** | **กระบวนการ** | **ผลลัพธ์** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. การกำกับมาตรฐาน | ผ่านมาตรฐาน / ไม่ผ่านมาตรฐาน | | |
| 2. บัณฑิต | - | - | คะแนนเฉลี่ยตัวบ่งชี้ 2.1-2.2 |
| 3. นักศึกษา | คะแนนเฉลี่ยตัวบ่งชี้ 3.1-3.3 |  | - |
| 4. อาจารย์ | คะแนนเฉลี่ยตัวบ่งชี้ 4.1-4.3 | - | - |
| 5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน | คะแนนเฉลี่ยตัวบ่งชี้ 5.1 | คะแนนเฉลี่ยตัวบ่งชี้ 5.2-5.4 | - |
| 6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | - | คะแนนเฉลี่ยตัวบ่งชี้ 6.1 | - |
| **คะแนน** | คะแนนเฉลี่ยตัวบ่งชี้ 3.1-4.3 และ 6.1 (7 ตบช) | คะแนนเฉลี่ยตัวบ่งชี้ 5.2-5.4 และ 6.1 (4 ตบช) | คะแนนเฉลี่ยตัวบ่งชี้ 2.1-2.2 (2 ตบช) |
| **คะแนนประเมินรวม** | คะแนนเฉลี่ยตัวบ่งชี้ 2.1-6.1 (13 ตัวบ่งชี้) | | |
| **ระดับคุณภาพ** | ระบุระดับคุณภาพ | | |

**หมายเหตุ** – ระดับคุณภาพ ค่าคะแนน 0.01-2.00 ระดับน้อย

ค่าคะแนน 2.01-3.00 ระดับปานกลาง

ค่าคะแนน 3.01-4.00 ระดับดี

ค่าคะแนน 4.01-5.00 ระดับดีมาก

# ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของหลักสูตร

1. **ชื่อหลักสูตร**

* ภาษาไทย : สาขาวิชา
* ภาษาอังกฤษ:

1. **ชื่อปริญญาและวิชาเอก**

* ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): ( )
* ชื่อย่อ (ภาษาไทย): ()
* ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ):
* ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ):

**3. รูปแบบของหลักสูตร)**

**3.1.รูปแบบ**

* หลักสูตรระดับ หลักสูตร ปี

**3.2.ภาษาที่ใช้**

* ภาษาไทย

**3.4.ความร่วมมือกับสถาบันอื่น**

**4. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

* หลักสูตร พ.ศ.
* สภามหาวิทยาลัย อนุมัติหลักสูตร

ในการประชุม ครั้งที่ / เมื่อวันที่

* สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ให้การรับรอง/รับทราบหลักสูตร

เมื่อวันที่

* สภาวิชาชีพ รับรองหลักสูตร (ถ้ามี) เมื่อวันที่

**5. สถานภาพของหลักสูตรในปีการศึกษา 2564**  หลักสูตรเก่า/ยังไม่ปรับเข้ากรอบ TQF

หลักสูตรใหม่ (พ.ศ. 25...........) ตามกรอบ TQF

ปรับปรุง (พ.ศ. 25...........) ตามกรอบ TQF

**6. ปีการศึกษาแรกที่เปิดรับนักศึกษา**

* ระบุใน มคอ. 2 ภาคเรียนที่ ........... ปีการศึกษา ...........
* เปิดรับสมัครนักศึกษา ภาคเรียนที่ ........... ปีการศึกษา ...........

**7. การพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร (นับตั้งแต่เปิดสอนถึงปัจจุบัน) จำนวน** ........... **ครั้ง**



**8. ปรัชญา ความสำคัญ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร และคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์**

**9. การดำเนินงานตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2563 (ปีที่ผ่านมา)**

**\*\* หมายเหตุ \*\*** การดำเนินงานปรากฏในการรายงานใน หมวด 6 และ หมวด 8 ในรายงานฉบับนี้

- [**หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน**](#_หมวดที่_6_ข้อคิดเห็น)

- [**หมวดที่ 8 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร**](#_หมวดที่_8_แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนา)

# ส่วนที่ 3 การรายงานผลการดำเนินงาน

## **หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1. ชื่อหลักสูตร** ....................................................... **สาขา** .......................................................

**ระดับ** ....................................................... **คณะ** .......................................................

**2. รหัส 14 ตัวของหลักสูตร** .......................................................

**3. สาขาวิชาจําแนกตาม ISCED** .......................................................

**4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

**4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ชุดที่ระบุใน มคอ.2)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล** | **ตำแหน่งวิชาการ** | **คุณวุฒิ** | **สาขาวิชา** | **ปีที่จบ** | **ตำแหน่งในหลักสูตร** |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |

**4.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ชุดปัจจุบัน)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล** | **ตำแหน่งวิชาการ** | **คุณวุฒิ** | **สาขาวิชา** | **ปีที่จบ** | **ตำแหน่งในหลักสูตร** |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ –** กรณี ที่มีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องแนบแบบ สมอ.08 ด้วย

**4.3 อาจารย์ประจำหลักสูตร (ปัจจุบัน)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล** | **ตำแหน่งวิชาการ** | **คุณวุฒิ** | **สาขาวิชา** | **ปีที่จบ** | **ตำแหน่งในหลักสูตร** |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ –** กรณี ที่มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องแนบแบบ สมอ.08 ด้วย

**4.4 ตารางแสดงผลงานทางวิชาการย้อนหลังในรอบ 5 ปี**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – สกุล** | **ชื่อผลงานตีพิมพ์** | **ปี พ.ศ.ที่ตีพิมพ์** |
| --- | --- | --- | --- |
| **อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร** | |  |  |
| 1 |  | ชื่อเจ้าของผลงาน . ปีที่ตีพิมพ์ . ชื่อผลงาน . หน่วยงานที่ตีพิมพ์ . หน้าที่ . ฐานข้อมูลที่อ้างอิง |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **อาจารย์ประจำหลักสูตร** (ถ้ามี) | |  |  |
| 1 |  | ชื่อเจ้าของผลงาน . ปีที่ตีพิมพ์ . ชื่อผลงาน . หน่วยงานที่ตีพิมพ์ . หน้าที่ . ฐานข้อมูลที่อ้างอิง |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

**หมายเหตุ -** กรณี ที่มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำ/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องแนบแบบ สมอ.08 ด้วย

- หลักฐาน เอกสารการตีพิมพ์ฉบับสมบูรณ์

**5. อาจารย์ผู้สอน**

**4.1 อาจารย์ประจำ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล** | **ประเภท** | **คุณวุฒิ** | **สาขาวิชา** | **ปีที่จบ** |
| 1. |  | ..อาจารย์ประจำ/ อาจารย์พิเศษ.. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ –** หลักฐานประกอบด้วย CV / คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ / ตาราง load ภาระงานสอนของอาจารย์

**5. สถานที่จัดการเรียนการสอน**

[คณะ.......................................] มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

**(องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน)**

**ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.**

| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** | **ผลการพิจารณา** | | **เอกสาร หลักฐานประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ครบ** | **ไม่ครบ** |
| 1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้  1. ชื่อ-สกุล................  2. ชื่อ-สกุล................  3. ชื่อ-สกุล................  4. ชื่อ-สกุล................  5. ชื่อ-สกุล................  อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก ระบุสาเหตุ................  1.  มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรซ้ำกับหลักสูตรอื่น คือ ระบุ........  2.  อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรไม่เป็นปัจจุบัน เนื่องจากสาเหตุต่างๆ เช่น ลาศึกษาต่อ คือ ระบุ........  3.  อื่นๆ ระบุ........ |  |  | ตัวอย่าง  1.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประจำหลักสูตรหรือรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในเอกสาร มคอ.2  1.2 เอกสารการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ และนำเสนอ สกอ. (ถ้ามี) |
| 2. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกคน มีคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร  มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง  อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ...........คน มีคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร คือ  ชื่อ-สกุล.................................  เนื่องจาก ระบุสาเหตุ................ |  |  | ตัวอย่าง  2.1 มคอ.2 (หมวด 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 3.2 )  2.2 เอกสารการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ และนำเสนอ สกอ. พร้อมแสดงคุณวุฒิ (ถ้ามี) |
| 3. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร | อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคน มีคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร  มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง  อาจารย์ประจำหลักสูตร ...........คน มีคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร คือ  ชื่อ-สกุล.................................  เนื่องจาก ระบุสาเหตุ................ |  |  | ตัวอย่าง  3.1 มคอ.2 (หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปข้อ 9)  3.2 เอกสารการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ ประจำหลักสูตร (ถ้ามี) และผู้รับผิดชอบหลักสูตร  3.3 เอกสารแสดงข้อมูล Curriculum Vitae (CV) ของอาจารย์ประจำ  3.4 เอกสารแสดงข้อมูลCurriculum Vitae (CV) ของอาจารย์ประจำหลักสูตร |
| 4. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน | มีอาจารย์ประจำที่เป็นอาจารย์ผู้สอน ทั้งหมด ........... คน และเป็นไปตามเกณฑ์  มีอาจารย์พิเศษ ทั้งหมด ........... คน และเป็นไปตามเกณฑ์  อาจารย์ประจำที่เป็นผู้สอน  อาจารย์พิเศษ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก ระบุ.............................. |  |  | ตัวอย่าง  4.1 มคอ.2 (หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 3)  4.2 เอกสารแสดงข้อมูล Curriculum Vitae (CV) ของอาจารย์ผู้สอน |
| 5. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ | เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ มีทั้งหมด ........... คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้   1. ชื่อ-สกุล................ 2. ชื่อ-สกุล................ 3. ชื่อ-สกุล................ 4. ชื่อ-สกุล................ 5. ชื่อ-สกุล................   อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก ระบุ.............................. |  |  | ตัวอย่าง  5.1 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/ภาคนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ  5.2 เอกสารข้อมูล Curriculum Vitae (CV) ของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ |
| 6. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) | ไม่มีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม  อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) มีทั้งหมด ........... คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้   1. ชื่อ-สกุล................ 2. ชื่อ-สกุล................ 3. ชื่อ-สกุล................   อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก ระบุ.............................. |  |  | ตัวอย่าง  6.1 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/ภาคนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ  6.2 เอกสารข้อมูล Curriculum Vitae (CV) ของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม |
| 7. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์มีทั้งหมด ........... คน เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร ........... คน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ........... คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้   1. ชื่อ-สกุล................ 2. ชื่อ-สกุล................ 3. ชื่อ-สกุล................ 4. ชื่อ-สกุล................ 5. ชื่อ-สกุล................   อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก ระบุ.............................. |  |  | ตัวอย่าง  7.1 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์  7.2 เอกสารข้อมูล Curriculum Vitae (CV) ของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ |
| 8. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา | ปีการศึกษา 2564 มีผู้สำเร็จการศึกษา ทั้งหมด ........... คน  ปีการศึกษา 2564 ไม่มีผู้สำเร็จการศึกษา  **กรณี มีผู้สำเร็จการศึกษา ผลงานตีพิมพ์ฯ**  การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา เป็นไปตามเกณฑ์ที่ สกอ.กำหนด  ดังนี้ ระบุ..............................  การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ สกอ. กำหนด เนื่องจาก ระบุ.............................. |  |  | ตัวอย่าง  8.1 มคอ.2 (หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา ข้อ 3)  8.2 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2549 ข้อ 37.7 ผลงานวิทยานิพนธ์ |
| 9. ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา | ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นไปตามเกณฑ์   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ชื่อ-สกุล อาจารย์** | **นักศึกษาในความดูแล (คน)** | | | | **ป.โท** | | **ป.เอก** | | **Thesis** | **IS** | **Thesis** | | 1.ชื่อ-สกุล................ |  |  |  | | 2.ชื่อ-สกุล................ |  |  |  | | 3. ชื่อ-สกุล................ |  |  |  | | 4. ชื่อ-สกุล................ |  |  |  | | 5. ชื่อ-สกุล................ |  |  |  |   ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก ระบุ......... |  |  | ตัวอย่าง  9.1 คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  9.2 คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ  9.3 เอกสารเพิ่มเติมกรณีอาจารย์ประจำที่มีศักยภาพพร้อมที่จะดูแลนักศึกษาได้มากกว่า 5 คน ให้อยู่ในดุลยพินิจของมหาวิทยาลัย |
| 10. การปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด | เป็นหลักสูตรปรับปรุงปี พ.ศ. 25...... (ปรับปรุงไม่เกิน 5 ปี/ตามระยะเวลาของหลักสูตร)  ไม่มีการปรับปรุงหลักสูตร เนื่องจาก ระบุ.............................. |  |  | ตัวอย่าง  11.1 รายงานขั้นตอนการปรับปรุงหลักสูตร ซึ่งมีเอกสารแสดงมติเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย |

­การประเมินตนเอง

| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ. | ผ่าน | ผ่าน  ไม่ผ่าน | ผ่าน  ไม่ผ่าน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

**หมายเหตุ :** หากไม่ผ่านเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง ถือว่าหลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน และผลเป็น “ไม่ผ่าน” คะแนนเป็นศูนย์

## **หมวดที่ 2 อาจารย์**

**(องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์)**

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์

4.1.1) ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

* เป้าหมาย/ผลลัพธ์

|  |  |
| --- | --- |
| เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
|  |  |

ผลการดำเนินงาน

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

4.1.2) ระบบการบริหารอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

* เป้าหมาย/ผลลัพธ์

|  |  |
| --- | --- |
| เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
|  |  |

ผลการดำเนินงาน

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

4.1.3) ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

* เป้าหมาย/ผลลัพธ์

|  |  |
| --- | --- |
| เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
|  |  |

ผลการดำเนินงาน

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| การประเมินตนเอง | | | | |
| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์ | ........... คะแนน | ........... คะแนน | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์

⦁ 4.2.1) ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

| **ระดับคุณวุฒิ** | **ปีการศึกษา** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **2562 (คน)** | **2563 (คน)** | **2564 (คน)** |
| 1. ปริญญาตรี |  |  |  |
| 2. ปริญญาโท |  |  |  |
| 3. ปริญญาเอก |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |
| ร้อยละอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอก |  |  |  |
| **ค่าคะแนนที่ได้** (ร้อยละ (ตามหมายเหตุ) = 5 คะแนน) |  |  |  |

หมายเหตุ เกณฑ์การประเมิน ค่าคะแนนเต็ม 5 ดังนี้

* + หลักสูตรระดับ ป.ตรี ร้อยละ 20 ขึ้นไป
  + หลักสูตรระดับ ป.โท ร้อยละ 60 ขึ้นไป
  + หลักสูตรระดับ ป.เอก ร้อยละ 100 ขึ้นไป

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **การประเมินตนเอง** | | | | |
| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| 4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | ป.ตรี ........... %  ป.โท ........... %  ป.เอก ........... % | ร้อยละ ........... | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

⦁ 4.2.2) ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

| **ตำแหน่งทางวิชาการ** | **ปีการศึกษา** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **2562 (คน)** | **2563 (คน)** | **2564 (คน)** |
| 1. อาจารย์ |  |  |  |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ |  |  |  |
| 3. รองศาสตราจารย์ |  |  |  |
| 3. ศาสตราจารย์ |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |
| จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ |  |  |  |
| ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ |  |  |  |
| **ค่าคะแนนที่ได้** (ร้อยละ (ตามหมายเหตุ) = 5 คะแนน) |  |  |  |

หมายเหตุ เกณฑ์การประเมิน ค่าคะแนนเต็ม 5 ดังนี้

* + หลักสูตรระดับ ป.ตรี ร้อยละ 60 ขึ้นไป
  + หลักสูตรระดับ ป.โท ร้อยละ 80 ขึ้นไป
  + หลักสูตรระดับ ป.เอก ร้อยละ 100 ขึ้นไป

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **การประเมินตนเอง** | | | | |
| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| 4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | ผศ. ........... %  รศ. ........... %  ศ. ........... % | ร้อยละ ........... | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

⦁ 4.2.3) ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

| **ผลงานทางวิชาการ** | **ปีการศึกษา** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **2562** | **2563** | **2564** |
| 1. จำนวนผลงานวิจัย (ชิ้น) |  |  |  |
| 2. จำนวนผลงานสร้างสรรค์ (ชิ้น) |  |  |  |
| 3. ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักทั้งหมด |  |  |  |
| จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด (คน) |  |  |  |
| **ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการ** |  |  |  |
| **ค่าคะแนนที่ได้** (ร้อยละ (ตามหมายเหตุ) = 5 คะแนน) |  |  |  |

หมายเหตุ เกณฑ์การประเมิน ค่าคะแนนเต็ม 5 ดังนี้

* + หลักสูตรระดับ ป.ตรี ร้อยละ 20 ขึ้นไป
  + หลักสูตรระดับ ป.โท ร้อยละ 40 ขึ้นไป
  + หลักสูตรระดับ ป.เอก ร้อยละ 60 ขึ้นไป

**ข้อมูลประกอบการพิจารณา - คุณภาพผลงานทางวิชาการ ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – สกุล** | **ประเภท** | **ชื่อผลงานตีพิมพ์** | **ค่าถ่วงน้ำหนัก** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ | ชื่อเจ้าของผลงาน . ปีที่ตีพิมพ์ . ชื่อผลงาน . หน่วยงานที่ตีพิมพ์ . หน้าที่ . ฐานข้อมูลที่อ้างอิง |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

**หมายเหตุ** ค่าถ่วงน้ำหนัก ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **ผลงานวิจัย** | **ผลงานสร้างสรรค์** |
| **0.2** - บทความวิจัย/บทความทางวิชาการฉบับสมบูรณ์ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ  **0.4** (1) - บทความวิจัย/บทความทางวิชาการฉบับสมบูรณ์ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  **0.4** (2) – ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร  **0**.6 – บทความวิจัย/บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในฐาน TCI กลุ่ม 2  0.8 - บทความวิจัย/บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในฐาน TCI กลุ่ม 1  1 (1) - บทความวิจัย/บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ.  1 (2) **- ­**ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร **­**  1 (3) - ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว  1 (4) **- ­**ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ **­**  1 (5) - ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน **­**  1 (6) - ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว **­**  1 (7) - ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ | 0.2 - มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online  0.4 - ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน  0.6 - ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ  0.8 - ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ  1 - ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **การประเมินตนเอง** | | | | |
| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| 4.2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | ร้อยละ ........... | ร้อยละ ........... | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์

4.3.1) การคงอยู่ของอาจารย์

* เป้าหมาย/ผลลัพธ์

| เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
| --- | --- |
|  |  |

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

ปีการศึกษา 2564 หลักสูตรได้มีการจัดทำรายงานการคงอยู่ของอาจารย์ ดังนี้

หลักสูตรมีจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรคงอยู่ในหลักสูตร ครบ ........... คน

หลักสูตรมีจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรคงอยู่ในหลักสูตร ไม่ครบตามจำนวนที่ปรากฏใน มคอ.2 เนื่องจาก ......ระบุ.....

**การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในปีการศึกษา 2564**

หลักสูตร ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตร มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ........... คน เนื่องจาก ......ระบุ..... โดย ..ส่งผล / ไม่ส่งผล..กระทบต่อการบริหารจัดการของหลักสูตรแต่อย่างใด

4.3.2) ความพึงพอใจของอาจารย์

* เป้าหมาย/ผลลัพธ์

| เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
| --- | --- |
|  |  |

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

หลักสูตรได้มีการจัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจของคณาจารย์ประจำหลักสูตรต่อการดำเนินงานของหลักสูตร โดย .....อธิบายขั้นตอน/วิธีการสำรวจ......

โดยผลจากการประเมินพบว่า ระดับความพึงพอใจของอาจารย์ปีการศึกษา 2564 มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ ........... อยู่ในระดับ........... ซึ่ง ...เพิ่มขึ้น/ ลดลง / เท่ากับ.. จากปีการศึกษา 2563 ดังปรากฏในตาราง ดังนี้

**ตารางเปรียบเทียบผลการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์**

**หมายเหตุ** –หัวข้อประเด็นการประเมินความพึงพอใจอาจารย์ เป็นหัวข้อประเด็นหลัก ให้หลักสูตรใช้ในการสำรวจเพื่อให้สอดคล้องตามเกณฑ์ โดยละเอียดย่อยในการสำรวจ ให้หลักสูตรพิจารณากำหนดตามบริบทของหลักสูตร (ผลงานตามปีการศึกษา)

| **ประเด็นการประเมินความพึงพอใจอาจารย์** | **ความเชื่อมโยง** | **ปีการศึกษา** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2562** | | **2563** | | **2564** | |
| **ค่าเฉลี่ย** | **ระดับ** | **ค่าเฉลี่ย** | **ระดับ** | **ค่าเฉลี่ย** | **ระดับ** |
| 1. ระบบการบริหารอาจารย์ | ตบช.4.1 |  |  |  |  |  |  |
| 2. การรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | ตบช.4.1 |  |  |  |  |  |  |
| 3. การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ | ตบช.4.1 |  |  |  |  |  |  |
| 4. กระบวนการจัดการเรียนการสอน | ตบช.5.2 |  |  |  |  |  |  |
| 5. การวางระบบผู้สอน | ตบช.5.2 |  |  |  |  |  |  |
| 6. การวัดประเมินผล | ตบช.5.3 |  |  |  |  |  |  |
| 7. ด้านระบบอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ | ตบช.5.3 |  |  |  |  |  |  |
| 8. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | ตบช.6.1 |  |  |  |  |  |  |
| **ค่าเฉลี่ยรวม** | |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ เกณฑ์การประเมิน ค่าคะแนนเต็ม 5 ดังนี้

* + คะแนน 0.00 – 1.50 ระดับต้องปรับปรุงเร่งด่วน
  + คะแนน 1.51 – 2.50 ระดับต้องปรับปรุง
  + คะแนน 2.51 – 3.50 ระดับพอใช้
  + คะแนน 3.51 – 4.50 ระดับดี
  + คะแนน 4.51 – 5.00 ระดับดีมาก

เอกสารหลักฐานประกอบ

1. สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ ปีการศึกษา 2562-2564
2. แบบฟอร์มข้อคำถามการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ ปีการศึกษา 2564

การประเมินตนเอง

| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ | ........... คะแนน | ........... คะแนน | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

## **หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต**

**นักศึกษา**

**องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา**

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา

3.1.1) ระบบการรับนักศึกษา

* เป้าหมาย/ผลลัพธ์

|  |  |
| --- | --- |
| เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
|  |  |

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* อธิบายกระบวนการดำเนินงานตามระบบและกลไกตามประเด็นที่กำหนด ในปีการศึกษา 2563 ได้ ผลลัพธ์ที่เหมาะสมหรือไม่
* กรณี ถ้ามีกระบวนการที่ดีเหมาะสมแล้ว หลักสูตรยืนยันใช้ระบบ กลไก และกระบวนงานเดิม
* กรณี ทบทวนระบบและกลไก และกระบวนงานใหม่ ในปีการศึกษา 2564 ให้อธิบายวิธีการดำเนินงานที่ปรับเปลี่ยน อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้
* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

3.1.2) การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

* เป้าหมาย/ผลลัพธ์

|  |  |
| --- | --- |
| เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
|  |  |

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* อธิบายกระบวนการดำเนินงานตามระบบและกลไกตามประเด็นที่กำหนด ในปีการศึกษา 2563 ได้ ผลลัพธ์ที่เหมาะสมหรือไม่
* กรณี ถ้ามีกระบวนการที่ดีเหมาะสมแล้ว หลักสูตรยืนยันใช้ระบบ กลไก และกระบวนงานเดิม
* กรณี ทบทวนระบบและกลไก และกระบวนงานใหม่ ในปีการศึกษา 2564 ให้อธิบายวิธีการดำเนินงานที่ปรับเปลี่ยน อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้
* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

การประเมินตนเอง

| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1 การรับนักศึกษา | ........... คะแนน | ........... คะแนน | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

3.2.1) การควบคุมการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์แก่บัณฑิตศึกษา

* เป้าหมาย/ผลลัพธ์

|  |  |
| --- | --- |
| เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
|  |  |

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* อธิบายกระบวนการดำเนินงานตามระบบและกลไกตามประเด็นที่กำหนด ในปีการศึกษา 2563 ได้ ผลลัพธ์ที่เหมาะสมหรือไม่
* กรณี ถ้ามีกระบวนการที่ดีเหมาะสมแล้ว หลักสูตรยืนยันใช้ระบบ กลไก และกระบวนงานเดิม
* กรณี ทบทวนระบบและกลไก และกระบวนงานใหม่ ในปีการศึกษา 2564 ให้อธิบายวิธีการดำเนินงานที่ปรับเปลี่ยน อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้
* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

3.2.2) การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

* เป้าหมาย/ผลลัพธ์

|  |  |
| --- | --- |
| เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
|  |  |

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* อธิบายกระบวนการดำเนินงานตามระบบและกลไกตามประเด็นที่กำหนด ในปีการศึกษา 2563 ได้ ผลลัพธ์ที่เหมาะสมหรือไม่
* กรณี ถ้ามีกระบวนการที่ดีเหมาะสมแล้ว หลักสูตรยืนยันใช้ระบบ กลไก และกระบวนงานเดิม
* กรณี ทบทวนระบบและกลไก และกระบวนงานใหม่ ในปีการศึกษา 2564 ให้อธิบายวิธีการดำเนินงานที่ปรับเปลี่ยน อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้
* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

การประเมินตนเอง

| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | ........... คะแนน | ........... คะแนน | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา

3.3.1) การคงอยู่ของนักศึกษา

* + **ข้อมูลนักศึกษาที่รับเข้า/จำนวนนักศึกษาคงอยู่**

| **ปีการศึกษา**  **ที่รับเข้า**  (ตั้งแต่ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร) | **แผนการรับ นศ. (คน)** | **นศ.ที่ลงทะเบียนในปีแรกเข้า (คน)**  **➀** | **จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (จำนวนจริง) ในแต่ละปีการศึกษา** | | | | | | | **จำนวน นศ.ที่ลาออก/คัดชื่อออกสะสมจนสิ้นปีการศึกษา**  **➁** | **อัตราการคงอยู่** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2558** | **2559** | **2560** | **2561** | **2562** | **2563** | **2564** |
| 2558 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2559 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2560 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2561 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2562 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2564 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ – ควรคำนวณจากเทอม 2/2564 หลังประกาศพ้นสถานะภาพ นศ.

**X 100**

**การคำนวณอัตราการคงอยู่ =**  ➀ **จำนวน นศ.รับเข้า (ลงทะเบียนฯ) – ➁ จำนวน นศ.ที่ลาออก/คัดชื่อออก**

➀ **จำนวน นศ.รับเข้า (ลงทะเบียนฯ)**

หมายเหตุ - การคงอยู่ของนักศึกษา คิดจากจำนวน นศ.ที่ออกทุกกรณี ยกเว้น การเสียชีวิต การย้ายสถานที่ทำงานของ นศ.

* **ปัจจัย/ที่มีผลต่อจำนวนนักศึกษาตามแผนการศึกษา**

[ตัวอย่าง] การให้กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาจากรัฐบาล อาจไม่ต่อเนื่อง ทำให้นักศึกษาที่ขาดทุนทรัพย์ในการศึกษา  
ต้องพักการเรียน โดยปัจจุบัน มีจำนวนนักศึกษาที่ขอทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาประมาณ 5 % ของจำนวนนักศึกษาในแต่ละรุ่น เป็นต้น

* **สาเหตุการตกออกของนักศึกษา**

| **ปีการศึกษาที่รับเข้า**  (ตั้งแต่ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร) | **การตกออกของนักศึกษา (คน)** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เกรดต่ำ** | **ไม่ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา** | **ไม่ต่อทะเบียน นศ.** | **เวลาการศึกษาเกินเกณฑ์** | **ลาออก** | **เสียชีวิต** | **ย้ายสถาบัน** | **โอนย้ายสาขาในสถาบัน** | **รวม** |
| 2558 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2559 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2560 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2562 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2564 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3.3.2) การสำเร็จการศึกษา

* + **จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา**

| **ปีการศึกษาที่รับเข้า**  (ตั้งแต่ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร) | **แผนการรับ นศ. (คน)** | **จำนวน นศ.ที่ลงทะเบียนในปีแรกเข้า**  **➀** | **จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (ปีการศึกษา) ➁** | | | | | | | **อัตราการสำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์หลักสูตร** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2558** | **2559** | **2560** | **2561** | **2562** | **2563** | **2564** |
| 2558 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2559 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2560 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2561 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2562 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2564 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**การคำนวณอัตราการสำเร็จการศึกษา =**   **➁ จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา**

**X 100**

➀ **จำนวน นศ.รับเข้า (ลงทะเบียนฯ)**

* **สถานะการสำเร็จการศึกษา**

| **ปีการศึกษาที่รับเข้า**  (ตั้งแต่ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร) | **แผนการรับ นศ. (คน)** | **จำนวน นศ.ที่ลงทะเบียนในปีแรกเข้า** | **การสำเร็จการศึกษา** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร** | **ตามกำหนดเวลาของหลักสูตร** | **หลังกำหนดเวลาของหลักสูตร** | **พ้นสภาพ/เกินกำหนดเวลาของหลักสูตร** | **รวม** |
| 2558 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2559 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2560 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2561 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2562 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2564 |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |

* **ข้อสังเกตเกี่ยวกับปัจจัยหลัก หรือ สาเหตุที่มีผลกระทบอย่างเด่นชัดต่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร**

**รายงานข้อสังเกตปัจจัยในการสำเร็จการศึกษา**

[ตัวอย่าง]

1) จำนวนนักศึกษาลาออก

2) จำนวนนักศึกษาพ้นสภาพ

3) จำนวนนักศึกษาขาดการติดต่อกับมหาวิทยาลัย

4) จำนวนนักศึกษาที่จบก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร

3.3.3) ความพึงพอใจของนักศึกษา และผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา

**ตารางเปรียบเทียบผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา**

**หมายเหตุ** –หัวข้อประเด็นการประเมินความพึงพอใจอาจารย์ เป็นหัวข้อประเด็นหลัก ให้หลักสูตรใช้ในการสำรวจเพื่อให้สอดคล้องตามเกณฑ์ โดยละเอียดย่อยในการสำรวจ ให้หลักสูตรพิจารณากำหนดตามบริบทของหลักสูตร

| **ประเด็นการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา** | **ความเชื่อมโยง** | **ปีการศึกษา** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2562** | | **2563** | | **2564** | |
| **ค่าเฉลี่ย** | **ระดับ** | **ค่าเฉลี่ย** | **ระดับ** | **ค่าเฉลี่ย** | **ระดับ** |
| 1. กระบวนการรับนักศึกษา | ตบช.3.1 |  |  |  |  |  |  |
| 2. การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา | ตบช.3.1 |  |  |  |  |  |  |
| 3. การควบคุมดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ | ตบช.3.2 |  |  |  |  |  |  |
| 4. การพัฒนาศักยภาพนักศึกษา | ตบช.3.2 |  |  |  |  |  |  |
| 5. กิจกรรมการเรียนการสอน | ตบช.5.2 |  |  |  |  |  |  |
| 6. การวางระบบผู้สอน | ตบช.5.2 |  |  |  |  |  |  |
| 7. การวัดประเมินผล | ตบช.5.3 |  |  |  |  |  |  |
| 8. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | ตบช.6.1 |  |  |  |  |  |  |
| 9. การจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา | ตบช.3.2 |  |  |  |  |  |  |
| 10. ความพึงพอใจต่อการบริหารหลักสูตร | ตบช.5.2 |  |  |  |  |  |  |
| **ค่าเฉลี่ยรวม** | |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| การประเมินตนเอง | | | | |
| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา | ........... คะแนน | ........... คะแนน | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

ด้านบัณฑิต

**องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต**

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

**ไม่รับการประเมิน** เนื่องจาก (โปรดระบุ)

ไม่มีผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา /  ยังไม่ถึงวงรอบการประเมิน กรณีหลักสูตรใหม่

**รับการประเมิน** โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิต ต่อคุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติของหลักสูตร [ระบุชื่อหลักสูตร สาขาวิชา] มีดังนี้

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลผลการสำรวจฯ ณ วันที่ [ระบุ...................]

| ลำดับที่ | รายการข้อมูลพื้นฐาน | บัณฑิตปีการศึกษา | | | หน่วย |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2560 | 2562 | 2563 |
| 1 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด |  |  |  | คน |
| 2 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการประเมินคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ |  |  |  | คน |
| 3 | ผลการประเมินจากความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อบัณฑิตตามกรอบ TQF เฉลี่ย (คะแนนเต็ม 5) |  |  |  | คะแนน |
|  | 1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม |  |  |  | ค่าเฉลี่ย |
|  | 2. ด้านความรู้วิชาการ วิชาชีพ |  |  |  | ค่าเฉลี่ย |
|  | 3. ด้านทักษะทางปัญญา |  |  |  | ค่าเฉลี่ย |
|  | 4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ |  |  |  | ค่าเฉลี่ย |
|  | 5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี |  |  |  | ค่าเฉลี่ย |
| 4 | ร้อยละบัณฑิตที่ได้รับการประเมินเทียบกับบัณฑิตที่สำเร็จศึกษา |  |  |  | ร้อยละ |

การประเมินตนเอง

| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ........... คะแนน | ........... คะแนน | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ปริญญาโท) ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

**ไม่รับการประเมิน** เนื่องจาก (โปรดระบุ)

ไม่มีผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา /  ยังไม่ถึงวงรอบการประเมิน กรณีหลักสูตรใหม่

**รับการประเมิน** โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

* **การเผยแพร่ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – สกุล** | **สถานะ** | **ชื่อผลงานตีพิมพ์** | **ค่าน้ำหนัก** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | นศ.  ผู้สำเร็จฯ | ชื่อเจ้าของผลงาน . ปีที่ตีพิมพ์ . ชื่อผลงาน . หน่วยงานที่ตีพิมพ์ . หน้าที่ . ฐานข้อมูลที่อ้างอิง |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หมายเหตุ** ค่าถ่วงน้ำหนัก ดังนี้   |  |  | | --- | --- | | **ผลงานวิจัย** | **ผลงานสร้างสรรค์** | | **0.1** - บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง  **0.2** - บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องประชุมวิชาการระดับชาติ  **0.4** (1) - บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  **0.4** (2) – ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร  **0**.6 – บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในฐาน TCI กลุ่ม 2  0.8 - บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในฐาน TCI กลุ่ม 1  1 (1) - บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ.  1 (2) **- ­**ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร | 0.2 - มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online  0.4 - ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน  0.6 - ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ  0.8 - ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ  1 - ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ |      | ลำดับที่ | รายการข้อมูลพื้นฐาน | บัณฑิตปีการศึกษา | | | หน่วย | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2562 | 2563 | 2564 | | 1 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด |  |  |  | คน | | 2 | ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์ฯ ของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท |  |  |  | คน | | 3 | ร้อยละผลงานของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ต่อผู้สำเร็จศึกษา |  |  |  | ร้อยละ | | 4 | ค่าคะแนนที่ได้ (ร้อยละ ตามหมายเหตุ) = 5 คะแนน) |  |  |  | คะแนน |   **หมายเหตุ –** กำหนดให้คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป |

การประเมินตนเอง

| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.2 (ปริญญาโท) ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | ร้อยละ ........... | ร้อยละ ........... | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

## **หมวดที่ 4 ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตรและคุณภาพการสอนในหลักสูตร**

นำมาจาก มคอ 5 ของแต่ละวิชา

## **ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตร**

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน ในปีการศึกษา 2564

* ภาคการศึกษาต้น ........... รายวิชา
* ภาคการศึกษาปลาย ........... รายวิชา
* ภาคการศึกษาฤดูร้อน (ถ้ามี) ........... รายวิชา

**- สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาค/ปีการศึกษา**

| **รหัสวิชา** | **ชื่อรายวิชา** | **การกระจายระดับคะแนน** | | | | | | | | | | | | | **จำนวนนักศึกษา** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B+** | **B** | **C+** | **C** | **D+** | **D** | **F** | **I** | **W** | **P** | **S** | **U** | **ลง**  **ทะเบียน** | **สอบ**  **ผ่าน** |
| **ภาคการศึกษา 1/2564** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ภาคการศึกษา 2/2564** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [รหัสวิชา] | [.....ชื่อวิชา....] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ - **i** หมายถึง การวัดผลยังไม่สิ้นสุด (incomplete)

**W** หมายถึง ถอนรายวิชาแล้ว (withdrawn)

**P** หมายถึง กำลังดำเนินการ (in progress)

**S** หมายถึง พอใจหรือผ่าน (satisfactory)

**U** หมายถึง ไม่พอใจหรือไม่ผ่าน (unsatisfactory)

**- คุณภาพหลักสูตรการเรียนการสอนและการประเมินผล**

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร

|  |  |
| --- | --- |
| เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
|  |  |

5.1.1) การออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

5.1.2) การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้น ๆ

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

การประเมินตนเอง

| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร | ........... คะแนน | ........... คะแนน | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

|  |  |
| --- | --- |
| เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
|  |  |

5.2.1) การกำหนดผู้สอน

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

5.2.2) การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.3 และ มคอ.4) การจัดการเรียนการสอน

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

5.2.3) การควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาให้สอดคล้องกับสาขาวิชาและความก้าวหน้าของศาสตร์

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

5.2.4) การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

5.2.5) การช่วยเหลือ กำกับติดตาม ในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระและการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

การประเมินตนเอง

| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | ........... คะแนน | ........... คะแนน | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน

|  |  |
| --- | --- |
| เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
|  |  |

5.3.1) การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

5.3.2) การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

5.3.3) การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและการประเมินหลักสูตร (มคอ.5 มคอ.6 และมคอ.7)

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

5.3.4) การประเมินวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

การประเมินตนเอง

| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.3 การประเมินผู้เรียน | ........... คะแนน | ........... คะแนน | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

| **ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)** | **เป็นไปตามเกณฑ์** | **ไม่เป็นไปตามเกณฑ์** |
| **1. การกำกับมาตรฐาน** | |  |  |
| 1) | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร  - 1.1 มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งสิ้น ...... คน  - 1.2 มีการจัดประชุม ...... ครั้ง |  |  |
| 2) | มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)   |  |  | | --- | --- | | กรณีมี มคอ.1  มคอ.2 สอดคล้องกับ มคอ.1  มคอ.2 ไม่สอดคล้องกับ มคอ.1 | กรณีไม่มี มคอ.1  มคอ.2 สอดคล้องกับประกาศ TQF  มคอ.2 ไม่สอดคล้องกับประกาศ TQF | |  |  |
| 3) | มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา  **รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)**   |  |  | | --- | --- | | 1.รายวิชาที่เปิดสอน  ในภาคเรียนที่ 1/2564 มีจำนวน ...... รายวิชา | ภาคเรียนที่ 2/2564 มี ...... รายวิชา | | 2.รายวิชาที่ส่ง มคอ.3  ภาคเรียนที่ 1/2564 มีจำนวน ...... รายวิชา | ภาคเรียนที่ 2/2564 มี จำนวน ...... รายวิชา | |  |  |
| 4) | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา   |  |  | | --- | --- | | 1.ผลการดำเนินการของรายวิชา  ในภาคเรียนที่ 1/2564 มีจำนวน ...... รายวิชา | ภาคเรียนที่ 2/2564 มี ...... รายวิชา | | 2.ผลการดำเนินการของรายวิชาที่ส่ง มคอ.5  ภาคเรียนที่ 1/2564 มีจำนวน ...... รายวิชา | ภาคเรียนที่ 2/2564 มี จำนวน ...... รายวิชา | |  |  |
| 5) | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา |  |  |
| **2. บัณฑิต** | |  |  |
| 6) | (ตบช.2.2) มีผลงานของนักศึกษาปริญญาโทที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ |  |  |
| 7) | (ตบช.2.1) ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0  มีบัณฑิตใหม่ /  ไม่มีบัณฑิตใหม่  ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ ได้คะแนนเท่ากับ ...... |  |  |
| **3. นักศึกษา** | |  |  |
| 8) | (ตบช.3.1) มีการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา |  |  |
| 9) | (ตบช.3.2) มีการควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการ และแนะแนวแก่นักศึกษาในระดับปริญญาโท |  |  |
| **4. อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ** | |  |  |
| 10) | (ตบช.4.1) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน บริหารหลักสูตร  ปีการศึกษา 2564 ไม่มีอาจารย์ใหม่ (ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)  ปีการศึกษา 2564 มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดย  - มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ ทั้งสิ้น ...... คน  - ได้รับการปฐมนิเทศ ...... คนหรือได้รับคำแนะนำการจัดการเรียนการสอน .......คน |  |  |
| 11) | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง   | ชื่อ-สกุล | ได้รับการพัฒนา/อบรม (ครั้ง) | | | | --- | --- | --- | --- | | ศาสตร์ของหลักสูตร | ทางวิชาการอื่นๆ | อื่นๆ | | 1. |  |  |  | | 2. |  |  |  | | 3. |  |  |  | | 4. |  |  |  | | 5. |  |  |  |   หมายเหตุ – คลิก √ ประเภทที่ได้รับการพัฒนา ทั้งนี้ หลักฐานประกอบด้วย เอกสารรายงานไปราชการ / รายงานสรุปผลการเข้าร่วมฯ |  |  |
| 12) | จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง  ไม่มี บุคลากรสายสนับสนุน  มีบุคลากรสายสนับสนุน โดย มีบุคลากรทั้งสิ้น ...... คน   | ชื่อ-สกุล | ได้รับการพัฒนา/อบรม (ครั้ง) | | | | --- | --- | --- | --- | | ศาสตร์ของหลักสูตร | ทางวิชาการอื่นๆ | อื่นๆ | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   หมายเหตุ – คลิก √ ประเภทที่ได้รับการพัฒนา ทั้งนี้ หลักฐานประกอบด้วย เอกสารรายงานไปราชการ / รายงานสรุปผลการเข้าร่วมฯ |  |  |
| **5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** | |  |  |
| 13) | มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา   |  |  | | --- | --- | | 1.รายวิชาที่เปิดสอน  ในภาคเรียนที่ 1/2564 มีจำนวน ...... รายวิชา | ภาคเรียนที่ 2/2564 มี ...... รายวิชา | | 2.รายวิชาที่มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์  ภาคเรียนที่ 1/2564 มีจำนวน ...... รายวิชา | ภาคเรียนที่ 2/2564 มี จำนวน ...... รายวิชา |   หมายเหตุ – รายวิชาที่นำมาทวนสอบนับรวมรายวิชา GE ด้วย |  |  |
| 14) | มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ  การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว |  |  |
| 15) | ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0  มีนักศึกษาปีสุดท้าย/  บัณฑิตใหม่  - จำนวนนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ...... คน  - จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ...... คน  - ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ......  - ระดับความพึงพอใจ ......  ไม่มีนักศึกษาปีสุดท้าย/ บัณฑิตใหม่ |  |  |
| **6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** | |  |  |
| 16) | (ตบช.6.1) ผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00  - จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ...... คน  โดยเป็น นักศึกษา ...... คน และอาจารย์ผู้รับหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตร ...... คน  - ระดับความพึงพอใจ ...... |  |  |
| **จำนวนตัวบ่งชี้ที่ประเมิน ➀** | |  |  |
| **จำนวนตัวบ่งชี้ที่มีผลการดำเนินการผ่านในปีนี้ ➁** | |  |  |
| **ร้อยละผลการดำเนินงาน ➁ x 100**  **➀** | |  |  |

หมายเหตุ – ใช้ตัวบ่งชี้ที่หลักสูตรกำหนดไว้ใน มคอ.2 หรือ สมอ.08

การประเมินตนเอง

| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ร้อยละ ........... | ร้อยละ ........... | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

* **การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ**

| **รหัส ชื่อวิชา** | **ภาคการศึกษา** | **ความผิดปกติ** | **การตรวจสอบ** | **เหตุที่ทำให้ผิดปกติ** | **มาตรการแก้ไข** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | นำมาจาก มคอ 5 ของแต่ละวิชา |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* **การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา**

| **รหัส ชื่อวิชา** | **ภาค/ปี การศึกษา** | **เหตุผลที่ไม่เปิดสอน** | **มาตรการที่ดำเนินการ** | **หัวข้อที่ขาด** | **สาเหตุที่ไม่ได้สอน** | **วิธีแก้ไข** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | กรณีสอนเนื้อหาไม่ครบ  นำมาจาก มคอ.5 ของแต่ละวิชา |  |  |
|  |  |  | กรณีที่ไม่ได้เปิดสอน  นำมาจากตารางสอนในภาคนั้น ๆ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**คุณภาพของการสอน**

**การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน**

**- รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน**

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

**- ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม**

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

**ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน**

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

**การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่**

การปฐมนิเทศเพื่อชี้แจงหลักสูตร มี  ไม่มี

จำนวนอาจารย์ใหม่ ........... คน จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมปฐมนิเทศ ........... คน

**หมายเหตุ** - อาจารย์ใหม่ (หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มาบริหารหลักสูตรในปีการศึกษาที่รับการประเมิน ไม่ใช่อาจารย์ประจำทั้งหมด

**กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน**

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

## **หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร**

**การบริหารหลักสูตร**

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

ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

|  |  |
| --- | --- |
| เชิงปริมาณ | เชิงคุณภาพ |
|  |  |

6.1.1) ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบันโดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

6.1.2) จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

6.1.3) กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ผลการดำเนินงาน (ผลงานตามปีการศึกษา)

* ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีระบบและกลไกอย่างไร 🡪 มีผลการดำเนินงานตามเป้าหมายปี 2563 ที่ตั้งไว้เป็นอย่างไร
* วิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ว่า ระบบจากปี 2563 เพียงพอ เหมาะสมหรือไม่

กรณี หลักสูตรพิจารณาว่าเหมาะสมแล้ว ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในปี 2563 ควรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น เป็นไปตามหมายที่กำหนด

กรณี หลักสูตรพิจารณาทบทวนแล้วว่า ควรมีการเปลี่ยนแปลงระบบในปี 2564 ให้หลักสูตรอธิบายขั้นตอนวิธีการที่เปลี่ยนแปลงไป อาจนำเสนอเป็นขั้นตอนหรือ flow chart ก็ได้

* อธิบาย วิธีการติดตามผลการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้
* อธิบาย แนวทางในการปรับปรุงพัฒนาในปี 2564

เอกสารหลักฐานประกอบ

การประเมินตนเอง

| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | ........... คะแนน | ........... คะแนน | ........... คะแนน | [บรรลุ/ไม่บรรลุ] |

## **หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อคิดเห็นหรือสาระจากผู้ประเมิน** | **ความเห็นของหลักสูตร/ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อ**  **ข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับ** | **การนำไปดำเนินการวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**สรุปการประเมินหลักสูตร**

* **การประเมินจากผู้ที่สำเร็จการศึกษา**  (รายงานตามปีที่สำรวจ) วันที่สำรวจ ...........

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน** | **ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน** |
|  |  |
| ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน ……………………………………………… | |

* **การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้ใช้บัณฑิต)**

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

## **หมวดที่ 7 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร**

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

## **หมวดที่ 8 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร**

**ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา**

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

**ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร**

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

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

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

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

**3. กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน**

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

**แผนปฏิบัติการใหม่ สำหรับปีการศึกษา 2564**

ระบุแผนการปฏิบัติการแต่ละแผน วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน และผู้รับผิดชอบ เช่น

| แผนการดำเนินงาน | **กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ** | ผู้รับผิดชอบ |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ส่วนที่ 4 CV ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

**ส่วนที่ 5 การรับรองความถูกต้อง**

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร : **................................................................**

ลายเซ็น : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ วันที่รายงาน : ......................................

ประธานหลักสูตร : **................................................................**

ลายเซ็น : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ วันที่รายงาน : ......................................

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

ลายเซ็น : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ วันที่รายงาน : ......................................

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

ลายเซ็น : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ วันที่รายงาน : ......................................

**เอกสารประกอบรายงาน**

๑. สำเนารายงานรายวิชาทุกวิชา

๒. วิธีการให้คะแนนตามกำหนดเกณฑ์มาตรฐานที่ใช้ในการประเมิน

๓. ข้อสรุปผลการประเมินของบัณฑิตที่จบการศึกษาในปีที่ประเมิน

๔. ข้อสรุปผลการประเมินจากบุคคลภายนอก