****

**เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558**

**แบบรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2562**

**รอบ 6 เดือน (1 สิงหาคม 2562 – 31 มกราคม 2563)**

**ระดับปริญญา** □ **ตรี** □ **โท** □ **เอก**

**หลักสูตร……………………….......................................................................**

□ **หลักสูตรใหม่ พ.ศ. .............** □ **หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. .................**

**รายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2562**

□ **รอบ 6 เดือน (1 สิงหาคม 2562 – 31 มกราคม 2563)**

**1. รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ที่ระบุใน มคอ.2** | **ปัจจุบัน (ปีการศึกษา .....)** | **หมายเหตุ** |
| 1 | 1 |  |
| 2 | 2 | หากมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจาก มคอ.2 ให้ระบุวัน เดือน ปี ที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ |
| 3 | 3 |  |
| 4 | 4 |  |
| 5 | 5 |  |

 **\*\* หมายเหตุ เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น**

**2. ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ............................................................................................**

| **องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้** | **ค่าเป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การประเมินตนเอง** | **🗸 บรรลุ****🗴 ไม่บรรลุ** | **คะแนน** | **หมายเหตุ**(รายการหลักฐาน /เหตุผลหากยังไม่มีการดำเนินงาน) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวตั้ง** | **ผลลัพธ์****(% หรือสัดส่วน)** |
| **ตัวหาร** |
| **องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน** |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 1** การบริหารจัดการหลักสูตรตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558**ปริญญาตรี**  เกณฑ์ 5 ข้อ(ข้อ 1, 2, 3, 4 และ 10)**บัณฑิตศึกษา** เกณฑ์ 10 ข้อ | ......... ข้อ | □ **ข้อ 1** จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร□ **ข้อ 2** คุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร□ **ข้อ 3** คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร□ **ข้อ 4** คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน□ **ข้อ 5** คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ*(เฉพาะระดับบัณฑิตศึกษา)*□ **ข้อ 6** คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) *(เฉพาะระดับบัณฑิตศึกษา)*□ **ข้อ 7** คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์  *(เฉพาะระดับบัณฑิตศึกษา)*□ **ข้อ 8**  การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา *(เฉพาะระดับบัณฑิตศึกษา)*□ **ข้อ 9** ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา  *(เฉพาะระดับบัณฑิตศึกษา)*□ **ข้อ 10** การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด | ......... ข้อ**กรอกรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารแนบ 1** |  | □ ผ่าน□ ไม่ผ่าน |  |
|  **คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 1** | **ผ่าน/ไม่ผ่าน** |  |
| **องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต** |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 2.1** คุณภาพบัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ......... คะแนน |  | ..…… คะแนน |  | ....... คะแนน |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 2.2** การได้งานทำหรือผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา- ร้อยละของบัณฑิต**ปริญญาตรี** ที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี- ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับ**ปริญญาโท** ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่- ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับ**ปริญญาเอก** ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | ร้อยละ ....... |  |  | ร้อยละ .......... |  | ....... คะแนน |  |
|  |
| **คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 2** |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา** |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.1** การรับนักศึกษา | ......... คะแนน | □ มีระบบ มีกลไก□ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน□ มีการประเมินกระบวนการ□ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน□ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม□ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน | ..…… คะแนน |  | ....... คะแนน |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.2** การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | ......... คะแนน | □ มีระบบ มีกลไก□ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน□ มีการประเมินกระบวนการ□ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน□ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม□ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน | ..…… คะแนน |  | ....... คะแนน |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.3** ผลที่เกิดกับนักศึกษา | ......... คะแนน | **อัตราการคงอยู่ของนักศึกษา**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษา** | **จำนวน****ที่รับเข้า****(1)** | **จำนวนที่ลาออกและคัดชื่อออกสะสมจนสิ้นปีการศึกษา 2561****(2)** | **อัตราการคงอยู่****X 100** **(1) – (2)** **(1)**  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

ส**อัตราการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษา**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ปี****การ****ศึกษา** | **จำนวน****ที่รับเข้า****(1)** | **จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร (2)** | **อัตราการสำเร็จการศึกษา** **(2)****X 100** **(1)**  |
| **255..** | **255..** | **255..** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปีการศึกษา** | **ความพึงพอใจและผลการจัดการ****ข้อร้องเรียนของนักศึกษา** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

□ มีการรายงานผลการดําเนินงานใน**บางเรื่อง**□ มีการรายงานผลการดําเนินงาน**ครบทุกเรื่อง**ตามคําอธิบายในตัวบ่งชี้□ มีแนวโน้มผลการดําเนินงานที่ดีขึ้นใน**บางเรื่อง**□ มีแนวโน้มผลการดําเนินงานที่ดีขึ้นใน**ทุกเรื่อง**□ มีผลการดำเนินงานที่โดดเด่น เทียบเคียงกับหลักสูตรนั้นในสถาบันกลุ่มเดียวกัน โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายว่าเป็นผลการดำเนินงานที่โดดเด่นอย่างแท้จริง | ..…… คะแนน |  | ....... คะแนน |  |
| **คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 3** |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์** |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.1** การบริหารและพัฒนาอาจารย์ | ......... คะแนน | □ มีระบบ มีกลไก□ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน□ มีการประเมินกระบวนการ□ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน□ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม□ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน | ..…… คะแนน |  | ....... คะแนน |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.2** คุณภาพอาจารย์ | ......... คะแนน |  |  | ..…… คะแนน |  | ....... คะแนน |  |
|  |
| **(1) ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอก**

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการ** | **จำนวน** |
| จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอก | .......... คน |
| จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด | .......... คน |
| **คิดเป็นร้อยละ** | **ร้อยละ .......** |
| **ค่าคะแนน** | **...... คะแนน** |

**(2) ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ**

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการ** | **จำนวน** |
| จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ | .......... คน |
| จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด | .......... คน |
| **คิดเป็นร้อยละ** | **ร้อยละ .......** |
| **ค่าคะแนน** | **...... คะแนน** |

  |
|  |  | **(3) ผลงานวิชาการของของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

| **ที่** | **ผลงานวิชาการ****(ระบุชื่อเจ้าของผลงาน แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่ และ ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์เผยแพร่** **ตามหลักการเขียนบรรณานุกรม)** | **ค่า****น้ำหนัก** |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| **รวม** |  |
| **จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด** | **........... คน** |
| **ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการ** | **ร้อยละ ......** |
| **คะแนนที่ได้** | **....... คะแนน** |

**(4) จำนวนบทความของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ SCOPUS ต่อจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร** *(เฉพาะระดับปริญญาเอก)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **บทความที่ได้รับการอ้างอิง****(ระบุชื่อเจ้าของผลงาน แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่ และ ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์เผยแพร่** **ตามหลักการเขียนบรรณานุกรม)** | **จำนวนครั้ง****ที่ได้รับ****การอ้างอิง** | **ฐานข้อมูล**(TCI / SCOPUS |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| **จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงอย่างน้อย 1 ครั้ง** | **.......... บทความ** |
| **จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด** | **........... คน** |
| **อัตราส่วนจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิง** | **..........**  |
| **คะแนนที่ได้** | **............ คะแนน** |

 |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.3** ผลที่เกิดกับอาจารย์ | ......... คะแนน | **อัตราการคงอยู่ของอาจารย์**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษา** | **จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร(1)** | **จำนวน****อาจารย์ประจำหลักสูตร****คงอยู่จนสิ้น****ปีการศึกษา 2561** **(2)** | **อัตราการคงอยู่** **(2)****X 100** **(1)**  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

ส**ความพึงพอใจของอาจารย์**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปีการศึกษา** | **ความพึงพอใจของอาจารย์** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

□ มีการรายงานผลการดําเนินงานใน**บางเรื่อง**□ มีการรายงานผลการดําเนินงาน**ครบทุกเรื่อง**ตามคําอธิบายในตัวบ่งชี้□ มีแนวโน้มผลการดําเนินงานที่ดีขึ้นใน**บางเรื่อง**□ มีแนวโน้มผลการดําเนินงานที่ดีขึ้นใน**ทุกเรื่อง**□ มีผลการดำเนินงานที่โดดเด่น เทียบเคียงกับหลักสูตรนั้นในสถาบันกลุ่มเดียวกัน โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายว่าเป็นผลการดำเนินงานที่โดดเด่นอย่างแท้จริง | ..…… คะแนน |  | ....... คะแนน |  |
| **คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 4** |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.1** สาระของรายวิชาในหลักสูตร | ......... คะแนน | □ มีระบบ มีกลไก□ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน□ มีการประเมินกระบวนการ□ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน□ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม□ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน | ..…… คะแนน |  | ....... คะแนน |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.2** การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | ......... คะแนน | □ มีระบบ มีกลไก□ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน□ มีการประเมินกระบวนการ□ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน□ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม□ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน | ..…… คะแนน |  | ....... คะแนน |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.3** การประเมินผู้เรียน | ......... คะแนน | □ มีระบบ มีกลไก□ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน□ มีการประเมินกระบวนการ□ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน□ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม□ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน | ..…… คะแนน |  | ....... คะแนน |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.4** ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ร้อยละ ......... | □ ผ่าน□ ไม่ผ่าน□ ไม่รับการประเมิน  | 1) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุม เพื่อวางแผน ติดตามและทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร | ร้อยละ ......... |  | ....... คะแนน |  |
| □ ผ่าน□ ไม่ผ่าน□ ไม่รับการประเมิน | 2) มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี)  |
| □ ผ่าน□ ไม่ผ่าน□ ไม่รับการประเมิน | 3) มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละ ภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา |
| □ ผ่าน□ ไม่ผ่าน□ ไม่รับการประเมิน | 4) จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา |
| □ ผ่าน□ ไม่ผ่าน□ ไม่รับการประเมิน | 5) จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา |
| □ ผ่าน□ ไม่ผ่าน□ ไม่รับการประเมิน | 6) มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอน ในแต่ละ ปีการศึกษา |
| □ ผ่าน□ ไม่ผ่าน□ ไม่รับการประเมิน | 7) มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัด การเรียนการสอนกลยุทธ์ การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว |
| □ ผ่าน□ ไม่ผ่าน□ ไม่รับการประเมิน | 8) อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำ ด้านการจัดการเรียนการสอน |
| □ ผ่าน□ ไม่ผ่าน□ ไม่รับการประเมิน | 9) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง |
| □ ผ่าน□ ไม่ผ่าน□ ไม่รับการประเมิน | 10) จำนวนบุคลากรสนับสนุน การเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ต่อปี |
| □ ผ่าน□ ไม่ผ่าน□ ไม่รับการประเมิน | 11) ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตรเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |
| □ ผ่าน□ ไม่ผ่าน□ ไม่รับการประเมิน | 12) ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |
| □ ผ่าน□ ไม่ผ่าน□ ไม่รับการประเมิน | 13) ..................................................... ...................................................................................................... |
| **คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 5** |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 6.1** สิ่งสนับสนุน การเรียนรู้ | ......... คะแนน | □ มีระบบ มีกลไก□ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน□ มีการประเมินกระบวนการ□ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน□ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม□ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน | ..…… คะแนน |  | ....... คะแนน |  |
| **คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 6** |  |  |
|  |
|  **คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 2 - 6** |  |  |

**สรุปการประเมินคุณภาพตามองค์ประกอบคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อหลักสูตร** | **องค์ประกอบที่ 1** | **องค์ประกอบที่ 2** | **องค์ประกอบที่ 3** | **องค์ประกอบที่ 4** | **องค์ประกอบที่ 5** | **องค์ประกอบที่ 6** | **คะแนนเฉลียรวม** |
| **การกำกับมาตรฐาน** | **บัณฑิต** | **นักศึกษา** | **อาจารย์** | **หลักสูตร การเรียนการสอนการประเมินผู้เรียน** | **สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** |
| 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตร | 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบ | 2.2 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพฯ ภายใน 1 ปี | 3.1 การรับนักศึกษา | 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา | 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์ | 4.2 คุณภาพอาจารย์ | 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ | 5.1สาระของรายวิชาในหลักสูตร | 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | 5.3 การประเมินผู้เรียน | 5.4 ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานฯ | 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ |
| **ระดับปริญญาตรี** |
| หลักสูตร...... | ผ่าน /ไม่ผ่าน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน |  |
| **เฉลี่ยตามองค์ประกอบ** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อหลักสูตร** | **องค์ประกอบที่ 1** | **องค์ประกอบที่ 2** | **องค์ประกอบที่ 3** | **องค์ประกอบที่ 4** | **องค์ประกอบที่ 5** | **องค์ประกอบที่ 6** | **คะแนนเฉลียรวม** |
| **การกำกับมาตรฐาน** | **บัณฑิต** | **นักศึกษา** | **อาจารย์** | **หลักสูตร การเรียนการสอนการประเมินผู้เรียน** | **สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** |
| 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตร | 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบ | 2.2 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษษที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | 3.1 การรับนักศึกษา | 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา | 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์ | 4.2 คุณภาพอาจารย์ | 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ | 5.1สาระของรายวิชาในหลักสูตร | 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | 5.3 การประเมินผู้เรียน | 5.4 ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานฯ | 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ |
| **ระดับบัณฑิตศึกษา** |
| หลักสูตร...... | ผ่าน /ไม่ผ่าน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน | คะแนน |  |
| **เฉลี่ยตามองค์ประกอบ** |  |  |  |  |  |  |

**ปัญหาในการดำเนินงาน**

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

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

**ปัญหาในการจัดเก็บหลักฐาน**

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

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

**ประเด็นปัญหาอื่น ๆ ที่ต้องการให้ดำเนินการแก้ไข**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| ลงชื่อ.......................................................................................ผู้รายงาน(..............................................................................................)ตำแหน่ง ผู้อำนวยการหลักสูตรวันที่…......./............../............ | ลงชื่อ.......................................................................................ผู้ตรวจสอบ(อาจารย์ ดร.ณัฐพล แสงอรุณ)รักษาการแทนในตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายบริหารวันที่…......./............../............ |
| ลงชื่อ.......................................................................................ผู้เห็นชอบ(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาลี เจริญลาภนพรัตน์)รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ รักษาการแทนในตำแหน่งคณบดีวิทยาลัยสหวิทยาการ วันที่…......./............../............**หมายเหตุ :**1. กรณียังไม่สามารถรายงานคะแนนได้ ให้รายงานคะแนนเป็น (X) หมายถึง กำลังรอผลดำเนินการ **และโปรดระบุปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อที่วิทยาลัยจะได้รวบรวมข้อมูลในการพิจารณาและดำเนินกา**ร**ต่อไป** เช่น อยู่ระหว่างดำเนินการเก็บข้อมูล, จะดำเนินการเก็บข้อมูลเมื่อสิ้นปีการศึกษา เป็นต้น 2. ระดับผลการประเมิน ระดับหลักสูตรคะแนนระดับหลักสูตร = 0 หมายถึง หลักสูตรไม่ได้มาตรฐานคะแนนระดับหลักสูตร = 0.01 - 5.00 หมายถึง หลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐานและมีระดับคุณภาพตามคะแนนที่ได้ ดังนี้คะแนน 0.01 – 2.00 ระดับคุณภาพน้อย คะแนน 2.01 – 3.00 ระดับคุณภาพปานกลางคะแนน 3.01 – 4.00 ระดับคุณภาพดี คะแนน 4.01 – 5.00 ระดับคุณภาพดีมาก**เอกสารแนบ 1 ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 :การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา****ระดับปริญญาตรี เกณฑ์มาตรฐานปี พ.ศ.2558**

| **เกณฑ์การประเมิน** | **ประเด็นการพิจารณา** | **ผลการดำเนินงาน** | **หมายเหตุ**(รายการหลักฐาน / เหตุผลหากยังไม่มีการดำเนินงาน) |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | - ไม่น้อยกว่า 5 คน และ- เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และ- ประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร.............คน ดังนี้1..................................................................................................2..................................................................................................3.................................................................................................. | \*\*หากมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ระบุวันที่ผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย |
| 2. คุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | - คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ตำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน- มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร1.....................................................................................................คุณวุฒิ...........................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................2....................................................................................................คุณวุฒิ...........................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................3................................................................................................คุณวุฒิ.......................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ................................................................. |  |
| 3. คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร | - คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน- มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง- ไม่จำกัดจำนวนและประจำได้มากว่าหนึ่งหลักสูตร | คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร1.....................................................................................................คุณวุฒิ...........................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................2....................................................................................................คุณวุฒิ...........................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................3................................................................................................คุณวุฒิ.......................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ................................................................. |  |
| 4. คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอน | **• อาจารย์ประจำ**- คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันหรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน- หากเป็นอาจารย์ผู้สอนก่อนเกณฑ์นี้ประกาศใช้ อนุโลมคุณวุฒิระดับปริญญาตรีได้**• อาจารย์พิเศษ**- คุณวุฒิระดับปริญญาโท หรือคุณวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และ- มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนไม่น้อยกว่า 6 ปี- ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน1.....................................................................................................คุณวุฒิ...........................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ..................................................................... |  |
| 10. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะ เวลาที่กำหนด | - ต้องไม่เกิน 5 ปี ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรืออย่างน้อยทุกๆ 5 ปี | ผลการดำเนินงาน.................................................................................................................................................................................................... |  |
| **รวม** | **ระดับปริญญาตรีเกณฑ์ 5 ข้อ** |  |  |

**เอกสารแนบ 1 ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 :การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา****ระดับบัณฑิตศึกษา เกณฑ์มาตรฐานปี พ.ศ.2558**

| **เกณฑ์การประเมิน** | **ประเด็นการพิจารณา** | **ผลการดำเนินงาน** | **หมายเหตุ**(รายการหลักฐาน / เหตุผลหากยังไม่มีการดำเนินงาน) |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | - ไม่น้อยกว่า 3 คน และ- เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ - ประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร.............คน ดังนี้1..................................................................................................2..................................................................................................3.................................................................................................. | \*\*หากมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ระบุวันที่ผ่าน การอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย |
| 2. คุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | **ปริญญาโท**- คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป- มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย**ปริญญาเอก**- คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ขึ้นไป- มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร1.....................................................................................................คุณวุฒิ...........................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................ผลงานทางวิชาการในรอบ 5 ปี ..................................................2....................................................................................................คุณวุฒิ...........................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................ผลงานทางวิชาการในรอบ 5 ปี ..................................................3................................................................................................คุณวุฒิ.......................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ.................................................................ผลงานทางวิชาการในรอบ 5 ปี .................................................. |  |
| 3. คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร | **ปริญญาโท**- คุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า- มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย**ปริญญาเอก**- คุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป- มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย | คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร1.....................................................................................................คุณวุฒิ...........................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................ผลงานทางวิชาการในรอบ 5 ปี ..................................................2....................................................................................................คุณวุฒิ...........................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................ผลงานทางวิชาการในรอบ 5 ปี ..................................................3................................................................................................คุณวุฒิ.......................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ.................................................................ผลงานทางวิชาการในรอบ 5 ปี .................................................. |  |
| 4. คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอน | **ปริญญาโท****• อาจารย์ประจำ**- คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันหรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน- หากเป็นอาจารย์ผู้สอนก่อนเกณฑ์นี้ประกาศใช้ อนุโลมคุณวุฒิระดับปริญญาตรีได้**• อาจารย์พิเศษ**- คุณวุฒิระดับปริญญาโท หรือคุณวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และ- มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนไม่น้อยกว่า 6 ปี- ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น**ปริญญาเอก****• อาจารย์ประจำ**- คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน- ต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง**• อาจารย์พิเศษ**- คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า- มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง- ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน1.....................................................................................................คุณวุฒิ...........................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ..................................................................... |  |
| 5. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ | **ปริญญาโท**- เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน- มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย**ปริญญาเอก**- เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน- มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ1.....................................................................................................คุณวุฒิ...........................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................ผลงานทางวิชาการ ..................................................................... |  |
| 6. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) | **ปริญญาโท****• อาจารย์ประจำ**- คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน- มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย**• ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก**- คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า- มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง- หากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ. ทราบ**ปริญญาเอก****• อาจารย์ประจำ**- คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน- มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย**• ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก**- คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า- มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง- หากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระโดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ. ทราบ | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม 1.....................................................................................................คุณวุฒิ...........................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................ผลงานทางวิชาการ ..................................................................... |  |
| 7. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ | **ปริญญาโท** • อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย อาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกไม่น้อยกว่า 3 คน ประธานผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรือที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม• **อาจารย์ประจำหลักสูตร**- คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน- มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย**• ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก**- คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า- มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง- หากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระโดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ. ทราบ**ปริญญาเอก**• อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย อาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกไม่น้อยกว่า 5 คน ประธานผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก• **อาจารย์ประจำหลักสูตร**- คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน- มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย**• ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก**- คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า- มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง- หากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระโดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ. ทราบ | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ 1.....................................................................................................คุณวุฒิ...........................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................ผลงานทางวิชาการ ..................................................................... |  |
| 8.การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา | **ปริญญาโท****• แผน ก1**- ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศของ กกอ.**• แผน ก2**- ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศของ กกอ. หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการ (Proceeding)**• แผน ข**- รายงานการค้นคว้าหรือส่วนหนึ่งของการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการเผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สืบค้นได้**ปริญญาเอก****• แบบ 1**- ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศของ กกอ. อย่างน้อย 2 เรื่อง**• แบบ 2**- ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศของ กกอ. | 1. ชื่อเจ้าของบทความ/ชื่อบทความวิจัย ชื่อการประชุมวิชาการ / ชื่อวารสาร .ปีที่ตีพิมพ์ / ฉบับที่...................................................... (ระบุชื่อเจ้าของผลงาน แหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่ และ ว/ด/ป ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ตามหลักการเขียนบรรณานุกรม)ค่าน้ำหนัก .........................................  |  |
| 9. ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา | **• วิทยานิพนธ์** - อาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอก 1 คนต่อนักศึกษา 5 คน**• การค้นคว้าอิสระ** - อาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอก 1 คนต่อนักศึกษา 15 คน- หากอาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอกและมีตำแหน่งทางวิชาการ หรือปริญญาโทและมีตำแหน่งทางวิชาการระดับรองศาสตราจารย์ขึ้นไป 1 คนต่อนักศึกษา 10 คน- หากเป็นที่ปรึกษาทั้ง 2 ประเภทให้เทียบสัดส่วนนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ 1 คนเทียบเท่ากับนักศึกษาที่ค้นคว้าอิสระ 3 คน | ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา1. ชื่ออาจารย์...........................................................................คุณวุฒิ ....................................................................................ตำแหน่งทางวิชาการ................................................................จำนวนนักศึกษา................................................... คน |  |
| 10. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะ เวลาที่กำหนด | - ต้องไม่เกิน 5 ปี ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรืออย่างน้อยทุกๆ 5 ปี | ผลการดำเนินงาน......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |  |
| **รวม** | **ระดับบัณฑิตศึกษาเกณฑ์ 10 ข้อ** |  |  |

 |