**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

 **มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 1 : การกำกับมาตรฐาน**

**ตัวบ่งชี้ 1.1 : การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ.**

เกณฑ์การให้คะแนน ผ่าน หรือ ไม่ผ่าน

ผลการประเมิน

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2548** | **เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558** |
|  | **ตัวบ่งชี้** | **ผ่านเกณฑ์ /****ไม่ผ่านเกณฑ์** |  | **ตัวบ่งชี้** | **ผ่านเกณฑ์ /****ไม่ผ่านเกณฑ์** |
|  |  | ตรี | โท | เอก |  |  | ตรี | โท | เอก |
| 1 | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร |  |  |  | 1 | จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |  |  |
| 2 | คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร |  |  |  | 2 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |  |  |
| 3 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |  |  | 3 | คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร |  |  |  |
| 4 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน |  |  |  | 4 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน |  |  |  |
| 5 | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ |  |  |  | 5 | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ |  |  |  |
| 6 | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) |  |  |  | 6 | คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) |  |  |  |
| 7 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์  |  |  |  | 7 | คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์  |  |  |  |
| 8 | การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา |  |  |  | 8 | การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา |  |  |  |
| 9 | ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา |  |  |  | 9 | ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา |  |  |  |
| 10 | อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษามีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ |  |  |  | 10 | การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด |  |  |  |
| 11 | การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด |  |  |  |  |  |

**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 2 : บัณฑิต**

**ตัวบ่งชี้ 2.1 : คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ**

เป้าหมาย ผลการดำเนินงาน

การบรรลุเป้าหมาย( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

วิธีคำนวณ = ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต

 จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด

 =

 = ค่าเฉลี่ย

= คะแนน

**ตัวบ่งชี้ 2.2 :**  **ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน1ปี**

เป้าหมาย ผลการดำเนินงาน

การบรรลุเป้าหมาย ( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

x 100

วิธีการคำนวณ = จำนวนบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน1ปี

จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจทั้งหมด

=

x 100

 = ร้อยละ

x 5

คิดค่าคะแนน = ร้อยละ

 100

 = คะแนน

**หมายเหตุ** :

การคำนวณค่าร้อยละนี้ ไม่นำบัณฑิตที่ศึกษาต่อ เกณฑ์ทหาร อุปสมบท และบัณฑิตที่มีงานทำแล้วแต่ไม่ได้เปลี่ยนงานมาพิจารณา

**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 2 : บัณฑิต**

**ตัวบ่งชี้ 2.2 (ปริญญาโท) : ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับในปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์**

 **หรือเผยแพร่**

เป้าหมาย ผลการดำเนินงาน

การบรรลุเป้าหมาย ( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

 วิธีการคำนวณ = ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

x 100

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ป.โท ทั้งหมด

 =

x 100

 = ร้อยละ

คิดค่าคะแนน = ร้อยละ

x 5

 40

 = คะแนน

**ตัวบ่งชี้ 2.2 (ปริญญาเอก) : ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับในปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์**

**หรือเผยแพร่**

เป้าหมาย ผลการดำเนินงาน

การบรรลุเป้าหมาย ( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

 วิธีการคำนวณ = ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

x 100

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ป.โท ทั้งหมด

 =

x 100

 = ร้อยละ

คิดค่าคะแนน = ร้อยละ

x 5

 80

 = คะแนน

**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 3 : นักศึกษา**

**ตัวบ่งชี้ 3.1 : การรับนักศึกษา**

* **การรับนักศึกษา**
* **การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา**

เป้าหมาย การบรรลุเป้าหมาย ( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

คะแนนที่ได้ คะแนน

**จุดเด่น**

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

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

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

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

**จุดที่ควรพัฒนา**

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

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

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

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

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

**ข้อเสนอแนะ**

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

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

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

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

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

**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 3 : นักศึกษา**

**ตัวบ่งชี้ 3.2 : การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา**

* **การควบคุม การดูแล การให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษาปริญญาตรี**
* **การควบคุมดูแล การให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์แก่บัณฑิตศึกษา**
* **การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21**

เป้าหมาย การบรรลุเป้าหมาย ( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

คะแนนที่ได้ คะแนน

**จุดเด่น**

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

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

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

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

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

**จุดที่ควรพัฒนา**

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

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

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

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

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

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

**ข้อเสนอแนะ**

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

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

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

**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 3 : นักศึกษา**

**ตัวบ่งชี้ 3.3 : ผลที่เกิดกับนักศึกษา**

* **การคงอยู่**
* **การสำเร็จการศึกษา**
* **ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา**

เป้าหมาย การบรรลุเป้าหมาย ( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

คะแนนที่ได้ คะแนน

**จุดเด่น**

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

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

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

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

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

**จุดที่ควรพัฒนา**

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

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

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

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

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

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

**ข้อเสนอแนะ**

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

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

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

**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 4 : อาจารย์**

**ตัวบ่งชี้ 4.1 : การบริหารและพัฒนาอาจารย์**

* **ระบบการรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร**
* **ระบบการบริหารอาจารย์**
* **ระบบการส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์**

เป้าหมาย การบรรลุเป้าหมาย ( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

คะแนนที่ได้ คะแนน

**จุดเด่น**

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

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

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

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

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

**จุดที่ควรพัฒนา**

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

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

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

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

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

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

**ข้อเสนอแนะ**

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

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

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

**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 4 : อาจารย์**

**ตัวบ่งชี้ 4.2 : คุณภาพอาจารย์**

เป้าหมาย การบรรลุเป้าหมาย ( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

คะแนนที่ได้ คะแนน

1. **ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก**

เป้าหมาย ผลการดำเนินงาน

การบรรลุเป้าหมาย( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก = จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

x 100

 จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด

 = ร้อยละ

x 5

คิดค่าคะแนน = ร้อยละ

 .................. (ป.ตรี 20 - ป.โท 60 - ป.เอก 100)

 = คะแนน

1. **ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ**

เป้าหมาย ผลการดำเนินงาน

การบรรลุเป้าหมาย( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

 = จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

x 100

 จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด

 = ร้อยละ

x 5

คิดค่าคะแนน = ร้อยละ

 .................. (ป.ตรี 60 - ป.โท 80 - ป.เอก 100)

 = คะแนน

**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 4 : อาจารย์**

**ตัวบ่งชี้ 4.2 : คุณภาพอาจารย์**

1. **ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร**

เป้าหมาย ผลการดำเนินงาน

การบรรลุเป้าหมาย( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

วิธีการคำนวณ = ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

x 100

จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งหมด

= ร้อยละ

x 5

คิดค่าคะแนน = ร้อยละ

 .................. (ป.ตรี 20 - ป.โท 40 - ป.เอก 60)

 = คะแนน

**เฉพาะหลักสูตรปริญญาเอก**

1. **จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร**

เป้าหมาย ผลการดำเนินงาน

การบรรลุเป้าหมาย( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

วิธีการคำนวณ = จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิง

 จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร

=

x 5

คิดค่าคะแนน =

 .................. (วิทย์-เทคโน 2.5 , มนุษย์-สังคม 0.25)

 = คะแนน

**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 4 : อาจารย์**

**ตัวบ่งชี้ 4.3 : ผลที่เกิดกับอาจารย์**

* **การคงอยู่ของอาจารย์**
* **ความพึงพอใจของอาจารย์**

เป้าหมาย การบรรลุเป้าหมาย ( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

คะแนนที่ได้ คะแนน

**จุดเด่น**

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

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

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

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

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

**จุดที่ควรพัฒนา**

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

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

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

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

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

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

**ข้อเสนอแนะ**

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

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

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

**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 5 : หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน**

**ตัวบ่งชี้ 5.1 : สาระของรายวิชาในหลักสูตร**

* **การออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร**
* **การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้น ๆ**

เป้าหมาย การบรรลุเป้าหมาย ( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

คะแนนที่ได้ คะแนน

**จุดเด่น**

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

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

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

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

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

**จุดที่ควรพัฒนา**

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

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

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

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

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

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

**ข้อเสนอแนะ**

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

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

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

**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 5 : หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน**

**ตัวบ่งชี้ 5.2 : การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน**

* **การกำหนดผู้สอน**
* **การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ. 3 และ มคอ. 4)
การจัดการเรียนการสอน**
* **การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม**
* **การควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาให้สอดคล้องกับสาขาวิชาและความก้าวหน้าของศาสตร์**
* **การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิต
ศึกษา ที่มีความเชี่ยวชาญสอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์**
* **การช่วยเหลือ กำกับ ติดตามในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ และการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา**

เป้าหมาย การบรรลุเป้าหมาย ( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

คะแนนที่ได้ คะแนน

**จุดเด่น**

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

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

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

**จุดที่ควรพัฒนา**

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

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

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

**ข้อเสนอแนะ**

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

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

**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 5 : หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน**

**ตัวบ่งชี้ 5.3 : การประเมินผู้เรียน**

* การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ
* การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา
* การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ. 5 มคอ. 6 และ มคอ. 7)
* การประเมินวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา

เป้าหมาย การบรรลุเป้าหมาย ( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

คะแนนที่ได้ คะแนน

**จุดเด่น**

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

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

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

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

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

**จุดที่ควรพัฒนา**

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

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

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

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

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

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

**ข้อเสนอแนะ**

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

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

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

**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 5 : หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน**

**ตัวบ่งชี้ 5.4 : ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ**

เป้าหมาย การบรรลุเป้าหมาย ( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

ผลการดำเนินงาน ร้อยละ คะแนนที่ได้ คะแนน

| **ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ**  |
| --- |
|  | **ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน****(Key Performance Indicators)** | **เป็นไป / ไม่เป็นไป****ตามเกณฑ์** | **ระบุเหตุผล****หากไม่เป็นไปตามเกณฑ์** |
| 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) | มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน 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) | มีการประเมินความรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศและภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) |  |  |

**จุดเด่น**

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

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

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

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

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

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

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

**จุดที่ควรพัฒนา**

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

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

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

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

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

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

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

**ข้อเสนอแนะ**

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

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

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

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

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

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

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

**แบบฟอร์มการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561**

**--------------------**

**องค์ประกอบที่ 6 : สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

**ตัวบ่งชี้ 6.1 : สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

* ระบบการดำเนินงานของสาขาวิชา/สำนักวิชา/สถาบันโดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้
* จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน
* กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุน

การเรียนรู้

เป้าหมาย การบรรลุเป้าหมาย ( ) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

คะแนนที่ได้ คะแนน

**จุดเด่น**

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

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

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

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

**จุดที่ควรพัฒนา**

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

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

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

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

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

**ข้อเสนอแนะ**

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

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

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