**แบบติดตามรายงานผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2562**

**รอบ 3 เดือน (1 มิถุนายน 2563 – 30 สิงหาคม 2563)**

**ระดับบัณฑิตศึกษา(เกณฑ์ 58) หลักสูตร ........................................ สาขาวิชา ........................................... คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**

| **องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้** | **ค่าเป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **คะแนนประเมินตนเอง** | **หมายเหตุ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบที่ 1 กำกับมาตรฐาน** |  |  |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนด โดยสกอ.** | | |  |  |
| 1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร   เกณฑ์ ไม่น้อยกว่า 3 คนและเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น |  | □ เป็นไปตามเกณฑ์  อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน.................. คน  รายชื่อ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ปีการศึกษา 2563   1. ................................................................................................ 2. ................................................................................................ 3. ................................................................................................   □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์  เนื่องจาก .............................................................................................................. |  |  |
| 1. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร   เกณฑ์ คุณวุฒิระดับป.เอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรศ.ขึ้นไป มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย |  | □ เป็นไปตามเกณฑ์  คุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | รายชื่อ | วุฒิการศึกษา | ตำแหน่งวิชาการ | จำนวนผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์/เผยแพร่  (ปี 2559 – 2563) | | 1. |  |  |  | | 2. |  |  |  | | 3. |  |  |  |   □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์  เนื่องจาก .............................................................................................................. |  |  |
| 1. คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร   เกณฑ์ คุณวุฒิขั้นต่ำป.โทหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย |  | □ เป็นไปตามเกณฑ์  คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | รายชื่อ | วุฒิการศึกษา | ตำแหน่งวิชาการ | จำนวนผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์/เผยแพร่  (ปี 2559 – 2563) | | 1. |  |  |  | | 2. |  |  |  | | 3. |  |  |  | | 4. |  |  |  | | 5. |  |  |  |   □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์  เนื่องจาก .............................................................................................................. |  |  |
| 1. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน   เกณฑ์ อาจารย์ประจำ มีคุณวุฒิระดับป.โทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้นหรือสัมพันธ์ หรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง  อาจารย์พิเศษ มีคุณวุฒิระดับป.โทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์ มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนและมีผลงานวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น |  | □ เป็นไปตามเกณฑ์  คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอน (ที่สอนในปีการศึกษา) 2563   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | รายชื่อ | วุฒิการศึกษา | ตำแหน่งวิชาการ | ตรง/สัมพันธ์ | ประสบการณ์การสอน (ปี) | จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่  (ปี 2559–2563) | | 1. |  |  |  |  |  | | 2. |  |  |  |  |  | | 3. |  |  |  |  |  | | 4. |  |  |  |  |  | | 5. |  |  |  |  |  |   □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์  เนื่องจาก .............................................................................................................. |  |  |
| 1. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ   เกณฑ์ เป็นอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิป.เอก หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า รศ.ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย |  | □ เป็นไปตามเกณฑ์  คุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | รายชื่อ | วุฒิการศึกษา | ตำแหน่งวิชาการ | ตรง/สัมพันธ์ | จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่  (ปี 2559–2563) | | 1. |  |  |  |  | | 2. |  |  |  |  | | 3. |  |  |  |  | | 4. |  |  |  |  | | 5. |  |  |  |  |   □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์  เนื่องจาก .............................................................................................................. |  |  |
| 1. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)   เกณฑ์ *อาจารย์ประจำ* มีคุณวุฒิระดับป.เอก หรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำป.โท และดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่า รศ.ในสาขาวิชานั้น และมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย  *ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก* คุณวุฒิระดับปริญญาเอก มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง |  | อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม □มี □ไม่มี  □ เป็นไปตามเกณฑ์  คุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | รายชื่อ | วุฒิการศึกษา | ตำแหน่งวิชาการ | ตรง/สัมพันธ์ | จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่  (ปี 2559–2563) | | 1. |  |  |  |  | | 2. |  |  |  |  | | 3. |  |  |  |  | | 4. |  |  |  |  | | 5. |  |  |  |  |   □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์  เนื่องจาก .............................................................................................................. |  |  |
| 1. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์   เกณฑ์ *อาจารย์ประจำ* มีคุณวุฒิระดับป.เอก หรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำป.โทและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า รศ. และมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย  *ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก* มีคุณวุฒิป.เอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง |  | □ เป็นไปตามเกณฑ์  คุณสมบัติอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | รายชื่อ | วุฒิการศึกษา | ตำแหน่งวิชาการ | ตรง/สัมพันธ์ | จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่  (ปี 2559–2563) | | 1. |  |  |  |  | | 2. |  |  |  |  | | 3. |  |  |  |  | | 4. |  |  |  |  | | 5. |  |  |  |  |   □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์  เนื่องจาก .............................................................................................................. |  |  |
| 1. การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา   เกณฑ์ *แผน ก1* ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศของ กกอ.  *แผน ก2* ต้องได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ที่มีคุณภาพตาม ประกาศของ กกอ. หรือตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการProceeding  *แผน ข* รายงานการค้นคว้าหรือส่วนหนึ่งของการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการเผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สืบค้นได้ |  | แผนการเรียนในหลักสูตร □แผน ก1 □แผน ก2 □แผน ข  □ เป็นไปตามเกณฑ์  รายละเอียด   |  |  | | --- | --- | | รายการ | จำนวน | | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา |  | | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ |  | | บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง |  | | บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับชาติ |  | | บทความที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ |  | | บทความที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ในฐาน TCI กลุ่ม 2 |  | | บทความที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ในฐาน TCI กลุ่ม 1 |  | | บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. |  |   □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์  เนื่องจาก .............................................................................................................. |  |  |
| 1. ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา   เกณฑ์ *วิทยานิพนธ์* : อาจารย์คุณวุฒิ ป.เอก 1 คนต่อนักศึกษา 5 คน  *การค้นคว้าอิสระ* : อาจารย์คุณวุฒิ ป.เอก 1 คน ต่อนักศึกษา 15 คน  หากอาจารย์คุณวุฒิป.เอกและมีตำแหน่งทางวิชาการ หรือคุณวุฒิ ป.โทและมีตำแหน่ง รศ. ขึ้นไป 1 คน ต่อนักศึกษา 10 คน  หากเป็นที่ปรึกษาทั้ง 2 ประเภทให้เทียบสัดส่วนนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ 1 คน เทียบเท่ากับนักศึกษาที่ค้นคว้าอิสระ 3 คน |  | □ เป็นไปตามเกณฑ์  ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา   |  |  | | --- | --- | | รายชื่อ | จำนวนนักศึกษาที่ดูแลวิทยานิพนธ์ | | 1. |  | | 2. |  | | 3. |  | | 4. |  | | 5. |  |   □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์  เนื่องจาก .............................................................................................................. |  |  |
| 1. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด   เกณฑ์ ต้องไม่เกิน 5 ปีตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรืออย่างน้อยทุก ๆ 5 ปี |  | □ เป็นไปตามเกณฑ์  หลักสูตรที่ใช้ปัจจุบันอนุมัติ ใน  1.การประชุมสภามหาวิทยาลัย เมื่อการประชุมครั้งที่ ...................... วันที่ ............................  2. สกอ.รับทราบหลักสูตร วันที่ ............................................  □ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์  เนื่องจาก .............................................................................................................. |  |  |
| 1. **จำนวนนักศึกษาคงอยู่** |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ชั้นปี (รหัส) | จำนวน | | | | | กลุ่ม 1 | กลุ่ม 2 | กลุ่ม 3 | รวม | | 1 (63) |  |  |  |  | | 2 (62) |  |  |  |  | | 3 (61) |  |  |  |  | | 4 (60) |  |  |  |  | | 5 (59) |  |  |  |  | | รวม |  |  |  |  | |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต** |  |  |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ** |  | □ ดำเนินงานแล้ว  จำนวนบัณฑิตทั้งหมด ............. คน  จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน ................. คน  คะแนนผลการประเมินรวม ........... คะแนน  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก .............................................................................................................. |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่** |  | □ ดำเนินงานแล้ว  รายละเอียด   |  |  | | --- | --- | | รายการ | จำนวน | | บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง |  | | บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับชาติ |  | | บทความที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ |  | | บทความที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ในฐาน TCI กลุ่ม 2 |  | | บทความที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ในฐาน TCI กลุ่ม 1 |  | | บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. |  |   จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด ................. คน  ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ต่อผู้สำเร็จการศึกษา ..............  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ....................................................................................................................................................... |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา** |  |  |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา**   * การรับนักศึกษา * การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา |  | **การรับนักศึกษา**  □ ดำเนินงานแล้ว  จำนวนนักศึกษาตามแผนรับ ..................... คน  จำนวนนักศึกษาที่รับจริง ..................... คน  จำนวนนักศึกษาเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา  □ เท่าเดิม  □ เพิ่มขึ้น ........ คน เนื่องจาก ....................................................................................................  □ ลดลง........ คน เนื่องจาก ........................................................................................................  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก .......................................................................................................................................................  **การเตรียมความพร้อมก่อนนักศึกษา**  □ ดำเนินงานแล้ว กิจกรรมเตรียมความพร้อมนักศึกษา จัดวันที่ .............................................................  ชื่อโครงการ ............................................................................................................................................  ผลการดำเนินงาน ..................................................................................................................................  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ....................................................................................................................................................... |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา**   * การควบคุมดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์แก่บัณฑิตศึกษา * การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 |  | **การควบคุมดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์แก่บัณฑิตศึกษา**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์** | **รายชื่อนักศึกษา** | **ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์** | **🗸ตรงศาสตร์**  **🗴ไม่ตรงศาสตร์** | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   □ ดำเนินงานแล้ว  □ มีระบบ มีกลไก  □ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน/  □ มีการประเมินกระบวนการ  □ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการผลการประเมิน  □ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม  □ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผล  อธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก .......................................................................................................................................................  **การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21**  □ ดำเนินงานแล้ว  **กิจกรรมที่ส่งเสริมพัฒนานักศึกษา**  1) ชื่อ โครงการ ............................................................................................................................................  วันที่ดำเนินงาน ............................................................. พัฒนานักศึกษาชั้นปีที่ ...............................  2) ชื่อ โครงการ ............................................................................................................................................  วันที่ดำเนินงาน ............................................................. พัฒนานักศึกษาชั้นปีที่ ...............................  3)ชื่อ โครงการ ............................................................................................................................................  วันที่ดำเนินงาน ............................................................. พัฒนานักศึกษาชั้นปีที่ ...............................  **การเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21**  1) ทักษะที่ต้องการเสริมสร้าง ........................................... ชื่อโครงการ ......................................................  วันที่ดำเนินงาน ........................................ เสริมสร้างแก่นักศึกษาชั้นปีที่ ..............................................  2) ทักษะที่ต้องการเสริมสร้าง ........................................... ชื่อโครงการ ......................................................  วันที่ดำเนินงาน ........................................ เสริมสร้างแก่นักศึกษาชั้นปีที่ ..............................................  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ....................................................................................................................................................... |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา** |  | **การคงอยู่**  □ ดำเนินงานแล้ว   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ปีการศึกษา | จำนวนรับเข้า | จำนวนสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร | | | จำนวนที่ลาออกและคัดชื่อออกสะสม | สาเหตุที่นักศึกษาออก | | 2561 | 2562 | 2563 | | 2559 |  |  |  |  |  |  | | 2560 |  |  |  |  |  |  | | 2561 |  |  |  |  |  |  |   □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก .......................................................................................................................................................  **การสำเร็จการศึกษา**  □ ดำเนินงานแล้ว   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ปีการศึกษาที่รับเข้า | ปีที่สำเร็จการศึกษา | จำนวนที่รับเข้า | จำนวนที่สำเร็จการศึกษา | ร้อยละ | | 2559 | 2561 |  |  |  | | 2560 | 2562 |  |  |  | | 2561 | 2563 |  |  |  |   □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก .......................................................................................................................................................  **ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา**  □ ดำเนินงานแล้ว   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | รายการ | ปีการศึกษา | | | | 2561 | 2562 | 2563 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   ข้อร้องเรียนของนักศึกษา ...........................................................................  การดำเนินงาน ..............................................................................................  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ....................................................................................................................................................... |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์** |  |  |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์**   * ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร * ระบบการบริหารอาจารย์ * ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ |  | **ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร**  □ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร  □ มีการเปลี่ยนแปลง จาก .......................... เป็น ...................................    **ระบบการบริหารอาจารย์**  □ ดำเนินงานแล้ว  □ มีระบบ มีกลไก  □ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน/  □ มีการประเมินกระบวนการ  □ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการผลการประเมิน  □ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม  □ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผล  อธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก .......................................................................................................................................................  **ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์**  □ ดำเนินงานแล้ว  □ มีระบบ มีกลไก  □ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน/  □ มีการประเมินกระบวนการ  □ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการผลการประเมิน  □ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม  □ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผล  อธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ....................................................................................................................................................... |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์** |  |  |  |  |
| * ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก |  | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร ......................... คน  จำนวนอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก ....................... คน  ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ............... |  |  |
| * ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ |  | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร ......................... คน  จำนวนอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งวิชากร ....................... คน  ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ............... |  |  |
| * ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร |  | รายละเอียด   |  |  | | --- | --- | | รายการ | จำนวน | | บทความที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับชาติ |  | | บทความที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ |  | | บทความที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ในฐาน TCI กลุ่ม 2 |  | | บทความที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ในฐาน TCI กลุ่ม 1 |  | | ตำราที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว |  |   จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร ................. คน  ผลถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร .......ร้อยละของผลถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร .................... |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์** |  | การคงอยู่ของอาจารย์ประจำหลักสูตร  □ ดำเนินงานแล้ว   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | รายชื่อ | ปีการศึกษา | | | | 2561 | 2562 | 2563 | | 1 ……………………… |  |  |  | | 2 ……………………. |  |  |  | | 3 ………………………. |  |  |  | | 4 ……………………. |  |  |  | | 5 …………………….. |  |  |  |   □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก .......................................................................................................................................................  ความพึงพอใจของอาจารย์  □ ดำเนินงานแล้ว   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | รายการ | ปีการศึกษา | | | | 2561 | 2562 | 2563 | | คะแนนเฉลี่ย  ผลการประเมินรวม |  |  |  |   □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ....................................................................................................................................................... |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** | |  |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร**   * การออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร * การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้น ๆ |  | **การออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร**  □ มีการปรับปรุงหลักสูตร  วิธีการ/ขั้นตอนที่กำลังดำเนินงาน ...............................................................................................................  □ ไม่มีการปรับปรุงหลักสูตร เนื่องจาก .........................................................................................................  **การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้น ๆ**  □ ดำเนินงานแล้ว  รายวิชาที่มีการปรับปรุงให้ทันสมัย ........................................................................ ภาคเรียนที่ ...........................  หัวข้อ/เนื้อหาที่มีความทันสมัย ..............................................................................................................................  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ....................................................................................................................................................... |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน**   * การกำหนดผู้สอน * การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.3และ มคอ.4) การจัดการเรียนการสอน * การควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาให้สอดคล้องกับสาขาวิชาและความก้าวหน้าของศาสตร์ * การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ * การช่วยเหลือ กำกับ ติดตามในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ และการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา |  | **การกำหนดผู้สอน**  □ ดำเนินงานแล้ว  □ มีระบบ มีกลไก  □ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน/  □ มีการประเมินกระบวนการ  □ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการผลการประเมิน  □ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม  □ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผล  อธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก .......................................................................................................................................................  **การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.3และ มคอ.4) การจัดการเรียนการสอน**  □ ดำเนินงานแล้ว  □ มีระบบ มีกลไก  □ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน/  □ มีการประเมินกระบวนการ  □ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการผลการประเมิน  □ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม  □ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผล  อธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก .......................................................................................................................................................   * **การควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาให้สอดคล้องกับสาขาวิชาและความก้าวหน้าของศาสตร์**   □ ดำเนินงานแล้ว  □ มีระบบ มีกลไก  □ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน/  □ มีการประเมินกระบวนการ  □ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการผลการประเมิน  □ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม  □ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผล  อธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก .......................................................................................................................................................  **การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์**  □ ดำเนินงานแล้ว  □ มีระบบ มีกลไก  □ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน/  □ มีการประเมินกระบวนการ  □ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการผลการประเมิน  □ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม  □ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผล  อธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก .......................................................................................................................................................  **การช่วยเหลือ กำกับ ติดตามในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ และการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา**  □ ดำเนินงานแล้ว  □ มีระบบ มีกลไก  □ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน/  □ มีการประเมินกระบวนการ  □ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการผลการประเมิน  □ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม  □ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผล  อธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ....................................................................................................................................................... |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน**   * การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ * การตรวจสอบประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา * การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.5 , 6 และ 7) * การประเมินวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา |  | **การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ**  □ ดำเนินงานแล้ว  □ มีระบบ มีกลไก  □ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน/  □ มีการประเมินกระบวนการ  □ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการผลการประเมิน  □ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม  □ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผล  อธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก .......................................................................................................................................................  **การตรวจสอบประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา**  □ ดำเนินงานแล้ว  □ มีระบบ มีกลไก  □ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน/  □ มีการประเมินกระบวนการ  □ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการผลการประเมิน  □ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม  □ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผล  อธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก .......................................................................................................................................................  **การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.5 , 6 และ 7)**  □ ดำเนินงานแล้ว  □ มีระบบ มีกลไก  □ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน/  □ มีการประเมินกระบวนการ  □ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการผลการประเมิน  □ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม  □ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผล  อธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก .......................................................................................................................................................  **การประเมินวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา**  □ ดำเนินงานแล้ว  □ มีระบบ มีกลไก  □ มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน/  □ มีการประเมินกระบวนการ  □ มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการผลการประเมิน  □ มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม  □ มีแนวทางปฏิบัติที่ดี โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผล  อธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน  □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ....................................................................................................................................................... |  |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ** | | |  |  |
| 1. อาจารย์ประจำหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80% มีส่วนร่วมในการประชุมวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินการของหลักสูตร |  | □ ดำเนินงานแล้ว  หลักสูตร มีการประชุม จำนวน ................... ครั้ง   1. ครั้งที่ .......... วันที่ ................. จำนวนผู้เข้าร่วม..... คน 2. ครั้งที่ .......... วันที่ ................. จำนวนผู้เข้าร่วม..... คน 3. ครั้งที่ .......... วันที่ ................. จำนวนผู้เข้าร่วม..... คน   □ ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ....................................................................................................................................................... |  |  |
| 1. มีการจัดทำ มคอ. 2 ที่สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิสาขาวิชาในทุกประเด็น |  | □ มี มคอ.1 กำกับ □ ไม่มี มคอ.1 กำกับ  □ มีเล่ม มคอ. 2 (ฉบับที่สกอ.รับทราบ) วันที่รับทราบ............................. |  |  |
| 1. มีการจัดทำ มคอ.3 /มคอ.4 ตามแบบฟอร์มของสกอ. ก่อนการเปิดสอนครบทุกรายวิชา |  | □ดำเนินงานแล้ว  ภาคเรียนที่ 1/25623 เปิดภาคเรียนเมื่อวันที่ .................  มี รายวิชาที่เปิดสอน จำนวน....... รายวิชา มี มคอ.3/4 จำนวน .................. รายวิชา  ภาคเรียนที่ 2/2563 เปิดภาคเรียนเมื่อวันที่ ....................  มี รายวิชาที่เปิดสอน จำนวน....... รายวิชา มี มคอ.3/4 จำนวน .................. รายวิชา  □ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ............................................................................................................................................ |  |  |
| 1. มีการจัดทำมคอ.5 / มคอ. 6 ตามแบบฟอร์มของ สกอ. ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอน ครบ 100% |  | □ดำเนินงานแล้ว  ภาคเรียนที่ 1/2563 สอบวันสุดท้ายเมื่อวันที่ .......................  มี มคอ.5/6 จำนวน ............ รายวิชา และจัดส่งที่งานวิชาการ วันที่ .....................................  ภาคเรียนที่ 2/2563 สอบ วันสุดท้ายเมื่อวันที่ .......................  มี มคอ.5/6 จำนวน ............ รายวิชา และจัดส่งที่งานวิชาการ วันที่ .....................................  □ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ............................................................................................................................................ |  |  |
| 1. มีการจัดทำ มคอ. 7 ตามแบบฟอร์มของ สกอ. ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา |  | □ดำเนินงานแล้ว  ปีการศึกษา 2563 สอบวันสุดท้ายเมื่อวันที่ .............................  จัดทำ มคอ.7 แล้วเสร็จ ในวันที่ ................................................  □ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ............................................................................................................................................ |  |  |
| 1. มีการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา ไม่น้อยกว่า 25% ของรายวิชาที่รับผิดชอบที่เปิดสอนในแต่ละปี |  | □ดำเนินงานแล้ว  ปีการศึกษา 2563 หลักสูตรมีรายวิชาที่เปิดสอน ทั้งสิ้น .................รายวิชา มีการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา จำนวน ................. รายวิชา คิดเป็นร้อยละ .......  □ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ................................................................................................................................................. |  |  |
| 1. มีการพัฒนาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว |  | □ดำเนินงานแล้ว  การพัฒนาปรับปรุงจากผลการประเมินการดำเนินงานในรายงานมคอ.7 ปีการศึกษา 2562   |  |  | | --- | --- | | ข้อเสนอแนะ | การปรับปรุง | |  |  | |  |  | |  |  |   □ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ...................................................................................................................................................... |  |  |
| 1. อาจารย์ใหม่ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอนทุกคน |  | □ดำเนินงานแล้ว  มีอาจารย์ใหม่ คือ ..............................................................  ได้รับการปฐมนิเทศ/คำแนะนำ เมื่อวันที่ ..........................  □ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ........................................................................................................................................................  □ ไม่มีอาจารย์ใหม่ |  |  |
| 1. อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนา อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง |  | □ดำเนินงานแล้ว  จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนา ................ คน คิดเป็นร้อยละ .................  □ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ........................................................................................................................................................ |  |  |
| 1. บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน ได้รับการพัฒนาทางวิชาการ/วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 50% |  | □ดำเนินงานแล้ว  จำนวน บุคลากรสนับสนุนของสาขาวิชา ........... คน  จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนา ......... คน คิดเป็นร้อยละ ................  □ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ........................................................................................................................................................  □ ไม่มีการดำเนินงาน  เนื่องจาก ........................................................................................................................................................ |  |  |
| 1. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ต่อคุณภาพของหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5 |  | □ดำเนินงานแล้ว  ผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย  มีค่าเฉลี่ย ................. อยู่ในระดับ ................  □ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ........................................................................................................................................................  □ ไม่มีการดำเนินงาน  เนื่องจาก ........................................................................................................................................................ |  |  |
| 1. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ต่อคุณภาพของบัณฑิตเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5 |  | □ดำเนินงานแล้ว  ผลการประเมินความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตต่อคุณภาพของบัณฑิต  มีค่าเฉลี่ย ................. อยู่ในระดับ ................  □ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ........................................................................................................................................................  □ ไม่มีการดำเนินงาน  เนื่องจาก ........................................................................................................................................................ |  |  |
| 1. ………………………………………………………………… |  | □ดำเนินงานแล้ว  ผลการดำเนินงาน .........................................................................................................................................  □ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ........................................................................................................................................................ |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** |  |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้   * ระบบการดำเนินงานของคณะ/สถาบัน โดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ * จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน * กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ |  | □ดำเนินงานแล้ว  ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับสิ่งสนับสนุน จากปีการศึกษา 2562 ..............................................................................................................................................................................  สิ่งสนับสนุนที่ต่างจากปีการศึกษาที่ผ่านมา .....................................................................................................  ผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ .....................................  □ยังไม่ได้ดำเนินงาน  เนื่องจาก ........................................................................................................................................................ |  |  |
|  | | ผลรวมคะแนน |  |  |
| คะแนนเฉลี่ย |  |  |
| ผลการประเมิน |  |  |

ลงชื่อ ..................................................... ผู้รายงาน

(............................................................)

ตำแหน่ง ...................................................

วันที่ ......../......./.......

ลงชื่อ ........................................................ ผู้ตรวจสอบและเห็นชอบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรารถนา โกวิทยางกูร)

คณบดีคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

วันที่ ......../......./.......