

**รายงานผลการดำเนินงาน (มคอ.7)**

หลักสูตร................................... พ.ศ. ...........

คณะ..............................

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ประจำปีการศึกษา 2557

(1 มิถุนายน 2557 – 31 กรกฎาคม 2558)

วัน เดือน ปี ที่รายงาน

**หลักสูตร.................................สาขาวิชา....................**

**(หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง/หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรภาษาอังกฤษ)**

**พ.ศ. .............. (ระบุที่ปรับปรุงหลักสูตร/หลักสูตรใหม่)**

**สาขาวิชา.......................................คณะ............................**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม**

**คำนำ**

**สารบัญ**

**บทสรุปผู้บริหาร**

บรรยายสรุปภาพรวมของผลการประเมินตนเองเพื่อนำเสนอข้อมูลสำหรับผู้บริหารใช้ประกอบการศึกษารายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร ตามรายองค์ประกอบโดยบรรยายในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ นำเสนอจุดเด่น จุดที่ควรพัฒนา และข้อเสนอแนะในการพัฒนา พร้อมทั้งนำเสนอแนวทางพัฒนาเร่งด่วน 3 – 5 ข้อ ในฐานะที่ท่านเป็นหัวหน้าหน่วยงาน โดยไม่ต้องคำนึงถึงข้อจำกัดด้านงบประมาณ

**การรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร ........................................พ.ศ.............**

**คณะ........................................ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม**

**ประจำปีการศึกษา ........................... วันที่รายงาน.......................................**

**หมวดที่ 1**

**ข้อมูลทั่วไป**

**รหัสหลักสูตร...................................................**

**อาจารย์ประจำหลักสูตร (รายละเอียดตารางที่ 1.1-1, 1.1-2)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **มคอ. 2** | **ปัจจุบัน** | **หมายเหตุ**  **(ระบุครั้งที่/วันที่ผ่านสภามหาวิทยาลัย)** |
| 1. | 1. |  |
| 2. | 2. |  |
| 3. | 3. |  |
| 4. | 4. |  |
| 5. | 5. |  |

**อาจารย์ผู้สอน (อาจารย์ประจำภายในสถาบัน) (รายละเอียดตารางที่ 1.1-3)**

1. …………………………….……………….

2. ……………………………….…………….

3. ……………………………………...……..

4. ……………………………………………..

5. ……………………………………………

6. …………………………….……………….

7. ……………………………….…………….

8. ……………………………………...……..

9. ……………………………………………..

10. ……………………………………………

**อาจารย์ผู้สอน (อาจารย์พิเศษภายนอกสถาบัน) (รายละเอียดตารางที่ 1.1-4)**

1. …………………………….……………….

2. ……………………………….…………….

3. ……………………………………...……..

4. ……………………………………………..

5. ……………………………………………

6. …………………………….……………….

7. ……………………………….…………….

8. ……………………………………...……..

9. ……………………………………………..

10. ……………………………………………

**สถานที่จัดการเรียนการสอน** …………………………….

**ตัวบ่งชี้ 1.1 การกำกับมาตรฐาน**

| **เกณฑ์การประเมิน** | | **ผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/**  **ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร |  | ตารางที่ 1.1-1  ตารางที่ 1.1-2 |
| 2 | คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร |  | ตารางที่ 1.1-2 |
| 3 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  | ตารางที่ 1.1-2 |
| 4 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน |  | ตารางที่ 1.1-3  ตารางที่ 1.1-4 |
| 5 | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ |  | ตารางที่ 1.1-5 |
| 6 | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) |  | ตารางที่ 1.1-6 |
| 7 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ |  | ตารางที่ 1.1-7 |
| 8 | การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา |  | ตารางที่ 1.1-8 |
| 9 | ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา |  | ตารางที่ 1.1-5 |
| 10 | อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ |  | ตารางที่ 1.1-9 |
| 11 | การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด | (ระบุว่ามีการปรับปรุงหลักสูตรครั้งสุดท้ายเมื่อใด) |  |
| 12 | การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ |  | ตารางที่ 1.1-10 |

**หมายเหตุ**

1. หลักสูตรระดับปริญญาตรี ประเมินองค์ประกอบที่ 1 ตามเกณฑ์การประเมิน ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 11 และ ข้อ 12
2. เกณฑ์การประเมินข้อ 4 ข้อ 5 ข้อ 6 ข้อ 7 และข้อ 9 กรณีที่คุณสมบัติ/ภาระงาน ของอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ให้ระบุการขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยด้วย

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 1.1 | - ปริญญาตรี 4 ข้อ  - บัณฑิตศึกษา 12 ข้อ | ................... ข้อ | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

3.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

3.

**หมวดที่ 2**

**บัณฑิต**

**ข้อมูลนักศึกษา**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษาที่รับเข้า(ตั้งแต่ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตร)** | **จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (จำนวนจริง) ในแต่ละปีการศึกษา** | | | | | | |
| **ชั้นปีที่ 1** | **ชั้นปีที่ 2** | **ชั้นปีที่ 3** | **ชั้นปีที่ 4** | **ชั้นปีที่ 5** | **ชั้นปีที่ 6** | **ตกค้าง** |
| 2557 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2556 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2555 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2554 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2553 |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ** นักศึกษาที่อยู่เกินกว่าอายุของหลักสูตร ให้นับรวมอยู่ในช่องนักศึกษาตกค้าง

**ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจำนวนนักศึกษา** …………………………………................................………………………………..

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

**จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา** | **56** | **55** | **54** | **53** | **ค่าเฉลี่ย** |
| จำนวนจบในรุ่น |  |  |  |  |  |
| จำนวนรับเข้าในรุ่น |  |  |  |  |  |
| ร้อยละของจำนวนที่รับเข้าในรุ่น |  |  |  |  |  |

**ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการสำเร็จการศึกษา** ……………………………..............................…................…………………

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

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ**

**คุณภาพของบัณฑิตปริญญาตรี/โท/เอก รุ่นจบปีการศึกษา 2556**

| **ลำดับที่** | **ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้** | **ผลรวมค่าคะแนน** | **จำนวนข้อที่ตอบ** | **ค่าเฉลี่ย** | **หลักฐาน/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ผลการประเมินจากความพึงพอใจของนายจ้าง  (เฉลี่ยจากเต็ม 5 คะแนน) |  |  |  |  |
|  | (1)ด้านคุณธรรมจริยธรรม |  |  |  |  |
|  | (2)ด้านความรู้ |  |  |  |  |
|  | (3)ด้านทักษะทางปัญญา |  |  |  |  |
|  | (4)ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล |  |  |  |  |
|  | (5)ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ |  |  |  |  |
| (6) ตามที่องค์กรวิชาชีพกำหนด |  |  |  |  |
| 2 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตร ทั้งหมด (คน) | | |  |  |
| 3 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตร ที่ได้รับการประเมินคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (คน) | | |  |  |
| 4 | ผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตร (ร้อยละ) (อย่างน้อยร้อยละ 20) | | |  |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

ใช้ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินบัณฑิต (คะแนนเต็ม 5)

**สรุปผลการประเมินตนเอง :** การบรรลุเป้าหมาย

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **คะแนน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 2.1 | ค่าเฉลี่ย 3.50 | ค่าเฉลี่ย................ | ค่าเฉลี่ย................ | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ปริญญาตรี) ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี รุ่นจบปีการศึกษา 2556**

**วันที่สำรวจ** ………………………

| **ข้อมูลพื้นฐาน** | **จำนวน** | **ร้อยละ** | **หลักฐาน/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- |
| จำนวนบัณฑิตทั้งหมด |  |  |  |
| จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ |  |  |  |
| จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำหลังสำเร็จการศึกษา  (ไม่นับรวมผู้ประกอบอาชีพอิสระ) |  |  |  |
| * ตรงสาขาที่เรียน |  |  |  |
| * ไม่ตรงสาขาที่เรียน |  |  |  |
| จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระ |  |  |  |
| จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา |  |  |  |
| จำนวนบัณฑิตที่ศึกษาต่อ |  |  |  |
| จำนวนบัณฑิตที่อุปสมบท |  |  |  |
| จำนวนบัณฑิตที่เกณฑ์ทหาร |  |  |  |
| ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี |  |  |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

แปลงค่าร้อยละบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปีเป็นคะแนนระหว่าง 0-5 กำหนดให้คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 100

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 2.2  (ป.ตรี) | ร้อยละ 70 | ร้อยละ................ | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**การวิเคราะห์ผลที่ได้**

วิเคราะห์ผลการเปลี่ยนแปลงหรือแนวโน้มของการได้งานทำ โดยใช้ข้อมูลภาวะตลาดแรงงาน ภาวะเศรษฐกิจ และการเปรียบเทียบกับข้อมูลที่ผ่านมาและสถาบันอื่นที่เปิดสอนสาขา/สาขาวิชาเดียวกัน เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ปริญญาโท) ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่**

สรุปผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาใน**ระดับปริญญาโท**ที่ได้รับการตีพิมพ์และหรือเผยแพร่

| **ประเภทการตีพิมพ์** | **ค่าน้ำหนัก** | **จำนวน** | **ผลรวมถ่วงน้ำหนัก** | **หลักฐาน/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง | 0.10 |  |  | ตารางที่ 2.2-1 |
| 2. บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | 0.20 |  |  | ตารางที่ 2.2-2 |
| 3.1 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | 0.40 |  |  | ตารางที่ 2.2-3 |
| 3.2 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ระดับชาติไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป | 0.40 |  |  | ตารางที่ 2.2-3 |
| 3.3 ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร | 0.40 |  |  | ตารางที่ 2.2- |
| 4. บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการะดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCI กลุ่มที่ 2 | 0.60 |  |  | ตารางที่ 2.2-4 |
| 5.1 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป | 0.80 |  |  | ตารางที่ 2.2-5 |
| 5.2 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | 0.80 |  |  | ตารางที่ 2.2-5 |
| 6.1 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฎในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 | 1.00 |  |  | ตารางที่ 2.2-6 |
| 6.2 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร | 1.00 |  |  | ตารางที่ 2.2-6 |
| 7. งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online | 0.20 |  |  | ตารางที่ 2.2-7 |
| 8. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน | 0.40 |  |  | ตารางที่ 2.2-7 |
| 9. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | 0.60 |  |  | ตารางที่ 2.2-7 |
| 10. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ | 0.80 |  |  | ตารางที่ 2.2-7 |
| 11. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ | 1.00 |  |  | ตารางที่ 2.2-7 |
| 12. ผลรวมถ่วงน้ำหนัก | | |  |  |
| 13. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททั้งหมดในหลักสูตร (คน) | | |  |  |
| 14. ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทในหลักสูตร | | |  |  |
| 15. แปลงค่าคะแนนที่ได้เทียบกับคะแนนเต็ม 5 คะแนนที่ได้เท่ากับ | | |  |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

แปลงค่าร้อยละของผลร่วมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ต่อผู้สำเร็จการศึกษาเป็นคะแนนระหว่าง 0-5 กำหนดให้คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 2.2  (ป.โท) | ร้อยละ 20 | ร้อยละ................ | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 (ปริญญาเอก) ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่**

| **ประเภทการตีพิมพ์** | **น้ำหนัก** | **จำนวน** | **ผลรวมถ่วงน้ำหนัก** | **หลักฐาน/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | 0.20 |  |  | ตารางที่ 2.2-8 |
| 2.1 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | 0.40 |  |  | ตารางที่ 2.2-9 |
| 2.2 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป | 0.40 |  |  | ตารางที่ 2.2-9 |
| 2.3 ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร | 0.40 |  |  | ตารางที่ 2.2-9 |
| 3. บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 | 0.60 |  |  | ตารางที่ 2.2-10 |
| 4.1 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป | 0.80 |  |  | ตารางที่ 2.2-11 |
| 4.2 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | 0.80 |  |  | ตารางที่ 2.2-11 |
| 5.1 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 | 1.00 |  |  | ตารางที่ 2.2-12 |
| 5.2 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร | 1.00 |  |  | ตารางที่ 2.2-12 |
| 6. งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online | 0.20 |  |  | ตารางที่ 2.2-13 |
| 7. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน | 0.40 |  |  | ตารางที่ 2.2-13 |
| 8. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | 0.60 |  |  | ตารางที่ 2.2-13 |
| 9. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ | 0.80 |  |  | ตารางที่ 2.2-13 |
| 10. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ | 1.00 |  |  | ตารางที่ 2.2-13 |
| 11. ผลรวมถ่วงน้ำหนัก | | |  |  |
| 12. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกทั้งหมดในหลักสูตร (คน) | | |  |  |
| 13. ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกในหลักสูตร | | |  |  |
| 14. แปลงค่าคะแนนที่ได้เทียบกับคะแนนเต็ม 5 คะแนนที่ได้เท่ากับ | | |  |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

แปลงค่าค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ต่อผู้สำเร็จการศึกษา เป็นคะแนนระหว่าง 0-5 กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 80 ขึ้นไป

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 2.2  (ป.เอก) | ร้อยละ 40 | ร้อยละ................ | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**สรุปผลการประเมินตนเอง องค์ประกอบที่ 2 : บัณฑิต**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **คะแนนการประเมิน** |
| 2.1 | ค่าเฉลี่ย 3.50 |  |  |
| 2.2 | ป.ตรี ร้อยละ 70  ป.โท ร้อยละ 20  ป.เอก ร้อยละ 40 |  |  |
| **ค่าเฉลี่ยจากการประเมิน 2 ตัวบ่งชี้ (คะแนนเต็ม 5คะแนน)** | | | ....... /2 = ........คะแนน  ระดับคุณภาพ........... |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 2**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

3.

**หมวดที่ 3**

**นักศึกษา**

**ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา**

**ระบบและกลไกการรับนักศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการรับนักศึกษา |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**ระบบการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คะแนน 1** | **คะแนน 2** | **คะแนน 3** | **คะแนน 4** | **คะแนน 5** |
| มีการดำเนินการ  1-2 ข้อ | มีการดำเนินการ  3 ข้อ | มีการดำเนินการ  4 ข้อ | มีการดำเนินการ  5 ข้อ | มีการดำเนินการ6 ข้อ |

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 3.1 | 3 ข้อ | ............. ข้อ | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา**

**การควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษาในระดับปริญญาตรี**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษา |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**การควบคุมระบบการดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษา |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คะแนน 1** | **คะแนน 2** | **คะแนน 3** | **คะแนน 4** | **คะแนน 5** |
| มีการดำเนินการ  1-2 ข้อ | มีการดำเนินการ  3 ข้อ | มีการดำเนินการ  4 ข้อ | มีการดำเนินการ  5 ข้อ | มีการดำเนินการ6 ข้อ |

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 3.2 | 3 ข้อ | ............. ข้อ | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา**

**อัตราการคงอยู่ของนักศึกษา**.................................................................................................................

**การสำเร็จการศึกษา**...............................................................................................................................

**ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา**................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีการรายงานผลในบางเรื่อง |  |
| 2. มีการรายงานผลครบทุกเรื่อง |  |
| 3. มีแนวโน้มการดำเนินงานที่ดีขึ้นในบางเรื่อง |  |
| 4. มีแนวโน้มการดำเนินงานที่ดีขึ้นในทุกเรื่อง |  |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 5. มีผลการดำเนินงานที่โดดเด่น เทียบเคียงกับหลักสูตรนั้นในสถาบันกลุ่มเดียวกัน โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายว่าเป็นผลการดำเนินงานที่โดดเด่นอย่างแท้จริง |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คะแนน 1** | **คะแนน 2** | **คะแนน 3** | **คะแนน 4** | **คะแนน 5** |
| มีการดำเนินการ  1 ข้อ | มีการดำเนินการ  2 ข้อ | มีการดำเนินการ  3 ข้อ | มีการดำเนินการ  4 ข้อ | มีการดำเนินการ5 ข้อ |

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 3.3 | 3 ข้อ | ............. ข้อ | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**สรุปผลการประเมินตนเอง องค์ประกอบที่ 3 : นักศึกษา**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **คะแนนการประเมิน** |
| 3.1 | 3 ข้อ |  |  |
| 3.2 | 3 ข้อ |  |  |
| 3.3 | 3 ข้อ |  |  |
| **ค่าเฉลี่ยจากการประเมิน 3ตัวบ่งชี้ (คะแนนเต็ม 5คะแนน)** | | | ...... /3 = .........คะแนน  ระดับคุณภาพ........... |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 3**

**จุดเด่น**

1.

2.

3.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

3.

**หมวดที่ 4**

**อาจารย์**

**ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์**

**การรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**การบริหารอาจารย์**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการบริหารอาจารย์ |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คะแนน 1** | **คะแนน 2** | **คะแนน 3** | **คะแนน 4** | **คะแนน 5** |
| มีการดำเนินการ  1-2 ข้อ | มีการดำเนินการ  3 ข้อ | มีการดำเนินการ  4 ข้อ | มีการดำเนินการ  5 ข้อ | มีการดำเนินการ6 ข้อ |

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 4.1 | 3 ข้อ | ............. ข้อ | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์**

|  |  |
| --- | --- |
| **ผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| - ร้อยละอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก …………………………….……….......................................... | ตารางที่ 1.1-2 |
| - ร้อยละอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ ………………………………................................................. | ตารางที่ 1.1-2 |
| **ผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| - ผลงานวิชาการของอาจารย์ ……………………………………….….................................... | ตารางที่ 4.2-1  ตารางที่ 4.2-6 |
| - จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ SCOPUS ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร ……………………………………………………….……............... | ตารางที่ 4.2-7  ตารางที่ 4.2-8 |

**4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก**

| **จำนวนอาจารย์ตามคุณวุฒิการศึกษา** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- |
| อาจารย์วุฒิปริญญาตรี | คน |  | ตารางที่ 1.1-2 |
| อาจารย์วุฒิปริญญาโท | คน |  | ตารางที่ 1.1-2 |
| อาจารย์วุฒิปริญญาเอก | คน |  | ตารางที่ 1.1-2 |
| รวมจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) | คน |  | ตารางที่ 1.1-2 |
| ร้อยละอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาตรี | ร้อยละ |  |  |
| ร้อยละอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาโท | ร้อยละ |  |  |
| ร้อยละอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาเอก | ร้อยละ |  |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

แปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเป็นคะแนนระหว่าง 0-5

**หลักสูตรระดับปริญญาตรี** ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 20 ขึ้นไป

**หลักสูตรระดับปริญญาโท** ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

**หลักสูตรระดับปริญญาเอก** ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 100

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 4.2.1 | ป.ตรี ร้อยละ 20  ป.โท ร้อยละ 40  ป.เอก ร้อยละ 60 | ร้อยละ............. | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ**

| **จำนวนอาจารย์ตามคุณวุฒิการศึกษา** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- |
| ศาสตราจารย์ | คน |  | ตารางที่ 1.1-2 |
| รองศาสตราจารย์ | คน |  | ตารางที่ 1.1-2 |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | คน |  | ตารางที่ 1.1-2 |
| อาจารย์ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ | คน |  | ตารางที่ 1.1-2 |
| รวมจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) | ร้อยละ |  | ตารางที่ 1.1-2 |
| รวมอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งวิชาการ ( ผศ. , รศ. และ ศ.) | ร้อยละ |  |  |
| ร้อยละอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งวิชาการ (ผศ. , รศ. และ ศ.) | ร้อยละ |  |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

แปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นคะแนนระหว่าง 0-5

**หลักสูตรระดับปริญญาตรี**

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ รวมกันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

**หลักสูตรระดับปริญญาโท**

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ รวมกันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 80 ขึ้นไป

**หลักสูตรระดับปริญญาเอก**

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ รวมกันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 100

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 4.2.2 | ป.ตรี ร้อยละ 40  ป.โท ร้อยละ 40  ป.เอก ร้อยละ 60 | ร้อยละ ............. | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**4.2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร**

| **ประเภทผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตร ระดับปริญญา............(ตรี/โท/เอก)** | **น้ำหนัก** | **จำนวน** | **ผลรวมถ่วงน้ำหนัก** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1. บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | 0.20 |  |  | ตารางที่ 4.2-1 |
| 1.2บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | 0.20 |  |  | ตารางที่ 4.2-1 |
| 2.1บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2-2 |
| 2.2บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2-2 |
| 2.3บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2-2 |
| 2.4บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2-2 |
| 2.5 ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2-2 |
| 3.1 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 | 0.60 |  |  | ตารางที่ 4.2-3 |
| 3.2บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 | 0.60 |  |  | ตารางที่ 4.2-3 |
| 4.1บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2-4 |
| 4.2บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2-4 |
| 4.3 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2-4 |
| 4.4 บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCI กลุ่มที่ 1 | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2-4 |
| 5.1บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
| 5.2 บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
| 5.3 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
| 5.4 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านการประเมินตำแหน่งทางวิชาการแล้ว | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
| 5.5 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
| 5.6 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
| 5.7 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการประเมินตำแหน่งทางวิชาการแล้ว | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
| 5.8 ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-5 |
| 6. งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online | 0.20 |  |  | ตารางที่ 4.2-6 |
| 7. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน | 0.40 |  |  | ตารางที่ 4.2-6 |
| 8. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | 0.60 |  |  | ตารางที่ 4.2-6 |
| 9. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ | 0.80 |  |  | ตารางที่ 4.2-6 |
| 10. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ | 1.00 |  |  | ตารางที่ 4.2-6 |
| **จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด** |  | | |  |
| **จำนวนผลงานวิชาการทั้งหมด** |  | | |  |
| **จำนวนผลงานสร้างสรรค์ทั้งหมด** |  | | | |
| **ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร** |  | | | |
| **ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตร** |  | | | |
| **ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร** |  | | | |
| **ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตร** |  | | | |
| **ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร** |  | | | |
| **ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำหลักสูตร** |  | | | |

**เกณฑ์การประเมิน**

**หลักสูตรระดับปริญญาตรี**

ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 20 ขึ้นไป

**หลักสูตรระดับปริญญาโท**

ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป

**หลักสูตรระดับปริญญาเอก**

ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 4.2.3 | ป.ตรี ร้อยละ 20  ป.โท ร้อยละ 20  ป.เอก ร้อยละ 60 | ร้อยละ ............. | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**4.2.4 จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร (เฉพาะปริญญาเอก)**

| **บทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง** | **จำนวน** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- |
| 1. ฐานข้อมูลระดับชาติ TCI |  | ตารางที่ 4.2-7 |
| 1. ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ Scopus |  | ตารางที่ 4.2-8 |
| 1. รวมบทความที่ได้รับการอ้างอิง |  |  |
| 1. จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด |  |  |
| 1. ค่าคะแนนที่ได้ |  |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

**กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

อัตราส่วนจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 2.5

**กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ**

อัตราส่วนจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 3.0

**กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**

อัตราส่วนจำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 0.25

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 4.2.4 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1.25  วิทยาศาสตร์สุขภาพ 1.50  มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 0.125 | ร้อยละ ............. | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์**

**อัตราการคงอยู่ของอาจารย์..................................................................................................**

**ความพึงพอใจของอาจารย์...................................................................................................**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีการรายงานผลการดำเนินงานในบางเรื่อง |  |
| 2. มีการงานผลการดำเนินงานครบทุกเรื่อง |  |
| 3. มีแนวโน้มผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นในบางเรื่อง |  |
| 4. มีแนวโน้มผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นในทุกเรื่อง |  |
| 5. มีผลการดำเนินงานที่โดดเด่นเทียบเคียงกับหลักสูตรในสถาบันกลุ่มเดียวกัน โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์ยืนยัน และกรรมการผู้ตรวจประเมินสามารถให้เหตุผลอธิบายว่าเป็นผลการดำเนินงานที่โดดเด่นอย่างแท้จริง |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คะแนน 1** | **คะแนน 2** | **คะแนน 3** | **คะแนน 4** | **คะแนน 5** |
| มีการดำเนินการ  1 ข้อ | มีการดำเนินการ  2 ข้อ | มีการดำเนินการ  3 ข้อ | มีการดำเนินการ  4 ข้อ | มีการดำเนินการ5 ข้อ |

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 4.3 | 3 ข้อ | ............. ข้อ | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**สรุปผลการประเมินตนเอง องค์ประกอบที่ 4 : อาจารย์**

| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **คะแนนการประเมิน** |
| --- | --- | --- | --- |
| 4.1 | 3 ข้อ |  |  |
| 4.2.1 | ป.ตรี ร้อยละ 20  ป.โท ร้อยละ 40  ป.เอก ร้อยละ 60 |  |  |
| 4.2.2 | ป.ตรี ร้อยละ 40  ป.โท ร้อยละ 40  ป.เอก ร้อยละ 60 |  |  |
| 4.2.3 | ป.ตรี ร้อยละ 20  ป.โท ร้อยละ 20  ป.เอก ร้อยละ 40 |  |  |
| 4.2.4 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1.25  วิทยาศาสตร์สุขภาพ 1.50  มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 0.125 |  |  |
| 4.3 | 3 ข้อ |  |  |
| **ค่าเฉลี่ยจากการประเมิน 3ตัวบ่งชี้ (คะแนนเต็ม 5คะแนน)** | | | ...... /3 = .........คะแนน  ระดับคุณภาพ........... |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 4**

**จุดเด่น**

1.

2.

3.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

3.

**หมวดที่ 5**

**ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตรและคุณภาพการสอนในหลักสูตร**

**ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตร**

**สรุปผลรายวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนในภาค/ปีการศึกษา** (นำมาจาก มคอ5 ของแต่ละวิชา)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัส ชื่อวิชา** | **ภาค/**  **ปีการ**  **ศึกษา** | **ร้อยละการกระจายของเกรด** | | | | | | | | | | | | | | | **จำนวนนักศึกษา** | |
| **A** | **B+** | **B** | **C+** | **C** | **D+** | **D** | **F** | **S** | **U** | **IP** | **NP** | **I** | **W** | **Audit** | **ลง**  **ทะเบียน** | **สอบผ่าน** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**สรุปผลรายวิชาเฉพาะที่เปิดสอนในภาค/ปีการศึกษา** (นำมาจาก มคอ5 ของแต่ละวิชา)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัส ชื่อวิชา** | **ภาค/**  **ปีการ**  **ศึกษา** | **ร้อยละการกระจายของเกรด** | | | | | | | | | | | | | | | **จำนวนนักศึกษา** | |
| **A** | **B+** | **B** | **C+** | **C** | **D+** | **D** | **F** | **S** | **U** | **IP** | **NP** | **I** | **W** | **Audit** | **ลง**  **ทะเบียน** | **สอบผ่าน** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร**

**การออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการออกแบบหลักสูตร และสาระวิชาในหลักสูตร |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขาวิชานั้นๆ**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขาวิชานั้นๆ |  |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คะแนน 1** | **คะแนน 2** | **คะแนน 3** | **คะแนน 4** | **คะแนน 5** |
| มีการดำเนินการ  1-2 ข้อ | มีการดำเนินการ  3 ข้อ | มีการดำเนินการ  4 ข้อ | มีการดำเนินการ  5 ข้อ | มีการดำเนินการ6 ข้อ |

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 5.1 | 3 ข้อ | ............. ข้อ | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน**

**การพิจารณากำหนดผู้สอน**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการพิจารณากำหนดผู้สอน |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำ มคอ.3 และ มคอ.4**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำ มคอ.3 และ มคอ.4 |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**การควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา ให้สอดคล้องกับสาขาวิชาและความก้าวหน้าของศาสตร์**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา ให้สอดคล้องกับสาขาวิชาและความก้าวหน้าของศาสตร์ |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพัน์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพัน์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**การช่วยเหลือ กำกับ ติดตามในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ และการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการช่วยเหลือ กำกับ ติดตามในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ และการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คะแนน 1** | **คะแนน 2** | **คะแนน 3** | **คะแนน 4** | **คะแนน 5** |
| มีการดำเนินการ  1-3 ข้อ | มีการดำเนินการ  3 ข้อ | มีการดำเนินการ  4 ข้อ | มีการดำเนินการ  5 ข้อ | มีการดำเนินการ6 ข้อ |

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 5.2 | 3 ข้อ | ............. ข้อ | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน**

**การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| เกณฑ์การประเมิน | ผลการดำเนินงาน |
| 1. มีระบบและกลไกในการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอน และประเมินหลักสูตร(มคอ. 5 มคอ.6 และมคอ.7)**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการการกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอน และประเมินหลักสูตร(มคอ. 5 มคอ.6 และมคอ.7) |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**การประเมินวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการการประเมินวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คะแนน 1** | **คะแนน 2** | **คะแนน 3** | **คะแนน 4** | **คะแนน 5** |
| มีการดำเนินการ  1-2 ข้อ | มีการดำเนินการ  3 ข้อ | มีการดำเนินการ  4 ข้อ | มีการดำเนินการ  5 ข้อ | มีการดำเนินการ6 ข้อ |

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 5.3 | 3 ข้อ | ............. ข้อ | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ**

| **ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน(Key Performance Indicators)** | | **เป็นไปตามเกณฑ์** | **ไม่เป็นไปตามเกณฑ์** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) | อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร |  |  |  |
| 2) | มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี) |  |  |  |
| 3) | มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา |  |  |  |
| 4) | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา |  |  |  |
| 5) | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา |  |  |  |
| 6) | มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และมคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา |  |  |  |
| 7) | มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว |  |  |  |
| 8) | อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน |  |  |  |
| 9) | อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง |  |  |  |
| 10) | จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี |  |  |  |
| 11) | ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |  |  |  |
| 12) | ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |  |  |  |
| 13) | (ถ้ามี) |  |  |  |
| 14) | (ถ้ามี) |  |  |  |
| **รวมตัวบ่งชี้ในปีนี้** | |  |  |  |
| **จำนวนตัวบ่งชี้ที่ดำเนินการผ่านเฉพาะตัวบ่งชี้ที่ 1-5** | |  |  |  |
| **ร้อยละของตัวบ่งชี้ที่ 1-5** | |  |  |  |
| **จำนวนตัวบ่งชี้ในปีนี้ที่ดำเนินการผ่าน** | |  |  |  |
| **ร้อยละของตัวบ่งชี้ทั้งหมดในปีนี้** | |  |  |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

มีการดำเนินดำเนินงานน้อยกว่าร้อยละ 80 ของตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ในแต่ละปี มีคะแนนเท่ากับ 0

มีการดำเนินงานร้อยละ 80 ของตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ในแต่ละปี มีค่าคะแนนเท่ากับ 3.50

มีการดำเนินงานร้อยละ 80.01-89.99 ของตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ในแต่ละปี มีค่าคะแนนเท่ากับ 4.00

มีการดำเนินงานร้อยละ 90.00 – 94.99 ของตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ในแต่ละปี มีค่าคะแนนเท่ากับ 4.50

มีการดำเนินงานร้อยละ 95.00 – 99.99 ของตัวบ่งขี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ในแต่ละปี มีค่าคะแนนเท่ากับ 4.75

มีการดำเนินงานร้อยละ 100 ของตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ในแต่ละปี มีค่าคะแนนเท่ากับ 5

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 5.4 | ร้อยละ 90 | ร้อยละ ............. | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**การบริหารหลักสูตร**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ปัญหาในการบริหารหลักสูตร** | **ผลกระทบของปัญหาต่อสัมฤทธิผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร** | **แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาในอนาคต** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ** (นำมาจาก มคอ.5 ของแต่ละวิชา)

| **รหัส**  **ชื่อวิชา** | **ภาคการศึกษา** | **ความผิดปกติ** | **การตรวจสอบ** | **เหตุที่ทำให้ผิดปกติ** | **มาตรการแก้ไข** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนในปีการศึกษา (นำมาจากตารางสอนในภาคนั้นๆ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัส ชื่อวิชา** | **ภาคการศึกษา** | **เหตุผลที่ไม่เปิดสอน** | **มาตรการที่ดำเนินการ** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**รายวิชาที่สอนเนื้อหาไม่ครบในปีการศึกษา (นำมาจาก มคอ.5 ของแต่ละวิชา)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัส ชื่อวิชา** | **ภาคการศึกษา** | **หัวข้อที่ขาด** | **สาเหตุที่ไม่ได้สอน** | **วิธีแก้ไข** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**คุณภาพของการสอน**

**การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน**

**รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพการสอน และแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน**

(นำมาจาก มคอ5 แต่ละวิชา)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัส ชื่อวิชา** | **ภาคการศึกษา** | **ผลการประเมินโดยนักศึกษา** | | **แผนการปรับปรุง** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| **มี** | **ไม่มี** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ผลการประเมินคุณภาพการสอนโดยรวม**……………………………………………………………….............…………………

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

**ประสิทธิผลของกลยุทธ์การสอน**

| **มาตรฐานผลการเรียนรู้** | **สรุปข้อคิดเห็นของผู้สอน และข้อมูลป้อนกลับจากแหล่งต่าง ๆ** | **แนวทางแก้ไขปรับปรุง** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- |
| คุณธรรมจริยธรรม |  |  |  |
| ความรู้ |  |  |  |
| ทักษะทางปัญญา |  |  |  |
| ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคลและความรับผิดชอบ |  |  |  |
| ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ |  |  |  |

**การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่**

การปฐมนิเทศเพื่อชี้แจงหลักสูตร มี ❑ ไม่มี ❑

จำนวนอาจารย์ใหม่ ………………………. จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมปฐมนิเทศ …………………

**กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรมที่จัด**  **หรือเข้าร่วม** | **จำนวน** | | **สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ** | **หลักฐาน/ตารางอ้างอิง** |
| **อาจารย์** | **บุคลากรสายสนับสนุน** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**สรุปผลการประเมินตนเอง องค์ประกอบที่ 5 : หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน**

| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **คะแนนการประเมิน** |
| --- | --- | --- | --- |
| 5.1 | 3 ข้อ |  |  |
| 5.2 | 3 ข้อ |  |  |
| 5.3 | 3 ข้อ |  |  |
| 5.4 | ร้อยละ 90 |  |  |
| **ค่าเฉลี่ยจากการประเมิน 4 ตัวบ่งชี้ (คะแนนเต็ม 5คะแนน)** | | | ...... /4 = .........คะแนน  ระดับคุณภาพ........... |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 5**

**จุดเด่น**

1.

2.

3.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

3.

**หมวดที่ 6**

**การบริหารหลักสูตร**

**ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

ความพึงพอใจของนักศึกษาในด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้......................................................................

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

**ระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบันโดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในการระบบการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบันโดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1. มีระบบและกลไกในกระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ |  |
| 2. มีการนำระบบและกลไกไปปฏิบัติ |  |
| 3. มีการประเมินกระบวนการ |  |
| 4. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน (มี PDCA) 1 รอบ |  |
| 5. มีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการจากผลการประเมิน มากกว่า 1 รอบ (มี PDCA 2 รอบ) |  |
| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 6. มี PDCA 2 รอบ และมีแนวปฏิบัติที่ดี |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คะแนน 1** | **คะแนน 2** | **คะแนน 3** | **คะแนน 4** | **คะแนน 5** |
| มีการดำเนินการ  1-2 ข้อ | มีการดำเนินการ  3 ข้อ | มีการดำเนินการ  4 ข้อ | มีการดำเนินการ  5 ข้อ | มีการดำเนินการ6 ข้อ |

**สรุปผลการประเมินตนเอง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **การบรรลุเป้าหมาย** |
| 6.1 | 3 ข้อ | ............. ข้อ | 🗆 บรรลุ  🗆 ไม่บรรลุ |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา**

**จุดเด่น**

1.

2.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

**สรุปผลการประเมินตนเอง องค์ประกอบที่ 6 : สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

| **ตัวบ่งชี้** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | **คะแนนการประเมิน** |
| --- | --- | --- | --- |
| 6.1 |  |  |  |
| **ค่าเฉลี่ยจากการประเมิน 1ตัวบ่งชี้ (คะแนนเต็ม 5คะแนน)** | | | ...... /1 = .........คะแนน  ระดับคุณภาพ........... |

**ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 6**

**จุดเด่น**

1.

2.

3.

**โอกาสในการพัฒนา**

1.

2.

3.

**หมวดที่ 7**

**ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อคิดเห็น**  **หรือสาระจากผู้ประเมิน** | **ความเห็นของผู้รับผิดชอบหลักสูตร** | **การนำไปดำเนินการวางแผนหรือปรับปรุงหลักสูตร** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**สรุปการประเมินหลักสูตร**

**การประเมินจากผู้ที่สำเร็จการศึกษา (รายงานตามปีที่สำรวจ) วันที่สำรวจ .............................**

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน** | **ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน** |
|  |  |
| **ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน**  ……………………………………………….................................................................................................................  ……………………………………………….................................................................................................................  ………………………………………………................................................................................................................. | |

**การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้ใช้บัณฑิต)**

|  |  |
| --- | --- |
| **กระบวนการประเมิน**  ……………………………………………….................................................................................................................  ………………………………………………................................................................................................................. | |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน** | **ข้อคิดเห็นของคณาจารย์ต่อผลการประเมิน** |
|  |  |
| **ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในหลักสูตรจากผลการประเมิน**  ……………………………………………….................................................................................................................  ………………………………………………................................................................................................................. | |

**หมวดที่ 8**

**แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร**

**ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา**

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

**ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร**

1. ข้อเสนอในการปรับโครงสร้างหลักสูตร (จำนวนหน่วยกิต รายวิชาแกน รายวิชาเลือกฯ)

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

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

1. ข้อเสนอในการเปลี่ยนแปลงรายวิชา (การเปลี่ยนแปลง เพิ่มหรือลดเนื้อหาในรายวิชา การเปลี่ยนแปลงวิธีการสอนและการประเมินสัมฤทธิผลรายวิชาฯ)

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

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

1. กิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

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

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

**แผนปฏิบัติการใหม่สำหรับปี .................**

ระบุแผนการปฏิบัติการแต่ละแผน วันที่คาดว่าจะสิ้นสุดแผน และผู้รับผิดชอบ

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

เห็นชอบโดย : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(หัวหน้าภาควิชา)

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

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

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

**เอกสารประกอบรายงาน**

1. สำเนารายงานรายวิชาทุกวิชา

2. วิธีการให้คะแนนตามกำหนดเกณฑ์มาตรฐานที่ใช้ในการประเมิน

3. ข้อสรุปผลการประเมินของบัณฑิตที่จบการศึกษาในปีที่ประเมิน

4. ข้อสรุปผลการประเมินจากบุคคลภายนอก (ถ้ามี)

5. ข้อสรุปผลการประเมินบัณฑิตจากผู้ใช้บัณฑิต (ถ้ามี)

**ตารางประกอบการเก็บข้อมูลการประเมินระดับหลักสูตร**

**องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน**

**ตารางที่ 1.1-1 จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร (ตามที่เสนอใน มคอ. 2)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **ตำแหน่ง**  **ทางวิชาการ** | **คุณวุฒิ**  **(ทุกระดับการศึกษา)** | **สาขาวิชา** | **สำเร็จการศึกษา** | |
| **สถาบัน** | **ปีที่สำเร็จ** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 1.1-2 จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร (ปัจจุบัน-กรณีมีการเปลี่ยนแปลงจาก มคอ. 2)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **ตำแหน่ง**  **ทางวิชาการ** | **คุณวุฒิ**  **(ทุกระดับการศึกษา)** | **สาขาวิชา** | **สำเร็จการศึกษา** | |
| **สถาบัน** | **ปีที่สำเร็จ** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 1.1-3 จำนวนอาจารย์ผู้สอน ที่เป็นอาจารย์ประจำในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ปีการศึกษา 2557**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **ตำแหน่ง**  **ทางวิชาการ** | **คุณวุฒิ**  **(ทุกระดับการศึกษา)** | **สาขาวิชา** | **สำเร็จการศึกษา** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สถาบัน** | **ปีที่สำเร็จ** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 1.1-4 จำนวนอาจารย์ผู้สอน ที่เป็นอาจารย์พิเศษจากภายนอกมหาวิทยาลัยปีการศึกษา 2557**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **หน่วยงาน/ตำแหน่ง** | **คุณวุฒิ**  **(ทุกระดับการศึกษา)** | **สาขาวิชา** | **สำเร็จการศึกษา** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สถาบัน** | **ปีที่สำเร็จ** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 1.1-5 จำนวนอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก/การค้นคว้าอิสระ ปีการศึกษา 2557**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **ตำแหน่ง**  **ทางวิชาการ** | **คุณวุฒิ**  **(ทุกระดับการศึกษา)** | **สาขาวิชา** | **ประสบการณ์การวิจัย** | **ที่ปรึกษา** | | **จำนวนคุมวิทยานิพนธ์/**  **ค้นคว้าอิสระ**  **(ระบุชื่อนักศึกษา)** | **รหัสนักศึกษา** | **ชื่อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ** | **หมายเหตุ**  **(การอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิทยานิพนธ์** | **การค้นคว้าอิสระ** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5. |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5. |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5. |  |  |  |

**ตารางที่ 1.1-6 จำนวนอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ปีการศึกษา 2557**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **ตำแหน่ง**  **ทางวิชาการ** | **คุณวุฒิ**  **(ทุกระดับการศึกษา)** | **สาขาวิชา** | **ประสบการณ์การวิจัย** | **ที่ปรึกษา** | | **จำนวนคุมวิทยานิพนธ์/**  **ค้นคว้าอิสระ**  **(ระบุชื่อนักศึกษา)** | **รหัสนักศึกษา** | **ชื่อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ** | **หมายเหตุ**  **(การอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิทยานิพนธ์** | **การค้นคว้าอิสระ** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5. |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5. |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5. |  |  |  |

**ตารางที่ 1.1-7 จำนวนอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา 2557**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **ตำแหน่ง**  **ทางวิชาการ** | **คุณวุฒิ**  **(ทุกระดับการศึกษา)** | **สาขาวิชา** | **ประสบการณ์การวิจัย** | **ที่ปรึกษา** | | **จำนวนคุมวิทยานิพนธ์/**  **ค้นคว้าอิสระ**  **(ระบุชื่อนักศึกษา)** | **ชื่อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ** | **หมายเหตุ**  **(การอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิทยานิพนธ์** | **การค้นคว้าอิสระ** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5. |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  | 1. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5. |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  | 1. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5. |  |  |

**ตารางที่ 1.1-8 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา ปีปฏิทิน พ.ศ. 2557**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **ชื่อวิทยานิพนธ์**  **/การค้นคว้าอิสระ** | **ชื่อวารสารวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ปีที่/ฉบับที่ วัน-เดือน-ปี ที่ตีพิมพ์และเลขหน้า)** | **วารสารหรือสื่อสิ่งพิมพ์วิชาการที่มีกรรมการภายนอกร่วมกล่นกรอง** | **การจดทะเบียนสิทธิบัตร**  **/อนุสิทธิบัตร** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 1.1-9 ผลงานวิจัยของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ นับรวมผลงาน 5 ปีย้อนหลัง**

| **ลำดับ** | **ชื่อ – นามสกุล** | **ชื่องานวิจัย** | **ระยะเวลาทำวิจัย**  **(ว/ด/ป)** | **งบประมาณ** | **แหล่งทุน** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ภายใน** | **ภายนอก** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 1.1-10 การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ประจำปีการศึกษา 2557**

| **ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน** | **รายละเอียดผลการดำเนินงาน** | **สรุป** | | **รายการหลักฐาน** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ผ่าน** | **ไม่ผ่าน** |
| 1. อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร |  |  |  |  |
| 1. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี) |  |  |  |  |
| 1. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา |  |  |  |  |
| 1. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา |  |  |  |  |
| 1. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังปีการศึกษา |  |  |  |  |
| 1. มีการทวนสอบผลสัมฤทธ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา |  |  |  |  |
| 1. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว |  |  |  |  |
| 1. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน |  |  |  |  |
| 1. อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง |  |  |  |  |

**องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต**

**ตัวบ่งชี้ 2.2 (ปริญญาโท) ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่**

**ตารางที่ 2.2-1 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.10)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-2 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.20)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-3 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.40)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ระดับชาติไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร** | | | | |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผลงานวิจัยและ /หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-4 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการะดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCI กลุ่มที่ 2 ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.60)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-5 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.80)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-6 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฎในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 1.00)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฎในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร** | | | | |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผลงานวิจัยและ /หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตร (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-7 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่ ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **แหล่งเผยแพร่** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| **การเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (ค่าน้ำหนัก 0.20)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (ค่าน้ำหนัก 0.40)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.60)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (ค่าน้ำหนัก 0.80)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ (ค่าน้ำหนัก 1.00)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตัวบ่งชี้ 2.2 (ปริญญาเอก) ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่**

**ตารางที่ 2.2-8 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.20)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-9 บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.40)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร** | | | | |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผลงานวิจัยและ /หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-10 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.60)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-11 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.80)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-12 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 1.00)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร** | | | | |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผลงานวิจัยและ /หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตร (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 2.2-13 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่ ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57)**

| **ลำดับที่** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **แหล่งเผยแพร่** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (ค่าน้ำหนัก 0.20)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (ค่าน้ำหนัก 0.40)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.60)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (ค่าน้ำหนัก 0.80)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ (ค่าน้ำหนัก 1.00)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์**

**ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์**

**ตารางที่ 4.2-1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.20)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-2 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ และผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.40)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร** | | | | |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผลงานวิจัยและ /หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-3 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.60)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-4 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 0.80)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCI กลุ่มที่ 1** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-5 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ และได้รับการรับรองในรูปแบบอื่นๆ ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57) (ค่าน้ำหนัก 1.00)**

| **ลำดับที่** | **ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูณ์ (Full Paper)**  **ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร** | |  |  |  |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผลงานวิจัยและ /หรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตร (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านการประเมินตำแหน่งทางวิชาการแล้ว** | | | | |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **วัน/เดือน/ปี/ที่ผ่านประเมิน** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ** | | | | |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ไทย/อังกฤษ)** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **หน่วยงานที่ว่าจ้าง** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน** | | | | |
| **ลำดับที่** | **ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **วัน / เดือน / ปี ที่กรมทรัพย์สินทางปัญญาออกให้เพื่อรับรองการจดทะเบียน** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการประเมินตำแหน่งทางวิชาการแล้ว** | | | | |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผลงานวิชาการ** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **วัน/เดือน/ปี/ที่ผ่านประเมิน** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ** | | | | |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผลงานวิชาการ** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **วัน/เดือน/ปี/ที่ผ่านประเมิน** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่ ปี พ.ศ. 2557 (1 ม.ค.57-31 ธ.ค.57)**

| **ลำดับที่** | **ชื่องานสร้างสรรค์** | **ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม** | **แหล่งเผยแพร่** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (ค่าน้ำหนัก 0.20)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน (ค่าน้ำหนัก 0.40)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.60)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (ค่าน้ำหนัก 0.80)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ (ค่าน้ำหนัก 1.00)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-7 บทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผู้วิจัยและผู้ร่วมทุกท่าน** | **ชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (ชื่อบทความวิจัย ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ ปีที่ ฉบับที่ วัน-เดือน-ปี และเลขหน้า)** | **ชื่อบทความวิจัยที่นำไปอ้างอิง**  **(ชื่อผู้วิจัย ชื่อบทความวิจัยชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ ปีที่ ฉบับที่ วัน- เดือน -ปี และเลขหน้า)** | **วัน-เดือน-ปีที่ได้รับอ้างอิง (cited)** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ตารางที่ 4.2-8 บทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่อผู้วิจัยและผู้ร่วมทุกท่าน** | **ชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (ชื่อบทความวิจัย ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ ปีที่ ฉบับที่ วัน-เดือน-ปี และเลขหน้า)** | **ชื่อบทความวิจัยที่นำไปอ้างอิง**  **(ชื่อผู้วิจัย ชื่อบทความวิจัยชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ ปีที่ ฉบับที่ วัน- เดือน -ปี และเลขหน้า)** | **วัน-เดือน-ปีที่ได้รับอ้างอิง (cited)** | **หลักฐาน**  **/ตารางประกอบ** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ส่วนสรุปผลการประเมิน และทิศทางการพัฒนา**

**สรุปผลการประเมิน**

| ตารางที่ ... ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวบ่งชี้คุณภาพ** | **เป้าหมาย** | **ผลการดำเนินงาน** | | **คะแนนประเมินของคณะ........** |
| **ตัวตั้ง** | **ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน)** |
| **ตัวหาร** |
| **องค์ประกอบที่ 1** | | | | |
| ตัวบ่งชี้ 1.1 | ป.ตรี 4  บัณฑิต 12 |  |  |  |
| **เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 1** |  |  |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต** | | | | |
| ตัวบ่งชี้ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ค่าเฉลี่ย  3.50 |  |  |  |
|  |
| ตัวบ่งชี้ 2.2 (ปริญญาตรี) บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี | ร้อยละ 70 |  |  |  |
|  |
| ตัวบ่งชี้ 2.2 (ปริญญาโท) ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับ การตีพิมพ์และหรือเผยแพร่ | ร้อยละ 20 |  |  |  |
|  |
| ตัวบ่งชี้ 2.2 (ปริญญาเอก) ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกที่ได้รับ การตีพิมพ์และหรือเผยแพร่ | ร้อยละ 40 |  |  |  |
|  |
| **เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2** |  |  |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา** | | | | |
| ตัวบ่งชี้ 3.1 การรับนักศึกษา | 3 ข้อ |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา | 3 ข้อ |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา | 3 ข้อ |  |  |  |
| **เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3** |  |  |  |  |
| **องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์** | | | | |
| ตัวบ่งชี้ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์ | 3 ข้อ |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ 4.2 คุณภาพอาจารย์ |  |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ 4.2.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | (ร้อยละ)  ป.ตรี 20  ป.โท 40  ป.เอก 60 |  |  |  |
|  |
| ตัวบ่งชี้ 4.2.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | (ร้อยละ)  ป.ตรี 40  ป.โท 40  ป.เอก 60 |  |  |  |
|  |
| ตัวบ่งชี้ 4.2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร | (ร้อยละ)  ป.ตรี 20  ป.โท 20  ป.เอก 40 |  |  |  |
|  |
| ตัวบ่งชี้ 4.2.4 จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร | อัตราส่วน  วิทย์เทคโน 1.25  วิทย์สุขภาพ 1.5 |  |  |  |
|  |
| ตัวบ่งชี้ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์ | 3 ข้อ |  |  |  |
| **เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 4** |  |  |  |  |
| **องคประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน** | | | | |
| ตัวบ่งชี้ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร | 3 ข้อ |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน | 3 ข้อ |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ 5.3 การประเมินผู้เรียน | 3 ข้อ |  |  |  |
| ตัวบ่งชี้ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | ร้อยละ 90 |  |  |  |
| **เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 5** |  |  |  |  |
| **องคประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้** | | | | |
| ตัวบ่งชี้ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | 3 ข้อ |  |  |  |
| **เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 6** |  |  |  |  |
| **เฉลี่ยรวมทุกองค์ประกอบ** |  |  |  |  |

**ตารางที่...... การวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร**

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

**ทิศทางการพัฒนา**

**3.1 เป้าหมายการดำเนินงานระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว**

มหาวิทยาลัยฯ มีประเด็นที่จะต้องดำเนินการเร่งด่วนดังนี้

ตารางที่ ... เป้าหมายการดำเนินงานระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว

| **แผนการพัฒนา** | **ปีงบประมาณ** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2558** | **2559** | **2560** | **2561** | **2562** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**3.2 แผนการพัฒนาที่สอดคล้องกับเป้าหมาย**

| ตารางที่ ... แผนการพัฒนาที่สอดคล้องกับเป้าหมาย | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **แผนการพัฒนา** | **ระยะสั้น** | **ระยะกลาง** | **ระยะยาว** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |