****

**รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร**

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

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

**มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา**

**ปีการศึกษา พ.ศ. 2562**

**(1 มิถุนายน 2562 – 31 พฤษภาคม 2563)**

**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 25](#_Toc508610260)

[หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต 27](#_Toc508610261)

[องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา 29](#_Toc508610262)

[ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา 29](#_Toc508610264)

[ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา 30](#_Toc508610265)

[ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา 31](#_Toc508610266)

[องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต 33](#_Toc508610267)

[ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 33](#_Toc508610269)

[ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี 35](#_Toc508610271)

[ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ปริญญาโท)ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรืเผยแพร่ 37](#_Toc508610272)

[หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาและคุณภาพการสอน 40](#_Toc508610273)

[องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน 44](#_Toc508610274)

[ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร 44](#_Toc508610275)

[ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน 45](#_Toc508610276)

[ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน 46](#_Toc508610277)

[ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 47](#_Toc508610278)

[หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร 53](#_Toc508610279)

[องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ 53](#_Toc508610280)

[ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ 53](#_Toc508610281)

[หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น 55](#_Toc508610282)

[หมวดที่ 7 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร 57](#_Toc508610283)

[หมวดที่ 8 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร 58](#_Toc508610284)

[สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน 60](#_Toc508610285)

[ภาคผนวก 65](#_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. 2562**

# 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 และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น  โดยมีอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ 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 หรืออาจารย์ผู้สอน  2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตรคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทาง วิชาการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร  จำนวน……คน คือ  ชื่อ-สกุล..................................................  2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตรคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน……คน คือ  ชื่อ-สกุล..................................................  เนื่องจาก (ระบุสาเหตุ).................... |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**   **ปริญญาโท**  คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันจำนวนอย่างน้อย 3 คน  3.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบสูตรเป็นไปตามเกณฑ์  (อย่างน้อย 3 คน) คือ   1. ชื่อ-สกุล............... 2. ชื่อ-สกุล............... 3. ชื่อ-สกุล...............   3.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก.......... |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน**   **ปริญญาโท**  1. อาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน  มีคุณวุฒิปริญญาโทหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ  2. มีประสบการณ์ด้านการสอน และ  3. มีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา  4.1 อาจารย์ผู้สอนหรืออาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2562 มีทั้งหมด………คน และเป็นไปตามเกณฑ์  4.2 อาจารย์ผู้สอนหรืออาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยไม่เป็นไปตามเกณฑ์เนื่องจาก……………………… |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ**   **ปริญญาโท**  1. เป็นอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ  2. มีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา  5.1 เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ มีทั้งหมด…….คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้   1. ชื่อ-สกุล............... 2. ชื่อ-สกุล............... 3. ชื่อ-สกุล...............   5.2 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ไม่เป็นเป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก.............................. |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)**   **ปริญญาโท**  1. เป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ  2. มีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา  6.1 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมหรืออาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย  (ถ้ามี) มีทั้งหมด………คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้   1. ชื่อ-สกุล............... 2. ชื่อ-สกุล............... 3. ชื่อ-สกุล...............   6.2 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก…………………………………. |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์**   **ปริญญาโท**  **1**. เป็นอาจารย์ประจำและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ  2. มีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา  7.1 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์มีทั้งหมด……….คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้   1. 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 ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาไม่เป็นไป  ตามเกณฑ์ เนื่องจาก..................... |  |
|  |  | 1. **อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิจัย**   10.1อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา มีทั้งหมด………..คน และ มีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้  1. ชื่ออาจารย์.......... มีผลงานวิจัยทั้งหมด………เรื่อง ดังนี้  1) ชื่อเรื่อง..................ตีพิมพ์ระบุชื่อวารสาร  2) ชื่อเรื่อง..................ตีพิมพ์ระบุชื่อวารสาร  3) ชื่อเรื่อง..................ตีพิมพ์ระบุชื่อวารสาร  10.2 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 และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น  โดยมีอาจารย์อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้   1. 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 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย  **ปริญญาโท**  มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไปและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย  2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทาง วิชาการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน……คน คือ  ชื่อ-สกุล..................................................  **2.2** อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน…คน คือ ชื่อ-สกุล..................................................  เนื่องจาก (ระบุสาเหตุ).................... |  |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร**   ปริญญาตรี  คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ 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 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย  3.1. 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 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น  4.1 อาจารย์ผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2562 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 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย  5.1 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ มีทั้งหมด…….คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้   1. 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 ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ  ไม่น้อยกว่า 10 เรื่องหากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการสูงเป็นที่ยอมรับซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระโดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ.ทราบ  6.1 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมหรืออาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย  (ถ้ามี) มีทั้งหมด………คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้   1. 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.ทราบ  7.1 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์มีทั้งหมด……….คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้   1. 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   รายงานการค้นคว้าหรือส่วนหนึ่งของการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการเผยแพร่ในลักษณะใด ลักษณะหนึ่งที่สามารถสืบค้นได้  8.1การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา 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 ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาไม่เป็นไป  ตามเกณฑ์ 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 2562 | 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 2562** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 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   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิ  ปริญญาเอก  × | 5 | |  | ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิ  ปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน | | | | | |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2562** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 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 2562** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 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   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร  100  x |  | ร้อยละ …..  ........  = |  |  | |  | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด |  |  |  |  |   2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร  x | 5 | = |  | .......... คะแนน | |  | ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 | |  |

**ข้อมูลประกอบการพิจารณาคุณภาพผลงานทางวิชาการ**

| **ที่** | **ข้อมูลพื้นฐาน** | **ค่าน้ำหนัก** | | **ชื่อ-สกุลอาจารย์** | | **ต้นสังกัดอาจารย์**  **(หลักสูตรและคณะ)** | **ชื่อผลงานวิชาการ/**  **งานสร้างสรรค์** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **คุณภาพผลงานวิชาทางวิชาการ** | | | | | | | |
| 1. | * บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ * มีการยื่นจดอนุสิทธิบัตร | **0.20** | |  | |  |  |
| 2. | * บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | **0.40** | |  | |  |  |
| - มีการยื่นจดสิทธิบัตร | **0.40** | |  | |  |  |
| 3. | * บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ * บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 * มีการจดแจ้งลิขสิทธิ์ | **0.60** | |  | |  |  |
| 4. | * ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร * บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | **0.80** | |  | |  |  |
| 5. | * บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562 | **1.00** | |  | |  |  |
| - ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร | **1.00** | |  | |  |  |
| - ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ | **1.00** | |  | |  |  |
| - ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน | **1.00** | |  | |  |  |
| - ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ | **1.00** | |  | |  |  |
| - ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว ได้แก่  ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม  ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียน การสอนและการเรียนรู้  ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ  ผลงานวิชาการรับใช้สังคม  กรณีศึกษา  ตำราหรือหนังสือหรืองานแปล  ซอฟต์แวร์  พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน | **1.00** | |  | |  |  |
| **คุณภาพผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ หรือผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาลศาสตร์และเทคโนโลยี** | | | | | | | |
| 6. | - ผลงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online | | **0.20** | |  |  |  |
| 7. | - ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน | | **0.40** | |  |  |  |
| 8. | - ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | | **0.60** | |  |  |  |
| 9. | - ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ | | **0.80** | |  |  |  |
| 10. | - ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ | | **1.00** | |  |  |  |
| 11. | จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ | |  | |  |  |  |
| 12. | จำนวนนักวิจัยประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ | |  | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน | | | | | | | | |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2562** | | **ผลการดำเนินงาน** | | | | **การบรรลุเป้าหมาย** | |
| **ปี 2561** | | **ปี 2562** | |
| 4.2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร | ร้อยละ ….....  ......... คะแนน | | ร้อยละ ….....  ......... คะแนน | | ร้อยละ ….....  ......... คะแนน | | บรรลุ/ไม่บรรลุ | |
| **การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน** | | | | | | | | | |
| **ตัวบ่งชี้** | | **เป้าหมาย**  **ปี 2562** | | **ผลการดำเนินงาน** | | | | **การบรรลุเป้าหมาย** | |
| **ปี 2561** | | **ปี 2562** | |
| 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 2560 - 2562 อัตราการคงอยู่  ร้อยละ ……… ดังนี้   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ลำดับ** | **ปีการศึกษา 2560** | **ปีการศึกษา 2561** | **ปีการศึกษา 2562** | | 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 มีค่าคะแนนเฉลี่ยการประเมินแต่ละ ปีการศึกษา ดังนี้   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ปีการศึกษา** | **ผลการประเมินความพึงพอใจ** | **ผลการเปรียบเทียบ** | | 2560 | ค่าเฉลี่ยผลการประเมินความพึงพอใจ | เพิ่มขึ้น / ลดลง | | 2561 | ค่าเฉลี่ยผลการประเมินความพึงพอใจ | เพิ่มขึ้น / ลดลง | | 2562 | ค่าเฉลี่ยผลการประเมินความพึงพอใจ | เพิ่มขึ้น / ลดลง |   หมายเหตุ\*\*ความพึงพอใจของอาจารย์ให้พิจารณาความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้ง 5 คน ที่ได้ทำหน้าที่ประจำหลักสูตร เป็นการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อกระบวนการที่ได้ดำเนินการให้กับอาจารย์ตามกิจกรรมต่างๆ |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน | | | | | |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2562** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 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 2562** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 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 2562** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 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** | | 2559 |  |  |  |  |  | | 2560 |  |  |  |  |  | | 2561 |  |  |  |  |  | | 2562 |  |  |  |  |  |   **การคิดอัตราการคงอยู่**  - คิดจำนวนนักศึกษาที่คงอยู่แต่ละปี   1. จำนวนนักศึกษาที่รับเข้าทั้งหมด........คน 2. จำนวนนักศึกษาที่หายไป........คน 3. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ (1) - (2)..........คน (คิดแต่ละปีที่รับเข้า)   - คิดอัตราการคงอยู่โดยคิดเป็นร้อยละ   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่  x | 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** | | 2560 |  |  | | 2561 |  |  | | 2562 |  |  |   บัณฑิตศึกษา นักศึกษามีความรู้ ทักษะการแสวงหาความรู้ การสร้างความรู้ด้วยตนเอง  มีศักยภาพการวิจัยที่แสดงออกถึงการผลิตและเผยแพร่ความรู้จากกระบวนการวิจัยของตนเอง | 3.3.3 รายงานผลการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนของหลักสูตร  3.3.4 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **- ผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา**  การจัดการข้อร้องเรียน หมายถึง การอธิบายการจัดการข้อร้องเรียนที่มีนัยสำคัญไม่ได้เน้นที่ปริมาณหรือจำนวนข้อร้องเรียน **โดยหลักสูตรมีการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษามีรายละเอียดดังนี้**  การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน | | | | | |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2562** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 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 ……………………… มีดังนี้  ข้อมูลประกอบการพิจารณา   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 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 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน | | | | | |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2562** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 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 เนื่องจากไม่มีผู้สำเร็จการศึกษา สำหรับหลักสูตรปรับปรุงที่มีนักศึกษาเรียนอยู่ ต้องประเมินตัวบ่งชี้ที่ 2.1 และ 2.2 เนื่องจากมีผู้สำเร็จการศึกษา**แล้ว*

ผลการดำเนินงาน

ให้เขียนอธิบายกระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบัน ตามรายละเอียดที่ปรากฏในตารางซ้ายมือ

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| ผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี ของหลักสูตร …………………………………….. มีดังนี้  ข้อมูลประกอบการพิจารณา  วันที่สำรวจ …………………………..   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 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 2562** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 2.2 ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี | ร้อยละ............  ……….คะแนน | ร้อยละ............  ……….คะแนน | ร้อยละ............  ……….คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

**การวิเคราะห์ผลที่ได้**

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

### ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ปริญญาโท)ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับ การตีพิมพ์หรืเผยแพร่

**ชนิดของตัวบ่งชี้**  ผลลัพธ์ **(O)**

**ผลการดำเนินงาน**

ให้เขียนอธิบายกระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบัน ตามรายละเอียดที่ปรากฏในตารางซ้ายมือ

| ผลการดำเนินงาน | เอกสารหลักฐานประกอบ |
| --- | --- |
| ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ของหลักสูตร………………………………. มีดังนี้  ข้อมูลประกอบการพิจารณา   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 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 | |  |

# กำหนดระดับคุณภาพผลงานทางวิชาการ ดังนี้

| **ที่** | **ข้อมูลพื้นฐาน** | **ค่าน้ำหนัก** | **ชื่อ-สกุลอาจารย์** | **ต้นสังกัดอาจารย์**  **(หลักสูตรและคณะ)** | **ชื่อผลงานวิชาการ/**  **งานสร้างสรรค์** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **คุณภาพผลงานวิชาทางวิชาการ** | | | | | |
| 1. | * บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ลักษณะใดลักษณะหนึ่ง | **0.10** |  |  |  |
| 2. | * บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | **0.20** |  |  |  |
| 3. | * บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ * ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร | **0.40** |  |  |  |
| 4. | * บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฎในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 | **0.60** |  |  |  |
| 5 | * บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | **0.80** |  |  |  |
| 6 | - บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562 | **1.00** |  |  |  |
| - ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร | **1.00** |  |  |  |
| **คุณภาพผลงานสร้างสรรค์** | | | | | |
| 7. | - งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online | **0.20** |  |  |  |
| 7. | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน | **0.40** |  |  |  |
| 8. | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | **0.60** |  |  |  |
| 9. | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ | **0.80** |  |  |  |
| 10. | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ | **1.00** |  |  |  |

การส่งบทความเพื่อพิจารณาคัดเลือกให้นำเสนอในการประชุมวิชาการต้องส่งเป็นฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)

และเมื่อได้รับกรตอบรับและตีพิมพ์แล้ว การตีพิมพ์ต้องตีพิมพ์เป็นฉบับสมบูรณ์ ซึ่งสามารถอยู่ในรูปแบบเอกสาร หรือสื่ออิเล็กซ์ทรอนิกส์ได้

ผลงานสร้างสรรค์ทุกชิ้นต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการที่มีองค์ประกอบไม่น้อยกว่า 3 คน โดยมีบุคคลภายนอกสถาบันร่วมพิจารณาด้วย

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | เป้าหมาย  ปี 2562 | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 256**1 | **ปี 256**1 |
| 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  ....../2562..........คำอธิบายรายวิชา......... | ตัวอย่าง : เป็นวิชาเลือกที่กำหนดไว้แต่ไม่ได้เปิดเนื่องจากมีนักศึกษาสนใจลงทะเบียนน้อย จากการที่มีการเปิดรายวิชาเลือกปริมาณมาก | ระบุมาตรการทดแทนที่ได้ดำเนินการ  ตัวอย่าง : 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 2562** | **ผลการดำเนินงาน** | | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** | |
| 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร | | ......คะแนน | ......คะแนน | ......คะแนน | | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

### 

### 

### ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ

**ผลการดำเนินการ**

อธิบายระบบและกลไกการดำเนินงาน กระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบันตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน | | | | |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2562** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 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 2562** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 5.3 การประเมินผู้เรียน | ......คะแนน | ......คะแนน | ......คะแนน | บรรลุ/ไม่บรรลุ |

### 

### ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

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

**ผลการดำเนินงาน**

| **ดัชนีตัวบ่งชี้ (KPI)** | | **ผลการดำเนินการ** | | | **เอกสารหลักฐานประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | เป็น  ตามเกณฑ์ | ไม่เป็น  ตามเกณฑ์ |
| (1) อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผนติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร | | 1. มีอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งสิ้น ...... 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 รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร  5.4.1.2 รายงานการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตร ซึ่งแสดงรายชื่ออาจารย์ผู้เข้าร่วมประชุมโดยจัดประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 2 ครั้ง  5.4.1.3 รายงานสรุปจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตรในแต่ละปีการศึกษา  5.4.1.4 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.1  2.2 กรณีไม่มี มคอ.1  2.2.1 มคอ.2 สอดคล้องกับประกาศ TQF  2.2.2 มคอ.2 ไม่สอดคล้องกับประกาศ  TQF | ❑ | ❑ | 5.4.2.1 มคอ.2รายละเอียด**ของ**หลักสูตร  5.4.2.2 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 รายละเอียดของหลักสูตร  5.4.3.2 มคอ.3 รายละเอียดรายวิชา  5.4.3.3 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 …… รายวิชา  2. 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.......รายวิชา  2. 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 ทุกรายวิชา  5.4.4.2 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 รายงานจำนวนรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนในปีการศึกษา  5.4.6.2 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 รายงานจำนวนและรายชื่ออาจารย์ใหม่แต่ละคณะในปีการศึกษาแต่ละหลักสูตร  5.4.8.2 รายงานสรุปจำนวนอาจารย์ใหม่ที่เข้าร่วมการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอนในแต่ละปีการศึกษา แต่ละหลักสูตร |
| (9) อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง | | 9.1 มีอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทั้งสิ้น ….. คน  1. ชื่อสกุล ............................................................  ได้รับการพัฒนาเรื่อง ……….  2. ชื่อสกุล ...........................................................  ได้รับการพัฒนาเรื่อง ……….  9.2 ได้รับการพัฒนาตามเกณฑ์ …… คน  9.3 คิดเป็นร้อยละ …… | ❑ | ❑ | 5.4.9.1 รายงานจำนวนและรายชื่ออาจารย์ประจำทั้งหมดแต่ละหลักสูตรในปีการศึกษา  5.4.9.2 รายงานสรุปจำนวนอาจารย์ประจำที่ได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพในแต่ละปีการศึกษาแต่ละหลักสูตร  5.4.9.3 เอกสาร/หลักฐานการเข้าร่วมโครงการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพของอาจารย์ประจำแต่ละคนแต่ละหลักสูตร |
| (10) จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี | | 10.1 มี/ไม่มีบุคลากรสายสนับสนุน  (ถ้ามี)  - มีบุคลากรทั้งสิ้น ….. คน  1. ชื่อสกุล ............................................................  ได้รับการพัฒนาฯ เรื่อง ..............................  2. ชื่อสกุล............  ได้รับการพัฒนาฯ เรื่อง ...............................  - ได้รับการพัฒนาฯ ...... คน  - คิดเป็นร้อยละ ................... | ❑ | ❑ | 5.4.10.1 รายงานจำนวนและรายชื่อบุคลากรทั้งหมดในปีการศึกษา  5.4.10.2 รายงานจำนวนและรายชื่อบุคลากรได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพในแต่ละปีการศึกษา  5.4.10.3 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 รายงานผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่  5.4.12.2 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 2562** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 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 2562** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2561** | **ปี 2562** |
| 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** | ผลการประเมินหลักสูตรจากผู้สำเร็จการศึกษา  วันที่สำรวจ .............................................................................................................. |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน** | ตัวอย่าง :  จุดอ่อน : สถานที่ให้บริการห้องปฏิบัติการไม่เพียงพอ  จุดแข็ง : 1) อาจารย์ผู้สอนมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและมีประสบการณ์จริงทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้งานจริง |
| **ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน** | ตัวอย่าง :จะดำเนินการเพื่อเสริมสร้างจุดแข็งอย่างต่อเนื่อง และพยายามแก้ไขจุดอ่อนโดยเพิ่มสถานที่หรือหาห้องปฏิบัติการเพิ่มขึ้น |
| **ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน** | ตัวอย่าง :ปรับชั่วโมงการเข้าห้องปฏิบัติการให้เกิดกระจายของการใช้งานในหลายวิชา |

**3. สรุปการประเมินหลักสูตรจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้ใช้บัณฑิต)**

|  |  |
| --- | --- |
| **กระบวนการประเมิน** | ตัวอย่าง :  การประเมินได้ดำเนินการโดยการส่งแบบสอบถามไปยังผู้ใช้บัณฑิต โดยหน่วยงาน รับผิดชอบดำเนินการ ซึ่งได้จัดทำอย่างต่อเนื่องทุกปี |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผล การประเมิน** | ตัวอย่าง :  จุดอ่อน : ของบัณฑิตในเรื่องภาษาอังกฤษและการสื่อสารระหว่างผู้ร่วมงาน  จุดแข็ง : 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 2562**

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

ตาราง 1 ผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ ระดับหลักสูตร

จากผลการดำเนินงานของหลักสูตร ……………… เมื่อประเมินโดยใช้เกณฑ์มาตรฐานและอิงเกณฑ์การประเมินตามที่ สกอ. กำหนด ในรอบปีการศึกษา 2562 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 ระดับคุณภาพดีมาก  3.01-4.00 ระดับคุณภาพดี |
|  |
|  |

# 

# 

# ภาคผนวก