****

**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** | **คะแนน เฉลียรวม** |
| **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** | **คะแนน เฉลียรวม** |
| **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 ผู้อำนวยการหลักสูตร  วันที่…......./............../............ | ลงชื่อ.......................................................................................ผู้ตรวจสอบ  (อาจารย์ ดร.ณัฐพล แสงอรุณ)  รักษาการแทนในตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายบริหาร  วันที่…......./............../............ |
| 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 ระดับหลักสูตร  คะแนนระดับหลักสูตร = 0 หมายถึง หลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน  คะแนนระดับหลักสูตร = 0.01 - 5.00 หมายถึง หลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐานและมีระดับคุณภาพตามคะแนนที่ได้ ดังนี้  คะแนน 0.01 – 2.00 ระดับคุณภาพน้อย คะแนน 2.01 – 3.00 ระดับคุณภาพปานกลาง  คะแนน 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 ดังนี้  1..................................................................................................  2..................................................................................................  3.................................................................................................. | \*\*หากมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ระบุวันที่ผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย | | 2. คุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบ  หลักสูตร | - คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ตำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน  - มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  1.....................................................................................................  คุณวุฒิ...........................................................................................  ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................  2....................................................................................................  คุณวุฒิ...........................................................................................  ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................  3................................................................................................  คุณวุฒิ.......................................................................................  ตำแหน่งทางวิชาการ................................................................. |  | | 3. คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร | - คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน  - มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง  - ไม่จำกัดจำนวนและประจำได้มากว่าหนึ่งหลักสูตร | คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร  1.....................................................................................................  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 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน  1.....................................................................................................  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 ดังนี้  1..................................................................................................  2..................................................................................................  3.................................................................................................. | \*\*หากมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ระบุวันที่ผ่าน การอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย | | 2. คุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบ  หลักสูตร | **ปริญญาโท**  - คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป  - มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย  **ปริญญาเอก**  - คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ขึ้นไป  - มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  1.....................................................................................................  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 | คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร  1.....................................................................................................  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 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน  1.....................................................................................................  คุณวุฒิ...........................................................................................  ตำแหน่งทางวิชาการ..................................................................... |  | | 5. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา  วิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษา  การค้นคว้าอิสระ | **ปริญญาโท**  - เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน  - มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย  **ปริญญาเอก**  - เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน  - มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ  1.....................................................................................................  คุณวุฒิ...........................................................................................  ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................  ผลงานทางวิชาการ ..................................................................... |  | | 6. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา  วิทยานิพนธ์ร่วม (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 หรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์  ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน  - มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย  **• ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก**  - คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า  - มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง  - หากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระโดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ. ทราบ | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม 1.....................................................................................................  คุณวุฒิ...........................................................................................  ตำแหน่งทางวิชาการ.....................................................................  ผลงานทางวิชาการ ..................................................................... |  | | 7. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบ  วิทยานิพนธ์ | **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. ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษา  วิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระใน  ระดับบัณฑิตศึกษา | **• 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 | ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระใน  ระดับบัณฑิตศึกษา  1. ชื่ออาจารย์...........................................................................  คุณวุฒิ ....................................................................................  ตำแหน่งทางวิชาการ................................................................  จำนวนนักศึกษา................................................... คน |  | | 10. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะ เวลาที่กำหนด | - ต้องไม่เกิน 5 ปี ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรืออย่างน้อยทุกๆ 5 ปี | ผลการดำเนินงาน  ..................................................................................................  ..................................................................................................  ..................................................................................................  ................................................................................................... |  | | **รวม** | **ระดับบัณฑิตศึกษาเกณฑ์ 10 ข้อ** |  |  | | |