

รายงานการประเมินตนเอง
(Self Assessment Report : SAR)
และรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7)
ประจำปีการศึกษา 2558

หลักสูตร..... สาขาวิชา.....

คณะ.....

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วันที่รายงาน.....

บทสรุปผู้บริหาร

หลักสูตร..... สาขาวิชา.....
คณะ..... มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีผลการดำเนินงานในปีการศึกษา 2558
ได้/ไม่ได้มาตรฐานตามมาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และมีระดับคุณภาพอยู่ในระดับ
..... (..... คะแนน) ตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร 7 องค์กรประกอบ
(14 ตัวบ่งชี้) โดยมีจำนวน องค์กรประกอบ อยู่ในระดับดีมาก (องค์กรประกอบที่) มีจำนวน
องค์กรประกอบ อยู่ในระดับดี (องค์กรประกอบที่) และมีจำนวน องค์กรประกอบ อยู่ในระดับ
ปานกลาง (องค์กรประกอบที่)

สรุปผลการประเมินตนเองตามองค์กรประกอบ

| องค์กรประกอบ | คะแนนการประเมินเฉลี่ย | ระดับคุณภาพ | หมายเหตุ |
|---|-----------------------|--|----------|
| | | 0.01 – 2.00 น้อย 2.01 – 3.00 ปานกลาง 3.01 – 4.00 ดี 4.01 – 5.00 ดีมาก | |
| องค์กรประกอบที่ 1 | | ผ่าน/ไม่ผ่าน | |
| องค์กรประกอบที่ 2 | | | |
| องค์กรประกอบที่ 3 | | | |
| องค์กรประกอบที่ 4 | | | |
| องค์กรประกอบที่ 5 | | | |
| องค์กรประกอบที่ 6 | | | |
| เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ ของทุกองค์กรประกอบ | | | |

ข้อเสนอแนะเร่งด่วน

- 1.
- 2.
- 3.

คำนำ

.....
ประธานหลักสูตร.....

วันที่.....

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร

คำนำ

สารบัญ

หน้า

หมวดที่ 1 การกำกับมาตรฐาน

ชื่อหลักสูตร-รหัสหลักสูตร-วัตถุประสงค์หลักสูตร

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร

ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

หมวดที่ 2 บัณฑิตและนิสิต

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ผลงานของนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท-เอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนิสิต

ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานิสิต

ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนิสิต

หมวดที่ 3 อาจารย์

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตร

ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์ประจำหลักสูตร

ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ประจำหลักสูตร

หมวดที่ 4 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน (การบริหารหลักสูตร)

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน

ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

หมวดที่ 5 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร

หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน

สรุปผลการประเมินและทิศทางการพัฒนา

แบบรับรองความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร

ภาคผนวก 2 common dataset

หมวดที่ 1

การกำกับมาตรฐาน

ชื่อหลักสูตร

หลักสูตร..... สาขาวิชา..... ชื่อย่อ.....
 ชื่อภาษาอังกฤษ.....
 ภาควิชา..... คณะ..... มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รหัสหลักสูตร

2212..... (14 หลัก)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 1.
- 2.
- 3.

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (ข้อมูลปัจจุบัน)

(ตัวบ่งชี้ 1.1 เกณฑ์ข้อ 1 ข้อ 2 และ ข้อ 3)

| ลำดับ | ชื่อ-นามสกุล (ระบุตำแหน่งทางวิชาการ) | คุณวุฒิ (ทุกระดับ) สาขาวิชา |
|-------|---|--------------------------------|
| 1 | * | |
| 2 | * | |
| 3 | * | |
| 4 | | |
| 5 | | |

หมายเหตุ * อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

รายชื่อและคุณสมบัติอาจารย์ผู้สอน (เฉพาะหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา)

(ตัวบ่งชี้ 1.1 เกณฑ์ข้อ 4)

| ลำดับ | ชื่อ-นามสกุล (ระบุตำแหน่งทางวิชาการ) | คุณวุฒิ (✓) | | มี ประสบการณ์ ด้านการสอน (✓) | มีประสบการณ์ ด้านการวิจัย (✓) (ไม่เป็นส่วนหนึ่งของ ปริญญาโท/เอก) |
|-------|---|-------------|-------|---------------------------------------|--|
| | | ป.โท | ป.เอก | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

คุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (เฉพาะหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา)
(ตัวบ่งชี้ 1.1 เกณฑ์ข้อ 5)

| ลำดับ | ชื่อ-นามสกุล (ระบุตำแหน่งทางวิชาการ) | คุณวุฒิ (✓) | | มีประสบการณ์ ด้านการสอน (✓) | มีประสบการณ์ด้าน การวิจัย (✓) (ไม่เป็นส่วนหนึ่งของ ปริญญาโท) |
|-------|---|-------------|-------|-----------------------------------|--|
| | | ป.โท | ป.เอก | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

คุณสมบัติอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (เฉพาะหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา)
(ตัวบ่งชี้ 1.1 เกณฑ์ข้อ 6)

| ลำดับ | ชื่อ-นามสกุล (ระบุตำแหน่งทางวิชาการ) | คุณวุฒิ (✓) | | มีประสบการณ์ ด้านการสอน (✓) | มีประสบการณ์ด้าน การวิจัย (✓) (ไม่เป็นส่วนหนึ่งของ ปริญญาโท) |
|-------|---|-------------|-------|-----------------------------------|--|
| | | ป.โท | ป.เอก | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ (เฉพาะหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา)
(ตัวบ่งชี้ 1.1 เกณฑ์ข้อ 7)

| ลำดับ | ชื่อ-นามสกุล (ระบุตำแหน่งทางวิชาการ) | คุณวุฒิ (✓) | | มีประสบการณ์ด้าน การวิจัย (✓) (ไม่เป็นส่วนหนึ่งของ ปริญญาโท) |
|-------|---|-------------|-------|--|
| | | ป.โท | ป.เอก | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา (เฉพาะหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา)
(ตัวบ่งชี้ 1.1 เกณฑ์ข้อ 8)

-- เขียนบรรยายผลการดำเนินงาน --

ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา
(เฉพาะหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา) (ตัวบ่งชี้ 1.1 เกณฑ์ข้อ 9)

-- เขียนบรรยายผลการดำเนินงาน --

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง
และสม่ำเสมอ (เฉพาะหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา) (ตัวบ่งชี้ 1.1 เกณฑ์ข้อ 10)

-- เขียนบรรยายผลการดำเนินงาน --

การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด (ตัวบ่งชี้ 1.1 เกณฑ์ข้อ 11)

-- เขียนบรรยายผลการดำเนินงาน--

ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
ผลการประเมินตัวบ่งชี้ที่ 1.1 หลักสูตร..... สาขาวิชา.....
“ผ่าน/ไม่ผ่าน” ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ.2548 และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา
แห่งชาติ พ.ศ.2552

รายการหลักฐานอ้างอิง

| รหัสเอกสาร | รายละเอียดของเอกสาร |
|------------|---------------------|
| | |
| | |

หมวดที่ 2 บัณฑิตและนิสิต

คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ตัวบ่งชี้ที่ 2.1)

หลักสูตร.....สาขาวิชา..... สํารวจคุณภาพของบัณฑิต ที่จบการศึกษา ในปีการศึกษา 2557 ที่ครอบคลุมตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 5 ด้าน คือ (1) ด้านคุณธรรมจริยธรรม (2) ด้านความรู้ (3) ด้านทักษะทางปัญญา (4) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และ (5) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สํารวจโดยการแจกแบบสอบถามจากผู้ใช้บัณฑิต ดังนี้

- มีจำนวนบัณฑิตหลักสูตร.....สาขาวิชา..... ที่สำเร็จการศึกษารวม คน โดยได้รับแบบสำรวจกลับมาจำนวน ฉบับ คิดเป็นร้อยละ จากจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทั้งหมด โดยระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตหลักสูตร.....สาขาวิชา..... เฉลี่ยเท่ากับ (..... /.....)

หมายเหตุ : หากเป็นหลักสูตรวิชาชีพ จะมีคุณลักษณะของบัณฑิตเพิ่มเติมเป็น 6 ด้าน คือ (6) ด้านวิชาชีพ

ข้อมูลประกอบการคำนวณคุณภาพของบัณฑิตหลักสูตร.....สาขาวิชา.....

| ลำดับที่ | ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้ | หน่วยวัด | รวม |
|----------|--|----------|-----|
| | คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี/โท/เอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | เฉลี่ย | |
| 1 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด | คน | |
| 2 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการประเมินคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | คน | |
| 3 | ผลการประเมินจากความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต | คะแนน | |
| | (1) ด้านคุณธรรมจริยธรรม | คะแนน | |
| | (2) ด้านความรู้ | คะแนน | |
| | (3) ด้านทักษะทางปัญญา | คะแนน | |
| | (4) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล | คะแนน | |
| | (5) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้ | คะแนน | |
| | (6) ตามที่องค์กรวิชาชีพกำหนด | คะแนน | |
| 4 | ผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา | ร้อยละ | |

หมายเหตุ : จำนวนบัณฑิตที่รับการประเมินจากผู้บัณฑิตจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวน บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา

ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี
(ตัวบ่งชี้ที่ 2.2) (เฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาตรี)

หลักสูตร.....สาขาวิชา..... สํารวจการมีงานทำของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2557 โดยใช้การสำรวจด้วยการให้บัณฑิตตอบแบบสอบถามด้วยตนเองผ่านระบบการลงทะเบียนรับปริญญาบัตรของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีบัณฑิตสำเร็จการศึกษาหลักสูตร.....สาขาวิชา..... จำนวน คน พบว่า มีบัณฑิตตอบแบบสอบถาม คน คิดเป็นร้อยละ ของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทั้งหมด โดยมีบัณฑิตที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี จำนวน คน จากจำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจโดยไม่นับรวมบัณฑิตที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษาหรือมีกิจการของตนเองที่มีรายได้ประจำอยู่แล้วที่ไม่ได้เปลี่ยนงานใหม่ ผู้ที่ศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา ผู้อุปสมบทและผู้ที่เกี่ยวข้องทหาร จำนวน คน คิดเป็นร้อยละ ซึ่งเท่ากับ คะแนน

ข้อมูลประกอบการคำนวณภาวะการมีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา

| ลำดับที่ | ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้ | หน่วยวัด | ผลการดำเนินงาน |
|----------|--|---------------|----------------|
| | บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี | ร้อยละ | |
| 1 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีทั้งหมด | คน | |
| 2 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ตอบแบบสำรวจเรื่องการมีงานทำ | คน | |
| 3 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษา (ไม่นับรวมผู้ที่ประกอบอาชีพอิสระ) | คน | |
| 4 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ประกอบอาชีพอิสระ | คน | |
| 5 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา | คน | |
| 6 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่มีกิจการของตนเองที่มีรายได้ประจำอยู่แล้ว | คน | |
| 7 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา | คน | |
| 8 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่อุปสมบท | คน | |
| 9 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่เกี่ยวข้องทหาร | คน | |
| 10 | ร้อยละของผู้ตอบแบบสำรวจเรื่องการมีงานทำ (อย่างน้อยร้อยละ 70) | ร้อยละ | |

การวิเคราะห์ผลที่ได้

วิเคราะห์ผลการเปลี่ยนแปลงหรือแนวโน้มของการได้งานทำ โดยใช้ข้อมูลภาวะตลาดแรงงาน ภาวะเศรษฐกิจ และการเปรียบเทียบกับข้อมูลที่ผ่านมาและสถาบันอื่นที่เปิดสอนสาขา/สาขาวิชาเดียวกัน เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร

รายการหลักฐานอ้างอิง

| รหัสเอกสาร | รายละเอียดของเอกสาร |
|------------|---------------------|
| | |

ผลงานของนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่
(ตัวบ่งชี้ที่ 2.2) (เฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาโท)

ในปีการศึกษา 2558 หลักสูตร..... สาขา.....
มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท รวม ... คน และมีผลงานของนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่รวม ... ชิ้น โดยมีผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ร้อยละ..... คิดเป็นผลคะแนนที่ได้ คะแนน

| ลำดับ | ชื่อ - นามสกุล นิสิตหรือผู้สำเร็จป.โท | ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (เขียนในรูปแบบเอกสารอ้างอิง) | ค่าถ่วง น้ำหนัก |
|---------------------|--|---|--------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก | | | |
| คิดเป็นร้อยละ | | | |

รายการหลักฐานอ้างอิง

| รหัสเอกสาร | รายละเอียดของเอกสาร |
|------------|---------------------|
| | |
| | |

ผลงานของนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่
(ตัวบ่งชี้ที่ 2.2) (เฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาเอก)

ในปีการศึกษา 2558 หลักสูตร..... สาขา.....
มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก รวม ... คน และมีผลงานของนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาระดับ
ปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่รวม ชิ้น โดยมีผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือ
เผยแพร่ของนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ร้อยละ..... คิดเป็นผลคะแนนที่ได้ คะแนน

| ลำดับ | ชื่อ - นามสกุล นิสิตหรือผู้สำเร็จป.เอก | ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (เขียนในรูปแบบเอกสารอ้างอิง) | ค่าถ่วง น้ำหนัก |
|---------------------|---|---|--------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก | | | |
| คิดเป็นร้อยละ | | | |

รายการหลักฐานอ้างอิง

| รหัสเอกสาร | รายละเอียดของเอกสาร |
|------------|---------------------|
| | |
| | |

การรับนิสิต (ตัวบ่งชี้ที่ 3.1)

- การรับนิสิต

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

รายการหลักฐานอ้างอิง

| รหัสเอกสาร | รายละเอียดของเอกสาร |
|------------|---------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

การส่งเสริมและพัฒนานิสิต (ตัวบ่งชี้ที่ 3.2)

- การควบคุมดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นิสิตปริญญาตรี

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- การควบคุมดูแลการให้คำปรึกษาปริญญาโท แก่บัณฑิตศึกษา

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพของนิสิตและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

รายการหลักฐานอ้างอิง

| รหัสเอกสาร | รายละเอียดของเอกสาร |
|------------|---------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

ผลที่เกิดกับนิสิต (ตัวบ่งชี้ที่ 3.3)

ข้อมูลนิสิต

| ปีการศึกษาที่ รับเข้า | จำนวน รับเข้า | จำนวนนิสิตคงอยู่ (จำนวนจริง) ในแต่ละปีการศึกษา | | | | | ร้อยละการคงอยู่ |
|---|------------------|--|------|------|------|------|------------------|
| | | 2554 | 2555 | 2556 | 2557 | 2558 | |
| 2554 | 50 | 50 | 50 | 44 | 44 | - | = 88 (44*100/50) |
| 2555 | 50 | - | 50 | 49 | 48 | 48 | 96 |
| 2556 | 45 | - | - | 45 | 45 | 45 | 100 |
| 2557 | 55 | - | - | - | 55 | 52 | - |
| 2558 | 50 | - | - | - | - | 50 | - |
| $\text{อัตราการคงอยู่} = \frac{\text{จำนวนนิสิตชั้นปีที่ 3}}{\text{จำนวนนิสิตรับเข้า (ชั้นปีที่ 1)}} * 100$ | | | | | | | |
| (ข้อมูลนิสิตตามตารางนี้ เป็นเพียงตัวอย่างการรายงานเท่านั้น) | | | | | | | |
| รายการหลักฐานอ้างอิง | | | | | | | |

*การรายงานแนวโน้มผลการดำเนินงานต้องรายงาน ≥ 3 ชุดข้อมูล

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนิสิต

.....

.....

.....

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

| ปีการศึกษา ที่รับเข้า | จำนวนที่ รับเข้า | จำนวนที่สำเร็จการศึกษาในแต่ละปี (คน/ร้อยละ) | | | | |
|----------------------------|---------------------|---|------------|------------|------------|---------|
| | | ปี 2553 | ปี 2554 | ปี 2555 | ปี 2556 | ปี 2557 |
| ปี 2550 | 95 | 86 (90.5%) | | | | |
| ปี 2551 | 86 | | 76 (88.4%) | | | |
| ปี 2552 | 83 | | | 75 (90.4%) | | |
| ปี 2553 | 95 | | | | 82 (86.3%) | |
| ปี 2554 | 84 | | | | | |
| รายการหลักฐานอ้างอิง | | | | | | |

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสำเร็จการศึกษา

.....

.....

.....

ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนิสิต

ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิต ในปีการศึกษา 2558 เท่ากับ

ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิต ในปีการศึกษา 2557 เท่ากับ

ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิต ในปีการศึกษา 2556 เท่ากับ

หลักสูตร.....สาขา..... ให้นิสิต
ประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักสูตร โดยมีแนวโน้มผลการประเมิน.....

การจัดการข้อร้องเรียนของนิสิต

| เรื่องที่ร้องเรียน | ผลการดำเนินการจัดการข้อร้องเรียน |
|--------------------|--|
| | อธิบายวิธีจัดการข้อร้องเรียนและผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้น |

รายการหลักฐานอ้างอิง

| รหัสเอกสาร | รายละเอียดของเอกสาร |
|------------|---------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

หมวดที่ 3 อาจารย์

การบริหารและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตร (ตัวบ่งชี้ที่ 4.1)

- ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร
อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- ระบบการบริหารอาจารย์ประจำหลักสูตร
อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตร
อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์ประจำหลักสูตร

| ลำดับที่ | ชื่อ-นามสกุล | กิจกรรม |
|----------|--------------|---------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |

การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ (หมายถึง อาจารย์ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร ปีการศึกษา 2558)

มีอาจารย์ใหม่ จำนวน คน

การปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน มี ไม่มี

รายการหลักฐานอ้างอิง

| รหัสเอกสาร | รายละเอียดของเอกสาร |
|------------|---------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

คุณภาพอาจารย์ประจำหลักสูตร (ตัวบ่งชี้ที่ 4.2)

ประเด็นที่ 4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

| รายการข้อมูลพื้นฐาน | ผลการดำเนินการ |
|--|----------------|
| จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | ... คน |
| จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด | ... คน |
| ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | ร้อยละ ... |
| เทียบคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ ขึ้นไป | ... คะแนน |

ประเด็นที่ 4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

| รายการข้อมูลพื้นฐาน | ผลการดำเนินการ |
|---|----------------|
| จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | ... คน |
| จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด | ... คน |
| ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | ร้อยละ ... |
| เทียบคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ ... ขึ้นไป | คะแนน |

ประเด็นที่ 4.2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

| เกณฑ์มาตรฐาน | ผลการดำเนินการ |
|---|----------------|
| ผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | ... คน |
| จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด | ... คน |
| ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด | ร้อยละ ... |
| เทียบคะแนน 5 คะแนน | ... คะแนน |

| ลำดับ | อาจารย์ประจำหลักสูตร | ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่/งานสร้างสรรค์ (เขียนในรูปแบบเอกสารอ้างอิง) | ค่าถ่วงน้ำหนัก |
|-------|----------------------|---|----------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |

| ลำดับ | อาจารย์ประจำหลักสูตร | ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่/งานสร้างสรรค์ (เขียนในรูปแบบเอกสารอ้างอิง) | ค่าถ่วง น้ำหนัก |
|-------|----------------------|---|---------------------|
| | | | |
| | | | ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก |
| | | | คิดเป็นร้อยละ |

ประเด็นที่ 4.2.4 จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงใน
ฐานข้อมูล TCI และ Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล TCI และ Scopus (ตั้งแต่ปี ค.ศ.2011-2015)
ที่ได้รับการอ้างอิง เท่ากับ
2. อัตราส่วนจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร เท่ากับ
3. หลักสูตร.....อยู่ในกลุ่มสาขาวิชา.....
ได้คะแนนเท่ากับ.....

รายการหลักฐานอ้างอิง

| รหัสเอกสาร | รายละเอียดของเอกสาร |
|------------|---------------------|
| | |
| | |

ผลที่เกิดกับอาจารย์ประจำหลักสูตร (ตัวบ่งชี้ที่ 4.3)

| ตัวบ่งชี้ย่อย | ปีการศึกษา | | | ผลการประเมิน ตนเอง (คะแนน) |
|------------------------------------|------------|------|------|-------------------------------|
| | 2556 | 2557 | 2558 | |
| การคงอยู่ของอาจารย์ประจำหลักสูตร | | | | |
| ความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตร | | | | |

*การรายงานแนวโน้มผลการดำเนินงานต้องรายงาน ≥ 3 ชุดข้อมูล

รายการหลักฐานอ้างอิง

| รหัสเอกสาร | รายละเอียดของเอกสาร |
|------------|---------------------|
| | |

หมวดที่ 4

หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน (การบริหารหลักสูตร)

สาระของรายวิชาในหลักสูตร (ตัวบ่งชี้ที่ 5.1)

- การออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้นๆ

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

รายการหลักฐานอ้างอิง

| รหัสเอกสาร | รายละเอียดของเอกสาร |
|------------|---------------------|
| | |

การบริหารหลักสูตร

1. ปัญหาในการบริหารหลักสูตร

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

2. ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

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

3. แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหในอนาคต

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

การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน (ตัวบ่งชี้ที่ 5.2)

- การกำหนดผู้สอน

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.3 และ มคอ.4)

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- การควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา ให้สอดคล้องกับสาขาวิชาและความก้าวหน้าของศาสตร์

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- การช่วยเหลือ กำกับ ติดตามในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ และการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

รายการหลักฐานอ้างอิง

| รหัสเอกสาร | รายละเอียดของเอกสาร |
|------------|---------------------|
| | |

การประเมินผู้เรียน (ตัวบ่งชี้ที่ 5.3)

- การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิต

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.5 มคอ.6 และ มคอ.7)

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- การประเมินปริญญานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

รายการหลักฐานอ้างอิง

| รหัสเอกสาร | รายละเอียดของเอกสาร |
|------------|---------------------|
| | |
| | |
| | |

ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ตัวบ่งชี้ที่ 5.4)

ผลการดำเนินงานของหลักสูตร หมายถึง ร้อยละของผลการดำเนินงานจากตัวบ่งชี้การดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาที่ปรากฏในหลักสูตร (มคอ.2) หมวดที่ 7 ข้อ 7 ที่หลักสูตรดำเนินงานได้ในแต่ละปีการศึกษา

* หมายเหตุ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีประกาศการเปลี่ยนแปลงเฉพาะข้อ 1, 6 และ ข้อ 10 เท่านั้น การดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิข้ออื่น ๆ และ/หรือการดำเนินงานตามสาขาวิชาชีพให้เป็นไปตาม มคอ.2 หมวดที่ 7 ข้อ 7 ของหลักสูตรนั้น ๆ

| ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ | | | |
|-------------------------------------|--|---|---------------|
| | ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) | ผลการดำเนินงาน (เขียนบรรยายผลการดำเนินงาน) | รายการหลักฐาน |
| 1 | อาจารย์ประจำหลักสูตร มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และ ทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร | ตัวอย่าง : อาจารย์ประจำหลักสูตร มีส่วนร่วมในการประชุมจำนวน ครั้ง ในปีการศึกษา 2558 เพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงาน | |
| 2 | มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ. 2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี) | ตัวอย่าง : หลักสูตร..... ได้รับการรับทราบจาก สกอ. เมื่อวันที่..... โดยมีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ. 2 ที่ สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ | |
| 3 | มีรายละเอียดของรายวิชา และ รายละเอียดของประสบการณ์ ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ. 3 และ มคอ. 4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนใน แต่ละภาคการศึกษา ให้ครบทุกรายวิชา | ตัวอย่าง : หลักสูตร มีรายละเอียดของรายวิชา ตามแบบ มคอ. 3 ในภาคเรียนที่ 1/2558 จำนวน วิชา และภาคเรียนที่ 2/2558 จำนวน วิชา ก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาครบทุกรายวิชา | |
| 4 | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ. 5 และ มคอ. 6 ภายใน 30 วัน หลัง สิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา | ตัวอย่าง : หลักสูตร ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา ตามแบบ มคอ.5 ในภาคเรียนที่ 1/2558 จำนวน วิชา และภาคเรียนที่ 2/2558 จำนวน วิชา ภายใน 30 วัน หลัง สิ้นสุดภาคการศึกษาที่ 2558 ครบทุกรายวิชา | |
| 5 | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ. 7 ภายใน 60 วัน หลังปีการศึกษา | ตัวอย่าง : หลักสูตร มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบมคอ. 7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา 2558 | |
| 6 | มีการทวนสอบผลการเรียนรู้ของนิสิต ในรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา | | |
| 7 | มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียน การสอน กลยุทธ์การสอน หรือการ ประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการ | | |

| ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ | | | |
|---|--|---|---------------|
| | ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) | ผลการดำเนินงาน (เขียนบรรยายผลการดำเนินงาน) | รายการหลักฐาน |
| | ประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ. 7 ปีที่แล้ว | | |
| 8 | อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการ ปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการ จัดการเรียนการสอน | | |
| 9 | อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับ การพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือ วิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง | | |
| 10 | ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปี สุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพ หลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.50 จาก คะแนนเต็ม 5.00 | | |
| 11 | ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่ มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.50 จากคะแนนเต็ม 5.00 | | |
| 12 | ถ้ามี | | |
| 13 | ถ้ามี | | |
| 14 | ถ้ามี | | |
| .. | | | |
| | รวมตัวบ่งชี้ในปีนี้ | | |
| | จำนวนตัวบ่งชี้ในปีที่ดำเนินการผ่าน | | |
| | ร้อยละของตัวบ่งชี้ทั้งหมดในปีนี้ | | |
| หลักสูตร..... มีการดำเนินงานร้อยละ..... ของตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ มีค่าคะแนนเท่ากับ | | | |

สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (ตัวบ่งชี้ที่ 6.1)

- ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบันโดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

- กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงาน

รายการหลักฐานอ้างอิง

| รหัสเอกสาร | รายละเอียดของเอกสาร |
|------------|---------------------|
| | |
| | |
| | |

หมวดที่ 5 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร

ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา

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

ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร

1. ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร (จำนวนหน่วยกิต รายวิชาแกน รายวิชาเลือกฯ) (ถ้ามี)

.....

2. ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา (การเปลี่ยนแปลง เพิ่มหรือลดเนื้อหาในรายวิชา การเปลี่ยนแปลงวิธีการสอนและการประเมินสัมฤทธิผลรายวิชาฯ) (ถ้ามี)

.....

แผนปฏิบัติการใหม่สำหรับปี

ระบุแผนการปฏิบัติการแต่ละแผน วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน และผู้รับผิดชอบ

.....

หมวดที่ 6

ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน

1. ข้อคิดเห็นหรือสาระจากผู้ประเมิน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ความเห็นของผู้รับผิดชอบหลักสูตร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. การนำไปดำเนินการวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สรุปผลการประเมินและทิศทางการพัฒนา

ในปีการศึกษา 2558 หลักสูตร..... สาขาวิชา.....
 คณะ..... มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ
 ดังนี้

ตารางสรุปผลของแต่ละองค์ประกอบ

| องค์ประกอบคุณภาพ | คะแนน การประเมินเฉลี่ย | ระดับคุณภาพ 0.01 – 2.00 น้อย 2.01 – 3.00 ปานกลาง 3.01 – 4.00 ดี 4.01 – 5.00 ดีมาก | หมายเหตุ |
|---|---------------------------|---|--------------|
| องค์ประกอบที่ 1 | ผ่าน/ไม่ผ่าน | | |
| องค์ประกอบที่ 2 | | ระดับ..... | 2 ตัวบ่งชี้ |
| องค์ประกอบที่ 3 | | | 3 ตัวบ่งชี้ |
| องค์ประกอบที่ 4 | | | 3 ตัวบ่งชี้ |
| องค์ประกอบที่ 5 | | | 4 ตัวบ่งชี้ |
| องค์ประกอบที่ 6 | | | 1 ตัวบ่งชี้ |
| เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของ ทุกองค์ประกอบ | | | 13 ตัวบ่งชี้ |

ตารางการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร

| องค์ประกอบที่ | คะแนนผ่าน | จำนวนตัวบ่งชี้ | I | P | O | คะแนนเฉลี่ย | ผลการประเมิน 0.01 – 2.00 ระดับคุณภาพน้อย 2.01 – 3.00 ระดับคุณภาพปานกลาง 3.01 – 4.00 ระดับคุณภาพดี 4.01 – 5.00 ระดับคุณภาพดีมาก |
|---------------|---|----------------|------------------------|------------------------|--------------------|-------------|--|
| 1 | ผ่าน/ไม่ผ่านการประเมิน | | | | | | |
| 2 | คะแนนเฉลี่ยของทุกตัวบ่งชี้ในองค์ประกอบที่ 2 - 6 | 2 | - | - | (2.1,2.2) | | |
| 3 | | 3 | (3.1,3.2,3.3) | - | - | | |
| 4 | | 3 | (4.1,4.2,4.3) | - | - | | |
| 5 | | 4 | (5.1) | (5.2,5.3,5.4) | - | | |
| 6 | | 1 | - | (6.1) | - | | |
| รวม | | 13 | 7 | 4 | 2 | | |
| ผลการประเมิน | | | | | | | |

รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและแนวทางเสริมและจุดที่ควรพัฒนาและข้อเสนอแนะ
องค์ประกอบที่ 2 - องค์ประกอบที่ 6 (เขียนแยกเป็นรายองค์ประกอบ)

| จุดเด่น/จุดแข็ง | แนวทางเสริม |
|-----------------|-------------|
| 1. | |
| 2. | |
| จุดที่ควรพัฒนา | ข้อเสนอแนะ |
| 1. | |
| 2. | |

แบบรับรองความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล

ขอรับรองว่าข้อมูลที่นำเสนอในรายงานฉบับนี้ได้มีการดำเนินการจริง

หลักสูตรระดับปริญญาตรี (✓)

ขอรับรองว่าเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรนี้เพียงหลักสูตรเดียว โดยไม่ได้ประจำหลักสูตรอื่นๆ อีก

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา (✓)

ขอรับรองว่าเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรนี้เพียงหลักสูตรเดียว โดยไม่ได้ประจำหลักสูตรอื่นๆ อีก

ขอรับรองว่าเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร.....

และ หลักสูตร..... ซึ่งเป็นหลักสูตรในสาขาเดียวกัน

หมายเหตุ :
.....
.....

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่ 1 : _____

ลายเซ็น : _____ วันที่ : _____

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่ 2 : _____

ลายเซ็น : _____ วันที่ : _____

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่ 3 : _____

ลายเซ็น : _____ วันที่ : _____

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่ 4 : _____

ลายเซ็น : _____ วันที่ : _____

อาจารย์ประจำหลักสูตรคนที่ 5 : _____

ลายเซ็น : _____ วันที่ : _____

เห็นชอบโดย : _____ (หัวหน้าภาควิชา)

ลายเซ็น : _____ วันที่ _____

เห็นชอบโดย : _____ (คณบดี)

ลายเซ็น : _____ วันที่ _____

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1

ข้อมูลสรุปรายวิชาของหลักสูตร

สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษา/ปีการศึกษา

(ระบุรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมดพร้อมจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน จำนวนนิสิตที่สอบผ่านแต่ละรายวิชา และการกระจายของระดับคะแนน)

| รายวิชา | ภาค/ปีการศึกษา | การกระจายของระดับคะแนน | | | | | | | | | | | จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน | จำนวนนิสิตที่สอบผ่าน | |
|---------|----------------|------------------------|----|---|----|---|----|---|---|---|---|---|-----------------------------|----------------------|---|
| | | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | E | I | W | S | | | U |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ

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

รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนในปีการศึกษา

| รหัส ชื่อวิชา | ภาคการศึกษา | เหตุผลที่ไม่ได้สอน | มาตรการที่ดำเนินการ |
|---------------|-------------|--------------------|---------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

รายวิชาที่สอนเนื้อหาไม่ครบในปีการศึกษา

| รหัส ชื่อวิชา | ภาคการศึกษา | หัวข้อที่ขาด | สาเหตุที่ไม่ได้สอน | วิธีแก้ไข |
|---------------|-------------|--------------|--------------------|-----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

คุณภาพของการสอน

การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน

รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน

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

ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม

.....

.....

.....

.....

ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน

| มาตรฐานผลการเรียนรู้ | สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอน และ ข้อมูลป้อนกลับจากแหล่งต่างๆ | แนวทางแก้ไขปรับปรุง |
|--|---|---------------------|
| คุณธรรมจริยธรรม | | |
| ความรู้ | | |
| ทักษะทางปัญญา | | |
| ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ | | |
| ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ | | |

ภาคผนวก 2

Common DataSet

| ลำดับ | รายการ | ผลการ ดำเนินงาน | หน่วย | หมายเหตุ |
|--|---|--------------------|---------|----------|
| ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | | | | |
| 1 | จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา | | คน | |
| 2 | จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด | | คน | |
| 3 | ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต | | คะแนน | |
| 4 | ร้อยละของบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน | | ร้อยละ | |
| ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ระดับปริญญาตรี) ร้อยละของบัณฑิตที่ดำเนินงานหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี | | | | |
| 5 | จำนวนบัณฑิตที่ดำเนินงานหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี | | คน | |
| 6 | จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจทั้งหมด | | คน | |
| 7 | ร้อยละของบัณฑิตที่ดำเนินงานหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี | | ร้อยละ | |
| 8 | ค่าร้อยละของบัณฑิตที่ดำเนินงานหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปีเทียบ คะแนนเต็ม 5 | | คะแนน | |
| ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ระดับปริญญาโท) ผลงานของนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | | | | |
| 9 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด | | คน | |
| ระดับคุณภาพผลงานวิชาการ (ระดับปริญญาโท) | | | | |
| 10 | จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ลักษณะใดลักษณะหนึ่ง (0.10) | | ชิ้น | |
| 11 | จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ (0.20) | | ชิ้น | |
| 12 | จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับนานาชาติ (0.40) | | ชิ้น | |
| 13 | จำนวนวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลแต่สถาบันนำเสนอสภา อนุมัติตามประกาศ ก.พ.อ. (0.40) | | ชิ้น | |
| 14 | จำนวนผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร (0.40) | | ชิ้น | |
| 15 | จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60) | | ชิ้น | |
| 16 | จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ระดับชาติตามประกาศ ก.พ.อ.(0.80) | | ชิ้น | |
| 17 | จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80) | | ชิ้น | |
| 18 | จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏใน ฐานข้อมูลระดับชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. (1.00) | | ชิ้น | |
| 19 | จำนวนผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร (1.00) | | ชิ้น | |
| 20 | ผลรวมค่าน้ำหนักผลงานวิชาการ | | น้ำหนัก | |
| ระดับคุณภาพงานสร้างสรรค์ (ระดับปริญญาโท) | | | | |
| 21 | งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (0.20) | | ชิ้น | |
| 22 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (0.40) | | ชิ้น | |
| 23 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (0.60.) | | ชิ้น | |

| ลำดับ | รายการ | ผลการดำเนินงาน | หน่วย | หมายเหตุ |
|--|--|----------------|---------|----------|
| 24 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (0.80) | | ชิ้น | |
| 25 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ (1.00) | | ชิ้น | |
| 26 | ผลรวมค่าน้ำหนักงานสร้างสรรค์ | | น้ำหนัก | |
| 27 | ผลรวมค่าน้ำหนักผลงานวิชาการและงานสร้างสรรค์ | | น้ำหนัก | |
| ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ระดับปริญญาเอก) ผลงานของนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | | | | |
| 28 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมด | | คน | |
| ระดับคุณภาพผลงานวิชาการ (ระดับปริญญาเอก) | | | | |
| 29 | บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20) | | ชิ้น | |
| 30 | บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (0.40) | | ชิ้น | |
| 31 | บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ไม่มีอยู่ในฐานข้อมูล แต่สถาบันนำเสนอสถาบันเพื่ออนุมัติวารสารเหล่านี้ตามประกาศ ก.พ.อ. (0.40) | | ชิ้น | |
| 32 | ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร (0.40) | | ชิ้น | |
| 33 | บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60) | | | |
| 34 | บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับระดับสากลนอกเหนือจากฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ.(0.80) | | ชิ้น | |
| 35 | บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80) | | ชิ้น | |
| 36 | บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. (1.00) | | ชิ้น | |
| 37 | ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร (1.00) | | ชิ้น | |
| 38 | ผลรวมค่าน้ำหนักผลงานวิชาการ | | น้ำหนัก | |
| ระดับคุณภาพงานสร้างสรรค์ (ระดับปริญญาเอก) | | | | |
| 39 | งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (0.20) | | ชิ้น | |
| 40 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (0.40) | | ชิ้น | |
| 41 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ระดับชาติ (0.60) | | ชิ้น | |
| 42 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (0.80) | | ชิ้น | |
| 43 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน / นานาชาติ(1.00) | | ชิ้น | |
| 44 | ผลรวมค่าน้ำหนักผลงานวิชาการ | | น้ำหนัก | |
| 45 | ผลรวมค่าน้ำหนักผลงานวิชาการและงานสร้างสรรค์ | | น้ำหนัก | |
| ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์ | | | | |
| ตัวบ่งชี้ที่ 4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | | | | |
| 46 | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอก | | คน | |
| 47 | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด | | คน | |
| 48 | ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | | ร้อยละ | |
| 49 | ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเทียบ คะแนนเต็ม 5 คะแนน | | คะแนน | |
| ตัวบ่งชี้ที่ 4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | | | | |

| ลำดับ | รายการ | ผลการดำเนินงาน | หน่วย | หมายเหตุ |
|---|--|----------------|--------|----------|
| 50 | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | | คน | |
| 51 | ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | | ร้อยละ | |
| 52 | ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ คະแนนเต็ม 5 คະแนน | | คะแนน | |
| ตัวบ่งชี้ที่ 4.2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร | | | | |
| ระดับคุณภาพผลงานทางวิชาการ | | | | |
| 53 | จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20) | | ชิ้น | |
| 54 | จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20) | | ชิ้น | |
| 55 | จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (0.40) | | ชิ้น | |
| 56 | จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (0.40) | | ชิ้น | |
| 57 | จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติวารสารเหล่านี้ ตามประกาศ ก.พ.อ. (0.40) | | ชิ้น | |
| 58 | จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติวารสารเหล่านี้ ตามประกาศ ก.พ.อ. (0.40) | | ชิ้น | |
| 61 | จำนวนผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร (0.40) | | ชิ้น | |
| 59 | จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60) | | ชิ้น | |
| 60 | จำนวนบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60) | | ชิ้น | |
| 62 | จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากลนอกเหนือจากฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. (0.80) | | ชิ้น | |
| 63 | จำนวนบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากลนอกเหนือจากฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. (0.80) | | ชิ้น | |
| 64 | จำนวนบทความวิจัย ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80) | | ชิ้น | |
| 65 | จำนวนบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80) | | ชิ้น | |
| 66 | จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. (1.00) | | ชิ้น | |
| 67 | จำนวนบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. (1.00) | | ชิ้น | |
| 68 | จำนวนผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร (1.00) | | ชิ้น | |
| 69 | จำนวนผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ผ่านการประเมินตำแหน่งทางวิชาการแล้ว (1.00) | | ชิ้น | |

| ลำดับ | รายการ | ผลการดำเนินงาน | หน่วย | หมายเหตุ |
|--|--|----------------|---------|----------|
| 70 | จำนวนผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ (1.00) | | ชิ้น | |
| 71 | จำนวนผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน (1.00) | | ชิ้น | |
| 72 | จำนวนตำราที่ผ่านการประเมินตำแหน่งทางวิชาการแล้ว (1.00) | | ชิ้น | |
| 73 | จำนวนหนังสือที่ผ่านการประเมินตำแหน่งทางวิชาการแล้ว (1.00) | | ชิ้น | |
| 74 | จำนวนตำราที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ (1.00) | | ชิ้น | |
| 75 | จำนวนหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ (1.00) | | ชิ้น | |
| 76 | ผลรวมค่านำหนักผลงานวิชาการ | | น้ำหนัก | |
| ระดับคุณภาพงานสร้างสรรค์ | | | | |
| 77 | งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (0.20) | | ชิ้น | |
| 78 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (0.40) | | ชิ้น | |
| 79 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (0.60.) | | ชิ้น | |
| 80 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (0.80) | | ชิ้น | |
| 81 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ (1.00) | | ชิ้น | |
| 82 | ผลรวมค่านำหนักงานสร้างสรรค์ | | น้ำหนัก | |
| 83 | ผลรวมค่านำหนักผลงานวิชาการและงานสร้างสรรค์ | | น้ำหนัก | |
| 4.2.4 จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร | | | | |
| 84 | จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ | | ชิ้น | |
| 85 | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร | | คน | |
| 86 | จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงต่ออาจารย์ประจำหลักสูตร | | ชิ้น/คน | |