****

**รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร**

**และรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร.............................**

**คณะ........................................................**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา**

**ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2561**

**(1 มิถุนายน 2561 – 31 พฤษภาคม 2562)**

**สารบัญ**

หน้า

[บทสรุปสำหรับผู้บริหาร 1](#_Toc508610252)

[รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร 2](#_Toc508610253)

[หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป 2](#_Toc508610254)

[องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน 4](#_Toc508610255)

[หมวดที่ 2 อาจารย์ 19](#_Toc508610256)

[องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์ 19](#_Toc508610257)

[ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์ 19](#_Toc508610258)

[ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์ 20](#_Toc508610259)

[ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ 26](#_Toc508610260)

[หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต 28](#_Toc508610261)

[องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา 30](#_Toc508610262)

[ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา 30](#_Toc508610264)

[ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา 31](#_Toc508610265)

[ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา 32](#_Toc508610266)

[องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต 34](#_Toc508610267)

[ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 34](#_Toc508610269)

[ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี 36](#_Toc508610271)

[ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ปริญญาโท)ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรืเผยแพร่ 38](#_Toc508610272)

[หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาและคุณภาพการสอน 39](#_Toc508610273)

[องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน 43](#_Toc508610274)

[ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร 43](#_Toc508610275)

[ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน 44](#_Toc508610276)

[ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน 45](#_Toc508610277)

[ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 46](#_Toc508610278)

[หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร 52](#_Toc508610279)

[องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ 52](#_Toc508610280)

[ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ 52](#_Toc508610281)

[หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น 53](#_Toc508610282)

[หมวดที่ 7 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร 55](#_Toc508610283)

[หมวดที่ 8 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร 56](#_Toc508610284)

[สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน 58](#_Toc508610285)

[ภาคผนวก 63](#_Toc508610286)

# บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

**บทสรุปสำหรับผู้บริหาร โครงสร้าง และแนวทางในการเขียน ดังนี้**

**ข้อมูลทั่วไป** (4-5 บรรทัด)ประกอบด้วย ชื่อหน่วยงาน จุดประสงค์ของการก่อตั้ง และกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาการปฏิบัติตามพันธกิจพร้อมพัฒนาการ

**สรุปผลการประเมินคุณภาพภายใน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบ** | **จำนวนตัวบ่งชี้** | **คะแนนประเมินเฉลี่ย** | **ระดับคุณภาพ** |
| องค์ประกอบที่ 1 |  |  |  |
| องค์ประกอบที่ 2  |  |  |  |
| องค์ประกอบที่ 3  |  |  |  |
| องค์ประกอบที่ 4  |  |  |  |
| องค์ประกอบที่ 5  |  |  |  |
| องค์ประกอบที่ 6 |  |  |  |
| **เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้** |  |  |  |

**จุดเด่นและแนวทางเสริม**/**จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง**

จุดเด่นและแนวทางเสริม

1. ...................................................................................................................................................................

2. ...................................................................................................................................................................

3. ...................................................................................................................................................................

4. ...................................................................................................................................................................

5. ...................................................................................................................................................................

จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง

1. ...................................................................................................................................................................

2. ...................................................................................................................................................................

3. ...................................................................................................................................................................

4. ...................................................................................................................................................................

5. ...................................................................................................................................................................

# รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร

**หลักสูตร [ชื่อปริญญาหลักสูตร] ระดับ [ชื่อปริญญาตรี/โท]สาขาวิชา [ชื่อสาขาวิชา]**

**คณะ[ชื่อคณะ] ปีการศึกษา พ.ศ. 2561**

# หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

**1. ข้อมูลทั่วไป**

**1.1 หลักสูตร** (รหัสหลักสูตร 14 หลัก)

**1.2 ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

 **ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) : ………………………………………………………………………………………….**

 **ชื่อหลักสูตร (ภาษาอังกฤษ) : …………………………………………………………………..……………………..**

 **1.3 ประวัติความเป็นมาของหลักสูตร**

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

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

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

**2. ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินคุณภาพการศึกษาปีที่ผ่านมา**

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ** | **การดำเนินงาน/ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**3. อาจารย์ประจำหลักสูตร**

 3.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร (ชุดที่ระบุใน มคอ.2)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล** | **ตำแหน่งวิชาการ** | **คุณวุฒิ-สาขาวิชา** | **สถาบันการศึกษา** | **ปีที่จบ** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |

 3.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร (ชุดปัจจุบัน)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล** | **ตำแหน่งวิชาการ** | **คุณวุฒิ-สาขาวิชา** | **สถาบันการศึกษา** | **ปีที่จบ** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |

**4. อาจารย์ผู้สอน**

 4.1 อาจารย์ประจำ

1) …………………………………………………………….……ชื่อ-สกุล ……………………………………………………………..……………..

2) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

3) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

4) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

5) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

4.2 อาจารย์พิเศษ

1) …………………………………………………………….……ชื่อ-สกุล ……………………………………………………………..……………..

2) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

3) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

4) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

5) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**5. สถานที่จัดการเรียนการสอน**

คณะ............................................... มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

## องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน

 **ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.**

**ผลการดำเนินงาน**

**เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ฉบับ พ.ศ.2548**

| **ผลการดำเนินงาน** | **ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน** | **เอกสารหลักฐานประกอบ** |
| --- | --- | --- |
| **ผ่าน** | **ไม่ผ่าน** |
|  |  | **1.จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร****ปริญญาตรี**ไม่น้อยกว่า 5 คนและเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น**ปริญญาโท**ไม่น้อยกว่า 5 คนและเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้นโดยมีอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้* 1. ชื่อ-สกุล...............
	2. ชื่อ-สกุล...............
	3. ชื่อ-สกุล...............
	4. ชื่อ-สกุล...............
	5. ชื่อ-สกุล...............

กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก (ระบุสาเหตุ)....................1. ชื่อ-สกุล...............
 |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร**

**ปริญญาตรี**คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน อย่างน้อย 2 คน**ปริญญาโท**มีคุณสมบัติเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรืออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ หรืออาจารย์ผู้สอน2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตรคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทาง วิชาการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน……คน คือ ชื่อ-สกุล..................................................2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตรคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน……คน คือ ชื่อ-สกุล..................................................เนื่องจาก (ระบุสาเหตุ).................... |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

**ปริญญาโท**คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันจำนวนอย่างน้อย 3 คน3.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ (อย่างน้อย 3 คน) คือ1. ชื่อ-สกุล...............
2. ชื่อ-สกุล...............
3. ชื่อ-สกุล...............

3.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก.......... |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน**

**ปริญญาโท**1. อาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน มีคุณวุฒิปริญญาโทหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ2. มีประสบการณ์ด้านการสอน และ3. มีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา4.1 อาจารย์ผู้สอนหรืออาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2559 มีทั้งหมด………คน และเป็นไปตามเกณฑ์ 4.2 อาจารย์ผู้สอนหรืออาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยไม่เป็นไปตามเกณฑ์เนื่องจาก……………………… |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ**

**ปริญญาโท**1. เป็นอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ2. มีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา5.1 เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ มีทั้งหมด…….คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้1. ชื่อ-สกุล...............
2. ชื่อ-สกุล...............
3. ชื่อ-สกุล...............

5.2 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ไม่เป็นเป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก.............................. |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)**

**ปริญญาโท**1. เป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ2. มีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา6.1 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมหรืออาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย (ถ้ามี) มีทั้งหมด………คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้1. ชื่อ-สกุล...............
2. ชื่อ-สกุล...............
3. ชื่อ-สกุล...............

6.2 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก…………………………………. |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์**

**ปริญญาโท****1**. เป็นอาจารย์ประจำและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ2. มีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา7.1 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์มีทั้งหมด……….คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้1. ชื่อ-สกุล...............
2. ชื่อ-สกุล...............
3. ชื่อ-สกุล...............
4. ชื่อ-สกุล...............
5. ชื่อ-สกุล...............

7.2 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก……………1. ชื่อ-สกุล...............
 |  |
|  |  | 1. **การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา**

8.1 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา เป็นไปตามเกณฑ์ที่ สกอ.กำหนด ดังนี้ ……… 8.2 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ สกอ. กำหนด  เนื่องจาก ……………………………… |  |
|  |  | 1. **ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา**

9.1 ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการ ค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นไปตามเกณฑ์

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อ-สกุลอาจารย์** | **จำนวนนักศึกษาในความดูแล** |
| **ปริญญาโท** |
| **Thesis** | **Is** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

9.2 ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก..................... |  |
|  |  | 1. **อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิจัย**

10.1อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา มีทั้งหมด………..คน และ มีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้ 1. ชื่ออาจารย์.......... มีผลงานวิจัยทั้งหมด………เรื่อง ดังนี้ 1) ชื่อเรื่อง..................ตีพิมพ์ระบุชื่อวารสาร 2) ชื่อเรื่อง..................ตีพิมพ์ระบุชื่อวารสาร 3) ชื่อเรื่อง..................ตีพิมพ์ระบุชื่อวารสาร10.2 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้า อิสระในระดับบัณฑิตศึกษาไม่มีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เนื่องจาก………………………. |  |
|  |  | 1. **การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด**

**ปริญญาตรี**ต้องไม่เกิน 5 ปี (จะต้องปรับปรุงให้เสร็จและอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบโดยสภามหาวิทยาลัย/สถาบัน เพื่อให้หลักสูตรใช้งานในปีที่ 6)หมายเหตุ สำหรับหลักสูตร 5 ปี ประกาศใช้ในปีที่ 7 หรือหลักสูตร 6 ปี ประกาศใช้ในปีที่ 8)**ปริญญาโท**ต้องไม่เกิน 5 ปี (จะต้องปรับปรุงให้เสร็จและอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบโดยสภามหาวิทยาลัย/สถาบัน เพื่อให้หลักสูตรใช้งานในปีที่ 6) |  |

**เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ฉบับ พ.ศ.2558**

| **ผลการดำเนินงาน** | **ผลการดำเนินงาน** | **เอกสารหลักฐานประกอบ** |
| --- | --- | --- |
| **ผ่าน** | **ไม่ผ่าน** |
|  |  | **1.จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร****ปริญญาตรี**ไม่น้อยกว่า 5 คนและเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น**ประกาศนียบัตรบัณฑิต**ไม่น้อยกว่า 5 คนและเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น**ปริญญาโท**ไม่น้อยกว่า 3 คนและเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้นโดยมีอาจารย์อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้1. ชื่อ-สกุล...............
2. ชื่อ-สกุล...............
3. ชื่อ-สกุล...............
4. ชื่อ-สกุล...............
5. ชื่อ-สกุล...............

กรณีอาจารย์ผั้บผิดชอบหลักสูตรไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก (ระบุสาเหตุ)....................1. ชื่อ-สกุล...............
 |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

**ปริญญาตรี**คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน และมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง**ประกาศณียบัตรบัณฑิต**มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไปและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย**ปริญญาโท**มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไปและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทาง วิชาการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน……คน คือ ชื่อ-สกุล..................................................**2.2** อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน…คน คือ ชื่อ-สกุล..................................................เนื่องจาก (ระบุสาเหตุ).................... |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร**

ปริญญาตรีคุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง ไม่จำกัดจำนวนและประจำได้มากกว่า 1 หลักสูตร**ประกาศนียบัตรบัณฑิต**คุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย**ปริญญาโท**คุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย3.1. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคน มีคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร คือ ชื่อ-สกุล..................................................3.2. อาจารย์ประจำหลักสูตร…………คน มีคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร คือ ชื่อ-สกุล..................................................เนื่องจาก (ระบุสาเหตุ).................... |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน**

**ปริญญาตรี*** **อาจารย์ประจำ**

คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันหรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน หากเป็นอาจารผู้สอนก่อนเกณฑ์นี้ประกาศใช้ อนุโลมคุณวุฒิระดับปริญญาตรีได้* **อาจารย์พิเศษ**

คุณวุฒิระดับปริญญาโท หรือคุณวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนไม่น้อยกว่า 6 ปี ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น**ประกาศนียบัตรบัณฑิต*** **อาจารย์ประจำ**

คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันหรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน ต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง* **อาจารย์พิเศษ**

คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันหรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนไม่น้อยกว่า 6 ปี ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น**ปริญญาโท*** **อาจารย์ประจำ**

คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันหรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน ต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง* **อาจารย์พิเศษ**

คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น4.1 อาจารย์ผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2560 มีทั้งหมด………คน และเป็นไปตามเกณฑ์ 1. ชื่อ-สกุล.............

4.2 อาจารย์ผู้สอนมหาวิทยาลัยไม่เป็นไปตามเกณฑ์ 1. ชื่อ-สกุล.............

 เนื่องจาก……………… |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ**

**ปริญญาโท**1. เป็นอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย5.1 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ มีทั้งหมด…….คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้1. ชื่อ-สกุล...............
2. ชื่อ-สกุล...............
3. ชื่อ-สกุล...............

5.2 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ไม่เป็นเป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก.............................. |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)**

**ปริญญาโท*** + **อาจารย์ประจำ**

คุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือ**สาขาวิชาที่**สัมพันธ์กัน และมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย* + **ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก**

คุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่ามีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า10เรื่องหากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการสูงเป็นที่ยอมรับซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระโดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ.ทราบ6.1 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมหรืออาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย  (ถ้ามี) มีทั้งหมด………คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้1. ชื่อ-สกุล...............
2. ชื่อ-สกุล...............

6.2 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก…… |  |
|  |  | 1. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์

**ปริญญาโท*** + **อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์**

ประกอบด้วย อาจารย์ประจำและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน ไม่น้อยกว่า 3 คนประธานผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรือวิทยานิพนธ์ร่วม* + อาจารย์ประจำหลักสูตร

คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ไม่ต่ำกว่าสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย* + **ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก**

คุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่ามีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 10 เรื่องหากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการสูงเป็นที่ยอมรับซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระโดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ.ทราบ7.1 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์มีทั้งหมด……….คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้1. ชื่อ-สกุล...............
2. ชื่อ-สกุล...............
3. ชื่อ-สกุล...............

7.2 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์เนื่องจาก…………… |  |
|  |  | 1. **การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา**
* แผน ก1

ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศของ กกอ.* แผน ก2

ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศของ กกอ.หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการ โดยบทความที่นำเสนอได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการ (Proceeding)* แผน ข

รายงานการค้นคว้าหรือส่วนหนึ่งของการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการเผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สามารถสืบค้นได้8.1การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา เป็นไป ตามเกณฑ์ที่ สกอ.กำหนด ดังนี้ …………………8.2 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ สกอ. กำหนด เนื่องจาก ………… |  |
|  |  | 1. **ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา**

9.1ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการ ค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นไปตามเกณฑ์* **วิทยานิพนธ์** อาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอก 1 คนต่อนักศึกษา 5 คน
* **การค้นคว้าอิสระ** อาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอก 1 คน ต่อนักศึกษา 15 คน หากอาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอกและมีตำแหน่งทางวิชาการ หรือปริญญาโทและมีตำแหน่งทางวิชาการระดับรองศาสตราจารย์ขึ้นไป 1 คนต่อนักศึกษา 10 คน และหากเป็นที่ปรึกษาทั้ง 2 ประเภทให้เทียบสัดส่วนนักศึกษา**ที่**ทำวิทยานิพนธ์ 1 คนเทียบเท่ากับนักศึกษาที่ค้นคว้าอิสระ 3 คน

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อ-สกุลอาจารย์** | **จำนวนนักศึกษาในความดูแล** |
| **ปริญญาโท** |
| **Thesis** | **Is** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

9.2 ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก...................... |  |
|  |  | 1. **การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด**

**ปริญญาตรี**ต้องไม่เกิน 5 ปี ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรืออย่างน้อยทุกๆ 5 ปี**ประกาศนียบัตรบัณฑิต**ต้องไม่เกิน 5 ปี ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรืออย่างน้อยทุกๆ 5 ปี**ปริญญาโท**ต้องไม่เกิน 5 ปี ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรืออย่างน้อยทุกๆ 5 ปี |  |

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| ตัวบ่งชี้ | เป้าหมาย ปี 2560 | ผลการดำเนินงาน | คะแนนการประเมิน | การบรรลุเป้าหมาย |
| 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ. | ผ่าน | □ ผ่าน □ ไม่ผ่าน | □ ผ่าน □ ไม่ผ่าน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

**หมายเหตุ :** หากไม่ผ่านเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง ถือว่าหลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน และผลเป็น “ไม่ผ่าน” คะแนนเป็นศูนย์

# หมวดที่ 2 อาจารย์

# องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์

 ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์

 ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์

 ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์

### ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนกา**ร**

ผลการดำเนินงาน

อธิบายระบบและกลไกการดำเนินงาน กระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบันตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| ในการรายงานผลการดำเนินงานให้อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงานในประเด็นต่อไปนี้**- ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |
| **- ระบบการบริหารอาจารย์**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |
| **- ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์ | ...... คะแนน | ........ คะแนน | ........ คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

###

### ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์

**ชนิดของตัวบ่งชี้** ปัจจัยนำเข้า

 **4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก**

ผลการดำเนินงาน

 อธิบายกระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบันตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| อาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ………………. คน มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน…………….. คน ได้แก่

|  |  |
| --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล** |
| 1 | ชื่อ-สกุล |
| 2 | ชื่อ-สกุล |
| 3 | ชื่อ-สกุล |

โดยแสดงวิธีการคำนวณดังนี้**วิธีการคำนวณ**1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอก

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | 100× |
|  | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด |

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก× | 5 |
|  | ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม |

 |  |

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | ร้อยละ …..... ......... คะแนน | ร้อยละ …..... ......... คะแนน | ร้อยละ …..... ......... คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

 4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| อาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ........ คน ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน ....... คน ได้แก่

|  |  |
| --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล** |
| 1 | ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ |
| 2 | ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ |
| 3 | ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ |

**วิธีการคำนวณ**1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ× | 100 | ร้อยละ …..........= |  |  |
|  | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด |  |  |  |  |

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | × | 5= |  | ............คะแนน |
|  | ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 |

 |  |

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | ร้อยละ …..... ......... คะแนน | ร้อยละ …..... ......... คะแนน | ร้อยละ …..... ......... คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

**4.2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร**

**ผลการดำเนินงาน**

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร ทั้งหมด จำนวน ……….. เรื่อง ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร เท่ากับ ร้อยละ ……………. คะแนนที่ได้เท่ากับ…………….. คะแนนโดยแสดงวิธีการคำนวณ ดังนี้**วิธีการคำนวณ**1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร100x |  | ร้อยละ …..........= |  |  |
|  | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด |  |  |  |  |

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรx | 5 | = |  | .......... คะแนน |
|  | ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 |

 |  |

**ข้อมูลประกอบการพิจารณาคุณภาพผลงานทางวิชาการ**

| **ที่** | **ข้อมูลพื้นฐาน** | **ค่าน้ำหนัก** | **ชื่อ-สกุลอาจารย์** | **ต้นสังกัดอาจารย์****(หลักสูตรและคณะ)** | **ชื่อผลงานวิชาการ/****งานสร้างสรรค์** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **คุณภาพผลงานวิชาทางวิชาการ** |
| 1. | - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | **0.20** |  |  |  |
| 2. | - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ | **0.40** |  |  |  |
| - ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร | **0.40** |  |  |  |
| 3. | - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 | **0.60** |  |  |  |
| 4. | - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall’s list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | **0.80** |  |  |  |
| 5. | - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556  | **1.00** |  |  |  |
| - ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร | **1.00** |  |  |  |
| - ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว | **1.00** |  |  |  |
| - ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ | **1.00** |  |  |  |
| - ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน | **1.00** |  |  |  |
| - ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว | **1.00** |  |  |  |
| - ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ | **1.00** |  |  |  |
| **คุณภาพงานสร้างสรรค์** |  |
| 6. | - งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online  | **0.20** |  |  |  |
| 7. | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน | **0.40** |  |  |  |
| 8. | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | **0.60** |  |  |  |
| 9. | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ | **0.80** |  |  |  |
| 10. | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ | **1.00** |  |  |  |
| 11. | จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ |  |  |  |  |
| 12. | จำนวนนักวิจัยประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 4.2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร | ร้อยละ ….............. คะแนน | ร้อยละ ….............. คะแนน | ร้อยละ ….............. คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |
| **การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน** |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 4.2 คุณภาพอาจารย์ | ......... คะแนน | ......... คะแนน | ......... คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

###

### ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์

**ชนิดของตัวบ่งชี้** ผลลัพธ์**(O)**

ผลการดำเนินงาน

หลักสูตรมีผลการดำเนินงานผลที่เกิดกับอาจารย์ มีรายละเอียดดังนี้

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| ในการรายงานผลการดำเนินงานให้อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงานในประเด็นต่อไปนี้**- อัตราการคงอยู่ของอาจารย์**หลักสูตร……….. สาขาวิชา………….. มีอาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวน 5 ท่าน ซึ่งอาจารย์มีความเพียงพอต่อสัดส่วนจำนวนนักศึกษาที่ใช้สำหรับการบริหารจัดการและการจัดการเรียนการสอนตามมาตรฐานหลักสูตร รวมทั้งมีการจัดทำแบบสำรวจแนวโน้มอัตราการคงอยู่ของอาจารย์ประจำหลักสูตรตั้งแต่ปีการศึกษา 2559 - 2561 อัตราการคงอยู่ ร้อยละ ……… ดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ปีการศึกษา 2559** | **ปีการศึกษา 2560** | **ปีการศึกษา 2561** |
| 1 | ชื่อ-สกุล | ชื่อ-สกุล | ชื่อ-สกุล |
| 2 | ชื่อ-สกุล | ชื่อ-สกุล | ชื่อ-สกุล |
| 3 | ชื่อ-สกุล | ชื่อ-สกุล | ชื่อ-สกุล |
| 4 | ชื่อ-สกุล | ชื่อ-สกุล | ชื่อ-สกุล |
| 5 | ชื่อ-สกุล | ชื่อ-สกุล | ชื่อ-สกุล |
| ร้อยละอัตราการคงอยู่ |  |  |  |

หมายเหตุ\*\*อัตราคงอยู่ของอาจารย์ให้พิจารณาจากรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรว่ามีการเปลี่ยนแปลงในแต่ละปี ตั้งแต่หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง ที่ได้รับการอนุมัติ/เห็นชอบจากสภาพมหาวิทยาลัยให้เปิดดำเนินการ |  |
| **- ความพึงพอใจของอาจารย์**หลักสูตร……………… สาขาวิชา………… มีการประชุมคณะกรรมการประจำหลักสูตรเพื่อหารือด้านการบริหารจัดการหลักสูตร โดยอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมการประชุมมากกว่า ร้อยละ 80 ทุกครั้ง ทำให้การหารือการจัดการเรียนการสอน การกำหนดผู้สอน การติดตามการจัดทำมคอ. มีการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อ การบริหารจัดการหลักสูตร ในประเด็น การดำเนินงานตามหน้าที่ การจัดทำมคอ.3 - 7 ตลอดจนการจัดการเรียนการสอน การกำหนดผู้สอน มีค่าคะแนนเฉลี่ยการประเมินแต่ละปีการศึกษา ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษา** | **ผลการประเมินความพึงพอใจ** | **ผลการเปรียบเทียบ** |
| 2559 | ค่าเฉลี่ยผลการประเมินความพึงพอใจ | เพิ่มขึ้น / ลดลง |
| 2560 | ค่าเฉลี่ยผลการประเมินความพึงพอใจ | เพิ่มขึ้น / ลดลง |
| 2561 | ค่าเฉลี่ยผลการประเมินความพึงพอใจ | เพิ่มขึ้น / ลดลง |

หมายเหตุ\*\*ความพึงพอใจของอาจารย์ให้พิจารณาความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้ง 5 คน ที่ได้ทำหน้าที่ประจำหลักสูตร เป็นการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อกระบวนการที่ได้ดำเนินการให้กับอาจารย์ตามกิจกรรมต่างๆ |  |

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 25ฟ61** |
| 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ | ………….คะแนน | ………….คะแนน | ………….คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

# หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต

**1.ข้อมูลนักศึกษาที่รับเข้า/จำนวนนักศึกษาคงอยู่**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปีการศึกษาที่รับเข้า** | **จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (คน)** |
| **ปีการศึกษา.....** | **ปีการศึกษา.....** | **ปีการศึกษา.....** | **ปีการศึกษา.....** | **ปีการศึกษา.....** |
| **ปีการศึกษา.....** |  |  |  |  |  |
| **ปีการศึกษา.....** |  |  |  |  |  |
| **ปีการศึกษา.....** |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |

**2. ปัจจัย/ที่มีผลต่อจำนวนนักศึกษาตามแผนการศึกษา** …………………………………..…………………………………………..

(ตัวอย่างเช่น) การให้กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาจากรัฐบาล อาจไม่ต่อเนื่อง ทำให้นักศึกษาที่ขาดทุนทรัพย์ในการศึกษา ต้องพักการเรียน โดยปัจจุบัน มีจำนวนนักศึกษาที่ขอทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาประมาณ 5 % ของจำนวนนักศึกษาในแต่ละรุ่น

**3. จำนวนและร้อยละนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนการศึกษาของหลักสูตรในแต่ละปี**

 (ความหมายของสอบผ่านตามแผนคือ นักศึกษายังคงมีสถานะเป็นนักศึกษาในปีการศึกษานั้น โดยเริ่มต้นจาก

ปีการศึกษาที่ใช้หลักสูตร)

|  |  |
| --- | --- |
| **ชั้นปีที่** | **จำนวนนักศึกษา (คน)** |
| **ปีการศึกษา...** | **ปีการศึกษา...** | **ปีการศึกษา.....** | **ปีการศึกษา.....** | **ปีการศึกษา.....** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |
| ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนกำหนดการศึกษา |  |  |  |  |  |

**4. อัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา**

 สัดส่วนของนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนกำหนดการศึกษาและยังคงศึกษาต่อในหลักสูตรเปรียบเทียบกับจำนวนนักศึกษาทั้งหมดของรุ่นในปีที่ผ่านมา

นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่เรียนต่อชั้นปีที่ 2 ร้อยละ ………………….

นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ที่เรียนต่อชั้นปีที่ 3 ร้อยละ ………………….

**5.** **จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีที่รายงาน** **(เฉพาะหลักสูตรที่รายงาน**) …………………… คน

5.1 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร …………………… คน

5.2 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตร …………………… คน

5.3 จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาหลังกำหนดเวลาของหลักสูตร …………………… คน

5.4 นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในแขนงวิชาต่าง ๆ (ถ้ามี ระบุ) …………………… คน

แขนงวิชา …………………… จำนวน …………………… คน

แขนงวิชา …………………… จำนวน …………………… คน

**6. รายละเอียดเกี่ยวกับอัตราการสำเร็จการศึกษา**

6.1 ร้อยละของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรร้อยละ……………………

 คำนวณจากข้อ 5.2 และจำนวนนักศึกษาทั้งหมดที่รับเข้าในรุ่นนั้น

6.2 ข้อสังเกตเกี่ยวกับปัจจัยหลักหรือสาเหตุที่มีผลกระทบอย่างเด่นชัดต่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

 รายงานข้อสังเกตปัจจัยในการสำเร็จการศึกษา

 (ตัวอย่าง) 1) จำนวนนักศึกษาลาออก

 2) จำนวนนักศึกษาพ้นสภาพ

 3) จำนวนนักศึกษาขาดการติดต่อกับมหาวิทยาลัย

 4) จำนวนนักศึกษาที่จบก่อนกำหนดเวลาของหลักสูตร

## องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา

### ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

**ผลการดำเนินงาน**

อธิบายระบบและกลไกการดำเนินงาน กระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบันตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

|  |  |
| --- | --- |
| **ผลการดำเนินงาน** | **แหล่งตรวจสอบ/หลักฐาน** |
| - **การรับนักศึกษา**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |
| - **การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 3.1 การรับนักศึกษา | ......... คะแนน | ......... คะแนน | ......... คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

### ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ **(P)**

**ผลการดำเนินงาน**

อธิบายระบบและกลไกการดำเนินงาน กระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบัน ตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| ในการรายงานผลการดำเนินงานให้อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงานอย่างน้อยให้ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้**- การควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษาปริญญาตรี**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |
| **- การควบคุมการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์แก่บัณฑิตศึกษา**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |
| **- การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | ......... คะแนน | ......... คะแนน | ......... คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

###

### ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา

**ชนิดของตัวบ่งชี้** ผลลัพธ์

**ผลการดำเนินงาน**

 อธิบายระบบและกลไกการดำเนินงาน กระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบันตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| **-อัตราการคงอยู่ของนักศึกษาในหลักสูตร****จำนวนนักศึกษาที่รับเข้า และคงอยู่**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษาที่รับเข้า** | **จำนวน ที่รับเข้า** | **จำนวนที่สำเร็จการศึกษา** | **จำนวนที่คงค้างอยู่** | **จำนวนที่หายไป** | **อัตรา****การคงอยู่ร้อยละ** |
| 2558 |  |  |  |  |  |
| 2559 |  |  |  |  |  |
| 2560 |  |  |  |  |  |
| 2561 |  |  |  |  |  |

**การคิดอัตราการคงอยู่**- คิดจำนวนนักศึกษาที่คงอยู่แต่ละปี1. จำนวนนักศึกษาที่รับเข้าทั้งหมด........คน
2. จำนวนนักศึกษาที่หายไป........คน
3. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ (1) - (2)..........คน (คิดแต่ละปีที่รับเข้า)

- คิดอัตราการคงอยู่โดยคิดเป็นร้อยละ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่x | 100 |
|  | จำนวนนักศึกษาที่รับเข้าทั้งหมด |

 | 3.3.1 รายงานจำนวนนักศึกษา |
| **- อัตราการสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาของหลักสูตร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษาที่รับเข้า****(ตั้งแต่ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร)** | **จำนวนที่รับเข้า** | **อัตราการสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาปกติ** |
| **จำนวน** | **ร้อยละ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการสำเร็จการศึกษา** อธิบายปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษา...................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | 3.3.2 รายงานจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา |
| **- ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา**นักศึกษามีความพึงพอใจต่อหลักสูตร แยกเป็นแต่ละปีดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษา** | **ผลการประเมิน** | **หมายเหตุ** |
| 2559 |  |  |
| 2560 |  |  |
| 2561 |  |  |

บัณฑิตศึกษา นักศึกษามีความรู้ ทักษะการแสวงหาความรู้ การสร้างความรู้ด้วยตนเอง มีศักยภาพการวิจัยที่แสดงออกถึงการผลิตและเผยแพร่ความรู้จากกระบวนการวิจัยของตนเอง | 3.3.3 รายงานผลการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนของหลักสูตร3.3.4 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา |

*หมายเหตุ\*\*การประเมินความพึงพอใจของนักศึกษา เป็นการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อกระบวนการที่ดำเนินการให้กับนักศึกษาตามกิจกรรมในตัวบ่งชี้ที่ 3.1 และ 3.2*

|  |
| --- |
| **- ผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา**การจัดการข้อร้องเรียน หมายถึง การอธิบายการจัดการข้อร้องเรียนที่มีนัยสำคัญไม่ได้เน้นที่ปริมาณหรือจำนวนข้อร้องเรียน **โดยหลักสูตรมีการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษามีรายละเอียดดังนี้**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา | ......... คะแนน | ...... คะแนน | ....... คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

## องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต

### ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

**ชนิดของตัวบ่งชี้**  ผลลัพธ์

**ผลการดำเนินงาน**

 ให้เขียนอธิบายกระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบัน ตามรายละเอียดที่ปรากฏในตารางซ้ายมือ

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิต ต่อคุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี และ โท ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติของหลักสูตร ……………………… มีดังนี้ข้อมูลประกอบการพิจารณา

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ที่ | รายการข้อมูลพื้นฐาน | จำนวน | ร้อยละ |
| 1 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด |  |  |
| 2 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด |  |  |
| 3 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับการประเมินคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ |  |  |
| 4 | ผลการประเมินจากความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อบัณฑิตระดับปริญญาตรีตามกรอบ TQF เฉลี่ย (คะแนนเต็ม 5) |  |  |
| 5 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการประเมินคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ |  |  |
| 6 | ผลการประเมินจากความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อบัณฑิตระดับปริญญาโทตามกรอบ TQF เฉลี่ย (คะแนนเต็ม 5) |  |  |
| 7 | ผลการประเมินจากความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท ตามกรอบ TQF เฉลี่ย (คะแนนเต็ม 5) |  |  |

\*หมายเหตุ จำนวนบัณฑิตที่รับการประเมินจากผู้ใช้บัณฑิตจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา  |  |

**เกณฑ์การประเมิน** ใช้ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินบัณฑิต (คะแนนเต็ม 5)

วิธีการคำนวณ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| คะแนนที่ได้ = | ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต |  |
|  จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิตx | 100........ร้อยละ= |
|  |  จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด |

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ค่าเฉลี่ย......... | ค่าเฉลี่ย......... | ค่าเฉลี่ย......... | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

### ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี

**ชนิดของตัวบ่งชี้** ผลลัพธ์

**สูตรการคำนวณ**

1.คำนวณร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี ตามสูตร

 จำนวนบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี

 จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจทั้งหมด

X 100

 การคำนวณค่าร้อยละนี้ไม่นำบัณฑิตที่ศึกษาต่อ เกณฑ์ทหาร อุปสมบท และบัณฑิตที่มีงานทำแล้วแต่ไม่ได้เปลี่ยนงาน มาพิจารณา

 2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

ค่าร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี

 100

X 5

คะแนนที่ได้ =

**หมายเหตุ :**

* *จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา*
* *กรณีหลักสูตรใหม่ไม่ต้องประเมินตัวบ่งชี้ที่ 2.1 และ 2.2 เนื่องจากไม่มีผู้สำเร็จกการศึกษา สำหรับหลักสูตรปรับปรุงที่มีนักศึกษาเรียนอยู่ ต้องประเมินตัวบ่งชี้ที่ 2.1 และ 2.2 เนื่องจากมีผู้สำเร็จการศึกษา*

ผลการดำเนินงาน

 ให้เขียนอธิบายกระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบัน ตามรายละเอียดที่ปรากฏในตารางซ้ายมือ

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| ผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี ของหลักสูตร …………………………………….. มีดังนี้ข้อมูลประกอบการพิจารณาวันที่สำรวจ …………………………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ที่ | รายการข้อมูลพื้นฐาน | จำนวน |
| 1. | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีทั้งหมด |  |
| 2. | จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจเรื่องการมีงานทำ |  |
| 3. | จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษา (ไม่นับรวมผู้ประกอบอาชีพอิสระ)1. ตรงสาขาที่เรียน
2. ไม่ตรงสาขาที่เรียน
 |  |
| 4. | จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระ |  |
| 5. | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา |  |
| 6. | จำนวนบัณฑิตที่ศึกษาต่อ |  |
| 7. | จำนวนบัณฑิตที่อุปสมบท |  |
| 8. | จำนวนบัณฑิตที่เกณฑ์ทหาร |  |
| 9. | จำนวนบัณฑิตที่มีกิจการของตนเองที่มีรายได้ประจำอยู่แล้ว |  |

 |  |

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 2.2 ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี | ร้อยละ............……….คะแนน | ร้อยละ............……….คะแนน | ร้อยละ............……….คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

**การวิเคราะห์ผลที่ได้**

 (วิเคราะห์ผลการเปลี่ยนแปลงหรือแนวโน้มของการได้งานทำ โดยใช้ข้อมูลภาวะตลาดแรงงาน ภาวะเศรษฐกิจ และการเปรียบเทียบกับข้อมูลที่ผ่านมาและสถาบันอื่นที่เปิดสอนสาขา/สาขาวิชาเดียวกัน เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร)………………………………………………………………………………………………………

### ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ปริญญาโท)ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรืเผยแพร่

**ชนิดของตัวบ่งชี้**  ผลลัพธ์ **(O)**

**ผลการดำเนินงาน**

ให้เขียนอธิบายกระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบัน ตามรายละเอียดที่ปรากฏในตารางซ้ายมือ

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ของหลักสูตร………………………………. มีดังนี้ข้อมูลประกอบการพิจารณา

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อผู้สำเร็จการศึกษา | ชื่อผลงาน | แหล่งเผยแพร่(ชื่อวารสาร/การประชุมวิชาการ วันเดือน ปีที่ตีพิมพ์) | ค่าน้ำหนัก |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ |  |
| จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด |  |

**วิธีการคำนวณ** 1.คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ต่อผู้สำเร็จการศึกษา

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท× | 100 |
|  | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด |  |

2.แปลงค่าร้อยละที่คำนวณ ได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ต่อผู้สำเร็จการศึกษา× | 5 |
|  | 40 |

 |  |

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 2.2 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | ร้อยละ............……….คะแนน | ร้อยละ............……….คะแนน | ร้อยละ............……….คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

#

# หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาและคุณภาพการสอน

**1. สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาค/ปีการศึกษา**

| **รหัสวิชา** |  **ชื่อรายวิชา** | **การกระจายระดับคะแนน** | **จำนวนนักศึกษา** |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B+** | **B** | **C+** | **C** | **D+** | **D** | **F** | **I** | **W** | **ลง****ทะเบียน** | **สอบ****ผ่าน** |
| **ภาคการศึกษาที่ 1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ภาคการศึกษาที่ 2** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ : โปรดระบุเป็นตัวเลขจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดในรายวิชาที่เรียน

**2. การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ (นำมาจาก มคอ.5 ของแต่ละรายวิชา)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อรายวิชา** | **ภาคการศึกษา** | **ความผิดปกติ** | **การตรวจสอบ** | **เหตุที่ทำให้ผิดปกติ** | **มาตรการแก้ไข** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**3. รายวิชาที่ไม่เปิดสอนในปีการศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| **รายวิชา** | **ภาคการศึกษา** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**4. การเปิดรายวิชาในภาคหรือปีการศึกษา**

รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนตามแผนการศึกษา และเหตุผลที่ไม่ได้เปิดสอน (กรณีที่ไม่ได้เปิดสอนให้นำมาจากตารางสอนในภาคนั้น ๆ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา/ชื่อรายวิชา /ภาคการศึกษา/คำอธิบายรายวิชา** | **เหตุผลที่ไม่เปิดสอน** | **มาตรการที่ดำเนินการ** |
| รหัสและชื่อรายวิชา........ภาคการศึกษาที่....../255..........คำอธิบายรายวิชา......... | ตัวอย่าง : เป็นวิชาเลือกที่กำหนดไว้แต่ไม่ได้เปิดเนื่องจากมีนักศึกษาสนใจลงทะเบียนน้อย จากการที่มีการเปิดรายวิชาเลือกปริมาณมาก | ระบุมาตรการทดแทนที่ได้ดำเนินการตัวอย่าง : อาจกำหนด หรือเปลี่ยนแปลงวิชาเลือกที่เป็นที่สนใจและเป็นความต้องการของตลาด |

**5. การแก้ไขกรณีที่มีการสอนเนื้อหาในรายวิชาไม่ครบถ้วน** (กรณีสอนเนื้อหาไม่ครบ นำมาจาก มคอ.5 ของแต่ละวิชา)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา/ชื่อรายวิชา /ภาคการศึกษา/คำอธิบายรายวิชา** | **สาระหรือหัวข้อที่ขาด** | **สาเหตุที่ไม่ได้สอน** | **วิธีการแก้ไข** |
| รหัสและชื่อรายวิชา .................ภาคการศึกษาที่...../255..........คำอธิบายรายวิชา.....................  | ตัวอย่าง : การนำนักศึกษาไปดูงานนอกสถานที่ | ตัวอย่าง : หลักสูตรไม่ได้ตั้งงบประมาณในการดูงานไว้ อีกทั้งนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มีกิจกรรมมากในเทอมแรกจึงไม่สะดวกในการเดินทางและหาเวลาชัดเจน | ตัวอย่าง : ได้เชิญวิทยากรนำภาพวิดีโอและอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีนำสมัยมาเสนอในชั้นเรียนทดแทนการเดิน |

**6. รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อรายวิชา** | **ภาคการศึกษา** | **ผลการประเมินโดยนักศึกษา** | **แผนการปรับปรุง** |
| **มี** | **ไม่มี** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**7. ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน**

| มาตรฐานผลการเรียนรู้ | สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอนและข้อมูลป้อนกลับจากแหล่งต่างๆ | แนวทางการแก้ไขหรือปรับปรุง |
| --- | --- | --- |
| **คุณธรรมจริยธรรม** | ตัวอย่าง : การประเมินคุณธรรม จริยธรรม ควรสอด แทรกในวิชาให้เห็นถึงผลกระทบจากการทำผิดคุณธรรม โดยยก กรณีศึกษาและให้มีการแสดงความเห็นกลุ่มย่อย | ตัวอย่าง : การประเมินคุณธรรม จริยธรรม ควรสอด แทรกในวิชาให้เห็นถึงผลกระทบจากการทำผิดคุณธรรม โดยยกกรณีศึกษาและให้มีการแสดงความเห็นกลุ่มย่อย |
| **ความรู้** | ตัวอย่าง : มีการเชิญวิทยากรจากภายนอก ที่ได้มีประสบการณ์ในการได้รับผลกระทบจากการขาดจริยธรรมในวิชาชีพมาให้ความรู้ | ตัวอย่าง : มีการเชิญวิทยากรจากภายนอก ที่ได้มีประสบการณ์ในการได้รับผลกระทบจากการขาดจริยธรรมในวิชาชีพมาให้ความรู้ |
| **ทักษะทางปัญญา** | ตัวอย่าง : ควรมีการทดสอบความรู้เป็นระยะไม่ใช่เพียงการสอบกลางภาคและปลายภาค และเพิ่มการทดสอบแบบอื่น เช่น จากการฝึกทำงานเป็นกลุ่มที่มอบหมาย | ตัวอย่าง : ควรมีการทดสอบความรู้เป็นระยะไม่ใช่เพียงการสอบกลางภาคและปลายภาค และเพิ่มการทดสอบแบบอื่น เช่น จากการฝึกทำงานเป็นกลุ่มที่มอบหมาย |
| **ทักษะความสัมพันธ์ระหว่าง****บุคลและความรับผิดชอบ** | ตัวอย่าง : จัดให้มีข้อกำหนดในการวัดผลความรู้นอกเหนือจากการสอบที่หลากหลาย ในทุกวิชา | ตัวอย่าง : จัดให้มีข้อกำหนดในการวัดผลความรู้นอกเหนือจากการสอบที่หลากหลาย ในทุกวิชา |
| **ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ** | ตัวอย่าง : ควรมีการให้นักศึกษา ศึกษาบางหัวข้อบางวิชาเรียน และมาสอนเพื่อนๆ ในห้อง  | ตัวอย่าง : ควรมีการให้นักศึกษา ศึกษาบางหัวข้อบางวิชาเรียน และมาสอนเพื่อนๆ ในห้อง  |

**8. การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่**

การปฐมนิเทศเพื่อชี้แจงหลักสูตร มี ❑ ไม่มี ❑

จำนวนอาจารย์ใหม่ ................ คน

จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมปฐมนิเทศ ................ คน

**8.1 สรุปสาระสำคัญในการดำเนินการ**

ตัวอย่าง : ฝ่ายวิชาการ และกิจการนักศึกษาดำเนินการอบรมทุกปี โดยจัดให้มีการสัมมนา เรียนรู้หลักการสอน วิธีการสอน การประเมินผล รวมถึงแนวทางการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา ทั้งด้านวิชาการและกิจกรรม

**8.2 สรุปการประเมินจากอาจารย์ที่เข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศ**

ตัวอย่าง : โดยสรุป อาจารย์มีความพอใจที่มหาวิทยาลัยมีการจัดสัมมนาอาจารย์ใหม่

 **8.3 หากไม่มีการจัดปฐมนิเทศ ให้แสดงเหตุผลที่ไม่ได้ดำเนินการ**

**9. กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม** | **จำนวนผู้เข้าร่วม** | **สรุปข้อคิดเห็นและประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ** |
| **อาจารย์** | **บุคลากรสายสนับสนุน** |
| ตัวอย่าง : การส่งอาจารย์ไปเข้ารับการอบรม เพื่อก้าวทันเทคโนโลยี และเรียนรู้การใช้เครื่องมือ หรือโปรแกรมสมัยใหม่ |  |  | ตัวอย่าง : การส่งอาจารย์ไปเข้ารับการอบรม เพื่อก้าวทันเทคโนโลยี และเรียนรู้การใช้เครื่องมือ หรือโปรแกรมสมัยใหม่ |

หมายเหตุ : หลักสูตรใดที่มีบุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติหน้าที่ในห้องปฏิบัติการประจำหลักสูตรให้นำมานับรวม

 ในข้อนี้ด้วย

##

## องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

### ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

**ผลการดำเนินงาน**

 อธิบายระบบและกลไกการดำเนินงาน กระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการ

ในปัจจุบันตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| ในการรายงานผลการดำเนินงานให้อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงานอย่างน้อยให้ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้**- การออกแบบหลักสูตรและข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร** |  |
| **- การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้น**  |  |
| **- การพิจารณาอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษ**า |  |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร | ......คะแนน | ......คะแนน | ......คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

###

### ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

**ผลการดำเนินการ**

 อธิบายระบบและกลไกการดำเนินงาน กระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบันตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| ในการรายงานผลการดำเนินงานให้อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงานอย่างน้อยให้ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้**- การกำหนดผู้สอน**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |
| **- การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.3 และ มคอ.4) การจัดการเรียนการสอน**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |
| **- การควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาให้สอดคล้องกับสาขาวิชาและความก้าวหน้าของศาสตร์**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |
| **- การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |
| **- การช่วยเหลือ กำกับติดตาม ในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระและการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | ......คะแนน | ......คะแนน | ......คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

###

### ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ**(P)**

**ผลการดำเนินงาน**

 อธิบายระบบและกลไกการดำเนินงาน กระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบันตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| ในการรายงานผลการดำเนินงานให้อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงานอย่างน้อยให้ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้**- การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |
| **- การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |
| **- การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและการประเมินหลักสูตร (มคอ.5 มคอ.6 และ มคอ.7)**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |
| **- การประเมินวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท)**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 5.3 การประเมินผู้เรียน | ......คะแนน | ......คะแนน | ......คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

###

### ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

ผล**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ**(P)**

**ผลการดำเนินงาน**

| **ดัชนีตัวบ่งชี้ (KPI)** | **ผลการดำเนินการ** | **เอกสารหลักฐานประกอบ** |
| --- | --- | --- |
|  | เป็นตามเกณฑ์ | ไม่เป็นตามเกณฑ์ |
| (1) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผนติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร |  1. มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งสิ้น ...... คน 2. มีการจัดประชุม …….. ครั้ง ดังนี้- ครั้งที่ 1 วันที่…...เดือน….พ.ศ…….สถานที่……..จำนวนอาจารย์เข้าร่วม…..คน คิดเป็นร้อยละ….. ประชุมเพื่อวางแผนติดตาม - ครั้งที่ 2 วันที่…..เดือน…..พ.ศ…….สถานที่………….จำนวนอาจารย์เข้าร่วม.....คน คิดเป็นร้อยละ..... ประชุมเพื่อติดตามผลการดำเนินงาน - ครั้งที่ 3 วันที่.....เดือน......พ.ศ......สถานที่..........จำนวนอาจารย์เข้าร่วม.....คน คิดเป็นร้อยละ..... ประชุมเพื่อทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร | ❑ | ❑ | 5.4.1.1 รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร5.4.1.2 รายงานการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตร ซึ่งแสดงรายชื่ออาจารย์ผู้เข้าร่วมประชุมโดยจัดประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 2 ครั้ง5.4.1.3 รายงานสรุปจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตรในแต่ละปีการศึกษา5.4.1.4 รายงานสรุปการประชุมเพื่อวางแผนติดตามและทบทวนการดำเนินงานของหลักสูตร |
| (2) มีรายละเอียดของหลักสูตรตามแบบ มคอ. 2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติหรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี) | 2.1 กรณีมี มคอ.1 2.1.1 มคอ.2 สอดคล้องกับ มคอ.1 2.1.2 มคอ.2 ไม่สอดคล้องกับ มคอ.12.2 กรณีไม่มี มคอ.1 2.2.1 มคอ.2 สอดคล้องกับประกาศ TQF 2.2.2 มคอ.2 ไม่สอดคล้องกับประกาศ  TQF | ❑ | ❑ | 5.4.2.1 มคอ.2รายละเอียด**ของ**หลักสูตร5.4.2.2 กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ |
| (3) มีรายละเอียดของรายวิชาและรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา | **รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)**1.รายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 25..... มีจำนวน..... รายวิชา และ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา25.... มี ….. รายวิชา 2.รายวิชาที่ส่ง มคอ.3 ก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 25….. มีจำนวน …..รายวิชา และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 25….. มี จำนวน…..รายวิชา**รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.4 ถ้ามี)** 1. รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ที่เปิดสอนภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 25…. มีจำนวน…..รายวิชา และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 25….. มีจำนวน…..รายวิชา  (คำสั่งแต่งตั้งผู้สอนในทุกรายวิชาที่ระบุในแผนการศึกษาตามที่ระบุใน มคอ.2 เอกสารแนบหมายเลข..............)2. รายวิชาที่ส่ง มคอ.4 (ถ้ามี) ก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 25…..มีจำนวน……รายวิชา และ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 25….. มีจำนวน…..รายวิชา | ❑ | ❑ | 5.4.3.1 มคอ.2 รายละเอียดของหลักสูตร5.4.3.2 มคอ.3 รายละเอียดรายวิชา5.4.3.3 มคอ.4 รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม |
| (4) จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา | **รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5)**1. ผลการดำเนินการของรายวิชาในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 25…. มี จำนวน….รายวิชา และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 25…. มี จำนวน …… รายวิชา2. ผลการดำเนินการของรายวิชาที่ส่ง มคอ.5 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 25….. มีจำนวน ..... รายวิชา และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 25.... มี จำนวน ..... รายวิชา**รายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.6 ถ้ามี)**1. ผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 25.... มี จำนวน..... รายวิชา และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 25...... มี จำนวน.......รายวิชา2. ผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนามที่ส่ง มคอ.6 (ถ้ามี) ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 25….. มี จำนวน……รายวิชา และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 25....... มี จำนวน ...... รายวิชา  | ❑ | ❑ | 5.4.4.1 รายงานผลการดำเนินการของรายวิชาและรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ทุกรายวิชา5.4.4.2 รายงานสรุปจำนวนและรายชื่อวิชาที่เปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษา |
| (5) จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังจากสิ้นปีการศึกษา | มี /ไม่มี มคอ.7  | ❑ | ❑ | 5.4.5.1 มคอ.7 รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร |
| (6) มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา | อธิบายผลการดำเนินงานการทบทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้  | ❑ | ❑ | 5.4.6.1 รายงานจำนวนรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนในปีการศึกษา5.4.6.2 รายงานจำนวนและรายชื่อรายวิชาที่มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 |
| (7) มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว | 7.1 มี/ไม่มีผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว 7.2 มีโครงการ กิจกรรม หรือรายวิชาที่ดำเนินการเพื่อพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนจากผลการประเมินในปีที่แล้ว | ❑ | ❑ | 5.4.7.1 มคอ.3 รายละเอียดรายวิชา |
| (8) อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน | 8.1 มี/ไม่มีอาจารย์ใหม่(ถ้ามีอาจารย์ใหม่) - มีอาจารย์ใหม่ทั้งสิ้น ….. คน - ได้รับการปฐมนิเทศ ….. คนหรือได้รับคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน….คน\*หมายเหตุ อาจารย์ใหม่หมายถึงอาจารย์ประจำหลักสูตรที่เพิ่งย้ายเข้ามาอยู่ในหลักสูตรใหม่ แม้ว่าจะเป็นอาจารย์เก่าที่มาจากหลักสูตรก็ถือว่าเป็นอาจารย์ใหม่ | ❑ | ❑ | 5.4.8.1 รายงานจำนวนและรายชื่ออาจารย์ใหม่แต่ละคณะในปีการศึกษาแต่ละหลักสูตร5.4.8.2 รายงานสรุปจำนวนอาจารย์ใหม่ที่เข้าร่วมการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอนในแต่ละปีการศึกษา แต่ละหลักสูตร |
| (9) อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง | 9.1 มีอาจารย์ประจำทั้งสิ้น ….. คน1. ชื่อสกุล ............................................................ ได้รับการพัฒนาเรื่อง ……….2. ชื่อสกุล ........................................................... ได้รับการพัฒนาเรื่อง ……….9.2 ได้รับการพัฒนาตามเกณฑ์ …… คน9.3 คิดเป็นร้อยละ …… | ❑ | ❑ | 5.4.9.1 รายงานจำนวนและรายชื่ออาจารย์ประจำทั้งหมดแต่ละหลักสูตรในปีการศึกษา5.4.9.2 รายงานสรุปจำนวนอาจารย์ประจำที่ได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพในแต่ละปีการศึกษาแต่ละหลักสูตร5.4.9.3 เอกสาร/หลักฐานการเข้าร่วมโครงการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพของอาจารย์ประจำแต่ละคนแต่ละหลักสูตร |
| (10) จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี | 10.1 มี/ไม่มีบุคลากรสายสนับสนุน(ถ้ามี) - มีบุคลากรทั้งสิ้น ….. คน1. ชื่อสกุล ............................................................ ได้รับการพัฒนาฯ เรื่อง ..............................2. ชื่อสกุล............ ได้รับการพัฒนาฯ เรื่อง ...............................- ได้รับการพัฒนาฯ ...... คน- คิดเป็นร้อยละ ................... | ❑ | ❑ | 5.4.10.1 รายงานจำนวนและรายชื่อบุคลากรทั้งหมดในปีการศึกษา5.4.10.2 รายงานจำนวนและรายชื่อบุคลากรได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพในแต่ละปีการศึกษา5.4.10.3 เอกสาร/หลักฐานการเข้าร่วมโครงการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพของบุคลากรแต่ละคน |
| (11) ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/ บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตรเฉลี่ยไม่น้อยกว่า3.5.1จากคะแนนเต็ม 5.0 | 11.1 มี/ไม่มีนักศึกษาปีสุดท้าย/ บัณฑิตใหม่ (ถ้ามี)- จำนวนนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ... คน- จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ...... คน- ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ......- ระดับความพึงพอใจ .....หมายเหตุ\*\*กรณีหลักสูตรใหม่ที่ยังไม่มีบัณฑิตไม่ต้องประเมินประเด็นนี้แต่หากเป็นหลักสูตรปรับปรุงต้องประเมินประเด็นนี้ด้วย | ❑ | ❑ | 5.4.11.1 รายงานสรุปความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้ายที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร |
| (12) ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00 | 12.1 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เป็นไปตามเกณฑ์ (เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 ) ได้คะแนน.........12.2 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ได้คะแนน....... | ❑ | ❑ | 5.4.12.1 รายงานผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่5.4.12.2 จำนวนบัณฑิตที่รับการประเมินทั้งหมด |
| (1) | จำนวนตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติที่ดำเนินการได้จริง | ………………….. |
| (2) | จำนวนตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติที่ต้องดำเนินการในปีการศึกษา 25...... | ………………….. |
| (3) | ร้อยละของผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (1) / (2) x 100  | ร้อยละ ………………….. |

\* โดยดูจากจำนวนตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบ TQF ข้อ (2) ได้จาก มคอ.2 หมวด 7 ข้อ 7

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบ | ......คะแนน | ......คะแนน | ......คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

#

# หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปัญหาในการบริหารหลักสูตร** | **ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร** | **แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาในอนาคต** |
| ตัวอย่าง : ปัญหาเรื่องการใช้ห้องปฏิบัติการที่ไม่เพียงพอ กรณีมีวิชาแกนที่ต้องใช้ห้องปฏิบัติการจำนวนมาก | ตัวอย่าง : อาจไม่บรรลุวัตถุประสงค์ที่จะสร้างความชำนาญในการใช้เครื่องมือให้แก่นักศึกษา | ตัวอย่าง : จัดชั่วโมงปฏิบัติเพิ่มหลังเรียน หรือ ช่วงวันเสาร์ อาทิตย์ |

##

## องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ในการดำเนินการบริหารหลักสูตรจะต้องมีปัจจัยที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ซึ่งประกอบด้วยความพร้อมทางกายภาพความพร้อมด้านอุปกรณ์ความพร้อมด้านเทคโนโลยีความพร้อมด้านการให้บริการเช่นห้องเรียนห้องปฏิบัติการห้องทำวิจัยอุปกรณ์การเรียนการสอนห้องสมุดการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศคอมพิวเตอร์ Wifi และอื่นๆรวมทั้งการบำรุงรักษาที่ส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผลตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติโดยพิจารณาร่วมกับผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์องค์ประกอบด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้จะพิจารณาได้จากตัวบ่งชี้ต่อไปนี้

**จำนวน** 1 ตัวบ่งชี้ คือ

### ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

**ผลการดำเนินงาน**

 อธิบายระบบและกลไกการดำเนินงาน กระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบันตามรายละเอียดที่ปรากฏในตารางซ้ายมือ

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| ในการรายงานผลการดำเนินงานให้อธิบายกระบวนการการหรือแสดงผลการดำเนินงานอย่างน้อยให้ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้**- ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบันโดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |
| **- จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน** (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |
| **- กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**(รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |  |

|  |
| --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย****ปี 2561** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2560** | **ปี 2561** |
| 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | ......คะแนน | ......คะแนน | ......คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

# หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น

**1. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน**

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับจาก การเสนอแนะจากผู้ประเมิน** | ตัวอย่าง :ควรมีการจัดกิจกรรมเสริมทักษะด้านอื่นๆ เช่นการทำงานเป็นทีม การเป็นผู้นำ ให้แก่นักศึกษาอย่างต่อเนื่อง |
| **ความเห็นของประธานหลักสูตร ต่อข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับ การเสนอแนะ** | ตัวอย่าง :ประธานหลักสูตร และคณะกรรมการคณะ เห็นด้วยในข้อเสนอแนะจากผู้ประเมินภายนอก และวางแผนปรับหลักสูตร |
| **การนำไปดำเนินการเพื่อ การวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร** | ตัวอย่าง :คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร ดำเนินการจัดแผนการทำกิจกรรม/ฝึกอบรม และงบประมาณในการจัดกิจกรรม/ฝึกอบรม อย่างต่อเนื่อง โดยทำกิจกรรมเสริมในวิชา (รหัสและชื่อรายวิชา) ในลักษณะการเชิญวิทยากร หรือศิษย์เก่าที่มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง เน้นให้ อาจารย์ผู้สอนในวิชาที่เกี่ยวข้องกับการเขียนโปรแกรม ฝึกใช้งานโปรแกรม Open Source มากขึ้น |

**2. สรุปการประเมินหลักสูตรจากผู้สำเร็จการศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| **การประเมินจากผู้ที่สำเร็จการศึกษา** | ผลการประเมินหลักสูตรจากผู้สำเร็จการศึกษาวันที่สำรวจ .............................................................................................................. |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน** | ตัวอย่าง :จุดอ่อน : สถานที่ให้บริการห้องปฏิบัติการไม่เพียงพอจุดแข็ง : 1) อาจารย์ผู้สอนมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและมีประสบการณ์จริงทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้งานจริง |
| **ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน** | ตัวอย่าง :จะดำเนินการเพื่อเสริมสร้างจุดแข็งอย่างต่อเนื่อง และพยายามแก้ไขจุดอ่อนโดยเพิ่มสถานที่หรือหาห้องปฏิบัติการเพิ่มขึ้น |
| **ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน** | ตัวอย่าง :ปรับชั่วโมงการเข้าห้องปฏิบัติการให้เกิดกระจายของการใช้งานในหลายวิชา |

**3. สรุปการประเมินหลักสูตรจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้ใช้บัณฑิต)**

|  |  |
| --- | --- |
| **กระบวนการประเมิน** | ตัวอย่าง :การประเมินได้ดำเนินการโดยการส่งแบบสอบถามไปยังผู้ใช้บัณฑิต โดยหน่วยงาน รับผิดชอบดำเนินการ ซึ่งได้จัดทำอย่างต่อเนื่องทุกปี |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผล การประเมิน** | ตัวอย่าง :จุดอ่อน : ของบัณฑิตในเรื่องภาษาอังกฤษและการสื่อสารระหว่างผู้ร่วมงานจุดแข็ง : ของบัณฑิตคือ สู้งาน รับผิดชอบ ตั้งใจทำงานสามารถทำงานเป็นทีมได้ |
| **ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผล การประเมิน** | ตัวอย่าง :แก้ไขจุดอ่อนโดยเน้นภาษาอังกฤษในการเรียนมากขึ้นในปีสุดท้ายเน้นการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับการทำงานมากขึ้น |
| **ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน** | ตัวอย่าง :ขอเสนอให้ใช้ภาษาอังกฤษเป็นเอกสารประกอบการเรียนในทุกวิชา โดยเฉพาะวิชาแกน เช่น ข้อสอบและเอกสารการเรียนเป็นภาษาอังกฤษ  |

#

#

# หมวดที่ 7 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร

|  |  |
| --- | --- |
| **การเปลี่ยนแปลงภายในสถาบัน (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปี ที่ผ่านมา** | ตัวอย่าง :ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ในมหาวิทยาลัยราชภัฎสงขลามีการเปิดหลักสูตรระดับปริญญาตรี ที่คล้ายกัน อีก 1 หลักสูตร คือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา..... ในคณะ...... ทำให้ปริมาณผู้สมัคร ในหลักสูตรมีน้อยลง |
| **การเปลี่ยนแปลงภายนอกสถาบัน (ถ้ามี) ที่มีผลกระทบต่อหลักสูตรในช่วง 2 ปี ที่ผ่านมา** | ตัวอย่าง :ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา มีการเปิดหลักสูตรในสาขาที่ใกล้เคียงกันมากขึ้นในสถาบันการอุดมศึกษาทั้งของรัฐและเอกชน เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบาย ให้สถาบันอุดมศึกษาระดับอนุปริญญา เปิดสอนในระดับปริญญาตรีได้ จึงทำให้มี ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงต่อหลักสูตร คือ ทำให้ปริมาณนักศึกษาสมัครเรียนในหลักสูตร น้อยลง |

#

# หมวดที่ 8 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร

1. แผนปฏิบัติการประจำปี

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| แผนการดำเนินงาน | **กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ** | ผู้รับผิดชอบ |
| ตัวอย่าง : **แผนปรับปรุงเนื้อหารายวิชา** (รหัสและชื่อรายวิชา) |  | อาจารย์ผู้รับผิดชอบ |

**2.ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนและข้อเสนอแนะในการพัฒนาหลักสูตร**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **แผนดำเนินการ** | **กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ** | **ผู้รับผิดชอบ** | **ความสำเร็จของแผน/เหตุผลที่ไม่สามารถดำเนินการได้สำเร็จ** |
| **ตัวอย่าง** การแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเพื่อพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร | วัน /เดือน /พ.ศ. | ระบุผู้รับผิดชอบเช่นประธานหลักสูตร อาจารย์ | สำเร็จ/ไม่สำเร็จ**กรณีไม่สำเร็จให้ระบุสาเหตุ............** |

**3. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาหลักสูตร**

3.1 ข้อเสนอแนะในการปรับโครงสร้างหลักสูตร (จำนวนหน่วยกิต รายวิชาแกน รายวิชาเลือก) ...................................................................................................................................................................................

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

3.2 ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงรายวิชา (การเปลี่ยนแปลง เพิ่มหรือลด เนื้อหาในรายวิชา การเปลี่ยนแปลงวิธีการสอนและการประเมินสัมฤทธิผลรายวิชา) ...................................................................................................................................................................................

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

3.3 กิจกรรมพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน...................................................................................................................................................................................

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

**4. แผนปฏิบัติการใหม่สำหรับปี .............................**

**(ระบุแผนการปฏิบัติการแต่ละแผน วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผนและผู้รับผิดชอบ**...................................................................................................................................................................................

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

**ตารางรายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 2 - องค์ประกอบที่ 6**

|  |
| --- |
| จุดเด่น |
|  |
|  |
|  |
|  |
| จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางการปรับปรุง |
|  |
|  |
|  |
|  |

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร :**

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ลายเซ็น : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_วันที่รายงาน : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ลายเซ็น : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_วันที่รายงาน : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ลายเซ็น : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_วันที่รายงาน : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ลายเซ็น : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_วันที่รายงาน : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ลายเซ็น : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_วันที่รายงาน : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ประธานหลักสูตร : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ลายเซ็น : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ วันที่รายงาน : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

เห็นชอบโดย : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(รองคณบดีฝ่ายวิชาการ)

ลายเซ็น : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ วันที่รายงาน : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

เห็นชอบโดย : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(คณบดี)

ลายเซ็น : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ วันที่รายงาน : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**เอกสารประกอบรายงาน**

1. สำเนารายงานรายวิชาทุกวิชา

2. วิธีการให้คะแนนตามกำหนดเกณฑ์มาตรฐานที่ใช้ในการประเมิน

3. ข้อสรุปผลการประเมินของบัณฑิตที่จบการศึกษาในปีที่ประเมิน

4. ข้อสรุปผลการประเมินจากบุคคลภายนอก

# สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

**หลักสูตร [ชื่อปริญญาหลักสูตร]. ระดับ (ปริญญาตรี/โท) สาขาวิชา [ชื่อสาขาวิชา]**

**คณะ [ชื่อคณะ] ปีการศึกษา 2561**

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

ตาราง 1 ผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ ระดับหลักสูตร

จากผลการดำเนินงานของหลักสูตร ……………… เมื่อประเมินโดยใช้เกณฑ์มาตรฐานและอิงเกณฑ์การประเมินตามที่ สกอ. กำหนด ในรอบปีการศึกษา 2561 ผลการประเมินสรุปได้ดังนี้

| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** | **ผลการประเมินตนเอง****(คะแนน)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวตั้ง** | **ผลลัพธ์****(%หรือสัดส่วน)** |
| **ตัวหาร** |
| **องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน** |
| ตัวบ่งชี้ที่ 1.1การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ. | ผ่าน | ผ่าน/ไม่ผ่าน | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ผ่าน/ไม่ผ่าน |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร** | **□ หลักสูตรได้มาตรฐาน****□ ไม่ได้มาตรฐาน** |
| **องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต** |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 2.1** คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ............ | ค่าเฉลี่ย.......... | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 2.2** **(ปริญญาตรี)** ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี | …… | .......... | X | 100 | = | .........% | บรรลุ/ไม่ บรรลุ | ......... คะแนน |
| ......... |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 2.2** **(ปริญญาโท)** ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | …. |  | X | 100 | = | .........% | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
| ......... |
| ......... |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต** | **เฉลี่ยรวม......... คะแนน** |
| **องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา** |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.1** การรับนักศึกษา | …...... | ......... คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.2** การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | ………. | ......... คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.3** ผลลัพธ์ที่เกิดกับนักศึกษา | .......... | ......... คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา** | **เฉลี่ยรวม………. คะแนน** |
| **องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์** |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.1** การบริหารและพัฒนาอาจารย์ | ......... | ......... คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.2** คุณภาพอาจารย์ |  | **รวม ………. คะแนน** |
| * ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
 | ……. | ......... | X | 100 | = | .........% | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
| ......... |
| * ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
 | …….. | ......... | X | 100 | = | .........% | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
| ......... |
| * ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร
 | …….. | ......... | X | 100 | = | .........% | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
| ......... |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.3** ผลที่เกิดกับอาจารย์ | …… | .........  | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 4 อาจารย์** | **เฉลี่ยรวม………. คะแนน** |
| **องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.1** สาระของรายวิชาในหลักสูตร | ....... | ......... | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
| **ตัวบ่งชี้ที่**  **5.2** การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | ....... | ......... | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
| **ตัวบ่งชี้ที่**  **5.3** การประเมินผู้เรียน | ....... | ......... | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.4**ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ....... |  | X | 100 | = | .........% | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
|  |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** | **เฉลี่ยรวม………. คะแนน** |
| **องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 6.1** สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | …….. | .........  | บรรลุ/ไม่บรรลุ | ......... คะแนน |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** | **เฉลี่ยรวม………. คะแนน** |

ตาราง 2 วิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **องค์ประกอบ** | **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** |
| **องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน** | ผ่าน/ไม่ผ่านการประเมิน | □ ได้มาตรฐาน□ ไม่ได้มาตรฐาน |
| **องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต** | คะแนนเฉลี่ยของทุกตัวบ่งชี้ในองค์ประกอบที่ 2-6 | 2 | - | - | 2.1,2.2 |  | ระดับคุณภาพ......... |
| **องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา** | 3 | 3.1,3.2,3.3 | - | - |  | ระดับคุณภาพ......... |
| **องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์** | 3 | 4.1,4.2,4.3 | - | - |  | ระดับคุณภาพ......... |
| **องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** | 4 | 5.1 | 5.2,5.3,5.4 | - |  | ระดับคุณภาพ......... |
| **องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** | 1 | - | 6.1 | - |  | ระดับคุณภาพ......... |
| **รวม** | **13** | **7** | **4** | **2** |  | **ระดับ**คุณภาพ…… |
| **ผลการประเมิน** |  |  |  |  |  | **ระดับคุณภาพ……** |

**หมายเหตุ :** ในประเด็นตัวบ่งชี้ที่ 3.3 และ 4.3 เป็นผลลัพธ์ของกระบวนการย่อย

**ตัวอย่างรายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนา องค์ประกอบที่ 2- องค์ประกอบที่ 6**

**จุดเด่น**

**1……………………………………………………………………………………………………………….......................................**

**2…………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**จุดที่ควรพัฒนา**

**1……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**2…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

|  |
| --- |
| **ผลการประเมินองค์ประกอบที่ 2-6** 0.01-2.00 ระดับคุณภาพน้อย 2.01-3.00 ระดับคุณภาพปานกลาง 4.01-5.00 ระดับคุณภาพดีมาก3.01-4.00 ระดับคุณภาพดี |
|  |
|  |

#

# ภาคผนวก