

รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร

และรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร.............................

คณะ........................................................

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ปีการศึกษา พ.ศ. 2563

(1 มิถุนายน 2563 – 31 พฤษภาคม 2564)

# คำนำ

หลักสูตร………………………… สาขาวิชา………………………คณะ……………………………..มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ดำเนินการจัดการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พ.ศ. 2562 หลักสูตรได้จัดทำรายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน และรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) ปีการศึกษา 2563 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2561 เพื่อให้ข้อมูลสาธารณะที่เป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทำให้มั่นใจว่ามหาวิทยาลัยสามารถสร้างผลผลิตทางการศึกษาที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามที่กำหนด สาระสำคัญในรายงานฉบับนี้ ประกอบด้วย บทสรุปผู้บริหาร รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร และสรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

หลักสูตร……………………………….. สาขาวิชา……………………………. หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน และรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) ปีการศึกษา 2563 จะเป็นเอกสารแสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหลักสูตรในการประเมินคุณภาพ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร ตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน  
ระดับหลักสูตร แต่ละตัวบ่งชี้ให้มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้นต่อไป

# สารบัญ

**หน้า**

[คำนำ ก](#_Toc71762291)

[สารบัญ ข](#_Toc71762292)

[บทสรุปสำหรับผู้บริหาร ง](#_Toc71762293)

[รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร 3](#_Toc71762294)

[หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป 3](#_Toc71762295)

[องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน 5](#_Toc71762296)

[ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ. 5](#_Toc71762297)

[หมวดที่ 2 อาจารย์ 17](#_Toc71762298)

[องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์ 17](#_Toc71762299)

[ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์ 17](#_Toc71762300)

[ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์ 20](#_Toc71762301)

[ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ 31](#_Toc71762302)

[หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต 34](#_Toc71762303)

[องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา 36](#_Toc71762304)

[ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา 36](#_Toc71762305)

[ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา 38](#_Toc71762306)

[ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา 41](#_Toc71762307)

[องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต 46](#_Toc71762308)

[ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 46](#_Toc71762309)

[ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี 48](#_Toc71762310)

[หมวดที่ 4 ข้อมูลสรุปรายวิชาและคุณภาพการสอน 55](#_Toc71762311)

[ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร 59](#_Toc71762312)

[ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน 61](#_Toc71762313)

[ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน 66](#_Toc71762314)

[ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 69](#_Toc71762315)

[หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร 75](#_Toc71762316)

[องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ 76](#_Toc71762317)

[ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ 76](#_Toc71762318)

[หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น 79](#_Toc71762319)

[หมวดที่ 7 การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อหลักสูตร 81](#_Toc71762320)

[หมวดที่ 8 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร 82](#_Toc71762321)

[สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน 85](#_Toc71762322)

# 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. ..........................................................................................................................................

**จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง**

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

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

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

# รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร

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

**คณะ [ชื่อคณะ] ปีการศึกษา 2563**

# 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** **(เกณฑ์ 2548) /อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

3.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร (เกณฑ์ 2548) /อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ชุดที่ระบุใน มคอ.2)

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

3.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร (เกณฑ์ 2548) /อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ชุดปัจจุบัน)

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

**4. อาจารย์ผู้สอน**

4.1 อาจารย์ประจำ

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

2) …………………………………………………….……ชื่อ-สกุล ……………………………………………………

3) …………………………………………………….……ชื่อ-สกุล ……………………………………………………

4) …………………………………………………….……ชื่อ-สกุล ……………………………………………………

5) …………………………………………………….……ชื่อ-สกุล ……………………………………………………

4.2 อาจารย์พิเศษ

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

2) …………………………………………………….……ชื่อ-สกุล ……………………………………………………

3) …………………………………………………….……ชื่อ-สกุล ……………………………………………………

4) …………………………………………………….……ชื่อ-สกุล ……………………………………………………

5) …………………………………………………….……ชื่อ-สกุล ……………………………………………………

**5. สถานที่จัดการเรียนการสอน**

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

## องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน

### ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล : โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

**ผลการดำเนินงาน**

### เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ฉบับ พ.ศ.2548

| ผลการดำเนินงาน | | ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน |
| --- | --- | --- |
| ผ่าน | ไม่ผ่าน |
|  |  | **1.จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร**  **ปริญญาตรี**  ไม่น้อยกว่า 5 คน และเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น  **ปริญญาโท**  ไม่น้อยกว่า 5 คน และเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 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............... 2. ชื่อ-สกุล............... 3. ชื่อ-สกุล............... |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.1-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร**   **ปริญญาตรี**  คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน อย่างน้อย 2 คน  **ปริญญาโท**  มีคุณสมบัติเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรืออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ หรืออาจารย์ผู้สอน  2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตรคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน……คน คือ  ชื่อ-สกุล..................................................  2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตรคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน……คน คือ  ชื่อ-สกุล..................................................  เนื่องจาก (ระบุสาเหตุ).................... |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.2-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.2-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 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 อาจารย์ผู้รับผิดชอบสูตรไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก...... |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.3-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.3-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน**   **ปริญญาโท**  1. อาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน มีคุณวุฒิปริญญาโทหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และ  2. มีประสบการณ์ด้านการสอน และ  3. มีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา  4.1 อาจารย์ผู้สอนหรืออาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2563 มีทั้งหมด………คน และเป็นไปตามเกณฑ์  4.2 อาจารย์ผู้สอนหรืออาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยไม่เป็นไปตามเกณฑ์เนื่องจาก……………………… |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.4-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.4-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 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.............................. |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.5-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.5-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 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 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมไม่เป็นไปตามเกณฑ์เนื่องจาก………………………… |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.6-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.6-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 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............... |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.7-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.7-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 1. **การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา**   (เฉพาะแผน ก เท่านั้น) ต้องเป็นรายงานสืบเนื่องฉบับเต็มในการประชุมทางวิชาการ (Proceeding) หรือวารสารหรือ หรือสิ่งพิมพ์วิชาการ ซึ่งอยู่ในรูปแบบเอกสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกซ์  8.1 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา เป็นไปตามเกณฑ์ที่ สกอ.กำหนด ดังนี้ ………  8.2 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา  ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ สกอ. กำหนด  เนื่องจาก ……………………………… |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.8-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.8-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 1. **ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา**   9.1 ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการ ค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นไปตามเกณฑ์   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ชื่อ-สกุลอาจารย์** | **จำนวนนักศึกษาในความดูแล** | | | **ปริญญาโท** | | | **Thesis** | **IS** | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |   9.2 ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก..................... |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.9-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.9-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 1. **อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ**   10.1อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา มีทั้งหมด………..คน และมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้  1. ชื่ออาจารย์.......... มีผลงานวิจัยทั้งหมด………เรื่อง ดังนี้  1) ชื่อเรื่อง..................ตีพิมพ์ระบุชื่อวารสาร  2) ชื่อเรื่อง..................ตีพิมพ์ระบุชื่อวารสาร  3) ชื่อเรื่อง..................ตีพิมพ์ระบุชื่อวารสาร  10.2 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้า อิสระในระดับบัณฑิตศึกษาไม่มีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เนื่องจาก………………………. |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.10-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.10-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 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) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.11-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.11-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

### เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ฉบับ พ.ศ.2558

| **ผลการดำเนินงาน** | | **ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน** |
| --- | --- | --- |
| **ผ่าน** | **ไม่ผ่าน** |
|  |  | **1.จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**  **ปริญญาตรี**  ไม่น้อยกว่า 5 คนและเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น  **ประกาศนียบัตรบัณฑิต**  ไม่น้อยกว่า 5 คน และเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น  **ปริญญาโท**  ไม่น้อยกว่า 3 คน และเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น  โดยมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้   1. ชื่อ-สกุล............... 2. ชื่อ-สกุล............... 3. ชื่อ-สกุล............... 4. ชื่อ-สกุล............... 5. ชื่อ-สกุล...............   กรณีอาจารย์รับผิดชอบหลักสูตรไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก (ระบุสาเหตุ)....................  ชื่อ-สกุล............... |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.1-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**   **ปริญญาตรี**  คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน และมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง  **ประกาศนียบัตรบัณฑิต**  มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไปและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการ ต้องเป็นผลงานวิจัย  **ปริญญาโท**  มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไปและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการ ต้องเป็นผลงานวิจัย  \*กรณีคุณลักษณะหลักสูตรประเภทวิชาชีพ/ปฏิบัติการ  คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ในสาขาวิชาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 2 ใน 5 คน ต้องมีประสบการณ์ในด้านการปฏิบัติการ  2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน…คน คือ  ชื่อ-สกุล..................................................  2.2อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน…คน คือ  ชื่อ-สกุล..................................................  เนื่องจาก (ระบุสาเหตุ).................... |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.2-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.2-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร**   ปริญญาตรี  คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง ไม่จำกัดจำนวนและประจำได้มากกว่า 1 หลักสูตร  **ประกาศนียบัตรบัณฑิต**  คุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย  **ปริญญาโท**  คุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการ ต้องเป็นผลงานวิจัย  3.1. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคน มีคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร คือ  ชื่อ-สกุล..................................................  3.2. อาจารย์ประจำหลักสูตร…………คน มีคุณวุฒิหรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร คือ  ชื่อ-สกุล..................................................  เนื่องจาก (ระบุสาเหตุ).................... |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.3-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.3-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 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 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง   * **อาจารย์พิเศษ**   คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันหรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนไม่น้อยกว่า 6 ปี ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น  **ปริญญาโท**   * **อาจารย์ประจำ**   คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันหรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน ต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง   * **อาจารย์พิเศษ**   คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนและ มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง ทั้งนี้ มีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น  4.1 อาจารย์ผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2563 มีทั้งหมด………คน และเป็นไปตามเกณฑ์   1. ชื่อ-สกุล.............   4.2 อาจารย์ผู้สอนมหาวิทยาลัยไม่เป็นไปตามเกณฑ์  ชื่อ-สกุล............. เนื่องจาก…………… |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.4-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.4-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ**   **ปริญญาโท**  1. เป็นอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการ ต้องเป็นผลงานวิจัย  5.1 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ มีทั้งหมด…….คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้   1. ชื่อ-สกุล............... 2. ชื่อ-สกุล............... 3. ชื่อ-สกุล...............   5.2 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก.............................. |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.5-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.5-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)**   **ปริญญาโท**   * + **อาจารย์ประจำ**   คุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการ ต้องเป็นผลงานวิจัย   * + **ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก**   คุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่ามีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง หากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ.ทราบ  6.1 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมหรืออาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย  (ถ้ามี) มีทั้งหมด………คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้   1. ชื่อ-สกุล............... 2. ชื่อ-สกุล...............   6.2 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก…… |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.6-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.6-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 1. **คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์**   **ปริญญาโท**   * + **อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์**   ประกอบด้วย อาจารย์ประจำและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ไม่น้อยกว่า 3 คน ประธานผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องไม่เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรือที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม   * + **อาจารย์ประจำหลักสูตร**   คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ไม่ต่ำกว่าสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย   * + **ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก**   คุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง หากไม่มีคุณวุฒิหรือประสบการณ์ตามที่กำหนดจะต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบของสภาสถาบันและแจ้ง กกอ.ทราบ  7.1 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์มีทั้งหมด……….คน และเป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้   1. ชื่อ-สกุล............... 2. ชื่อ-สกุล............... 3. ชื่อ-สกุล...............   7.2 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์เนื่องจาก…………… |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.7-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.7-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 1. **การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา**  * แผน ก1   ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศของ กกอ.   * แผน ก2   ต้องได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศของ กกอ.หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการ โดยบทความที่นำเสนอได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการ (Proceeding)   * แผน ข   รายงานการค้นคว้าหรือส่วนหนึ่งของการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการเผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สามารถสืบค้นได้  8.1การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา เป็นไป ตามเกณฑ์ที่ สกอ.กำหนด ดังนี้ …………………  8.2 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา  ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ สกอ. กำหนด เนื่องจาก ………… |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.8-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.8-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 1. **ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา**   9.1ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการ ค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นไปตามเกณฑ์   * **วิทยานิพนธ์** อาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอก 1 คนต่อนักศึกษา 5 คน * **การค้นคว้าอิสระ** อาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอก 1 คน ต่อนักศึกษา 15 คน หากอาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอกและมีตำแหน่งทางวิชาการ หรือปริญญาโทและมีตำแหน่งทางวิชาการระดับรองศาสตราจารย์ขึ้นไป 1 คนต่อนักศึกษา10 คน และหากเป็นที่ปรึกษาทั้ง 2 ประเภท ให้เทียบสัดส่วนนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ 1 คน เทียบเท่ากับนักศึกษาที่ค้นคว้าอิสระ 3 คน  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ชื่อ-สกุลอาจารย์** | **จำนวนนักศึกษาในความดูแล** | | | **ปริญญาโท** | | | **Thesis** | **IS** | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |   9.2 ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาไม่เป็นไปตามเกณฑ์ เนื่องจาก...................... |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.9-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.9-2 (ลิงค์เอกสาร)** |
|  |  | 1. **การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด**   **ปริญญาตรี**  ต้องไม่เกิน 5 ปี ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรืออย่างน้อยทุก ๆ 5 ปี  **ประกาศนียบัตรบัณฑิต**  ต้องไม่เกิน 5 ปี ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรืออย่างน้อยทุก ๆ 5 ปี  **ปริญญาโท**  ต้องไม่เกิน 5 ปี ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรืออย่างน้อยทุก ๆ 5 ปี |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | **1.1.10-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **1.1.10-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | เป้าหมาย  **ปี 2563** | **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

**ชนิดของตัวบ่งชี้** กระบวนการ (P)

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** **โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** **โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

ผลการดำเนินงาน

อธิบายผลการดำเนินงานที่หลักสูตรได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

|  |
| --- |
| **4.1.1 ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรมมีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **4.1.1-1 แผนการบริหารและแผนพัฒนาอาจารย์ ระดับหลักสูตร\***  **4.1.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **4.1.2 ระบบการบริหารอาจารย์** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรมมีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **4.1.1-1 แผนการบริหารและแผนพัฒนาอาจารย์ ระดับหลักสูตร\***  **4.1.2-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **4.1.2-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **4.1.3 ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรมมีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **4.1.1-1 แผนการบริหารและแผนพัฒนาอาจารย์ ระดับหลักสูตร\***  **4.1.3-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **4.1.3-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์ | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

### ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์

**ชนิดของตัวบ่งชี้** ปัจจัยนำเข้า (I)

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** **โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** **โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

|  |
| --- |
| **4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก** |
| **ผลการดำเนินงาน**  อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ………………. คน มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน ………………. คน ได้แก่   |  |  | | --- | --- | | **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล** | | 1 | ชื่อ-สกุล | | 2 | ชื่อ-สกุล | | 3 | ชื่อ-สกุล |   คิดเป็นร้อยละ ......... เมื่อเทียบกับคะแนนเต็ม 5 มีค่าเท่ากับ ......... คะแนน รายละเอียดการคำนวณดังต่อไปนี้ |
| **วิธีการคำนวณ**  1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีวุฒิปริญญาเอก  จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก  จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด  X 100  **สูตรคำนวณ Excel (ดับเบิ้ลคลิก เพื่อแก้ไข)**    2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5  ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก  ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่ได้คะแนนเต็ม 5  X 5  **สูตรคำนวณ Excel (ดับเบิ้ลคลิก เพื่อแก้ไข)** |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** |
| **4.2.1-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **4.2.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็น** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | ร้อยละ 99.99  0.00 คะแนน | ร้อยละ 99.99  0.00 คะแนน | ร้อยละ 99.99  0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

|  |
| --- |
| **4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ** |
| **ผลการดำเนินงาน**  อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ………………. คน ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน ………………. คน ได้แก่   |  |  | | --- | --- | | **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล** | | 1 | ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | | 2 | ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | | 3 | ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | | 4 | ชื่อ-สกุลอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ |   คิดเป็นร้อยละ......... เมื่อเทียบกับคะแนนเต็ม 5 มีค่าเท่ากับ ......... คะแนน รายละเอียดการคำนวณดังต่อไปนี้ |
| **วิธีการคำนวณ**  1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ  จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ  จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด  X 100  **สูตรคำนวณ Excel (ดับเบิ้ลคลิก เพื่อแก้ไข)**    2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5  ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ  ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่หนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5  X 5  **สูตรคำนวณ Excel (ดับเบิ้ลคลิก เพื่อแก้ไข)** |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** |
| **4.2.2-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **4.2.2-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็น** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | ร้อยละ 99.99  0.00 คะแนน | ร้อยละ 99.99  0.00 คะแนน | ร้อยละ 99.99  0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

**4.2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

**ผลการดำเนินงาน**

อธิบายผลการดำเนินงานที่หลักสูตรได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

|  |
| --- |
| **4.2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร** |
| **ผลการดำเนินงาน**  ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทั้งหมด จำนวน ……….. เรื่อง  ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เท่ากับ ร้อยละ ……………. คะแนนที่ได้เท่ากับ…………….. คะแนนโดยแสดงวิธีการคำนวณ ดังนี้  **วิธีการคำนวณ**  1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด  X 100 |
| **สูตรคำนวณ Excel (ดับเบิ้ลคลิก เพื่อแก้ไข)**    2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5  ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5  X 5  **สูตรคำนวณ Excel (ดับเบิ้ลคลิก เพื่อแก้ไข)** |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** |
| **4.2.3-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **4.2.3-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

**ข้อมูลประกอบการพิจารณาคุณภาพผลงานทางวิชาการ**

**เกณฑ์การประเมินตามคู่มือ**

| **ที่** | **ข้อมูลพื้นฐาน** | **ค่าน้ำหนัก** |
| --- | --- | --- |
| **คุณภาพผลงานวิชาทางวิชาการ** | | |
| 1 | * บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ * มีการยื่นจดอนุสิทธิบัตร | 0.20 |
| 2 | - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | 0.40 |
| - มีการยื่นจดสิทธิบัตร |  |
| 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 | - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏใน ฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2562 | 1.00 |
| - ­ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ | 1.00 |
| - ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน | 1.00 |
| - ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ | 1.00 |
| - ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร | 1.00 |
| - ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว ได้แก่   * ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม * ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้ * ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ * ผลงานวิชาการรับใช้สังคม * กรณีศึกษา * ตำราหรือหนังสือหรืองานแปล * ซอฟต์แวร์ * พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน | 1.00 |
| **คุณภาพผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ หรือผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** | | |
| 6 | - งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online | 0.20 |
| 7 | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน | 0.40 |
| 8 | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | 0.60 |
| 9 | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ | 0.80 |
| 10 | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ | 1.00 |

**รายงานผล: ข้อมูลผลงานทางวิชาการ/งานสร้างสรรค์**

| **ที่** | **ข้อมูลพื้นฐาน** | **ค่าน้ำหนัก** | **ชื่อ-สกุลอาจารย์** | **ต้นสังกัดอาจารย์**  **(หลักสูตรและคณะ)** | **ชื่อผลงานวิชาการ/**  **งานสร้างสรรค์** | **วันที่เผยแพร่ผลงาน** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **คุณภาพผลงานวิชาทางวิชาการ** | | | | | | |
| 1 | * บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ * มีการยื่นจดอนุสิทธิบัตร | 0.20 |  |  |  |  |
| 2 | - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | 0.40 |  |  |  |  |
| - มีการยื่นจดสิทธิบัตร |  |  |  |  |  |
| 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 | - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏใน ฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2562 | 1.00 |  |  |  |  |
| - ­ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ | 1.00 |  |  |  |  |
| - ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน | 1.00 |  |  |  |  |
| - ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ | 1.00 |  |  |  |  |
| - ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร | 1.00 |  |  |  |  |
| - ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว ได้แก่   * ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม * ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้ * ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ * ผลงานวิชาการรับใช้สังคม * กรณีศึกษา * ตำราหรือหนังสือหรืองานแปล * ซอฟต์แวร์ * พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน | 1.00 |  |  |  |  |
| **คุณภาพผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ หรือผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** | | | | | | |
| 6 | - งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online | 0.20 |  |  |  |  |
| 7 | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน | 0.40 |  |  |  |  |
| 8 | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | 0.60 |  |  |  |  |
| 9 | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ | 0.80 |  |  |  |  |
| 10 | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ | 1.00 |  |  |  |  |

**สรุปคะแนนผลรวมถ่วงน้ำหนัก สูตรคำนวณ Excel (ดับเบิ้ลคลิก เพื่อแก้ไข)**



**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็น** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 4.2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | ร้อยละ 99.99  0.00 คะแนน | ร้อยละ 99.99  0.00 คะแนน | ร้อยละ 99.99  0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 4.2 คุณภาพอาจารย์ | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

### ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์

**ชนิดของตัวบ่งชี้** ผลลัพธ์ **(O)**

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** **โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** **โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

ผลการดำเนินงาน

อธิบายผลการดำเนินงานที่หลักสูตรได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

|  |
| --- |
| **4.3.1 อัตราการคงอยู่ของอาจารย์** |
| **ผลการดำเนินงาน**  ในการรายงานผลการดำเนินงานให้อธิบายกระบวนการหรือแสดงผลการดำเนินงานในประเด็นต่อไปนี้  หลักสูตร……….. สาขาวิชา………….. มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 5 ท่าน ซึ่งอาจารย์มีความเพียงพอต่อสัดส่วนจำนวนนักศึกษาที่ใช้สำหรับการบริหารจัดการและการจัดการเรียนการสอนตามมาตรฐานหลักสูตร รวมทั้งมีการจัดทำแบบสำรวจแนวโน้มอัตราการคงอยู่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตั้งแต่ปีการศึกษา 2561 - 2563 อัตราการคงอยู่ ร้อยละ ……… ดังนี้   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ลำดับ** | **ปีการศึกษา 2561** | **ปีการศึกษา 2562** | **ปีการศึกษา 2563** | | 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\*\*อัตราคงอยู่ของอาจารย์ให้พิจารณาจากรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรว่ามีการเปลี่ยนแปลงในแต่ละปี ตั้งแต่หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง ที่ได้รับการอนุมัติ/เห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยให้เปิดดำเนินการ |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** |
| **4.3.1-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **4.3.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **4.3.2 ความพึงพอใจของอาจารย์** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน**  หลักสูตร……………… สาขาวิชา………… มีการประชุมคณะกรรมการประจำหลักสูตรเพื่อหารือด้านการบริหารจัดการหลักสูตร โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเข้าร่วมการประชุมมากกว่า ร้อยละ 80 ทุกครั้ง ทำให้การหารือการจัดการเรียนการสอน การกำหนดผู้สอน การติดตามการจัดทำ มคอ. มีการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อ การบริหารจัดการหลักสูตร ในประเด็น การดำเนินงานตามหน้าที่ การจัดทำ มคอ. 3 - 7 ตลอดจนการจัดการเรียนการสอน การกำหนดผู้สอนมีค่าคะแนนเฉลี่ยการประเมินแต่ละปีการศึกษา ดังนี้   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ปีการศึกษา** | **ผลการประเมินความพึงพอใจ** | **ผลการเปรียบเทียบ** | | 2561 | ค่าเฉลี่ยผลการประเมินความพึงพอใจ | เพิ่มขึ้น / ลดลง | | 2562 | ค่าเฉลี่ยผลการประเมินความพึงพอใจ | เพิ่มขึ้น / ลดลง | | 2563 | ค่าเฉลี่ยผลการประเมินความพึงพอใจ | เพิ่มขึ้น / ลดลง |   หมายเหตุ\*\*ความพึงพอใจของอาจารย์ให้พิจารณาความพึงพอใจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้ง 5 คน ที่ได้ทำหน้าที่ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เป็นการประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต่อกระบวนการที่ได้ดำเนินการให้กับอาจารย์ตามกิจกรรมต่าง ๆ  สรุปแนวโน้มผลการดำเนินการและความพึงพอใจประจำปีการศึกษา 2563   |  |  | | --- | --- | | **หัวข้อ** | **แนวโน้ม** | | อัตราการคงอยู่ของอาจารย์ในหลักสูตร | เพิ่มขึ้น/ลดลง | | ความพึงพอใจต่อหลักสูตรภาพรวมทั้งหมด | เพิ่มขึ้น/ลดลง |  * **ผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศหรือโดดเด่น โดยเทียบเคียงกับหลักสูตรนั้นในสถาบันกลุ่มเดียวกันโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายว่าเป็นผลการดำเนินงานที่โดดเด่นอย่างแท้จริง (ถ้ามี)**   .......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** |
| **4.3.2-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **4.3.2-2** **(ลิงค์เอกสาร)** |

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

# หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต

**1.ข้อมูลนักศึกษาที่รับเข้า/จำนวนนักศึกษาคงอยู่**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษาที่รับเข้า** | **จำนวนนักศึกษาคงอยู่ในแต่ละปีการศึกษา (คน)** | | | | |
| **ตย. 2559** | **ตย. 2560** | **ตย. 2561** | **ตย. 2562** | **ตย. 2563** |
| **ปีการศึกษา.....** |  |  |  |  |  |
| **ปีการศึกษา.....** |  |  |  |  |  |
| **ปีการศึกษา.....** |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |

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

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

**3. จำนวนและร้อยละนักศึกษาที่สอบผ่านตามแผนการศึกษาของหลักสูตรในแต่ละปี**

(ความหมายของสอบผ่านตามแผนคือ นักศึกษายังคงมีสถานะเป็นนักศึกษาในปีการศึกษานั้น โดยเริ่มต้นจากปีการศึกษาที่ใช้หลักสูตร)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชั้นปีที่** | **จำนวนนักศึกษาคงอยู่ในแต่ละปีการศึกษา (คน)** | | | | |
| **ตย. 2559** | **ตย. 2560** | **ตย. 2561** | **ตย. 2562** | **ตย. 2563** |
| **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 (P)**

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** **โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** **โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

ผลการดำเนินงาน

อธิบายผลการดำเนินงานที่หลักสูตรได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

|  |
| --- |
| **3.1.1 การรับนักศึกษา** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **3.1.1-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **3.1.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **3.1.2 การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **3.1.2-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **3.1.2-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 3.1 การรับนักศึกษา | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

### ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

**ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ (P)**

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** **โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** **โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

ผลการดำเนินงาน

อธิบายผลการดำเนินงานที่หลักสูตรได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

|  |
| --- |
| **3.2.1 การควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษาปริญญาตรี** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **3.2.1-1 แผนบริหารความเสี่ยงของหลักสูตร\***  **3.2.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **3.2.2 การควบคุมการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์แก่บัณฑิตศึกษา** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **3.2.1-1 แผนบริหารความเสี่ยงของหลักสูตร\***  **3.2.2-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **3.2.2-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **3.2.3 การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **3.2.1-1 แผนบริหารความเสี่ยงของหลักสูตร\***  **3.2.3-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **3.2.3-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

### ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา

**ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์ (O)**

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** **โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** **โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

ผลการดำเนินงาน

อธิบายผลการดำเนินงานที่หลักสูตรได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

|  |
| --- |
| **3.3.1 การคงอยู่** |
| **ผลการดำเนินงาน :**  **อัตราการคงอยู่ของนักศึกษาในหลักสูตร**  **จำนวนนักศึกษาที่รับเข้า และคงอยู่**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ปีการศึกษาที่รับเข้า** | **จำนวนที่รับเข้า** | **จำนวนที่สำเร็จการศึกษา** | **จำนวนที่คงค้างอยู่** | **จำนวนที่หายไป** | **อัตรา**  **การคงอยู่ร้อยละ** | | 2560 |  |  |  |  |  | | 2561 |  |  |  |  |  | | 2562 |  |  |  |  |  | | 2563 |  |  |  |  |  |   **การคิดอัตราการคงอยู่**  - คิดจำนวนนักศึกษาที่คงอยู่แต่ละปี   1. จำนวนนักศึกษาที่รับเข้าทั้งหมด........คน 2. จำนวนนักศึกษาที่หายไป........คน 3. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ (1) - (2)..........คน (คิดแต่ละปีที่รับเข้า)   - คิดอัตราการคงอยู่โดยคิดเป็นร้อยละ  ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้งหมด  X 100  (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **3.3.1-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **3.3.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **3.3.2 อัตราการสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาของหลักสูตร** |
| **ผลการดำเนินงาน :**  **อัตราการสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาของหลักสูตร**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ปีการศึกษาที่รับเข้า**  **(ตั้งแต่ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร)** | **จำนวนที่รับเข้า** | **อัตราการสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาปกติ** | | | **จำนวน** | **ร้อยละ** | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   **ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการสำเร็จการศึกษา**  (รายละเอียดผลการดำเนินงาน : อธิบายปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษา)  ............................................................................................................................................................................................................... |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **3.3.2-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **3.3.2-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **3.3.3 ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา** |
| **ผลการดำเนินงาน :**  **ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา**  นักศึกษามีความพึงพอใจต่อหลักสูตร แยกเป็นแต่ละปีดังนี้   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ปีการศึกษา** | **ผลการประเมิน** | **การแปลผล** | **หมายเหตุ** | | 2561 |  |  |  | | 2562 |  |  |  | | 2563 |  |  |  |   บัณฑิตศึกษา นักศึกษามีความรู้ ทักษะการแสวงหาความรู้ การสร้างความรู้ด้วยตนเอง  มีศักยภาพการวิจัยที่แสดงออกถึงการผลิตและเผยแพร่ความรู้จากกระบวนการวิจัยของตนเอง  (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)  ..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  สรุปแนวโน้มผลการดำเนินการและความพึงพอใจประจำปีการศึกษา 2563   |  |  | | --- | --- | | **หัวข้อ** | **แนวโน้ม** | | อัตราการคงอยู่ของนักศึกษาในหลักสูตร | เพิ่มขึ้น/ลดลง | | อัตราการสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาของหลักสูตร | เพิ่มขึ้น/ลดลง | | ความพึงพอใจต่อหลักสูตรภาพรวมทั้งหมด | เพิ่มขึ้น/ลดลง |  * **ผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศหรือโดดเด่น โดยเทียบเคียงกับหลักสูตรนั้นในสถาบันกลุ่มเดียวกันโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายว่าเป็นผลการดำเนินงานที่โดดเด่นอย่างแท้จริง (ถ้ามี)**   ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **3.3.3-1** **(ลิงค์เอกสาร)**  **3.3.3-2** **(ลิงค์เอกสาร)** |

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

**- ผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา (ถ้ามี)**

การจัดการข้อร้องเรียน หมายถึง การอธิบายการจัดการข้อร้องเรียนที่มีนัยสำคัญไม่ได้เน้นที่ปริมาณหรือจำนวนข้อร้องเรียน **โดยหลักสูตรมีการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษามีรายละเอียดดังนี้**

สรุปแนวโน้มผลการดำเนินการและความพึงพอใจประจำปีการศึกษา 2563

|  |  |
| --- | --- |
| **หัวข้อ** | **แนวโน้ม** |
| อัตราการคงอยู่ของนักศึกษาในหลักสูตร | เพิ่มขึ้น/ลดลง |
| อัตราการสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาของหลักสูตร | เพิ่มขึ้น/ลดลง |
| ความพึงพอใจต่อหลักสูตรภาพรวมทั้งหมด | เพิ่มขึ้น/ลดลง |

**ผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศหรือโดดเด่น โดยเทียบเคียงกับหลักสูตรนั้นในสถาบันกลุ่มเดียวกันโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยันและกรรมการผู้ประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายว่าเป็นผลการดำเนินงานที่โดดเด่นอย่างแท้จริง (ถ้ามี)**

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

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

## องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต

### ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

**ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์ (O)**

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** **โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** **โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ผลการดำเนินงาน :**  ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิต ต่อคุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี และ โท ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติของหลักสูตร ……………………… มีดังนี้  **ข้อมูลประกอบการพิจารณา**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ที่** | **รายการข้อมูลพื้นฐาน** | **จำนวน** | **ร้อยละ** | | **ปริญญาตรี** | | | | | 1 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด |  |  | | 2 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับการประเมินคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ |  |  | | 3 | ผลการประเมินจากความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อบัณฑิตระดับปริญญาตรีตามกรอบ TQF เฉลี่ย (คะแนนเต็ม 5) |  |  | | **ปริญญาโท** | | | | | 1 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด |  |  | | 2 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ได้รับการประเมินคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ |  |  | | 3 | ผลการประเมินจากความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อบัณฑิตระดับปริญญาโทตามกรอบ TQF เฉลี่ย (คะแนนเต็ม 5) |  |  |   \*หมายเหตุ จำนวนบัณฑิตที่รับการประเมินจากผู้ใช้บัณฑิตจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **2.1-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **2.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

**เกณฑ์การประเมิน** ใช้ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินบัณฑิต (คะแนนเต็ม 5)

**วิธีการคำนวณ**

ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต

จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด

คะแนนที่ได้ =

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ค่าเฉลี่ย  5.00 | ค่าเฉลี่ย  5.00 | ค่าเฉลี่ย  5.00 | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

### ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี

**ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์ (O)**

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** **โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** **โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

**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 :**  ผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี ของหลักสูตร ……………… มีดังนี้  **ข้อมูลประกอบการพิจารณา**  **วันที่สำรวจ …………………………..**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ที่** | **รายการข้อมูลพื้นฐาน** | **จำนวน** | | 1. | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีทั้งหมด |  | | 2. | จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจเรื่องการมีงานทำ |  | | 3. | จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษา (ไม่นับรวมผู้ประกอบอาชีพอิสระ) |  | | ตรงสาขาที่เรียน |  | | ไม่ตรงสาขาที่เรียน |  | | 4. | จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระ |  | | 5. | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา |  | | 6. | จำนวนบัณฑิตที่ศึกษาต่อ |  | | 7. | จำนวนบัณฑิตที่อุปสมบท |  | | 8. | จำนวนบัณฑิตที่เกณฑ์ทหาร |  | | 9. | จำนวนบัณฑิตที่มีกิจการของตนเองที่มีรายได้ประจำอยู่แล้ว |  | |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **2.2-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **2.2-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 2.2 ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี | ร้อยละ 99.99  0.00 คะแนน | ร้อยละ 99.99  0.00 คะแนน | ร้อยละ 99.99  0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

**การวิเคราะห์ผลที่ได้**

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

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ปริญญาโท)ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับ  
การตีพิมพ์ หรือเผยแพร่

**ชนิดของตัวบ่งชี้**  **ผลลัพธ์ (O)**

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** **โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** **โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

|  |
| --- |
| **ผลการดำเนินงาน :**  **ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ของหลักสูตร…………………………. มีดังนี้**  **ข้อมูลประกอบการพิจารณา**  **วิธีการคำนวณ**  1.คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ต่อผู้สำเร็จการศึกษา  ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท  จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด  X 100  **สูตรคำนวณ Excel (ดับเบิ้ลคลิก เพื่อแก้ไข)**    2.แปลงค่าร้อยละที่คำนวณ ได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5  ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ต่อผู้สำเร็จการศึกษา  40  X 100  **สูตรคำนวณ Excel (ดับเบิ้ลคลิก เพื่อแก้ไข)** |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **2.2-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **2.2-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

กำหนดระดับคุณภาพผลงานทางวิชาการ ดังนี้

| **ที่** | **ข้อมูลพื้นฐาน** | **ค่าน้ำหนัก** | **ชื่อ-สกุล** | **ชื่อผลงานทางวิชาการ/งานสร้างสรรค์** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คุณภาพผลงานวิชาทางวิชาการ** | | | | |
| 1 | * บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง | **0.10** |  |  |
| 2 | * บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | **0.20** |  |  |
| 3 | * บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ * ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร | **0.40** |  |  |
| 4 | * บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 | **0.60** |  |  |
| 5 | * บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | **0.80** |  |  |
| 6 | - บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ 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)

และเมื่อได้รับการตอบรับและตีพิมพ์แล้ว การตีพิมพ์ต้องตีพิมพ์เป็นฉบับสมบูรณ์ ซึ่งสามารถอยู่ในรูปแบบเอกสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้

ผลงานสร้างสรรค์ทุกชิ้นต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการที่มีองค์ประกอบไม่น้อยกว่า 3 คน โดยมีบุคคลภายนอกสถาบันร่วมพิจารณาด้วย

**สรุปคะแนนผลรวมถ่วงน้ำหนักผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโททั้งหมด**

**สูตรคำนวณ Excel (ดับเบิ้ลคลิก เพื่อแก้ไข)**



**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 2.2 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | ร้อยละ 99.99  0.00 คะแนน | ร้อยละ 99.99  0.00 คะแนน | ร้อยละ 99.99  0.00 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  ....../25..........คำอธิบายรายวิชา......... | ตัวอย่าง : เป็นวิชาเลือกที่กำหนดไว้แต่ไม่ได้เปิดเนื่องจากมีนักศึกษาสนใจลงทะเบียนน้อย จากการที่มีการเปิดรายวิชาเลือกปริมาณมาก | ระบุมาตรการทดแทนที่ได้ดำเนินการ  ตัวอย่าง : อาจกำหนด หรือเปลี่ยนแปลงวิชาเลือกที่เป็นที่สนใจและเป็นความต้องการของตลาด |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา/ชื่อรายวิชา /ภาคการศึกษา/คำอธิบายรายวิชา** | **สาระหรือหัวข้อที่ขาด** | **สาเหตุที่ไม่ได้สอน** | **วิธีการแก้ไข** |
| รหัสและชื่อรายวิชา .................  ภาคการศึกษาที่...../25..........  คำอธิบายรายวิชา..................... | ตัวอย่าง : การนำนักศึกษาไปดูงานนอกสถานที่ | ตัวอย่าง : หลักสูตรไม่ได้ตั้งงบประมาณในการดูงานไว้ อีกทั้งนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มีกิจกรรมมากในเทอมแรกจึงไม่สะดวกในการเดินทางและหาเวลาชัดเจน | ตัวอย่าง : ได้เชิญวิทยากรนำภาพวิดีโอและอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีนำสมัยมาเสนอในชั้นเรียนทดแทนการเดินทาง |

**6. รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน**

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

**7. ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน**

| มาตรฐานผลการเรียนรู้ | สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอนและข้อมูลป้อนกลับจากแหล่งต่างๆ | แนวทางการแก้ไขหรือปรับปรุง |
| --- | --- | --- |
| **คุณธรรมจริยธรรม** | ตัวอย่าง : การประเมินคุณธรรม จริยธรรม ควรสอดแทรกในวิชาให้เห็นถึงผลกระทบจากการทำผิดคุณธรรม โดยยก กรณีศึกษาและให้มีการแสดงความเห็นกลุ่มย่อย | ตัวอย่าง : การประเมินคุณธรรม จริยธรรม ควรสอดแทรกในวิชาให้เห็นถึงผลกระทบจากการทำผิดคุณธรรม โดยยกกรณีศึกษาและให้มีการแสดงความเห็นกลุ่มย่อย |
| **ความรู้** | ตัวอย่าง : มีการเชิญวิทยากรจากภายนอก ที่ได้มีประสบการณ์ในการได้รับผลกระทบจากการขาดจริยธรรมในวิชาชีพมาให้ความรู้ | ตัวอย่าง : มีการเชิญวิทยากรจากภายนอก ที่ได้มีประสบการณ์ในการได้รับผลกระทบจากการขาดจริยธรรมในวิชาชีพมาให้ความรู้ |
| **ทักษะทางปัญญา** | ตัวอย่าง : ควรมีการทดสอบความรู้เป็นระยะไม่ใช่เพียงการสอบกลางภาคและปลายภาค และเพิ่มการทดสอบแบบอื่น เช่น จากการฝึกทำงานเป็นกลุ่มที่มอบหมาย | ตัวอย่าง : ควรมีการทดสอบความรู้เป็นระยะไม่ใช่เพียงการสอบกลางภาคและปลายภาค และเพิ่มการทดสอบแบบอื่น เช่น จากการฝึกทำงานเป็นกลุ่มที่มอบหมาย |
| **ทักษะความสัมพันธ์ระหว่าง**  **บุคคลและความรับผิดชอบ** | ตัวอย่าง : จัดให้มีข้อกำหนดในการวัดผลความรู้นอกเหนือจากการสอบที่หลากหลาย ในทุกวิชา | ตัวอย่าง : จัดให้มีข้อกำหนดในการวัดผลความรู้นอกเหนือจากการสอบที่หลากหลาย ในทุกวิชา |
| **ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ** | ตัวอย่าง : ควรมีการให้นักศึกษา ศึกษาบางหัวข้อบางวิชาเรียน และมาสอนเพื่อน ๆ ในห้อง | ตัวอย่าง : ควรมีการให้นักศึกษา ศึกษาบางหัวข้อบางวิชาเรียน และมาสอนเพื่อน ๆ 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 : หลักสูตรใดที่มีบุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติหน้าที่ในห้องปฏิบัติการประจำหลักสูตรให้นำมานับรวมในข้อนี้ด้วย

องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

### ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร

**ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ (P)**

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** **โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** **โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

**ผลการดำเนินงาน**

อธิบายผลการดำเนินงาน กระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

|  |
| --- |
| **5.1.1 การออกแบบหลักสูตรและข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **5.1.1-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.1.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **5.1.2 การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้นๆ** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **5.1.2-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.1.2-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

### ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

**ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ (P)**

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** **โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** **โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

**ผลการดำเนินงาน**

อธิบายผลการดำเนินงาน กระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

|  |
| --- |
| **5.2.1 การกำหนดผู้สอน** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **5.2.1-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.2.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **5.2.2 การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.3 และ มคอ.4) การจัดการเรียนการสอน** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **5.2.2-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.2.2-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **5.2.3 การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัยการบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **5.2.3-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.2.3-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **5.2.4 การควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาให้สอดคล้องกับสาขาวิชาและความก้าวหน้าของศาสตร์** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **5.2.4-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.2.4-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **5.2.5 การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **5.2.5-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.2.5-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **5.2.6 การช่วยเหลือ กำกับติดตาม ในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระและการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **5.2.6-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.2.6-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

### ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน

**ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ (P)**

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** **โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** **โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

**ผลการดำเนินงาน**

อธิบายผลการดำเนินงาน กระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่ปรากฏในตาราง

|  |
| --- |
| **5.3.1 การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **5.3.1-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.3.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **5.3.2 การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **5.3.2-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.3.2-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **5.3.3 การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและการประเมินหลักสูตร (มคอ.5 มคอ.6 และ มคอ.7)** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **5.3.3-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.3.3-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **5.3.4 การประเมินวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท)** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **5.3.4-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.3.4-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 5.3 การประเมินผู้เรียน | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

### ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

**ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์ (O)**

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** **โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** **โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

**ผลการดำเนินงาน**

| **ผลการดำเนินการ** | | | **ดัชนีตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินการ** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เป็นไปตามเกณฑ์** | | **ไม่เป็นไปตามเกณฑ์** |
|  | |  | (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 | |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | | **5.4.1-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.4.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** | | |
|  | |  | (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 | |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | | **5.2.-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.2.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** | | |
|  | |  | (3) มีรายละเอียดของรายวิชาและรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา | **รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)**  1.รายวิชาที่เปิดสอนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 25..... มีจำนวน..... รายวิชา และ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 25.... 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 | |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | | **5.4.3-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.4.3-2 (ลิงค์เอกสาร)** | | |
|  | |  | (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 หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 25….. มี จำนวน……รายวิชา และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 25....... มี จำนวน ...... รายวิชา | |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | | **5.4.4-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.4.4-2 (ลิงค์เอกสาร)** | | |
|  | |  | (5) จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังจากสิ้นปีการศึกษา | มี /ไม่มี มคอ.7 | |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | | **5.4.5-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.4.5-2 (ลิงค์เอกสาร)** | | |
|  | |  | (6) มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา | อธิบายผลการดำเนินงานการทบทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ | |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | | **5.4.6-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.4.6-2 (ลิงค์เอกสาร)** | | |
|  | |  | (7) มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว | 7.1 มี/ไม่มีผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว  7.2 มีโครงการ กิจกรรม หรือรายวิชาที่ดำเนินการเพื่อพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนจากผลการประเมินในปีที่แล้ว | |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | | **5.4.7-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.4.7-2 (ลิงค์เอกสาร)** | | |
|  | |  | (8) อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน | 8.1 มี/ไม่มีอาจารย์ใหม่  (ถ้ามีอาจารย์ใหม่)   * มีอาจารย์ใหม่ทั้งสิ้น ….. คน * ได้รับการปฐมนิเทศ ….. คนหรือได้รับคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน….คน   \*หมายเหตุ อาจารย์ใหม่หมายถึงอาจารย์ประจำหลักสูตรที่เพิ่งย้ายเข้ามาอยู่ในหลักสูตรใหม่ แม้ว่าจะเป็นอาจารย์เก่าที่มาจากหลักสูตรก็ถือว่าเป็นอาจารย์ใหม่ | |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | | **5.4.8-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.4.8-2 (ลิงค์เอกสาร)** | | |
|  | |  | (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 …… | |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | | **5.4.9-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.4.9-2 (ลิงค์เอกสาร)** | | |
|  | |  | (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 ................... | |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | | **5.4.10-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.4.10-2 (ลิงค์เอกสาร)** | | |
|  | |  | (11) ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/ บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตรเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0 | 11.1 มี/ไม่มีนักศึกษาปีสุดท้าย/ บัณฑิตใหม่ (ถ้ามี)  - จำนวนนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ... คน  - จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ...... คน  - ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ......  - ระดับความพึงพอใจ .....  หมายเหตุ\*\*กรณีหลักสูตรใหม่ที่ยังไม่มีบัณฑิตไม่ต้องประเมินประเด็นนี้แต่หากเป็นหลักสูตรปรับปรุงต้องประเมินประเด็นนี้ด้วย | |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | | **5.4.11-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.4.11-2 (ลิงค์เอกสาร)** | | |
|  | |  | (12) ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00 | 12.1 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เป็นไปตามเกณฑ์ (เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 ) ได้คะแนน.........  12.2 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ได้คะแนน....... | |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ** | | | **5.4.12-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **5.4.12-2 (ลิงค์เอกสาร)** | | |
| **วิธีการคำนวณ** | | | | | |
| (1) | จำนวนตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติที่ดำเนินการได้จริง | | | | **……………………………** |
| (2) | จำนวนตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติที่ต้องดำเนินการในปีการศึกษา 25...... | | | | **……………………………** |
| (3) | ร้อยละของผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (1) / (2) x 100 | | | | **ร้อยละ…………………** |

|  |
| --- |
| **ผลการประเมินตามเกณฑ์ตัวบ่งชี้ที่ 5.4**   ดำเนินงานน้อยกว่าร้อยละ 80 = 0 คะแนน   ดำเนินงานร้อยละ 80 = 3.50 คะแนน   ดำเนินงานน้อยกว่าร้อยละ 80.01-89.99 = 4 คะแนน   ดำเนินงานร้อยละ 90.00-94.99 = 4.50 คะแนน   ดำเนินงานน้อยกว่าร้อยละ 95.00-99.99 = 4.75 คะแนน   ดำเนินงานร้อยละ 100 = 5.00 คะแนน |

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

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบ | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

# หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร

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

## องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ในการดำเนินการบริหารหลักสูตรจะต้องมีปัจจัยที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ซึ่งประกอบด้วยความพร้อมทางกายภาพ ความพร้อมด้านอุปกรณ์ ความพร้อมด้านเทคโนโลยี ความพร้อมด้านการให้บริการเช่น ห้องเรียนห้องปฏิบัติการ ห้องทำวิจัย อุปกรณ์การเรียนการสอน ห้องสมุด การบริการเทคโนโลยีสารสนเทศคอมพิวเตอร์ Wifi และอื่น ๆ รวมทั้งการบำรุงรักษาที่ส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผลตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ โดยพิจารณาร่วมกับผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ องค์ประกอบด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้จะพิจารณาได้จากตัวบ่งชี้ต่อไปนี้

### ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

**ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ (P)**

**ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :** **โทรศัพท์ :**

**ผู้จัดเก็บข้อมูล :** **โทรศัพท์ :**

**การจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา**

**ผลการดำเนินงาน**

อธิบายระบบและกลไกการดำเนินงาน กระบวนการ ขั้นตอน หรือแนวปฏิบัติที่หลักสูตรได้ดำเนินการในปัจจุบันตามรายละเอียดที่ปรากฏ

|  |
| --- |
| **6.1.1 ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบันโดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **6.1.1-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **6.1.1-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **6.1.2 จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **6.1.2-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **6.1.2-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

|  |
| --- |
| **6.1.3 กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** |
| **ประเด็นเป้าหมาย :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **ผลการดำเนินงาน :**   * **มีระบบ มีกลไก**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการนำระบบกลไกไปสู่การปฏิบัติ/ดำเนินงาน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการประเมินกระบวนการ**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีการปรับปรุง/พัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีผลจากการปรับปรุงเห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน)   * **มีแนวทางปฏิบัติที่ดีโดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายการเป็นแนวปฏิบัติที่ดีได้ชัดเจน**   (รายละเอียดผลการดำเนินงาน) |
| **สรุปเป้าหมายการดำเนินงาน :**  (รายละเอียดประเด็นเป้าหมาย) |
| **เอกสารหลักฐานประกอบ :** |
| **6.1.3-1 (ลิงค์เอกสาร)**  **6.1.3-2 (ลิงค์เอกสาร)** |

**การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย**  **ปี 2563** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| **ปี 2562** | **ปี 2563** |
| 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | 0.00 คะแนน | บรรลุ/  ไม่บรรลุ |

# หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็น

**1. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน**

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อคิดเห็นหรือสาระที่ได้รับจาก การเสนอแนะจากผู้ประเมิน** | ตัวอย่าง :  ควรมีการจัดกิจกรรมเสริมทักษะด้านอื่น ๆ 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 : อาจารย์ผู้สอนมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและมีประสบการณ์จริงทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้งานจริง |
| **ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน** | ตัวอย่าง :จะดำเนินการเพื่อเสริมสร้างจุดแข็งอย่างต่อเนื่อง และพยายามแก้ไขจุดอ่อนโดยเพิ่มสถานที่หรือหาห้องปฏิบัติการเพิ่มขึ้น |
| **ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน** | ตัวอย่าง :ปรับชั่วโมงการเข้าห้องปฏิบัติการให้เกิดการกระจายของการ ใช้งานในหลายวิชา |

**3. สรุปการประเมินหลักสูตรจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้ใช้บัณฑิต)**

|  |  |
| --- | --- |
| **กระบวนการประเมิน** | ตัวอย่าง :  การประเมินได้ดำเนินการโดยการส่งแบบสอบถามไปยังผู้ใช้บัณฑิต โดยหน่วยงาน รับผิดชอบดำเนินการ ซึ่งได้จัดทำอย่างต่อเนื่องทุกปี |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผล การประเมิน** | ตัวอย่าง :  จุดอ่อน : ของบัณฑิตในเรื่องภาษาอังกฤษและการสื่อสารระหว่างผู้ร่วมงาน  จุดแข็ง : ของบัณฑิต คือ สู้งาน รับผิดชอบ ตั้งใจทำงาน สามารถทำงานเป็นทีมได้ |
| **ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผล การประเมิน** | ตัวอย่าง :  แก้ไขจุดอ่อนโดยเน้นภาษาอังกฤษในการเรียนมากขึ้นในปีสุดท้าย เน้นการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับการทำงานมากขึ้น |
| **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 มีการเปิดหลักสูตรในสาขาที่ใกล้เคียงกันมากขึ้นในสถาบันอุดมศึกษาทั้งของรัฐและเอกชน เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบาย ให้สถาบันอุดมศึกษาระดับอนุปริญญา เปิดสอนในระดับปริญญาตรีได้ จึงทำให้มีผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงต่อหลักสูตร คือ ทำให้ปริมาณนักศึกษาสมัครเรียนในหลักสูตรน้อยลง |

# 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. | ระบุผู้รับผิดชอบ เช่นประธานหลักสูตร 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 2563**

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

ตาราง 1 ผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ ระดับหลักสูตร

จากผลการดำเนินงานของหลักสูตร ……………… เมื่อประเมินโดยใช้เกณฑ์มาตรฐานและอิงเกณฑ์การประเมินตามที่ สกอ. กำหนด ในรอบปีการศึกษา 2563 ผลการประเมินสรุปได้ดังนี้

| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | | **การบรรลุเป้าหมาย** | **ผลการประเมินตนเอง**  **(คะแนน)** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวตั้ง** | **ผลลัพธ์**  **(%หรือสัดส่วน)** |
| **ตัวหาร** | **คะแนน** | **ระดับคุณภาพ** |
| **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 | ............ |  | ×100=**…………………** | บรรลุ/  ไม่บรรลุ | ……คะแนน | ……………… |
|  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 2.2** **(ปริญญาโท)**  ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ | ............ |  | ×100=**…………………** | บรรลุ/  ไม่บรรลุ | ……คะแนน | ……………… |
|  |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต** | | | | | **เฉลี่ยรวม........ คะแนน** | |
| **องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา** | | | | | | |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 3.1** การรับ  นักศึกษา | …...... | ......... 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 | ....ระดับ | ......... คะแนน | | บรรลุ/  ไม่บรรลุ | ......... คะแนน | ……………… |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.2** คุณภาพอาจารย์ | **เฉลี่ยรวม ………. คะแนน** | | | | **รวม ………. คะแนน** | |
| ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | ……. |  | ×100=**…………………** | บรรลุ/  ไม่บรรลุ | ......... | ……………… |
|  |
| ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | …….. |  | ×100=**…………………** | บรรลุ/  ไม่บรรลุ | ......... | ……………… |
|  |
| ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร | …….. |  | ×100=**…………………** | บรรลุ/  ไม่บรรลุ | ......... | ……………… |
|  |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 4.3** ผลที่เกิดกับอาจารย์ | ..…… | ………………..…… | | บรรลุ/  ไม่บรรลุ | ......... | ……………… |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 4 อาจารย์** | | | | | **เฉลี่ยรวม…… คะแนน** | |
| **องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** | | | | | | |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.1** สาระของรายวิชาในหลักสูตร | ....... | ......... | | บรรลุ/  ไม่บรรลุ | ......... |  |
| **ตัวบ่งชี้ที่**  **5.2** การวางระบบผู้สอนและจัดการเรียนการสอน | ....... | ......... | | บรรลุ/  ไม่บรรลุ | ......... | ……………… |
| **ตัวบ่งชี้ที่**  **5.3** การประเมินผู้เรียน | ....... | ......... | | บรรลุ/  ไม่บรรลุ | ......... | ……………… |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 5.4** ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ....... |  | ×100=**…………………** | บรรลุ/  ไม่บรรลุ | ......... | ……………… |
|  |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** | | | | | **เฉลี่ยรวม………คะแนน** | |
| **องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** | | | | | | |
| **ตัวบ่งชี้ที่ 6.1** สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | …….. | ......... | | บรรลุ/  ไม่บรรลุ | ......... | ……………… |
| **ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** | | | | | **เฉลี่ยรวม**........  **คะแนน** | |
| **ผลการประเมินองค์ประกอบที่ 2 - 6 (........./13 ตัวบ่งชี้)** | | | | | ......... **คะแนน** | |

**หมายเหตุ** **ผลการประเมินองค์ประกอบที่ 2-6**

0.01-2.00 ระดับคุณภาพน้อย

2.01-3.00 ระดับคุณภาพปานกลาง

3.01-4.00 ระดับคุณภาพดี

4.01-5.00 ระดับคุณภาพดีมาก

ตาราง 2 ตารางวิเคราะห์องค์ประกอบคุณภาพ และตัวชี้วัดที่ใช้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน 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 | 4.2 | 4.1 | 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** | **1** | **7** | **5** |  | **ระดับคุณภาพ……** |
| **ผลการประเมิน** | |  |  |  |  |  | **ระดับคุณภาพ……** |

**หมายเหตุ :** ในประเด็นตัวบ่งชี้ที่ 3.3 และ 4.3 เป็นผลลัพธ์ของกระบวนการย่อย

ตารางที่ 3 ตารางวิเคราะห์มาตรฐานการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏ และตัวบ่งชี้ที่ใช้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **มาตรฐานที่** | **จำนวนตัวบ่งชี้** | **คะแนนการประเมินเฉลี่ย** | | | | **ผลการประเมิน** |
| **I** | **P** | **O** | **คะแนนเฉลี่ย** | **ผลการประเมิน**  **0.01-2.00 ระดับคุณภาพน้อย**  **2.01-3.00 ระดับคุณภาพปานกลาง**  **3.01-4.00 ระดับคุณภาพดี**  **4.01-5.00 ระดับคุณภาพดีมาก** |
| 1 | 9 | - | 3.1,3.2,5.1  5.3,6.1 | 2.1,2.2  3.3,5.4 |  |  |
| 2 | 4 | 4.2 | 4.1,5.2 | 4.3 |  |  |
| 3 | - | - | - | - |  |  |
| 4 | - | - | - | - |  |  |
| 5 | - | - | - | - |  |  |
| รวม | 13 | 1 | 7 | 5 |  |  |
| ผลการประเมิน |  |  |  |  |  |  |

**รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนา องค์ประกอบที่ 2- องค์ประกอบที่ 6**

**จุดเด่น**

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

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

**จุดที่ควรพัฒนา**

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

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

รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ที่จัดเก็บในระบบ CHE QA Online ปีการศึกษา พ.ศ...........

|  | **ชื่อข้อมูลพื้นฐาน** | **ข้อมูล** |
| --- | --- | --- |
| 1 | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์รับผิดชอบหลักสูตรแยกตามวุฒิการศึกษา |  |
| 2 | - - --ระดับปริญญาตรี |  |
| 3 | - - --ระดับ ป.บัณฑิต |  |
| 4 | - - --ระดับปริญญาโท |  |
| 5 | จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด |  |
| 6 | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ |  |
| 7 | - - --จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ |  |
| 8 | - - --จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ |  |
| 9 | - - --จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ |  |
| 10 | - - --จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ |  |
| 11 | ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |
| 12 | จำนวนรวมของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |
| 13 | - - --จำนวนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ |  |
| 14 | - - --จำนวนผลงานที่มีการยื่นจดอนุสิทธิบัตร |  |
| 15 | - - --จำนวนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ |  |
| 16 | - - --จำนวนผลงานที่มีการยื่นจดสิทธิบัตร |  |
| 17 | - - --จำนวนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. |  |
| 18 | - - --จำนวนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 |  |
| 19 | - - --จำนวนผลงานที่มีการจดแจ้งลิขสิทธิ์ |  |
| 20 | - - --จำนวนผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร |  |
| 21 | - - --จำนวนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐาน ข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 |  |
| 22 | - - --จำนวนบทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562 |  |
| 23 | - - --จำนวนผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร |  |
| 24 | - - --จำนวนผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว |  |
| 25 | - - --จำนวนผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ |  |
| 26 | - - --จำนวนผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน |  |
| 27 | - - --ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ |  |
| 28 | - - --จำนวนงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเลคทรอนิกส์ online |  |
| 29 | - - --จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน |  |
| 30 | - - --จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ |  |
| 31 | - - --จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ |  |
| 32 | - - --จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน |  |
| 33 | - - --จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ |  |
| 34 | - - -จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร |  |
| 35 | การมีงานทำของบัณฑิต |  |
| 36 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีทั้งหมด |  |
| 37 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ตอบแบบสำรวจเรื่องการมีงานทำภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา |  |
| 38 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษา (ไม่นับรวมผู้ที่ประกอบอาชีพอิสระ) |  |
| 39 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ประกอบอาชีพอิสระ |  |
| 40 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา |  |
| 41 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่มีกิจการของตนเองที่มีรายได้ประจำอยู่แล้ว |  |
| 42 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา |  |
| 43 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่อุปสมบท |  |
| 44 | จำนวนบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่เกณฑ์ทหาร |  |
| 45 | เงินเดือนหรือรายได้ต่อเดือน ของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ (ค่าเฉลี่ย) |  |
| 46 | ผลการประเมินจากความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีตามกรอบ TQF เฉลี่ย (คะแนนเต็ม ๕) |  |
| 47 | ผลงานทางวิชาการของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท |  |
| 48 | จำนวนรวมของผลงานนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ |  |
| 49 | - ---จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่มีการตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง |  |
| 50 | - ---จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ |  |
| 51 | - ---จำนวนบทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ |  |
| 52 | - ---ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร |  |
| 53 | - ---จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 |  |
| 54 | - ---จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 |  |
| 55 | - ---จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562 |  |
| 56 | - ---ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร |  |
| 57 | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเลคทรอนิกส์ online |  |
| 58 | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน |  |
| 59 | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ |  |
| 60 | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ |  |
| 61 | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน |  |
| 62 | - ---จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ |  |
| 63 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมด (ปีการศึกษาที่เป็นวงรอบประเมิน) |  |