****

**รายงานผลการดำเนินงานหลักสูตร (มคอ.7)**

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

**ชื่อหลักสูตร** …………………… (หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง ปี พ.ศ. .....)

คณะ……………..

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ประจำปีการศึกษา 2566

(1 มิถุนายน 2566 ถึง 31 พฤษภาคม 2567)

วันที่รายงาน ....................

**สารบัญ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **หน้า** |
| บทสรุปสำหรับผู้บริหารการประเมินตนเอง |  |
| **หมวดที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป** |  |
| ผลการดำเนินงานการบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร (ตัวบ่งชี้ที่ 1.1) |  |
| **หมวดที่ 2 : อาจารย์** |  |
| ผลการดำเนินงานคุณภาพอาจารย์ (ตัวบ่งชี้ 4.2) |  |
| ผลการดำเนินงานการบริหารและพัฒนาอาจารย์ (ตัวบ่งชี้ 4.1) |  |
| ผลการดำเนินงานผลที่เกิดกับอาจารย์อาจารย์ (ตัวบ่งชี้ 4.3) |  |
| **หมวดที่ 3 : นักศึกษาและบัณฑิต** |  |
| ผลการดำเนินงานการรับนักศึกษา (ตัวบ่งชี้ 3.1) |  |
| ผลการดำเนินงานการส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา (ตัวบ่งชี้ 3.2) |  |
| ผลการดำเนินงานผลที่เกิดกับนักศึกษา (ตัวบ่งชี้ 3.3) |  |
| ผลการดำเนินงานคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ  (ตัวบ่งชี้ 2.1) |  |
| ผลการดำเนินงานผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ตัวบ่งชี้ 2.2) (ปริญญาโท) |  |
| **หมวดที่ 4 : ข้อมูลสรุปรายงาน** |  |
| ผลการดำเนินงานสาระของรายวิชาในหลักสูตร (ตัวบ่งชี้ 5.1) |  |
| ผลการดำเนินงาน การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน (ตัวบ่งชี้ 5.2) |  |
| ผลการดำเนินงานการประเมินผู้เรียน (ตัวบ่งชี้ 5.3) |  |
| ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ตัวบ่งชี้ 5.4) |  |
| **หมวดที่ 5 : การบริหารหลักสูตร** |  |
| ผลการดำเนินงานสิ่งสนับสุนนการเรียนรู้ (ตัวบ่งชี้ 6.1) |  |
| **หมวดที่ 6 : ข้อคิดเห็น** |  |
| **หมวดที่ 7 : การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร** |  |
| **หมวดที่ 8 : แผนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาหลักสูตร** |  |
| **สรุปผลการประเมินตนเอง ตามตัวบ่งชี้ สกอ. ระดับหลักสูตร** |  |
| 1. ตารางผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ สกอ. ระดับหลักสูตร |  |
| 2. ตารางวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (ตาราง IPO) |  |
| 3. ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนาจากการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร |  |

**บทสรุปสำหรับผู้บริหารการประเมินตนเอง**

**1. บทนำ (ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตรพอสังเขป)**

หลักสูตร.......................... (หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง พ.ศ. .....) เป็นหลักสูตรระดับปริญญาโท ... ปี คณะ............... กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/มนุษย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยมีปรัชญา....................................................................... และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร .....................................................

ในปีการศึกษา 2566 หลักสูตร..................................... ใช้เกณฑ์การประเมินตนเองตามเกณฑ์ของ สป.อว. ซึ่งมีผลการดำเนินงาน “ได้มาตรฐาน”/ “ไม่ได้มาตรฐาน” ตามมาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ มีระดับคุณภาพอยู่ในระดับ ........... (........ คะแนน)

**2. ตารางการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบที่** | **I**  (ปัจจัยนำเข้า) | **P**  (กระบวนการ) | **O**  (ผลลัพธ์) | **คะแนนเฉลี่ย** | **ผลการประเมิน**  **0.01 – 2.00 ระดับคุณภาพน้อย**  **2.01 – 3.00 ระดับคุณภาพปานกลาง**  **3.01 – 4.00 ระดับคุณภาพดี**  **4.01 – 5.00 ระดับคุณภาพดีมาก** |
| 1 การกำกับมาตรฐาน | **ผ่าน/ไม่ผ่าน** | | | | หลักสูตรได้/ไม่ได้มาตรฐาน |
| 2 บัณฑิต | - | - | 2.1, 2.2 |  |  |
| 3 นักศึกษา | 3.1, 3.2, 3.3 | - | - |  |  |
| 4 อาจารย์ | 4.1, 4.2, 4.3 | - | - |  |  |
| 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน | 5.1 | 5.2, 5.3, 5.4 | - |  |  |
| 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | - | 6.1 | - |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |
| **ผลการประเมิน** |  |  |  |  |  |

จากการวิเคราะห์ตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร 6 องค์ประกอบ (13 ตัวบ่งชี้) พบว่า องค์ประกอบที่ 1 (ตัวบ่งชี้ที่ 1.1) หลักสูตร......................... สาขาวิชา..................... **“ผ่าน/ไม่ผ่าน”** ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และมีจำนวน ...... องค์ประกอบ อยู่ในระดับ......... (องค์ประกอบที่ ......) มีจำนวน ...... องค์ประกอบ อยู่ในระดับ.......... (องค์ประกอบที่ ..... ) และมีจำนวน ... องค์ประกอบ อยู่ในระดับ............. (องค์ประกอบที่ ........... ) หากเมื่อวิเคราะห์ตามปัจจัยนำเข้า กระบวนการ และผลลัพธ์ พบว่า ปัจจัยนำเข้ามีคุณภาพอยู่ในระดับ......... (.... คะแนน) กระบวนการมีคุณภาพอยู่ในระดับ......... (.... คะแนน) และผลลัพธ์มีคุณภาพอยู่ในระดับ......... (.... คะแนน)

**3. ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนาจากการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร**

**จุดเด่นและแนวทางเสริม**

1. ………………………………………………………………………………………………………………………………………….

2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง**

1. ………………………………………………………………………………………………………………………………………….

2. ………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**4. ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา (Improvement Plan)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพ** | **แผนการดำเนินการ/โครงการ/กิจกรรม** | **ตัวชี้วัดความสำเร็จ**  **(KPI)** | **ผู้รับผิดชอบ** | **ระยะเวลาดำเนินการ** | **ผลการดำเนินงาน**  **(ระบุหลักฐาน)** |
| 1.…………………………………………………................................................................................................................................................................ | **แผนการดำเนินการ :**  …………………………………………………....................  …………………………………………………....................  ………………………………………………….................... | ....................... | ............................ | ปีงบประมาณ.........  หรือ  ปีการศึกษา.......... | **ผลการดำเนินงาน**  ………………………………………….....  ……………………………………………..  ……………………………………………..  ……………………………………………..  …………………………………………….  **หลักฐาน**  ………………………………………….....  ……………………………………………..  ……………………………………………..  ……………………………………………..  …………………………………………….  🗖 บรรลุตามแผนการดำเนินงาน  🗖 ไม่บรรลุตามแผนการดำเนินงาน เนื่องจาก........................................................  .........................................................  ......................................................... |

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**รหัสหลักสูตร :** .......(รหัส ที่ขึ้นทะเบียน จาก สป.อว.).........................

**ชื่อหลักสูตร :** …………………………………………………………. **(หลักสูตร ใหม่/ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ..... )**

**ระดับ :** …(ปริญญาตรี/ ประกาศนียบัตรบัณฑิต / ปริญญาโท/ ปริญญาเอก)

**กลุ่ม ISCED** : …………………………..

**สภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบหลักสูตร** ในการประชุมครั้งที่........วันที่.........

**สกอ.รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตร** เมื่อวันที่........

**การเปิดสอน :** □ ในเวลา □ นอกเวลา □ ทั้งในและนอกเวลา

**เลือกใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร : ปี พ.ศ. 2558**

**1.รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  ที่ระบุใน มคอ.2 | | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในปัจจุบัน | | วันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ | วันที่สกอ.รับทราบให้ความเห็นชอบ |
| ชื่อ-สกุล | วุฒิการศึกษาสูงสุด | ชื่อ-สกุล | วุฒิการศึกษาสูงสุด |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร** **(ณ สิ้นรอบปีการศึกษาที่ประเมิน)**

|  | ตำแหน่งทางวิชาการ/คุณวุฒิ | **ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร** | ข้อมูลประวัติการศึกษา/ประสบการณ์/ผลงาน |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | อาจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์/  รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์/ดร. | |  | | --- | | ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | | อาจารย์ประจำหลักสูตร | | **ระดับการศึกษาที่จบ :** (ปริญญาตรี/ปริญญาโท/ปริญญาเอก)  **ปีที่จบการศึกษา : ………..**  **ชื่อหลักสูตรที่จบการศึกษา : …………….**  **กลุ่มสาขาวิชาที่จบ (ISED) : …………..**  **สาขาวิชาที่จบ : …………..**  **ชื่อสถาบันที่จบ : …………**  **ประเภท (สถานภาพของการทำงาน) :** ข้าราชการ / พนักงานมหาวิทยาลัย / จ้างประจำ / จ้างชั่วคราว / พนักงานราชการ  ประสบการณ์การทำการสอน : ............ ปี  ชื่อผลงานทางวิชาการในรอบ 5 ปี :   |  |  | | --- | --- | | ชื่อผลงานทางวิชาการ/งานสร้างสรรค์ (ระบุปี) | เกณฑ์มาตรฐาน | |  |  | |  |  | |
| 2 | อาจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์/  รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์/ดร. | |  | | --- | | ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | | อาจารย์ประจำหลักสูตร | | **ระดับการศึกษาที่จบ :** (ปริญญาตรี/ปริญญาโท/ปริญญาเอก)  **ปีที่จบการศึกษา : ………..**  **ชื่อหลักสูตรที่จบการศึกษา : …………….**  **กลุ่มสาขาวิชาที่จบ (ISED) : …………..**  **สาขาวิชาที่จบ : …………..**  **ชื่อสถาบันที่จบ : …………**  **ประเภท (สถานภาพของการทำงาน) :** ข้าราชการ / พนักงานมหาวิทยาลัย / จ้างประจำ / จ้างชั่วคราว / พนักงานราชการ  ประสบการณ์การทำการสอน : ............ ปี  ชื่อผลงานทางวิชาการในรอบ 5 ปี :   |  |  | | --- | --- | | ชื่อผลงานทางวิชาการ/งานสร้างสรรค์ (ระบุปี) | เกณฑ์มาตรฐาน | |  |  | |  |  | |
| 3 | อาจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์/  รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์/ดร. | |  | | --- | | ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | | อาจารย์ประจำหลักสูตร | | **ระดับการศึกษาที่จบ :** (ปริญญาตรี/ปริญญาโท/ปริญญาเอก)  **ปีที่จบการศึกษา : ………..**  **ชื่อหลักสูตรที่จบการศึกษา : …………….**  **กลุ่มสาขาวิชาที่จบ (ISED) : …………..**  **สาขาวิชาที่จบ : …………..**  **ชื่อสถาบันที่จบ : …………**  **ประเภท (สถานภาพของการทำงาน) :** ข้าราชการ / พนักงานมหาวิทยาลัย / จ้างประจำ / จ้างชั่วคราว / พนักงานราชการ  ประสบการณ์การทำการสอน : ............ ปี  ชื่อผลงานทางวิชาการในรอบ 5 ปี :   |  |  | | --- | --- | | ชื่อผลงานทางวิชาการ/งานสร้างสรรค์ (ระบุปี) | เกณฑ์มาตรฐาน | |  |  | |  |  | |
| 4 | อาจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์/  รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์/ดร. | |  | | --- | | ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | | อาจารย์ประจำหลักสูตร | | **ระดับการศึกษาที่จบ :** (ปริญญาตรี/ปริญญาโท/ปริญญาเอก)  **ปีที่จบการศึกษา : ………..**  **ชื่อหลักสูตรที่จบการศึกษา : …………….**  **กลุ่มสาขาวิชาที่จบ (ISED) : …………..**  **สาขาวิชาที่จบ : …………..**  **ชื่อสถาบันที่จบ : …………**  **ประเภท (สถานภาพของการทำงาน) :** ข้าราชการ / พนักงานมหาวิทยาลัย / จ้างประจำ / จ้างชั่วคราว / พนักงานราชการ  ประสบการณ์การทำการสอน : ............ ปี  ชื่อผลงานทางวิชาการในรอบ 5 ปี :   |  |  | | --- | --- | | ชื่อผลงานทางวิชาการ/งานสร้างสรรค์ (ระบุปี) | เกณฑ์มาตรฐาน | |  |  | |  |  | |
| 5 | อาจารย์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์/  รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์/ดร. | |  | | --- | | ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | | อาจารย์ประจำหลักสูตร | | **ระดับการศึกษาที่จบ :** (ปริญญาตรี/ปริญญาโท/ปริญญาเอก)  **ปีที่จบการศึกษา : ………..**  **ชื่อหลักสูตรที่จบการศึกษา : …………….**  **กลุ่มสาขาวิชาที่จบ (ISED) : …………..**  **สาขาวิชาที่จบ : …………..**  **ชื่อสถาบันที่จบ : …………**  **ประเภท (สถานภาพของการทำงาน) :** ข้าราชการ / พนักงานมหาวิทยาลัย / จ้างประจำ / จ้างชั่วคราว / พนักงานราชการ  ประสบการณ์การทำการสอน : ............ ปี  ชื่อผลงานทางวิชาการในรอบ 5 ปี :   |  |  | | --- | --- | | ชื่อผลงานทางวิชาการ/งานสร้างสรรค์ (ระบุปี) | เกณฑ์มาตรฐาน | |  |  | |  |  | |

**3. อาจารย์ผู้สอน**

**-อาจารย์ประจำ** (อาจารย์ประจำภายในมหาวิทยาลัยที่มีการสอนตามรายวิชาในหลักสูตร)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ตำแหน่งทางวิชาการ | ชื่ออาจารย์ผู้สอน | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ | ประสบการณ์ด้านการสอนและผลงานทางวิชาการ |
| 1 |  |  |  | ประสบการณ์การทำการสอน : ............ ปี  ชื่อผลงานทางวิชาการในรอบ 5 ปี : ……..(ระบุปี) |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**-อาจารย์พิเศษ (ถ้ามี)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ตำแหน่งทางวิชาการ | ชื่ออาจารย์ผู้สอน | คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ | ประประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องและผลงานทางวิชาการ |
| 1 |  |  |  | ประสบการณ์การทำการสอน : ............ ปี  ชื่อผลงานทางวิชาการในรอบ 5 ปี : ……….(ระบุปี) |
| 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**4. สถานที่จัดการเรียนการสอน :**  คณะ................................. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ที่อยู่......................................................................

**5. ผลการดำเนินงานการบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 (ตัวบ่งชี้ 1.1) (ระดับปริญญาโท**)

| **ข้อ** | **เกณฑ์การประเมิน**  (🗹 ผ่านเกณฑ์/⌧ ไม่ผ่านเกณฑ์) | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 🞏 จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | - มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ....... คน เป็นไปตามเกณฑ์ (ไม่น้อยกว่า 3 คน) โดย**ไม่ได้**เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตร **และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตร** |
| 2 | 🞏 คุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | - มีคุณวุฒิการศึกษา : ระดับปริญญาเอก .... คน , ปริญญาโท .... คน  มีตำแหน่งทางวิชาการ : ผศ. ......... คน , รศ. ........ คน , ศ. ........ คน  - ผลงานทางวิชาการ (อย่างน้อย 3 รายการ) /ผลงานวิจัย (อย่างน้อย 1 รายการ) ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง   |  |  | | --- | --- | | **ชื่ออาจารย์** | **ชื่อผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย (ระบุปี)** | |  |  | |  |  | |  |  | |
| 3 | 🞏 คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร | - มีคุณวุฒิการศึกษา : ระดับปริญญาเอก .... คน , ปริญญาโท .... คน  - ผลงานทางวิชาการ (อย่างน้อย 3 รายการ) /ผลงานวิจัย (อย่างน้อย 1 รายการ) ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง   |  |  | | --- | --- | | **ชื่ออาจารย์** | **ชื่อผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย (ระบุปี)** | |  |  | |  |  | |  |  | |
| 4 | 🞏 คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอน | ...... (1. อาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ มีคุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือสาขาวิชาที่สอน 2. มีประสบการณ์ด้านการสอน ในกรณีเป็นอาจารย์พิเศษต้องมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอน และ มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง ).....   |  |  | | --- | --- | | 1 | ชื่ออาจารย์ผู้สอน : ………………………………………  คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ : ……………………………………….  ชื่อผลงานทางวิชาการ : ……………………… (ปี....) | | 2 | ชื่ออาจารย์ผู้สอน : ………………………………………  คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ : ……………………………………….  ชื่อผลงานทางวิชาการ : ……………………… (ปี .....) | | 3 | ชื่ออาจารย์ผู้สอน : ………………………………………  คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ : ……………………………………….  ชื่อผลงานทางวิชาการ : ……………………… (ปี ....) | | 4 |  | |
| 5 | 🞏 คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ | ......(1.เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ 2. มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย) (ระบุปี)   |  |  | | --- | --- | | 1 | ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา: ………………………………………  ชื่อผลงานวิชาการ : ………………………  ชื่อผลงานวิจัย : ………………………  ประเภทการเป็นที่ปรึกษา :  🞏 เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก จำนวน .... เรื่อง  🞏 เป็นที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ จำนวน .... เรื่อง | | 2 | ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา: ………………………………………  ชื่อผลงานวิชาการ : ………………………  ชื่อผลงานวิจัย : ………………………  ประเภทการเป็นที่ปรึกษา :  🞏 เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก จำนวน .... เรื่อง  🞏 เป็นที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ จำนวน .... เรื่อง | | 3 | ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา: ………………………………………  ชื่อผลงานวิชาการ : ………………………  ชื่อผลงานวิจัย : ………………………  ประเภทการเป็นที่ปรึกษา :  🞏 เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก จำนวน .... เรื่อง  🞏 เป็นที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ จำนวน .... เรื่อง | |
| 6 | 🞏 คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) | ....( **อาจารย์ประจำ** 1.มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่า และ 2. ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า รศ. ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน 3. มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย  **ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก** 1. มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า 2. มีผลงานทางวิชการที่ได้รับการตีพิมพ์เผบแพร่ในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสสระไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง หากไม่มีตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันฺธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสสระ โดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ.ทราบ   |  |  | | --- | --- | | 1 | ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : ………………………………………  คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ : ……………………………………….  ชื่อผลงานวิชาการ : ………………………  ชื่อผลงานวิจัย : ……………………… | | 2. | ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : ………………………………………  คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ : ……………………………………….  ชื่อผลงานวิชาการ : ………………………  ชื่อผลงานวิจัย : ……………………… | | 3 | ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : ………………………………………  คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ : ……………………………………….  ชื่อผลงานวิชาการ : ………………………  ชื่อผลงานวิจัย : ……………………… | | 4 |  | | 5 |  | |
| 7 | 🞏 คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ | …..(**อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์** ประกอบด้วย อาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกไม่น้อยกว่า 3 คน ประธานผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรือที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม  **อาจารย์ประจำหลักสูตร** 1. มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่า และดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือ สาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน 2. มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย  **ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก** 1. มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า 2. มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง  3. หากไม่มีตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันฺธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ.ทราบ   |  |  | | --- | --- | | 1 | ชื่ออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ : ………………………………………  คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ : ……………………………………….  ชื่อผลงานวิจัย : ……………………… | | 2. | ชื่ออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ : ………………………………………  คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ : ……………………………………….  ชื่อผลงานวิจัย : ……………………… | | 3 | ชื่ออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ : ………………………………………  คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ : ……………………………………….  ชื่อผลงานวิจัย : ……………………… | | 4 |  | |
| 8 | 🞏 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา | .... (กรณี แผน ก1 ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศของ กกอ.  กรณี แผน ก2 ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศของ กกอ. หรือ นำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการ (proceedings)  กรณี แผน ข รายงานการค้นคว้าหรือส่วนหนึ่งของการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการเผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สืบค้นได้) ….  ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ จำนวน .... เรื่อง แบ่งเป็น แผน ก1 ............ เรื่อง แผน ก2 ............ เรื่อง และ แผน ข............ เรื่อง |
| 9 | 🞏 ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา | **วิทยานิพนธ์** อาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอก 1 คน ต่อ นักศึกษา 5 คน **การค้นคว้าอิสระ** อาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอก 1 คน ต่อ นักศึกษา 15 คน หากเป็นที่ปรึกษาทั้ง 2 ประเภทให้เทียบสัดส่วนนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ 1 คนเทียบเท่ากับ นักศึกษาที่ค้นคว้าอิสระ 3 คน หากอาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอกและมีตำแหน่งทางวิชาการหรือปริญญาโทและตำแหน่งทางวิชาการระดับรองศาสตราจารย์ขึ้นไป 1 คน ต่อนักศึกษา 10 คน   |  |  | | --- | --- | | ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา | จำนวน นศ.ที่ทำ Thesis : IS | | 1. | ……… : …….. | | 2. | ……… : …….. | | 3. | ……… : …….. | |  |  | |
| 10 | 🞏 การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด | หลักสูตรได้รับการอนุมัติ/เห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ......... เมื่อวันที่ .......... สกอ.รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่........ และมีการปรับปรุงหลักสูตรเนื่องจาก.......... โดยผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ....... เมื่อวันที่ ............ สกอ.รับทราบ เมื่อวันที่........ และจะครบรอบการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ในปี ......... |

|  |
| --- |
| **สรุปผลการประเมิน**  □ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร □ ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร |

หลักฐานเอกสารที่ต้องการนอกเหนือจากเอกสารประกอบแต่ละรายตัวบ่งชี้

1.  เอกสารหลักสูตรฉบับที่ สกอ. ประทับตรารับทราบ

2.  หนังสือนำที่ สกอ. แจ้งรับทราบหลักสูตร (ถ้ามี)

3.  กรณีหลักสูตรยังไม่ได้แจ้งการรับทราบ ให้มีหนังสือนำส่ง สกอ. หรือหนังสือส่งคืนจาก สกอ. และรายงานการประชุมสภาที่อนุมัติ / ให้ความเห็นชอบหลักสูตร

**รายการหลักฐานหมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

| **รหัสหลักฐาน** | **รายการ** |
| --- | --- |
| 1.1 - 01 |  |
| 1.1 - 02 |  |
|  |  |

**หมวดที่ 2 อาจารย์**

| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| **การบริหารและ**  **พัฒนาอาจารย์**  **(ตัวบ่งชี้ 4.1) (กระบวนการ)** | **1) ระบบการรับอาจารย์และแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร:**  อธิบายผลการดำเนินการ ......................................................................................................  ................................................................................................................................................  ..................................................................................................................................................  **2) ระบบการบริหารอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**  อธิบายการดำเนินการ......................................................................................................  ................................................................................................................................................  ..................................................................................................................................................  **3) ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**  อธิบายการดำเนินการ......................................................................................................  ................................................................................................................................................  .................................................................................................................................................. |

|  |
| --- |
| **ผลการประเมินตนเอง : ............. คะแนน**  **เหตุผล : .....(กรณีที่มีผลการประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน) ......................** |

| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| **คุณภาพอาจารย์**  **(ตัวบ่งชี้ 4.2) (ปัจจัยนำเข้า)** | 1. ร้อยละอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่มีวุฒิปริญญาเอก ……………… คะแนนประเมิน ...........(1) 2. ร้อยละอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ …… คะแนนประเมิน ....... (2)  |  |  | | --- | --- | | **รายการข้อมูล** | **จำนวน** | | 1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทั้งหมด |  | | 2. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่มีวุฒิปริญญาเอก |  | | 3. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่ดำรงตำแหน่ง อ. |  | | 4. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่ดำรงตำแหน่ง ผศ. |  | | 5. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่ดำรงตำแหน่ง รศ. |  | | 6. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่ดำรงตำแหน่ง ศ. |  |  1. ร้อยละผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คิดเป็น........   คะแนนประเมิน ............... (3)   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ชื่ออาจารย์**ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | **ชื่อผลงานวิชาการ** | **ค่าน้ำหนัก** | | 1. ………………………………………. |  |  | | 1. ……………………………………. |  |  | | 1. ………………………………. |  |  | | 1. ………………………………… |  |  | | 1. ……………………………….. |  |  | | **ชื่ออาจารย์**ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | **ชื่อผลงานสร้างสรรค์** | **ค่าน้ำหนัก** | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | **ผลรวมถ่วงน้ำหนัก** | |  | |  | | | |

|  |
| --- |
| **ผลการประเมินตนเอง : คะแนนเฉลี่ย (**(1)**+** (2)**+** (3)**) = ............. คะแนน** |

| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| **ผลที่เกิดกับอาจารย์**  **(ตัวบ่งชี้ที่ 4.3)** | * อัตราการคงอยู่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร   แสดงผลที่เกิด…………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………….   * ความพึงพอใจของอาจารย์ (ความพึงพอใจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต่อการบริหารจัดการหลักสูตร การได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รวมทั้งการได้รับการพัฒนาความรู้เพื่อทำหน้าที่ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ซึ่งไม่ได้ หมายรวมถึงอาจารย์ผู้สอนของหลักสูตร)   แสดงผลที่เกิด…………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………. |

|  |
| --- |
| **ผลการประเมินตนเอง : ............. คะแนน**  **เหตุผล : .....(กรณีที่มีผลการประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน) ......................** |

**รายการหลักฐานหมวดที่ 2 อาจารย์**

| **รหัสหลักฐาน** | **รายการ** |
| --- | --- |
| 4.1 - 01 |  |
| 4.1 - 02 |  |
|  |  |
| 4.2 - 01 |  |
| 4.2 -02 |  |
|  |  |
| 4.3 - 01 |  |
| 4.3 - 02 |  |
|  |  |

**หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต**

**1. ข้อมูลนักศึกษา (ปีการศึกษาทีรับเข้า 255....... ถึงปีการศึกษาที่ต้องรายงาน 2566)**

(สามารถปรับปีการศึกษาได้) \*ในกรณีที่เป็นหลักสูตรปรับปรุง ปี 256… ให้ใส่จำนวน นศ. จากหลักสูตรเดิมด้วย\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ปีการศึกษาที่รับเข้า  (ตั้งแต่ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร) | จำนวน นักศึกษารับเข้า (1) | จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (จำนวนจริง)ในแต่ละปีการศึกษา | | | | | จำนวนที่ลาออกและคัดชื่อออกสะสม  (2) | ร้อยละการคงอยู่ของนักศึกษา  (1)-(2)/(1)\*100 |
| 25…. | 25…. | 25…. | 25…. | 2566 |
| รุ่นปีการศึกษา 25…. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รุ่นปีการศึกษา  25… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รุ่นปีการศึกษา 25…. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รุ่นปีการศึกษา 25…. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รุ่นปีการศึกษา 2566 |  |  |  |  |  |  |  |  |

จำนวนนักศึกษาที่รับเข้าตามแผน (ตาม มคอ. 2 ของปีที่ประเมิน) : ………. คน

**ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษา :**

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

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**2. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา -** ตามระยะเวลาของหลักสูตร

(สามารถปรับปีการศึกษาได้) \*ในกรณีที่เป็นหลักสูตรปรับปรุง ปี 256….ให้ใส่จำนวน นศ. จากหลักสูตรเดิมด้วย\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ปีการศึกษาที่รับเข้า  (ตั้งแต่ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร) | จำนวน นักศึกษารับเข้า | 25... | | 25... | | 25... | | **2566** | |
| จำนวนผู้สำเร็จ | ร้อยละ | จำนวนผู้สำเร็จ | ร้อยละ | จำนวนผู้สำเร็จ | ร้อยละ | จำนวนผู้สำเร็จ | ร้อยละ |
| รุ่นปีการศึกษา 25... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รุ่นปีการศึกษา 25... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รุ่นปีการศึกษา 25... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รุ่นปีการศึกษา 25... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รุ่นปีการศึกษา 2566 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการสำเร็จการศึกษา :**

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

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| **การรับนักศึกษา (ตัวบ่งชี้ 3.1) (กระบวนการ)** | **1) การรับนักศึกษา**  อธิบายผลการดำเนินงาน ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………….  **2) การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา**  อธิบายผลการดำเนินงาน *(โดยให้อธิบายเกี่ยวกับวิธีการหรือกิจกรรมการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรได้แก้ปัญหาในการรับนักศึกษาแรกเข้าที่ระบุไว้ใน มคอ. 2 อย่างไร หรือเป็นการเตรียมพื้นฐานที่จำเป็นก่อนเข้าศึกษาในหลักสูตร หรือในรายวิชาที่จำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อม อย่างไร*) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………. |

|  |
| --- |
| **ผลการประเมินตนเอง : ............. คะแนน**  **เหตุผล : .....(กรณีที่มีผลการประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน) ......................** |

| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| **การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา**  **(ตัวบ่งชี้ 3.2) (กระบวนการ)** | **1) การควบคุมระบบการดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา**  อธิบายผลการดำเนินงาน …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………….  **2) การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21**  อธิบายผลการดำเนินงาน *(โดยอธิบายถึงวิธีการหรือกิจกรรมการพัฒนานักศึกษานำไปสู่การทำให้บัณฑิตเป็นไปตามปรัชญา วัตุถุประสงค์และผลการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ใน มคอ.2 อย่างไร และได้พัฒนาให้บัณฑิตมีทักษะการเรียนรู้ในทศวรรษที่ 21 ที่เชื่อมโยงกับการทำงานในสายวิชาชีพอย่างไร)*  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………. |

|  |
| --- |
| **ผลการประเมินตนเอง : ............. คะแนน**  **เหตุผล : .....(กรณีที่มีผลการประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน) ......................** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| **ผลที่เกิดกับนักศึกษา**  **(ตัวบ่งชี้ 3.3**)  (ผลลัพธ์) | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ปี พ.ศ.** | **จำนวนรับเข้า**  **➀** | **จำนวนสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ➁** | | | **จำนวนที่ลาออกและคัดชื่อออกสะสมจนถึงสิ้นปีการศึกษา 2564 ➂** | **อัตราคงอยู่**  **\*** | **อัตราสำเร็จ**  **\*\*** | | **2563** | **2564** | **2565** | | **2560** |  |  |  |  |  |  |  | | **2561** |  |  |  |  |  |  |  | | **2562** |  |  |  |  |  |  |  |   **หมายเหตุ**  **\*อัตราคงอยู่ = ➀ - ➂ x 100**  **➀**  **\*\*อัตราสำเร็จการศึกษา = ➁ x 100**  **➀**  **1) อัตราการคงอยู่** แสดงผลที่เกิด *(ควรมีข้อมูลอย่างน้อย 3 ปี เพื่อแสดงแนวโน้มการคงอยู่ของนักศึกษาในหลักสูตร)*  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **2) การสำเร็จการศึกษา** แสดงผลที่เกิด *(ควรมีข้อมูลอย่างน้อย 3 ปี เพื่อแสดงแนวโน้มนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา)*  ……………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **3)** **ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา**  *(การประเมินความพึงพอใจของ นศ. เป็นการประเมินความพึงพอใจต่อกระบวนการที่ดำเนินการให้กับ นศ. ให้ครอบคลุมตามกิจกรรมในตัวบ่งชี้ที่ 3.1 และตัวบ่งชี้ที่ 3.2 โดยผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจ นำไปสู่การรับนักศึกษา การเตรียมความพร้อมและ/หรือ การพัฒนานักศึกษาอย่างไร)*  (*ควรแสดงข้อร้องเรียนจากปีก่อนเพื่อเปรียบเทียบว่าข้อร้องเรียนลดลงหรือไม่ โดยสามารถประเมินเป็นรายภาคการศึกษาหรือปีการศึกษา)*  ……………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  *(หากอัตราการคงอยู๋และ/หรืออัตราการสำเร็จการศึกษาต่ำกว่าที่ควรจะเป็นมีสาเหตุจากปัจจัยอะไรบ้าง และนำไปสู่การปรับปรุง การบริหาร การพัฒนาหลักสูตรอย่างไร)* |

|  |
| --- |
| **ผลการประเมินตนเอง : ............. คะแนน**  **เหตุผล : .....(กรณีที่มีผลการประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน) ......................** |

**3. รายงานผลการดำเนินงาน คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (ตัวบ่งชี้ 2.1)**

มีจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ............. คน โดยมีบัณฑิตที่ได้รับการประเมินจากผู้ใช้บัณฑิต (ไม่นับบัณฑิตที่มีอาชีพอิสระ) จำนวน ........ คน คิดเป็นร้อยละ ........... ของจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ซึ่งมีค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินบัณฑิต 6 ด้าน เท่ากับ ....... คะแนน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ใช้ข้อมูลจากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต <http://job.rmutp.ac.th/>

| **คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์** | **ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมิน** | **ค่าเฉลี่ยคะแนนประเมิน**  **(คะแนนเต็ม 5)** |
| --- | --- | --- |
| **จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน** |
| 1. ด้านคุณธรรมจริยธรรม |  |  |
|  |
| 2. ด้านความรู้ |  |  |
|  |
| 3. ด้านทักษะทางปัญญา |  |  |
|  |
| 4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ |  |  |
|  |
| 5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ |  |  |
|  |
| 6. ด้านทักษะพิสัย (ทักษะปฏิบัติ) |  |  |
|  |
| **ผลการประเมินตนเอง : ค่าเฉลี่ยคะแนนผลประเมิน 6 ด้าน** |  | **................. คะแนน** |
|  |

**การวิเคราะห์ผลที่ได้**

............ วิเคราะห์ผลการประเมินคุณลักษณะของบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา โดยเชื่อมโยงกับมาตรฐานคุณวุฒิที่กำหนดใน มคอ.2 อย่างไร และนำไปสู่การพิจารณาปรับปรุงผลการเรียนรู้แต่ละด้านอยางไร. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………

**4. รายงานผลการดำเนินงาน ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ตัวบ่งชี้ 2.2)(ระดับปริญญาโท)**

มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด ........... คน โดยนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษามีผลงานี่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา** | **ชื่อผลงาน** | **แหล่งเผยแพร่** | **ค่าน้ำหนัก**  (ตามระดับคุณภาพ) |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **ผลรวมถ่วงน้ำหนัก** | | |  |

| **ข้อมูลพื้นฐาน** | **จำนวน** |
| --- | --- |
| จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด |  |
| บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง (0.10) |  |
| บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20) |  |
| บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (0.40) |  |
| ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร (0.40) |  |
| บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60) |  |
| บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall’s list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80) |  |
| บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 (1.00) |  |
| ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร (1.00) |  |
| งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (0.20) |  |
| งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (0.40) |  |
| งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (0.60) |  |
| งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (0.80) |  |
| [งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน](http://www.cheqa.mua.go.th/cheqa3d2557/course/Cata3/inputJob.aspx?k=3|0&o=#?cdsid=55697) (1.00) |  |
| [งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ](http://www.cheqa.mua.go.th/cheqa3d2557/course/Cata3/inputJob.aspx?k=3|0&o=#?cdsid=55795) (1.00) |  |
| **ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่** |  |
| **ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ต่อผู้สำเร็จการศึกษา เท่ากับ ..........** | |

|  |
| --- |
| **ผลการประเมินตนเอง (กำหนดให้คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป) : ............. คะแนน** |

**การวิเคราะห์ผลที่ได้**

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

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

**รายการหลักฐานหมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต**

| **รหัสหลักฐาน** | **รายการ** |
| --- | --- |
| 3.1 - 01 |  |
| 3.2 - 01 |  |
| 3.3 - 01 |  |
| 2.1 - 01 |  |
| 2.2 - 01 |  |

**หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายงาน / ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตรและคุณภาพการสอนในหลักสูตร ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตร**

**1. สรุปข้อมูลรายวิชาที่เปิดสอนในภาค/ปีการศึกษา**

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

**2. การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ**

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

**3. รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนในปีการศึกษา**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รหัส ชื่อรายวิชา** | **ภาคการศึกษา** | **สาเหตุที่ไม่เปิดสอน** | **มาตรการที่ดำเนินการ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**4. รายวิชาที่สอนเนื้อหาไม่ครบในปีการศึกษา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัส ชื่อรายวิชา** | **ภาคการศึกษา** | **หัวข้อที่ขาด** | **สาเหตุที่ไม่ได้สอน** | **วิธีแก้ไข** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**5. รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอนในปีที่รายงาน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน**

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

**ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยภาพรวม**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**6. ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน**

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

**7. การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่**

การปฐมนิเทศเพื่อชี้แจงหลักสูตร มี ❑ ไม่มี ❑

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

**8. กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน**

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

**9. รายงานผลการดำเนินงาน คุณภาพหลักสูตรการเรียนการสอนและการประเมินผล**

| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| **สาระของรายวิชาในหลักสูตร**  **(ตัวบ่งชี้ 5.1)** (ปัจจัยนำเข้า) | **1 หลักคิดในการออกแบบหลักสูตร ข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร**  **อธิบายผลการดำเนินงาน**…………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………..  **2. การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขาวิชานั้นๆ**  **อธิบายผลการดำเนินงาน**…………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………….. |

|  |
| --- |
| **ผลการประเมินตนเอง : ............. คะแนน**  **เหตุผล : .....(กรณีที่มีผลการประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน) ......................** |

| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| **การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน**  **(ตัวบ่งชี้ 5.2)**  (กระบวนการ) | **- การกำหนดผู้สอน**  อธิบายผลการดำเนินงาน…………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………  **- การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำ มคอ. 3 และมคอ.4 และการจัดการเรียนการสอน**  อธิบายผลการดำเนินงาน…………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………  **- การควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสสระในระดับบัณฑิตศึกษาให้สอดคล้องกับสาขาวิชาและความก้าวหน้าของศาสตร์**  อธิบายผลการดำเนินงาน…………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………  **-การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์**  อธิบายผลการดำเนินงาน…………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………  **- การช่วยเหลือ กำกับ ติดตามในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ และการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา**  อธิบายผลการดำเนินงาน…………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………… |

|  |
| --- |
| **ผลการประเมินตนเอง : ............. คะแนน**  **เหตุผล : .....(กรณีที่มีผลการประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน) ......................** |

| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| **การประเมินผู้เรียน**  **(ตัวบ่งชี้ 5.3) (กระบวนการ)** | **- การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ**  อธิบายผลการดำเนินงาน…………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………  **- การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา**  อธิบายผลการดำเนินงาน…………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………  **- การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอน และประเมินหลักสูตร(มคอ.5 มคอ.6 และมคอ.7)**  อธิบายผลการดำเนินงาน…………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………  **- การประเมินวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา**  อธิบายผลการดำเนินงาน…………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………… |

|  |
| --- |
| **ผลการประเมินตนเอง : ............. คะแนน**  **เหตุผล : .....(กรณีที่มีผลการประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน) ......................** |

| **ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (ตัวบ่งชี้ 5.4)** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน**  **(Key Performance Indicators)** | **ผลการดำเนินการ** | **✓ เป็นไปตามเกณฑ์**  **🗶 ไม่เป็นไปตามเกณฑ์**   * **ไม่รับการประเมิน (ระบุเหตุผล)** |
| 1) | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร | 1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงาน จำนวนทั้งสิ้น ….. ครั้ง ดังนี้  - ครั้งที่ .... เมื่อวันที่..... มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เข้าร่วม จำนวน ….. คน คิดเป็นร้อยละ …..  - ครั้งที่ .... เมื่อวันที่..... มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เข้าร่วม จำนวน ….. คน คิดเป็นร้อยละ ….. |  |
| 2) | มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี) | 2. หลักสูตรมีรายละเอียด ตามแบบ มคอ. 2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ |  |
| 3) | มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา | 3. หลักสูตรมีรายละเอียดของรายวิชา ตามแบบ มคอ. 3 และ มคอ.4 ในภาคเรียนที่ 1/25.... จำนวน …. วิชา และภาคเรียนที่ 2/25... จำนวน …. วิชา ก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาครบทุกรายวิชา |  |
| 4) | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา | 4. หลักสูตรได้จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ในภาคเรียนที่ 1/25... จำนวน …… วิชา และภาคเรียนที่ 2/25.... จำนวน …… วิชา ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา ครบทุกรายวิชา |  |
| 5) | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา | 5. หลักสูตร มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบมคอ. 7 และจัดส่ง....... เมื่อวันที่ ............. แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา |  |
| 6) | มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา | 6. -ภาคการศึกษา 1/25.. เปิดสอน ...... รายวิชา และมีรายวิชาที่ได้รับการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ จำนวน...รายวิชา  -ภาคการศึกษา 2/25.. เปิดสอน ...... รายวิชา และมีรายวิชาที่มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ จำนวน ..... รายวิชา  รายวิชาที่ได้รับการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ คิดเป็นร้อยละ...ของรายวิชาทั้งหมด |  |
| 7) | มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว | ข้อเสนอแนะจากผลการประเมินการดำเนินงานใน มคอ.7ในปีที่ผ่านมา ดังนี้  1. ..................................................  2. ……………………………………….  การพัฒนา/ปรับปรุง จากผลการประเมินการดำเนินงานใน มคอ.7 ในปีที่ผ่านมา ดังนี้  1. ..................................................  2. ………………………………………. |  |
| 8) | อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน | ในปีการศึกษา 2565 มีอาจารย์ใหม่จำนวน ... คน และได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน จำนวน ... คน |  |
| 9) | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน...คน และได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ จำนวน...คน  *(โดยอาจอธิบายเพิ่มเติมว่าเกี่ยวข้องกับศาสตร์ของหลักสูตรอย่างไร)* |  |
| 10) | จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี | มีบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน จำนวน...คน และ ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ จำนวน...คน คิดเป็นร้อยละ.... |  |
| 11) | ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 | ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ย **......** คะแนน  *(โดยอาจอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับความคิดเห็นจากการประเมินนำไปสู่การปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรอย่างไร)* |  |
| 12) | ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 | ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่เฉลี่ย **......** คะแนน |  |
| รวมตัวบ่งชี้ในปีนี้ | |  | |
| จำนวนตัวบ่งชี้ที่ดำเนินการผ่านเฉพาะตัวบ่งชี้ที่ 1-5 | |  | |
| ร้อยละของตัวบ่งชี้ที่ 1-5 | |  | |
| จำนวนตัวบ่งชี้ในปีนี้ที่ดำเนินการผ่าน | |  | |
| ร้อยละของตัวบ่งชี้ทั้งหมดในปีนี้ | |  | |

|  |
| --- |
| **ผลการประเมินตนเอง : ............. คะแนน**  **เหตุผล : .....(กรณีที่มีผลการประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน) ......................** |

**รายการหลักฐานหมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายงาน**

| **รหัสหลักฐาน** | **รายการ** |
| --- | --- |
| 5.1 - 01 |  |
| 5.2 - 01 |  |
| 5.3 - 01 |  |
| 5.4 - 01 |  |
|  |  |

**หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร**

**การบริหารหลักสูตร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ปัญหาในการบริหารหลักสูตร | ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร | แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา ในอนาคต |
|  |  |  |
|  |  |  |

**รายงานผลการดำเนินงาน สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (ตัวบ่งชี้ 6.1)**

| **ตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** |
| --- | --- |
| **สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**  (ตัวบ่งชี้ 6.1) | อธิบายผลการดำเนินงาน  **- ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบันโดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**  อธิบายผลการดำเนินงาน………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………  **- จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน**  อธิบายผลการดำเนินงาน………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………  - **กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**  อธิบายผลการดำเนินงาน………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………… |

|  |
| --- |
| **ผลการประเมินตนเอง : ............. คะแนน**  **เหตุผล : .....(กรณีที่มีผลการประเมินตนเองที่ระดับ 4 หรือ 5 คะแนน) ......................** |

**รายการหลักฐานหมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร**

| **รหัสหลักฐาน** | **รายการ** |
| --- | --- |
| 6.1 - 01 |  |
| 6.1 - 02 |  |
|  |  |
|  |  |

**หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น**

**6.1 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน**

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

**6.2 สรุปการประเมินหลักสูตรจากผู้ที่สำเร็จการศึกษา**

การประเมิน (รายงานตามปีที่สำรวจ) วันที่สำรวจ .............................

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

**6.3 สรุปการประเมินหลักสูตรจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้ใช้บัณฑิต)**

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

**หมวดที่ 7 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร**

**7.1 การเปลี่ยนแปลงภายใน/ภายนอกสถาบัน (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปี**

|  |  |
| --- | --- |
| **ประเด็น** | **รายการ** |
| การเปลี่ยนแปลงภายในสถาบัน (ถ้ามี) | ........................................................................................................................  ........................................................................................................................  ............................................................................................................................  ............................................................................................................................... |
| การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน (ถ้ามี) | ........................................................................................................................  ........................................................................................................................  ............................................................................................................................  ............................................................................................................................... |

**หมวดที่ 8 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร**

**ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา**

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

**ข้อเสนอแนะในการพัฒนาหลักสูตร**

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

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

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

**…………………………………………………………………………………………………………………………..**

**3. กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน**

**……………………………………………………………………………………………………………………….**

**แผนปฏิบัติการใหม่สำหรับปีการศึกษา .................**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **แผนปฏิบัติการ** | **กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รับรองความถูกต้องของข้อมูล :** | | | |
| **ตำแหน่ง** | **ชื่อ-นามสกุล** | **ลายมือชื่อ** | **วันที่** |
| 1. ประธานหลักสูตร |  |  |  |
| 2. ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |  |  |
| 3. ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |  |  |
| 4. ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |  |  |
| 5. ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **เห็นชอบโดย** : | | | |
| **ตำแหน่ง** | **ชื่อ-นามสกุล** | **ลายมือชื่อ** | **วันที่** |
| หัวหน้าสาขาวิชา |  |  |  |
| คณบดี |  |  |  |

**สรุปผลการประเมินตนเอง (SAR) ตามตัวบ่งชี้ สกอ.**

**ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2566**

1. ตารางผลการประเมินตนเองตามตัวบ่งชี้ ระดับหลักสูตร

2. ตารางการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร

3. ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนาจากการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร

1. ตารางผลการประเมินตนเองตามตัวบ่งชี้ ระดับหลักสูตร

| **ตัวชี้บ่งชี้** | | **ผลการดำเนินงาน** | | **คะแนน** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน** | | | | |
| 1.1 | การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ. | ผ่าน/ไม่ผ่าน  (ระบุข้อมูลหากไม่ผ่าน) | | |
| **องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต** | | | | |
| 2.1 | คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ค่าเฉลี่ย.... | |  |
| 2.2 | ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ระดับปริญญาโท) | ร้อยละ....... | |  |
| **คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 2** | |  | | |
| **องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา** | | | | |
| 3.1 | การรับนักศึกษา | - | |  |
| 3.2 | การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | - | |  |
| 3.3 | ผลที่เกิดกับนักศึกษา | - | |  |
| **คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 3** | |  | | |
| **องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์** | | | | |
| 4.1 | การบริหารและพัฒนาอาจารย์ | - | |  |
| 4.2 | คุณภาพอาจารย์ | - | |  |
| * ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | ร้อยละ....... | |  |
| * ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | ร้อยละ....... | |  |
| - ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | ร้อยละ....... | |  |
| 4.3 | ผลที่เกิดขึ้นกับอาจารย์ | - | |  |
| **คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 4** | |  | | |
| **องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** | | | | |
| 5.1 | สาระของรายวิชาในหลักสูตร | - | |  |
| 5.2 | การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | - | |  |
| 5.3 | การประเมินผู้เรียน | - | |  |
| 5.4 | ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ร้อยละ....... | |  |
| **คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 5** | |  | | |
| **องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** | | | | |
| 6.1 | สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ |  |  | |
| **คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 6** | |  | | |
| **คะแนนเฉลี่ย (องค์ประกอบที่ 2-6)** | |  | | |

**2. ตารางการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบที่** | **I** | **P** | **O** | **คะแนนเฉลี่ย** | **ผลการประเมิน**  **0.01 – 2.00 ระดับคุณภาพน้อย**  **2.01 – 3.00 ระดับคุณภาพปานกลาง**  **3.01 – 4.00 ระดับคุณภาพดี**  **4.01 – 5.00 ระดับคุณภาพดีมาก** |
| 1 การกำกับมาตรฐาน | **ผ่าน/ไม่ผ่าน** | | | | หลักสูตรได้/ไม่ได้มาตรฐาน |
| 2 บัณฑิต | - | - | 2.1, 2.2 |  |  |
| 3 นักศึกษา | 3.1, 3.2, 3.3 | - | - |  |  |
| 4 อาจารย์ | 4.1, 4.2, 4.3 | - | - |  |  |
| 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน | 5.1 | 5.2, 5.3, 5.4 | - |  |  |
| 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | - | 6.1 | - |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |
| **ผลการประเมิน** |  |  |  |  |  |

จากการวิเคราะห์ตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร 6 องค์ประกอบ (13 ตัวบ่งชี้) พบว่า องค์ประกอบที่ 1 (ตัวบ่งชี้ที่ 1.1) หลักสูตร......................... สาขาวิชา..................... **“ผ่าน/ไม่ผ่าน”** ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และมีจำนวน ...... องค์ประกอบ อยู่ในระดับ......... (องค์ประกอบที่ ......) มีจำนวน ...... องค์ประกอบ อยู่ในระดับ.......... (องค์ประกอบที่ ..... ) และมีจำนวน ... องค์ประกอบ อยู่ในระดับ............. (องค์ประกอบที่ ........... )

**3. ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนาจากการประเมินตนเอง ระดับหลักสูตร**

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดเด่นและแนวทางเสริม** | |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| **จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง** | |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |