**รายงานการประเมินตนเอง ปีการศึกษา 2557**

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์**

**คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยแม่โจ้**

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

 1.1 [อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน สถานที่จัดการเรียนการสอน](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTg0) 1

1.2 [การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน (ตัวบ่งชี้ 1.1)](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTg1) 2

**หมวดที่ 2 อาจารย์**

2.1 [การบริหารและพัฒนาอาจารย์(ตัวบ่งชี้ 4.1)](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTg2) 10

* การรับและแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร
* การบริหารอาจารย์
* การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์

2.2 [คุณภาพอาจารย์ (ตัวบ่งชี้ 4.2)](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTk2)  14

* ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
* ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
* ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร
* จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในวารสาร TCI และ Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร

2.3 [ผลที่เกิดกับอาจารย์ (ตัวบ่งชี้ 4.3)](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTg4) 18

* อัตราการคงอยู่ของอาจารย์
* ความพึงพอใจของอาจารย์

**หมวดที่ 3 นักศึกษาและบัณฑิต**

3.1 [การรับนักศึกษา (ตัวบ่งชี้ 3.1)](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTg5)  19

* ข้อมูลนักศึกษา
* ระบบและกลไกการรับนักศึกษา
* ระบบและกลไกการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

3.2 [การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา (ตัวบ่งชี้ 3.2)](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTkw) 24

* การควบคุม การดูแล การให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษาปริญญาตรี
* การควบคุมดูแล การให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์แก่บัณฑิตศึกษา
* การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

****3.3 [ผลที่เกิดกับนักศึกษา (ตัวบ่งชี้ 3.3)](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTkx)  26

* อัตราการคงอยู่ของนักศึกษา
* อัตราการสำเร็จการศึกษา
* จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
* ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา

3.4 การได้งานทำหรือผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา

* [ผลบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ 28](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTk0)

[(ตัวบ่งชี้ 2.2)](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTk0)

* [คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ 29](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTkz)

[(ตัวบ่งชี้ 2.1)](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTkz)

**หมวดที่ 4 ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตรและคุณภาพการสอนในหลักสูตร**

* **ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตร**

 4.1 [สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาค/ปีการศึกษา](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTk1) 31

* **คุณภาพหลักสูตรการเรียนการสอนและการประเมินผล**

4.2 [สาระของรายวิชาในหลักสูตร (ตัวบ่งชี้ 5.1)](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTk2) 34

* การออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร
* การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้นๆ

4.3 [การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน (ตัวบ่งชี้ 5.2)](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTk3) 36

* การกำหนดผู้สอน
* การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.3 และ มคอ.4)
* การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย

การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

* ****การควบคุมหัวข้อวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาให้สอดคล้องกับสาขาวิชาและความก้าวหน้าของศาสตร์
* การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ สอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์
* การช่วยเหลือ กำกับ ติดตาม ในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

และการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา

4.4 [การประเมินผู้เรียน (ตัวบ่งชี้ 5.3)](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTk4)  40

* [ผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (ตัวบ่งชี้ 5.4)](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNjA3) 41
* การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ
* การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา
* ****การกำกับ การประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.5 มคอ.6 และมคอ.7)
* การประเมินวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา

4.5 [การวิเคราะห์รายวิชาที่มีผลการเรียนไม่ปกติ รายวิชาที่ไม่ได้เปิดสอนในปี](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNTk5) 45

การศึกษารายวิชาที่สอนเนื้อหาไม่ครบในปีการศึกษา

* **คุณภาพของการสอน**

4.6 [การประเมินรายวิชาที่เปิดสอนในปีที่รายงาน รายวิชาที่มีการประเมินคุณภาพ](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNjAw) 45

การสอนและแผนการปรับปรุงจากผลการประเมิน รวมถึงประสิทธิผลของ

กลยุทธ์การสอน

 4.7 [การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากร](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNjAx) 47

สายสนับสนุน

**หมวดที่ 5 การบริหารหลักสูตร**

5.1 [การบริหารหลักสูตร](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNjAy) 49

5.2 [สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (ตัวบ่งชี้ 6.1)](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNjAz) 50

* ระบบและกลไกการดำเนินงานของภาควิชา/คณะ/สถาบัน โดยมีส่วนร่วมของอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้
* จำนวนสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสม ต่อการจัดการเรียนการสอน
* กระบวนการปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

**หมวดที่ 6 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน**

6.1 [ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพหลักสูตรจากผู้ประเมิน](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNjA0) 52

สรุปการประเมินหลักสูตร

* การประเมินจากผู้ที่สำเร็จการศึกษา
* ****การประเมินจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้ใช้บัณฑิต)

**หมวดที่ 7 แผนการดำเนินการเพื่อพัฒนาหลักสูตร**

7.1 [ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนที่เสนอในรายงานของปีที่ผ่านมา](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNjA1) 53

ข้อเสนอในการพัฒนาหลักสูตร และแผนปฏิบัติการใหม่

[รายงานผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ](http://www.e-manage.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MTQxNjA2)