

## สารคดี



รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2557 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2557 เป็นปีที่ 6 ของการดำเนินงาน นับตั้งแต่จัดตั้งคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้คณะสัตวศาสตร์ฯ ได้มีการพัฒนางานมาอย่างต่อเนื่องตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยทั้ง 5 ด้าน ซึ่งได้แก่ ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และด้านบริหารจัดการ และด้านประเด็นยุทธศาสตร์ทั้ง 6 ด้านของคณะฯ

ในปีงบประมาณ 2557 คณะสัตวศาสตร์ฯ ได้ดำเนินงานตามแผนพัฒนาคณะฯ โดยมีการจัดโครงการ/กิจกรรมต่างๆ เพื่อผลิตบัณฑิตมีคุณภาพและตอบสนองยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย และสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและสังคม

ในนามผู้บริหารของคณะสัตวศาสตร์ฯ ขอขอบพระคุณบุคลากรของคณะฯ ทุกคนที่ให้การสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาผลงานให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าพวกเราจะร่วมมือกันสร้างผลงานให้เป็นที่ยอมรับของสังคมต่อไปในอนาคต

รองศาสตราจารย์ ดร. ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ

คณบดีคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี



## สารบัญ

|                                                                                       | หน้า |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| สารบัญ                                                                                | 1    |
| บทสรุปผลบริหาร                                                                        | 3    |
| ข้อมูลเบื้องต้น                                                                       | 5    |
| ข้อมูลทั่วไป                                                                          |      |
| - ด้านบุคลากร                                                                         | 9    |
| - ด้านนักศึกษา                                                                        | 11   |
| - ด้านงบประมาณ                                                                        | 13   |
| ผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์                                                    |      |
| - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่เป็นนักปฏิบัติ ทนต่อการเปลี่ยนแปลง ฯ         | 15   |
| - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 บัณฑิตมีคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ ดี เก่ง และมีความสุข | 16   |
| - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านการวิจัยและนวัตกรรม                          | 16   |
| - ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 การบูรณาการองค์ความรู้ที่เพิ่มศักยภาพ และขีดสมรรถนะของชุมชนฯ    | 18   |
| - ประเด็นยุทธศาสตร์ 5 การดำรงศิลปวัฒนธรรมและรักษาระบบนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ         | 19   |
| - ประเด็นยุทธศาสตร์ 6 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล                 | 19   |
| สรุปงบประมาณตามประเด็นยุทธศาสตร์                                                      | 20   |
| ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก                                                | 21   |
| กิจกรรมด้านประกันคุณภาพการศึกษา                                                       | 23   |
| กิจกรรมการดำเนินการตามคำรับรอง                                                        | 29   |
| กิจกรรมการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการ                                                | 30   |
| ผลงาน/รางวัลดีเด่น                                                                    | 31   |
| ภาพกิจกรรมต่างๆ ที่ดำเนินการในรอบปี                                                   | 40   |



## บทสรุปผู้บริหาร

คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี เดิมเป็นภาควิชาเทคโนโลยีทางสัตว์ สังกัดคณะผลิตกรรมการเกษตร เป็นหน่วยงานซึ่ง สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ประกาศจัดตั้งเป็นคณะ เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2551 ตั้งอยู่เลขที่ 252 หมู่ 8 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ โดยมีพื้นที่ทั้งหมด 400 ไร่ เริ่มเปิดสอนครั้งแรกในระดับปริญญาตรีเมื่อปี พ.ศ. 2518 ปัจจุบันมีการเรียนการสอนระดับ ปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

- พ.ศ. 2518 ระดับปริญญาตรี หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี (เทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตว์ปีก)
- พ.ศ. 2523 ระดับปริญญาตรี หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี (เทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิต สาขาวิชาโคนม)
- พ.ศ. 2526 ระดับปริญญาตรี หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี (เทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิต สาขาวิชาโคเนื้อ)
- พ.ศ. 2527 ระดับปริญญาตรี หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี (เทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิต สาขาวิชาการผลิตสุกร)
- พ.ศ. 2537 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ (โคนมและโคเนื้อ, สัตว์ปีก, การผลิตสุกร)
- พ.ศ. 2538 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารสัตว์
- พ.ศ. 2541 เปิดสอนระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการผลิตสัตว์
- พ.ศ. 2548 ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรีเป็น หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ประกอบไปด้วย 4 สาขาวิชาเอก คือ สัตว์ปีก, โคนมและโคเนื้อ, การผลิตสุกร และอาหารสัตว์ พร้อมทั้งปรับปรุงหลักสูตร ระดับปริญญาโท เป็น หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์
- พ.ศ. 2552 เปิดหลักสูตรใหม่ ระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารจัดการ ยุทธศาสตร์การผลิตสัตว์
- พ.ศ. 2553 เปิดหลักสูตรใหม่ ระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์
- พ.ศ. 2554 ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
- พ.ศ. 2556 ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

พ.ศ. 2556 ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารจัดการอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ เป็นหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารจัดการธุรกิจปศุสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

ปัจจุบันคณะสัตวศาสตร์ฯ ได้แบ่งส่วนราชการภายในออกเป็น 5 งานดังนี้ คือ งานบริหารและธุรการ, งานคลังและพัสดุ, งานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ, งานบริการการศึกษาและกิจการนักศึกษา และงานบริการวิชาการและวิจัย โดยคณะสัตวศาสตร์ฯ มีพันธกิจ 6 ด้าน คือ

- 1) ด้านการเรียนการสอน
- 2) ด้านการวิจัย
- 3) ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม
- 4) ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 5) ด้านบริหารจัดการ
- 6) ด้านพัฒนางานฟาร์ม





## ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์

### ปรัชญา

“ พัฒนาองค์ความรู้ เพื่อผลิตบุคลากรด้านสัตวศาสตร์ ให้มีความรู้ สู้งาน คิดเป็น ทำเป็น มีภาวะผู้นำ คุณธรรม และ จริยธรรม ”

### วิสัยทัศน์

สร้างนักสัตวศาสตร์ระดับแนวหน้าของประเทศ

### พันธกิจ

คณะสัตวศาสตร์ฯ มีพันธกิจในการดำเนินงานครอบคลุม 6 ด้าน คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัยและบูรณาการ การบริการวิชาการแก่สังคม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การบริหารจัดการ และการบริหารงานฟาร์มปศุสัตว์ โดยยึดหลักการรวมพันธกิจทั้ง 6 ด้าน เข้าด้วยกันเพื่อบูรณาการ ดังนี้

1. พัฒนาระบบการจัดการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ ในการผลิตบัณฑิตที่มีทักษะ ความรู้ ความสามารถในการวิชาการและวิชาชีพทางด้านสัตวศาสตร์ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงพัฒนาทางด้านการผลิตสัตว์
2. บูรณาการวิจัยอย่างมีทิศทาง เพื่อประโยชน์ต่อการเรียนการสอน และบริการวิชาการ พัฒนาให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และนานาชาติ
3. ให้บริการวิชาการและความร่วมมือด้านการผลิตสัตว์แก่ชุมชน องค์กรภาครัฐ และภาคเอกชน ทั้งระดับชาติ และนานาชาติ
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
5. สร้างและพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล โปร่งใส และตรวจสอบได้
6. พัฒนางานฟาร์มสัตว์ และวิสาหกิจให้ได้มาตรฐานเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย บริการวิชาการ และก่อให้เกิดรายได้



## อัตลักษณ์

สามัคคี ลู่งานหนัก ยึดหลักคุณธรรม มีภาวะผู้นำ เลิศล้ำวิชาการ

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะ ความรู้ ความสามารถในการ และวิชาชีพทางด้านสัตวศาสตร์ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงพัฒนาทางด้านการผลิตสัตว์
2. เพื่อสร้างและพัฒนาผลงานวิจัยด้านสัตวศาสตร์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และนานาชาติ
3. เพื่อให้การบริการวิชาการและความร่วมมือด้านการผลิตสัตว์แก่ชุมชน องค์กรภาครัฐ และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักศึกษา บุคลากร ให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
5. เพื่อสร้างและพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล โปร่งใส และตรวจสอบได้
6. เพื่อพัฒนางานฟาร์มสัตว์ และวิสาหกิจให้ได้มาตรฐานเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย บริการวิชาการ และก่อให้เกิดรายได้

## ตราคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี



สีประจำคณะ สีชมพูอมส้ม (Old rose)



## แผนภูมิการบริหารองค์กรปัจจุบัน (Administrative Chart)





## ผู้บริหาร



รองศาสตราจารย์ ดร. ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ  
คณบดีคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประภากร ชาราณาย  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



อาจารย์ ดร. วิวัฒน์ พัฒนวงศ์  
รองคณบดีฝ่ายวิจัย



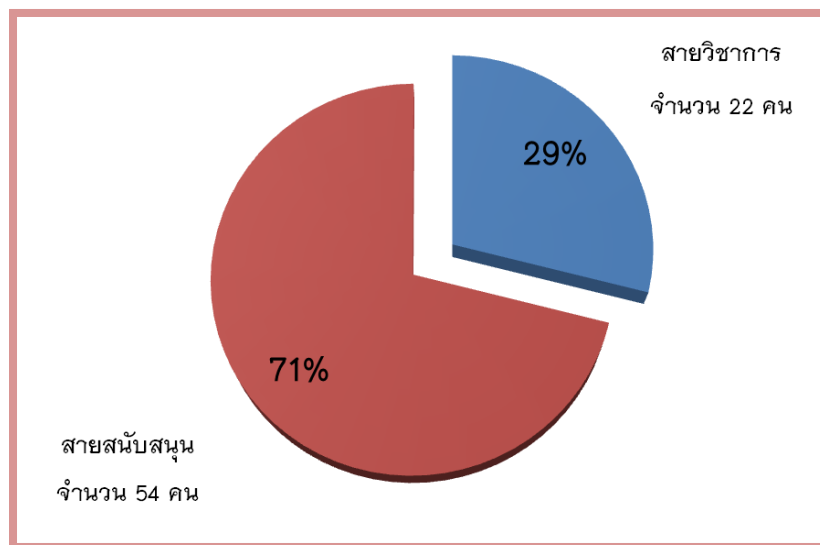
อาจารย์ไพโรจน์ ชูลมน  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและ  
ศิษย์เก่าสัมพันธ์

หมายเหตุ: เริ่มตั้งแต่ 23 มกราคม 2556



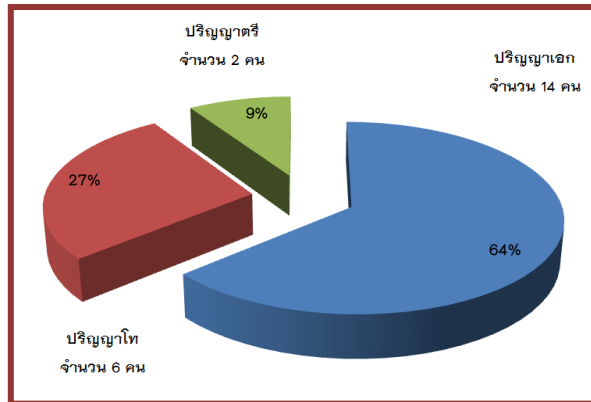
## ข้อมูลด้านบุคลากร

### จำนวนบุคลากรจำแนกตามประเภท

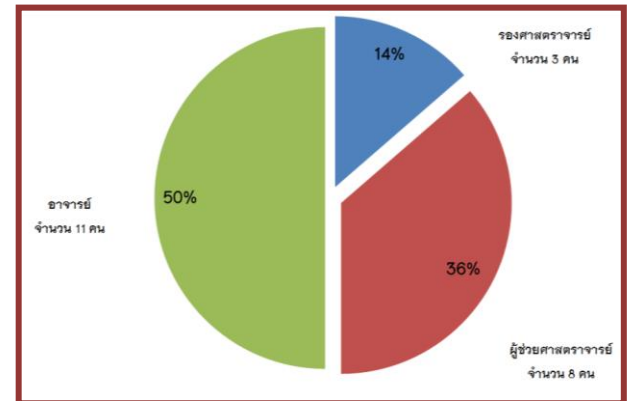




### จำนวนบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งคุณวุฒิ



### จำนวนบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ



**หมายเหตุ :** ในปีงบประมาณ 2557 อาจารย์ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ(ผู้ช่วยศาสตราจารย์) เพิ่มขึ้นจำนวน 4 คน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทองเลี่ยน บัวจุม
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัวเรียม มณีวรรณ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนันท์ ศุภกิจจานนท์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ พัฒนาวงศ์

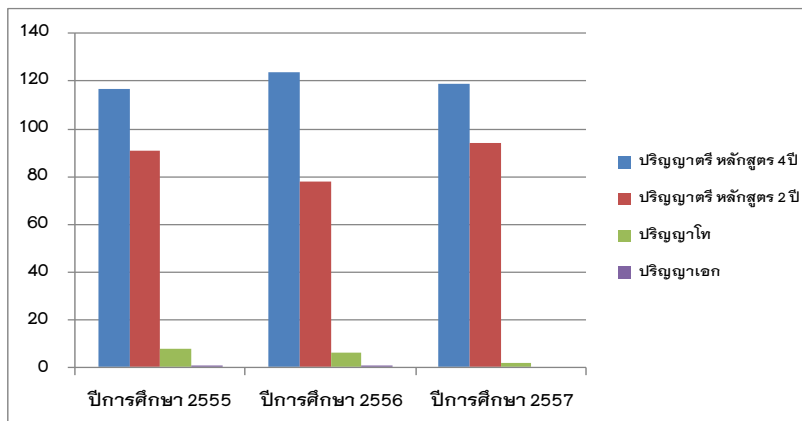
และรับอาจารย์ใหม่ จำนวน 3 คน ดังนี้

1. อาจารย์ ดร. จุฬากร ปานะถึก คุณวุฒิปริญญเอก
2. อาจารย์สุบรรณ ฝอยกลาง คุณวุฒิปริญญาโท (ลาศึกษาต่อ)
3. อาจารย์ภาณุภูมิ เสาวภาคย์ คุณวุฒิปริญญาโท (ลาศึกษาต่อ)



## ข้อมูลด้านนักศึกษา

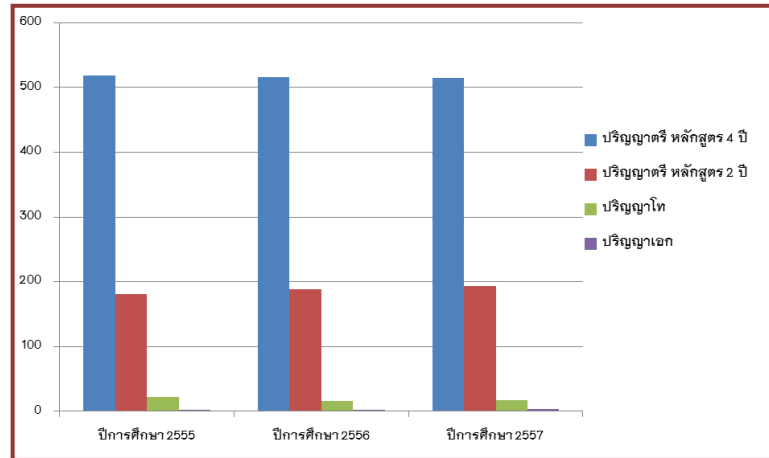
### จำนวนนักศึกษารับเข้า



| สาขาวิชา                  | จำนวนนักศึกษารับเข้า<br>ปีการศึกษา 2555 |    |     | จำนวนนักศึกษารับเข้า<br>ปีการศึกษา 2556 |     |     | จำนวนนักศึกษารับเข้า<br>ปีการศึกษา 2557 |    |     |
|---------------------------|-----------------------------------------|----|-----|-----------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------|----|-----|
|                           | ช                                       | ญ  | รวม | ช                                       | ญ   | รวม | ช                                       | ญ  | รวม |
| ปริญญาตรี (หลักสูตร 4 ปี) | 50                                      | 74 | 124 | 31                                      | 88  | 119 | 45                                      | 82 | 127 |
| ปริญญาตรี (หลักสูตร 2 ปี) | 61                                      | 17 | 78  | 47                                      | 47  | 94  | 46                                      | 11 | 57  |
| ปริญญาโท                  | 4                                       | 4  | 8   | 4                                       | 3   | 7   | 1                                       | 1  | 2   |
| ปริญญาเอก                 | 0                                       | 1  | 1   | 1                                       | 0   | 1   | -                                       | -  | -   |
| รวม                       | 115                                     | 93 | 211 | 83                                      | 138 | 221 | 92                                      | 94 | 186 |



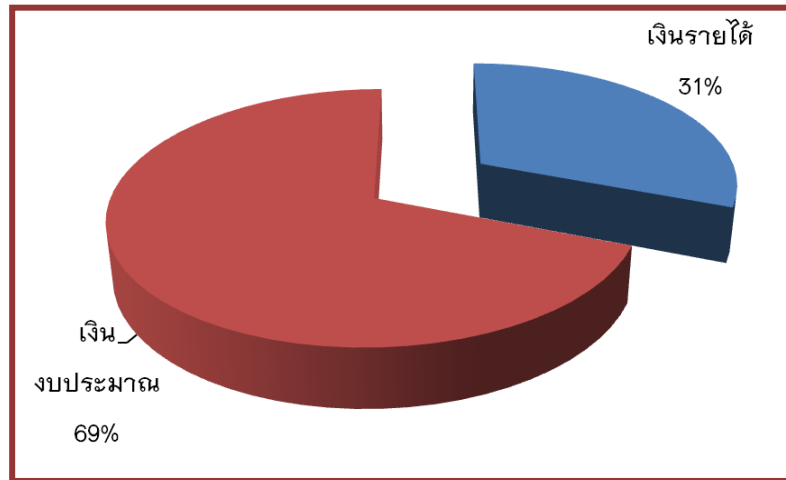
### จำนวนนักศึกษาทั้งหมด



| ปีการศึกษา                | จำนวนนักศึกษาทุกชั้นปี<br>ปีการศึกษา 2555 | จำนวนนักศึกษาทุกชั้นปี<br>ปีการศึกษา 2556 | จำนวนนักศึกษาทุกชั้นปี<br>ปีการศึกษา 2557 |
|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ปริญญาตรี (หลักสูตร 4 ปี) | 518                                       | 516                                       | 515                                       |
| ปริญญาตรี (หลักสูตร 2 ปี) | 181                                       | 189                                       | 193                                       |
| ปริญญาโท                  | 22                                        | 16                                        | 17                                        |
| ปริญญาเอก                 | 3                                         | 4                                         | 4                                         |
| รวม                       | 724                                       | 725                                       | 729                                       |



## ข้อมูลด้านการเงิน



## เงินงบประมาณแผ่นดิน

| ประเภท      | รายรับ 2557   |        | รายจ่าย 2557  |        |
|-------------|---------------|--------|---------------|--------|
|             | จำนวนเงิน     | ร้อยละ | จำนวนเงิน     | ร้อยละ |
| งบบุคลากร   | 11,111,838.32 | 59.93  | 11,111,838.32 | 59.96  |
| งบลงทุน     | 3,384,500.00  | 18.25  | 3,375,850.00  | 18.22  |
| งบดำเนินงาน | 4,044,700.00  | 21.81  | 4,044,698.98  | 21.83  |
| รวมทั้งสิ้น | 18,541,038.32 | 100    | 18,532,387.30 | 100    |



## เงินงบประมาณเงินรายได้

| ประเภทรายรับ                                       | ปี 2557       |        |
|----------------------------------------------------|---------------|--------|
|                                                    | จำนวนเงิน     | ร้อยละ |
| เงินเหลือจ่าย                                      | 937,350.00    | 9.09   |
| รายได้ฟาร์ม                                        | 906,337.80    | 8.78   |
| รายได้เงินผลประโยชน์                               | 3,070,116.92  | 29.76  |
| ค่าธรรมเนียม (หน่วยกิต)                            | 735,234.06    | 7.13   |
| ค่าธรรมเนียมพิเศษ                                  | 1,946,700.00  | 18.87  |
| นักศึกษาทดลองเรียน                                 | 0             | 0.00   |
| ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย                                | 53,790.00     | 0.52   |
| ค่าบำรุงกิจกรรม                                    | 18,480.00     | 0.18   |
| ค่าบำรุงห้องสมุด                                   | 17,940.00     | 0.17   |
| เงินบริจาค                                         | 0             | 0.00   |
| เงินรับโอนจากหน่วยงานอื่น                          | 111,150.00    | 1.08   |
| ประมาณการค่าธรรมเนียม<br>การศึกษาปีการศึกษา 1/2557 | 2,520,270.00  | 24.43  |
| รวมทั้งสิ้น                                        | 10,317,368.78 | 100.00 |

| ประเภทรายจ่าย | ปี 2557      |        |
|---------------|--------------|--------|
|               | จำนวนเงิน    | ร้อยละ |
| งบบุคลากร     | 1,352,520.00 | 16.41  |
| งบลงทุน       | 597,737.00   | 7.25   |
| งบดำเนินงาน   | 4,256,367.47 | 51.64  |
| งบเงินอุดหนุน | 2,035,530.25 | 24.70  |
| งบรายจ่ายอื่น | 0.00         | 0.00   |
| รวมทั้งสิ้น   | 8,242,154.72 | 100.00 |



## การดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

- ✚ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่เป็นนักปฏิบัติ ทนต่อการเปลี่ยนแปลง มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา และเป็นที่ยอมรับในระดับสากลหลักสูตร

คณะสัตวศาสตร์ฯ ได้เปิดรับนักศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2518 ปัจจุบันมีการจัดการเรียนการสอน จำนวน

4 หลักสูตร ได้แก่

- ระดับปริญญาตรี : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์
- ระดับปริญญาโท : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์
- ระดับปริญญาโท : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารจัดการธุรกิจปศุสัตว์
- ระดับปริญญาเอก : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์

### ● กิจกรรมพัฒนาการผลิตบัณฑิต

คณะฯ ได้มีการจัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อสนองความสำเร็จสำหรับบัณฑิต จำนวน 9 โครงการ ใช้งบประมาณในการดำเนินการ ทั้งสิ้น 718,700 บาท โดยมีการดำเนินโครงการต่างๆ ดังนี้

- โครงการสหกิจศึกษา และการฝึกงาน
- โครงการจัดประชุมวิชาการด้านสัตวศาสตร์
- โครงการเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ
- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการการศึกษา
- โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อศึกษาดูงาน
- โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่
- โครงการมัชฌิมนิเทศนักศึกษาปีที่ 2



- โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษาปีที่ 4
- โครงการพัฒนาห้องสมุด

#### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 บัณฑิตมีคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ เก่ง ดี และมีความสุข

คณะ ฯ ได้มีการจัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อสนองความสำเร็จ จำนวน 8 โครงการ ใช้งบประมาณในการดำเนินการทั้งสิ้น 613,700 บาท โดยมีการดำเนินโครงการ ดังนี้

- โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและเครือข่ายศิษย์เก่า
- โครงการให้ทุนการศึกษา
- โครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพในกีฬา 4 จอบ
- โครงการพัฒนาศักยภาพและคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
- โครงการแข่งขันทักษะสัตวศาสตร์และกีฬาสัมพันธ์
- โครงการสืบฮีต ต่อมฮอย ป่าเวณี สัตวศาสตร์
- โครงการสัตวศาสตร์บำเพ็ญประโยชน์รักษาสีสิ่งแวดล้อม
- โครงการเสริมสร้างคุณธรรม และจริยธรรม

#### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านการวิจัยและนวัตกรรม

คณะ ฯ ได้มีการจัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อสนองความสำเร็จ จำนวน 1 โครงการ ใช้งบประมาณในการดำเนินการทั้งสิ้น 301,000 บาท โดยมีการดำเนินโครงการ ดังนี้

- โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งทางการวิจัย

นอกจากนี้ คณะฯ ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยทั้งภายนอกและภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 8 โครงการ เป็นเงิน 2,203,120.00 บาท โดยรับการสนับสนุนจากภายในมหาวิทยาลัย 6 โครงการ จากหน่วยงานภายนอก จำนวน 2 โครงการ จากอุทยานวิทยาศาสตร์ และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ดังนี้



| ลำดับ | ชื่องานวิจัย                                                                                                                                               | ชื่อผู้วิจัย               | งบประมาณ     | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ      | แหล่งทุนวิจัย                           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| 1     | คุณค่าทางอาหารและการเปลี่ยนแปลงของผลผลิตในกระเพาะรูเมนโคมนมที่ได้รับอาหารหยาบอัดเม็ดจากฟางอบ<br>ยูเรียร่วมกับใบกระถินเป็นแหล่งอาหารหยาบ                    | อ.โพธิ์จรรย์ ศิลมน์        | 80,000       | 1 ปี                       | เงินรายได้คณะสัตว<br>ศาสตร์ฯ            |
| 2     | การใช้ร่าหยาบที่ปรับปรุงคุณภาพด้วยเอนไซม์หยาบจากก้อน<br>เห็ดในอาหารชั้นต่อสมรรถนะการให้ผลผลิตของแกะ                                                        | รศ.ดร.สมพงษ์ สรรวมศิริ     | 80,000       | 1 ปี                       | เงินรายได้คณะสัตว<br>ศาสตร์ฯ            |
| 3     | การใช้กากลำไยจากการผลิตน้ำตาลเป็นอาหารไก่พื้นเมือง<br>พันธุ์ประดู่หางดำ                                                                                    | ผศ. ดร.ทองเลี่ยน บัวจุม    | 50,000       | 1 ปี                       | เงินรายได้คณะสัตว<br>ศาสตร์ฯ            |
| 4     | การศึกษาเสริมโคโคซานรูปแบบต่างๆ ในอาหารที่มีผลต่อ<br>ประสิทธิภาพการดูดซึมโภชนะและสมรรถภาพการ<br>เจริญเติบโตของสุกรเล็ก-สุกรรุ่น (น้ำหนัก 15 – 60 กิโลกรัม) | ผศ. ดร.อภิชัย เมฆบังวัน    | 40,000       | 1 ปี                       | เงินรายได้คณะสัตว<br>ศาสตร์ฯ            |
| 5     | การศึกษาผลของเคียวผสมเทียมสุกรและปริมาณน้ำเชื้อที่มี<br>ผลต่ออัตราการผสมติดและจำนวนลูกแรกคลอดในสุกรนาง                                                     | อ.จ้าวบุญ มณีวรรณ          | 35,000       | 1 ปี                       | เงินรายได้คณะสัตว<br>ศาสตร์ฯ            |
| 6     | ผลของสารสกัดจากเปลือกทับทิม และใบฝรั่ง ในการยับยั้งเชื้อ<br>E.coli ที่มีการดื้อต่อยาปฏิชีวนะที่แยกได้จากมูลลูกสุกร                                         | สพ.ญ.ดร.กฤตา ชูเกียรติศิริ | 50,000       | 1 ปี                       | เงินงบประมาณ<br>มหาวิทยาลัยแม่โจ้       |
| 7     | การจัดทำมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสัตว<br>บาลและสัตวศาสตร์                                                                                      | รศ.ดร.บุญณีน โอภาสพัฒนกิจ  | 1,198,120.00 | 1 เมษายน57-<br>25 มค.58    | สำนักคณะกรรมการการ<br>อุดมศึกษาแห่งชาติ |
| 8     | พัฒนาการใช้ประโยชน์จากโคมนคัตทั้งในการผลิตตัวอ่อนแช่<br>แข็ง                                                                                               | ผศ.ดร.วิวัฒน์ พัฒนาวาศ์    | 670,000.00   | 1 ต.ค. 56 –<br>31 มี.ค. 57 | อุทยานวิทยาศาสตร์                       |



#### ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 การบูรณาการองค์ความรู้ที่เพิ่มศักยภาพ และขีดสมรรถนะของชุมชนและผลงานโครงการในพระราชดำริ

คณะฯ ได้มีการจัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อสนองความสำเร็จ จำนวน 14 โครงการ โดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น 3,223,160 บาท โดยมีการดำเนินโครงการ ดังนี้

##### (1) โครงการ/กิจกรรมที่ใช้งบประมาณเงินรายได้ ได้แก่

- โครงการให้บริการวิเคราะห์อาหารสัตว์
- โครงการบริการวิเคราะห์นํ้านม
- โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการ
- โครงการพัฒนางานฟาร์ม

##### (2) โครงการ/กิจกรรมที่ใช้งบประมาณจากมหาวิทยาลัย ได้แก่

- โครงการฐานการเรียนรู้เนื้อโคคุณภาพแบบครบวงจร
- โครงการฐานการเรียนรู้การเลี้ยงสุกรแบบครบวงจร
- โครงการเพิ่มพูนประสิทธิภาพเกษตรกรและผู้นำชุมชนทางด้านการจัดการของฟาร์มปศุสัตว์
- โครงการนักสัตวบาลก้าวหน้าสำหรับเยาวชน
- โครงการการผลิตแพะอินทรีย์แบบครบวงจร
- โครงการมหกรรมการแข่งขันนกเขาขาวเสียง
- โครงการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตรแม่ใจอย่างยั่งยืน

##### (3) โครงการ/กิจกรรมที่ใช้งบประมาณจากจากมูลนิธิชัยพัฒนา ได้แก่

- โครงการผลิตไก่พื้นเมืองสายพันธุ์ประดู่หางดำเพื่อส่งเสริมอาชีพ
- โครงการผลิตไก่กระดูกดำเพื่อส่งเสริมอาชีพ
- โครงการรักษาสายพันธุ์แท้และผลิตลูกผสมสามสายพันธุ์เพื่อส่งเสริมอาชีพ

นอกจากนี้ คณะสัตวศาสตร์ ได้ให้บริการวิชาการแก่สังคมในด้านอื่น ๆ เช่น โครงการบริการวิชาการ/ฝึกอบรม ศึกษาดูงานจากบุคคลภายนอก กรรมการสอบวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานทางวิชาการ เป็นต้น

#### ประเด็นยุทธศาสตร์ 5 การดำรงศิลปวัฒนธรรมและรักษาระบบนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ

คณะสัตวศาสตร์ ได้มีการจัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อสนองความสำเร็จ จำนวน 3 โครงการ ใช้งบประมาณในการดำเนินการทั้งสิ้น 153,000 บาท โดยมีการดำเนินโครงการ ดังนี้

- โครงการสืบสานวัฒนธรรมของคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี
- โครงการด้านการจัดการพลังงาน
- โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

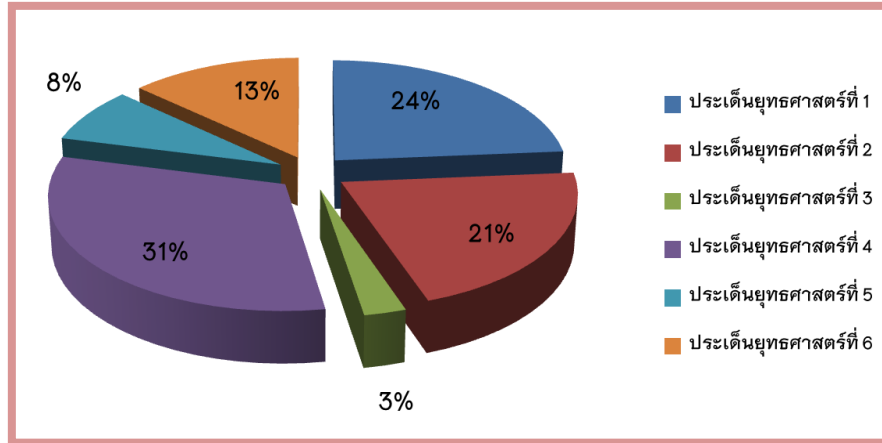
#### ประเด็นยุทธศาสตร์ 6 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล

คณะสัตวศาสตร์ ได้มีการจัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อสนองความสำเร็จ จำนวน 5 โครงการ ใช้งบประมาณในการดำเนินการทั้งสิ้น 695,000 บาท โดยมีการดำเนินโครงการ ดังนี้

- โครงการทบทวนแผนพัฒนาคณะ และจัดทำร่างแผนปฏิบัติการปีงบประมาณ 2558
- โครงการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี
- โครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน
- โครงการการจัดการความรู้ของคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี
- โครงการศึกษาดูงาน การจัดการศึกษา และด้านสังคมศิลปวัฒนธรรม



## สรุปงบประมาณตามประเด็นยุทธศาสตร์คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี



| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                            | โครงการ ปีงบประมาณ 2557 |        |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|----------------|
|                                                                                                              | จำนวน                   | ร้อยละ | งบประมาณ (บาท) |
| 1. การผลิตบัณฑิตที่เป็นนักปฏิบัติ ท้นต่อการเปลี่ยนแปลง มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล | 9                       | 24.00  | 718,700.00     |
| 2. บัณฑิตมีคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ เก่ง ดี และมีความสุข                                              | 8                       | 21.00  | 613,700.00     |
| 3. ความเป็นเลิศด้านการวิจัยและนวัตกรรม                                                                       | 1                       | 3.00   | 301,000.00     |
| 4. การบูรณาการองค์ความรู้ที่เพิ่มศักยภาพ และขีดสมรรถนะของชุมชนและสองงาน โครงการในพระราชดำริ                  | 12                      | 31.00  | 3,223,160.00   |
| 5. การดำรงศิลปวัฒนธรรมและรักษาระบบนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ                                                   | 3                       | 8.00   | 153,000.00     |
| 6. การพัฒนาระบบการบริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล                                                           | 5                       | 13.00  | 695,000.00     |
| รวม                                                                                                          | 38                      | 100    | 5,704,560.00   |



## กิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก

### ด้านงานฟาร์มที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

คณะสัตวศาสตร์ฯ ได้รับความร่วมมือทางวิชาการจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ ในด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม การประสานงานกับแหล่งทุนต่างประเทศ ตลอดจนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการในระดับนานาชาติ

### ด้านงานฟาร์มที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายในประเทศ

1. โครงการความร่วมมือทางวิชาการการศึกษาการผลิตไก่กระທแบบครบวงจรระหว่างฟาร์มสัตว์ปีก กับบริษัท กรุงเทพมหานครผลิตผลอุตสาหกรรมการเกษตรจำกัด (มหาชน)
2. โครงการความร่วมมือตามข้อตกลงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่ไข่ระบบโรงเรือนปิดแบบควบคุมสิ่งแวดล้อมระหว่างฟาร์มสัตว์ปีก กับบริษัทกรุงเทพมหานครผลิตผลอุตสาหกรรมการเกษตรจำกัด (มหาชน)
3. โครงการความร่วมมือด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์สุกร กับ บริษัทเบทาโกรภาคเหนือ เกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
4. โครงการความร่วมมือทางวิชาการการศึกษาการเลี้ยงสุกรขุนในโรงเรือนระบบปิด ระหว่างฟาร์มสุกร กับบริษัทเบทาโกรภาคเหนือ เกษตรอุตสาหกรรม จำกัด
5. โครงการความร่วมมือทางวิชาการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับสหกรณ์โคนมแม่โจ้
6. โครงการการผลิตไก่พื้นเมืองสายพันธุ์ประดู่หางดำเพื่อส่งเสริมอาชีพ โครงการความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับมูลนิธิชัยพัฒนา และมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง
7. โครงการผลิตไก่กระดูกดำเพื่อส่งเสริมอาชีพ โครงการความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับมูลนิธิชัยพัฒนา และมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง
8. โครงการรักษาสายพันธุ์แท้และผลิตลูกผสมสามสายพันธุ์ร่วมกับมูลนิธิชัยพัฒนา
9. ภาควิชาสัตวศาสตร์



### ด้านความร่วมมือทางวิชาการกับต่างประเทศ

1. Agreement of the Establishment of South East Asia network of Animal Science (SEANAS)
2. Faculty of Animal Science, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta ประเทศไทยอินโดนีเซีย
3. National Chung Hsing University, National Chia Yi University, National Ping Tung University of Science and Technology, National I-lan University, Taiwan ประเทศสาธารณรัฐจีน
4. Hue University of Agriculture and Forestry, Hanoi University of Agriculture, Vietnam  
ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
5. Kagawa University, University of Tsukuba, Japan ประเทศญี่ปุ่น
6. Institute of Animal Science, College of Agriculture, University of the Philippines, Los Banos ประเทศฟิลิปปินส์
7. Yunnan Agricultural University (YAU), China ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน
8. Universiti Putra Malaysia ประเทศมาเลเซีย
9. Northern Agriculture and Forestry College, Laos ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว



## กิจกรรมการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษา

### การดำเนินการด้านประกันคุณภาพการศึกษา

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ได้ดำเนินการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา 2556 ของ คณะสัตวศาสตร์ ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2557 ตามตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จำนวน 23 ตัวบ่งชี้ และตัวบ่งชี้ของสำนักรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) จำนวน 14 ตัวบ่งชี้ ใน 9 องค์ประกอบ คุณภาพตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ผลการประเมินได้คะแนน 3.96 อยู่ในระดับ “ดี” ดังนี้

| องค์ประกอบ      |                                               | คะแนน | ผลการประเมิน |
|-----------------|-----------------------------------------------|-------|--------------|
| องค์ประกอบที่ 1 | ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์และแผน การดำเนินงาน | 5.00  | ดีมาก        |
| องค์ประกอบที่ 2 | การเรียนการสอน                                | 4.18  | ดี           |
| องค์ประกอบที่ 3 | กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา                       | 4.00  | ดี           |
| องค์ประกอบที่ 4 | การวิจัย                                      | 2.23  | ต้องปรับปรุง |
| องค์ประกอบที่ 5 | การบริการทางวิชาการแก่สังคม                   | 4.25  | ดี           |
| องค์ประกอบที่ 6 | การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม                      | 4.67  | ดีมาก        |
| องค์ประกอบที่ 7 | การบริหารและการจัดการ                         | 4.40  | ดี           |
| องค์ประกอบที่ 8 | การเงินและงบประมาณ                            | 5.00  | ดีมาก        |
| องค์ประกอบที่ 9 | ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ                    | 4.00  | ดี           |
| คะแนนรวม        |                                               | 3.96  | ดี           |



โดยคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

**องค์ประกอบที่ 1 : ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์และแผนการดำเนินการ**

จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง

คณะกรรมการประเมินแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปีอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรม

**องค์ประกอบที่ 2 : การเรียนการสอน**

จุดแข็ง

1. คณะมีหลักสูตรที่แตกต่างจากสถาบันอื่น ทำให้นักศึกษามีความรู้เฉพาะทางที่สามารถปฏิบัติงานด้านการผลิตสัตว์ได้เป็นอย่างดี
2. คณะมีความร่วมมือทางด้านวิชาการกับบริษัทเอกชน ทำให้นักศึกษาได้รับความรู้จากการปฏิบัติงานจริง
3. นักศึกษามีพื้นที่ฝึกปฏิบัติงานได้ตั้งแต่เริ่มต้นเข้าศึกษา ทำให้ได้ทักษะด้านการปฏิบัติอย่างเต็มที่

แนวทางเสริมจุดแข็ง

คณะควรแสวงหาความร่วมมือทางด้านวิชาการกับบริษัทเอกชนที่มีความร่วมมือกับคณะอยู่แล้วให้เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้านการวิจัย

จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง

1. คณะควรจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนวิชาการ มุ่งสู่วิชาชีพและความเชี่ยวชาญ เพื่อให้เกิดความก้าวหน้าในหน้าที่ให้ชัดเจนสู่เป้าหมายองค์กร โดยกำหนดเวลาให้ชัดเจน และจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรเพื่อพัฒนาบุคลากรสายวิชาการเพื่อทดแทนการเกษียณอายุราชการ



2. คณะมีคะแนนสำรวจคุณภาพบัณฑิต ระดับบัณฑิตศึกษาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ ในภาพรวมด้านคุณธรรมและจริยธรรมค่อนข้างน้อย คณะควรวิเคราะห์ปัญหาเพื่อแก้ไข เนื่องจากกระทบต่อชื่อเสียงของคณะและการยอมรับ ตลอดจนการได้งานทำของบัณฑิต
3. คณาจารย์ ยังไม่ทำงานวิจัยในชั้นเรียน จึงทำให้ไม่สามารถวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในชั้นเรียนได้ คณะควรสนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยในชั้นเรียนให้กับคณาจารย์ ซึ่งอาจดำเนินการวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งอาจสามารถแก้ไขปัญหาในข้อ 2 ได้
4. จากข้อมูลของศิษย์เก่า และผู้ใช้บัณฑิต พบว่าบัณฑิตมีความสามารถในการวิเคราะห์ และมีความเป็นผู้นำน้อย ซึ่งสอดคล้องกับผลการสำรวจของมหาวิทยาลัย คณะควรดำเนินการสร้างกิจกรรมที่แก้ไขปัญหา เช่น ใช้ข้อสอบเน้นการคิดวิเคราะห์ การสื่อสารและการนำเสนอเพิ่มขึ้น

### องค์ประกอบที่ 3 : กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา

#### จุดแข็ง

1. นักศึกษาที่ทำงานสโมสรนักศึกษา มีความรู้ในเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษา และนำไปใช้ในการดำเนินงานของสโมสรอย่างครบถ้วน
2. มีกิจกรรมนักศึกษาทางด้านส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมที่สอดคล้องกับบริบทของคณะ เช่น การทำขวัญควาย

#### จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง

1. ควรดำเนินกิจกรรมนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาเพิ่มขึ้น และครบถ้วน โดยอาจจะจัดกิจกรรมร่วมไปกับกิจกรรมของนักศึกษาระดับปริญญาตรี
2. ควรจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมตามแผน นอกจากนั้นควรมีการประเมินแผนการจัดกิจกรรมนักศึกษาเพื่อนำผลการประเมินไปใช้ในการปรับปรุงแผน



#### องค์ประกอบที่ 4 : การวิจัย

##### จุดแข็ง

1. มีบุคลากรที่มีศักยภาพสูง (อาจารย์ระดับปริญญาเอกสูงถึงร้อยละ 60 และตำแหน่งทางวิชาการมีมากถึงร้อยละ 50)
2. มีระบบเครือข่ายและการประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
3. มีหลักสูตรบัณฑิตศึกษาทั้งระดับปริญญาโทและปริญญาเอก พร้อมทั้งจะสนับสนุนงานวิจัยของอาจารย์ในคณะได้เป็นอย่างดี
4. คณะอยู่ในพื้นที่ที่สามารถสร้างโจทย์วิจัยได้เป็นจำนวนมาก ซึ่งสามารถดำเนินการได้ทั้งในห้องปฏิบัติการและภาคสนาม (on farm research)

##### จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง

1. ควรจัดอบรม และพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ตลอดจนให้ความรู้ด้านจรรยาบรรณทางวิจัยให้กับบุคลากร
2. ควรมีการตีพิมพ์ผลงานวิจัยให้มากขึ้น เพื่อให้คณาจารย์สามารถใช้ผลงานในการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ
3. ควรพัฒนาคณาจารย์ให้มีศักยภาพในการผลิตบทความทางวิชาการ /หนังสือ/ตำรา

#### องค์ประกอบที่ 5 : การบริการทางวิชาการแก่สังคม

##### จุดแข็ง

1. คณะมีองค์ความรู้ที่ใช้ในการบริการวิชาการแก่สังคมเป็นจำนวนมาก
2. มีความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนหลายหน่วยงาน



### แนวทางเสริมจุดแข็ง

พัฒนาระบบและกลไกในการพัฒนาความรู้ที่ได้จากการบริการวิชาการ เช่น จัดการความรู้ที่ได้จากการบริการวิชาการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับบุคลากรภายในคณะฯ เผยแพร่องค์ความรู้ ประสานการณ์ที่ได้ผ่านสื่อต่างๆ ตลอดจน วิเคราะห์ และเรียบเรียงองค์ความรู้ ในรูปแบบของตำรา หนังสือ /คู่มือ/check list

### จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง

ควรให้บริการวิชาการแก่สังคมในเรื่องหนึ่งๆ โดยดำเนินการให้เกิดความยั่งยืนแก่ชุมชน

## **องค์ประกอบที่ 6 : การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม**

### จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง

เนื่องจากคณะมีกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เรื่อง การทำขวัญควาย ซึ่งเป็นประเพณีที่ดั้งเดิม และเป็นเอกลักษณ์ของคณะ จึงควรพัฒนากิจกรรมการทำขวัญควาย ให้เกิดขึ้นในระดับมหาวิทยาลัย

## **องค์ประกอบที่ 7 : การบริหารและการจัดการ**

### จุดแข็ง

1. ผู้มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการบริหารจัดการงานของคณะให้มีความโดดเด่น

### แนวทางเสริมจุดแข็ง

ควรพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของคณะให้เชื่อมโยงกับระบบของมหาวิทยาลัย ซึ่งคณะอาจดึงข้อมูล บางส่วนมาจากระบบของมหาวิทยาลัยแบบ Real Time



### จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง

1. ควรมีการดำเนินการด้านการจัดการความรู้ให้เป็นรูปธรรม มีกระบวนการจัดกิจกรรมที่ชัดเจนเพื่อช่วยในการพัฒนาบุคลากร และนำความรู้ที่ได้มาพัฒนางานให้เกิดประสิทธิภาพ และติดตามประเมินผลด้านการนำองค์ความรู้ไปใช้
2. ควรพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยง เพื่อจัดการความเสี่ยงได้อย่างตรงประเด็น

### **องค์ประกอบที่ 8 : การเงินและงบประมาณ**

#### จุดแข็ง

คณะมีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้านการเงินและงบประมาณที่ใช้สำหรับผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร สามารถสื่อสารและมีข้อมูลเพื่อตอบ KPI ทุกตัวของคณะ

#### แนวทางเสริมจุดแข็ง

คณะควรพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้านอื่นๆ เพิ่มเติม โดยเชื่อมโยงฐานข้อมูล (Link Database) ของมหาวิทยาลัย เพื่อสนับสนุนการตอบ KPI ทุกตัวของคณะ เช่น การบริหารจัดการงานวิจัย ด้านบุคลากร เป็นต้น



## กิจกรรมการดำเนินงานด้านผลงานตามคำรับรอง

### การดำเนินงานด้านผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ (กพร.)

คณะสัตวศาสตร์ฯ มีการดำเนินงานด้านคำรับรองการปฏิบัติราชการ (กพร.) ตาม 4 มิติ ได้แก่ มิติที่ 1 ด้านการเรียนการสอน มิติที่ 2 ด้านการวิจัย มิติที่ 3 ด้านการบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และมิติที่ 4 ด้านการบริหารจัดการ รวมทั้งสิ้น 19 ตัวชี้วัด โดยมีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จำนวน 13 ตัวชี้วัด และไม่บรรลุเป้าหมาย จำนวน 6 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย เท่ากับร้อยละ 86.69 และมีค่าระดับความสำเร็จ เท่ากับ 4.33 เมื่อเทียบคะแนนเต็ม 5 และถ่วงน้ำหนักรวม 3.5694 รายละเอียด ดังนี้

| มิติ                                             | ตัวชี้วัด |       |          | ร้อยละความสำเร็จ (100) |
|--------------------------------------------------|-----------|-------|----------|------------------------|
|                                                  | ตามแผน    | บรรลุ | ไม่บรรลุ |                        |
| มิติที่ 1 การเรียนการสอน                         | 10        | 6     | 4        | 85.63                  |
| มิติที่ 2 การวิจัย                               | 5         | 3     | 2        | 78.18                  |
| มิติที่ 3 บริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | 1         | 1     | 0        | 100.00                 |
| มิติที่ 4 การบริหารจัดการ                        | 3         | 3     | 0        | 100.00                 |
| รวม                                              | 19        | 13    | 6        | 86.69                  |



## กิจกรรมการดำเนินงานด้านผลงานการดำเนินตามตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2557

### การดำเนินงานด้านผลการดำเนินตามตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2557

คณะสัตวศาสตร์ มีการดำเนินงานตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2557 ตาม 6 ประเด็นยุทธศาสตร์ ได้แก่ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่เป็นนักปฏิบัติ ท้นต่อการเปลี่ยนแปลง มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล, ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 บัณฑิตมีคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ เก่ง ดี และมีความสุข, ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านการวิจัยและนวัตกรรม, ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การบูรณาการองค์ความรู้ที่เพิ่มศักยภาพและขีดสมรรถนะของชุมชนและสนองงานโครงการในพระราชดำริ, ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การดำรงศิลปวัฒนธรรมและรักษาระบบนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล

รวมทั้งสิ้น 32 ตัวชี้วัด โดยมีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จำนวน 23 ตัวชี้วัด และไม่บรรลุเป้าหมาย จำนวน 9 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย เท่ากับร้อยละ 89.19 และมีค่าระดับความสำเร็จ เท่ากับ 4.46 เมื่อเทียบคะแนนเต็ม 5 รายละเอียด ดังนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์      | ตัวชี้วัด |       |          | ร้อยละความสำเร็จ (100) |
|------------------------|-----------|-------|----------|------------------------|
|                        | ตามแผน    | บรรลุ | ไม่บรรลุ |                        |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 | 13        | 9     | 4        | 90.40                  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 | 4         | 4     | 0        | 100.00                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 | 8         | 5     | 3        | 73.80                  |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 | 1         | 1     | 0        | 100.00                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 | 1         | 1     | 0        | 100.00                 |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 | 5         | 3     | 2        | 100.00                 |
| รวม                    | 32        | 23    | 9        | 89.19                  |



## รางวัลดีเด่น คณาจารย์

- ✚ รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ คณบดีคณะสัตวศาสตร์ฯ ที่ได้รับโล่เกียรติคุณ “ศิษย์เก่าแห่งความภูมิใจ ประจำปี 2557” จากสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยขอนแก่น ในงาน “โฮม ความรัก ความสุข ความทรงจำ” (งานคืนสู่เหย้าเรา รัก มข.) 50 ปี วันที่ 25 มกราคม 2557 ณ ศูนย์ประชุมเอนกประสงค์ กาญจนภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ✚ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ พัฒนาวงค์ ได้รับรางวัลระดับดีมาก ในการนำเสนอผลงานวิชาการการภาคบรรยาย เรื่อง การพัฒนาอุปกรณ์การเหนี่ยวนำการเป็นสัดเพื่อใช้กำหนดเวลาการผสมเทียม ในการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 3 “ปศุสัตว์ไทยไร้พรมแดน” ระหว่างวันที่ 8-10 เมษายน 2557 ณ โรงแรมเซ็นทาราดวงตะวัน จ.เชียงใหม่
- ✚ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทองเลิยน บัวจุม ได้รับรางวัลผู้ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาดีเด่นในสถานศึกษา โครงการสหกิจศึกษาพบผู้ประกอบการ และนิทรรศการแสดงผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557 ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จ. เชียงใหม่



## รางวัลดีเด่น นักศึกษา

- ✚ นักศึกษาคณะสัตวศาสตร์ฯ ได้รับรางวัลในการแข่งขันทักษะเกษตร ในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 31 “เกษตรลูกพระบิดา ถิ่นปิ่นหลาแดนใต้” ซึ่งนักศึกษา คณะสัตวศาสตร์ฯ สามารถคว้ารางวัลชนะเลิศประเภทการแข่งขันทักษะการตอนสุกร, การรีดแต้มนมเทียม, การแข่งขันฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ และรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 การแข่งขันการผลิตสัอ (โปสเตอร์) เพื่อการเกษตร ระหว่างวันที่ 1-7 ธันวาคม 2556 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ✚ นักศึกษาสาขาวิชาโคนมและโคเนื้อหลักสูตร 4 ปี และหลักสูตร 2 ปี เข้าร่วมการแข่งขันการนำเสนอแนวความคิด หัวข้อ “ทำอย่างไรให้ไทยเป็น HUB อุตสาหกรรมโคนมของอาเซียน” โดยได้รับรางวัลรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทการแข่งขันการนำเสนอแนวความคิด และรางวัลชนะเลิศประเภทกองเชียร์ยอดเยี่ยมในงานเทศกาลโคนมแห่งชาติ ประจำปี 2557 ระหว่างวันที่ 25-28 มกราคม 2557 ณ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
- ✚ นางสาวปัญญชิตา วรรณมาศ ได้รับรางวัลโครงการ/ผลงานดีเด่น ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนายเจษฎา แสงวิชัย ได้รับรางวัลโครงการ/ผลงานดีเด่น ด้านนวัตกรรมสหกิจศึกษา โครงการสหกิจศึกษาพบผู้ประกอบการ และนิทรรศการแสดงผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 3 กันยายน 2557 ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จ. เชียงใหม่



ภาพผลงาน/รางวัลดีเด่นในรอบปี

## ศิษย์เก่าแห่งความภูมิใจ ประจำปี 2557



รองศาสตราจารย์ ดร. ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ คณบดีคณะสัตวศาสตร์ฯ ที่ได้รับโล่เกียรติคุณ  
“ศิษย์เก่าแห่งความภูมิใจ ในงาน โฮม ความรัก ความสุข ความทรงจำ” (งานคืนสู่เหย้าเรา รัก มข ) 50 ปี  
มข. เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2557 ณ ศูนย์ประชุมเอนกประสงค์ กาญจนภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## การนำเสนอผลงานในภาคบรรยาย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ พัฒนาวงศ์ ได้รับรางวัลระดับดีมาก ในการนำเสนอผลงานวิชาการการภาคบรรยาย เรื่อง การพัฒนาอุปกรณ์การเหนี่ยวนำการเป็นสัดเพื่อใช้กำหนดเวลาการผสมเทียม ในการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 3 “ปศุสัตว์ไทยไร้พรมแดน” ระหว่างวันที่ 8-10 เมษายน 2557 ณ โรงแรมเซ็นทาราดวงตะวัน จ.เชียงใหม่



## ผู้ปฏิบัติงานด้านสหกิจศึกษาดีเด่น



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองเลี่ยน บัวจุม ได้รับรางวัลผู้ปฏิบัติงานด้านสหกิจศึกษาดีเด่นในสถานศึกษา ในโครงการสหกิจศึกษาพบผู้ประกอบการและนิทรรศการแสดงผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557 ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่

## รางวัลดีเด่น นักศึกษา

+ ประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 31 “เกษตรลูกพระบิดา ถิ่นปิ่นหลาแดนใต้”



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 31 “เกษตรลูกพระบิดา ถิ่นปิ่นหลาแดนใต้” โดยมีสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ 12 สถาบันอุดมศึกษา ร่วมกิจกรรม ซึ่งนักศึกษา คณะสัตวศาสตร์ฯ เข้าร่วมการแข่งขัน ระหว่างวันที่ 1-7 ธันวาคม 2556 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันการนำเสนอแนวความคิด หัวข้อ “ทำอย่างไรให้ไทยเป็น HUB อุตสาหกรรมโคนมของอาเซียน



อ. ดร.ดำรง สีนานุรักษ์, อ.ไพโรจน์ คิลมัน พร้อมด้วย นายอภิชาติ หมั่นวิชา นักวิชาการสัตวบาล ประจำฟาร์ม และนายเจษฎาพงษ์ ชัยเรืองวุฒิ นักวิชาการศึกษาคณะสัตวศาสตร์ ได้นำนักศึกษาสาขาวิชา โคนมและโคเนื้อหลักสูตร 4 ปี และหลักสูตร 2 ปี เข้าร่วมการแข่งขันการนำเสนอแนวความคิด หัวข้อ “ทำอย่างไรให้ไทยเป็น HUB อุตสาหกรรมโคนมของอาเซียน” ในงานเทศกาลโคนมแห่งชาติ ประจำปี 2557 โดยได้รับรางวัลชนะเลิศประเภททองเขียรร้อยเอ็ดเยี่ยม และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทการแข่งขันการนำเสนอแนวความคิด ระหว่างวันที่ 25-28 มกราคม 2557 ณ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

## 4 โครงงาน/ผลงานดีเด่น



นางสาวปัญญชิตา วรรณมาศ ได้รับรางวัลโครงงาน/ผลงานดีเด่น ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนายเจษฎา แสงวิชัย ได้รับรางวัลโครงงาน/ผลงานดีเด่น ด้านนวัตกรรมสหกิจศึกษา ในโครงการสหกิจศึกษาพบผู้ประกอบการและนิทรรศการแสดงผลการปฏิบัติงานของนักศึกษา เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2557 ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่



ภาพกิจกรรมต่าง ๆ ที่ดำเนินการในรอบปีตามประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่เป็นนักปฏิบัติ ท้นต่อการเปลี่ยนแปลง มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

### ✚ บรรยายพิเศษหัวข้อ “ธุรกิจอาหารสัตว์”



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี จัดบรรยายพิเศษให้กับนักศึกษา คณะสัตวศาสตร์ฯ ชั้นปีที่ 3 และ 4 ในหัวข้อ “ธุรกิจอาหารสัตว์” โดยได้รับเกียรติจาก ดร.ณรงค์ชัย ศรีสันติแสง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหาร กลุ่มธุรกิจเคอเปทาโกร เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2557 ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารศูนย์สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

## กิจกรรมอบรมมาตรฐานฟาร์ม



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการอบรมมาตรฐานฟาร์ม ประจำปีการศึกษา 2556 ให้กับนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายหลักสูตร 4 ปี และหลักสูตรเทียบเข้าเรียน 2 ปี ที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2556 โดยมีวิทยากรจากสำนักสุขศาสตร์สัตว์และสุขอนามัยที่ 5 เป็นผู้บรรยายให้ความรู้ เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557 ณ อาคารศูนย์สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

## โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาต่างชาติ



รศ.ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ คณบดีคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วย คณาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะฯ ร่วมต้อนรับนักศึกษาต่างชาติตามโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาประจำปี 2557 จากประเทศอินโดนีเซีย ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ และนักศึกษาจากประเทศไต้หวัน ระหว่างเดือน กรกฎาคม - สิงหาคม 2557 รวมทั้งหมด 9 คน โดยได้ฝึกปฏิบัติภายในฟาร์มของคณะฯ และโรงฆ่าและแปรรูปสุกรแม่ใจ

## กิจกรรมการศึกษาดูงานในระดับบัณฑิตศึกษา



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานระดับบัณฑิตศึกษา ภายใต้โครงการเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ เพื่อสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้และเสริมสร้างคุณภาพงานวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยมี รศ. ดร.สุกิจ ชันธปราบ, ผศ. ดร.อภิชัย เมฆบังวัน, นายครชิต ชมภูพันธ์ และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 5 คน เข้าร่วมกิจกรรมฯ ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ 10 : เครือข่ายวิจัย สร้างความรู้สู่อาเซียน (Research Networking towards ASEAN Knowledge Development) ในระหว่างวันที่ 21-23 กรกฎาคม 2557 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนเรศวร

## กิจกรรมการให้ความรู้ทางวิชาการ



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี จัดกิจกรรมการให้ความรู้ทางวิชาการในหัวข้อ “การปศุสัตว์และโอกาสการมีงานทำทางด้านปศุสัตว์ใน AEC ของนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้” เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ และเพิ่มโอกาสการมีงานทำด้านปศุสัตว์ในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน โดยมี อ. ดร.ดำรง สีนานุรักษ์ เป็นผู้บรรยายให้ความรู้ เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2557 ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารศูนย์สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 บัณฑิตมีคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ เก่ง ดี และมีความสุข

### ประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 31 “เกษตรลูกพระบิดา ถิ่นปิ่นหลาแดนใต้”



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 31 “เกษตรลูกพระบิดา ถิ่นปิ่นหลาแดนใต้” โดยมีสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ 12 สถาบันอุดมศึกษา ร่วมกิจกรรม ซึ่งนักศึกษา คณะสัตวศาสตร์ฯ สามารถคว้ารางวัลชนะเลิศ ประเภทการแข่งขันทักษะการตอนสุกร, การรีดเต้านมเทียม, การแข่งขันฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ และรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 การแข่งขันการผลิตลื้อ (โปสเตอร์) เพื่อการเกษตรฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ และรางวัล Miss 4 จอบ ระหว่างวันที่ 1-7 ธันวาคม 2556 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## กิจกรรมอบรมภาวะผู้นำ



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี จัดกิจกรรมอบรมภาวะผู้นำ ให้กับนักศึกษาสาขาสัตวศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 เพื่อพัฒนานักศึกษาในด้านการเป็นผู้นำที่ดี ทักษะในการทำงานเป็นกลุ่ม รวมถึงการสร้างสามัคคีและก่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษาด้วยกัน โดยได้รับเกียรติจากคุณนรพนธ์ ธรรมวิเศษศรี เป็นวิทยากรบรรยาย ระหว่างวันที่ 31 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2557 ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารศูนย์สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

## กิจกรรมไหว้ครูคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี



สโมสรนักศึกษาคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี  
ได้กิจกรรมไหว้ครูคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี  
ประจำปี 2557 เพื่อแสดงถึงความเคารพ และระลึกถึง  
พระคุณของบูรพาจารย์ ครูอาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาท  
วิชาความรู้ พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้าพบ  
อาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อทำความรู้จักและขอคำปรึกษา/นำ  
แนะนำต่างๆ เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2557 ณ อาคารศูนย์  
สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านการวิจัยและนวัตกรรม

- บรรยายพิเศษ เรื่อง “การประยุกต์ใช้กล้องจุลทรรศน์แบบใช้แสงและกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนในงานวิจัยด้านสัตวศาสตร์”



Pro.Dr. Koh-en Yamauchi อาจารย์จาก Kagawa University บรรยายพิเศษในหัวข้อ “การประยุกต์ใช้กล้องจุลทรรศน์แบบใช้แสงและกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนในงานวิจัยด้านสัตวศาสตร์” ให้นักศึกษาและบุคลากรที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2556 ณ ห้องประชุมคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

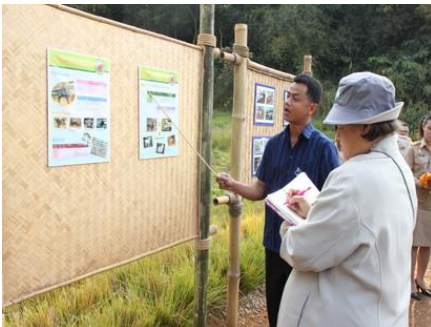
## ✚ การลงพื้นที่เก็บข้อมูลงานวิจัย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ พัฒนาวงค์  
ลงพื้นที่บริเวณแนวชายแดนเพื่อผสมเทียมโค จากการ  
ใช้นวัตกรรมจากการวิจัย ในการกำหนดเวลาผสม  
เทียม โดยเป็นการทำงานแบบบูรณาการร่วมตาม  
ข้อตกลงของคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีและกรม  
ปศุสัตว์ รวมถึงหน่วยงานทหารพัฒนาฯ

## ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 การบูรณาการองค์ความรู้ที่เพิ่มศักยภาพ และขีดสมรรถนะของชุมชน

### ✚ ถวายนายงานความก้าวหน้าโครงการ



คณาจารย์และบุคลากรคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมรับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และถวายนายงานความก้าวหน้าของโครงการผลิตแพะพันธุ์แบล็ค เบงกอลสายพันธุ์แท้ และผลิตลูกผสมสามสายพันธุ์สำหรับชาวไทยภูเขาในเขตพื้นที่ดอยตุง และโครงการวิจัยสายพันธุ์ไก่กระดูกดำและการผลิตไก่พื้นเมืองประดู่หางดำเพื่อส่งเสริมอาชีพสำหรับชาวไทยภูเขาในเขตพื้นที่โครงการวิจัยและพัฒนาการปลูกขาน้ำมัน ระหว่างวันที่ 11-13 กุมภาพันธ์ 2557 ณ อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย



## วิทยาการบรรยายพิเศษทางด้านสัตวศาสตร์



รองศาสตราจารย์ ดร. ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ  
ได้รับเชิญให้เป็นวิทยาการบรรยายพิเศษทางด้านสัตว  
ศาสตร์ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 80 คน เมื่อวันที่  
12 พฤศจิกายน 2556 ณ Faculty of Animal Science  
Universitas Gadjah Mada, Indonesia

## ✚ โครงการรักษาสายพันธุ์แท้และผลิตลูกผสมสามสายพันธุ์เพื่อส่งเสริมอาชีพ



รศ.ดร.สมปอง สรรวมศิริ, อ.น.สพ.ภาณุพงศ์ มหาพรหม อาจารย์ประจำคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี และ นายอภิชาติ ห่มนวิชา นักวิชาการสัตวบาล ได้ประสานงานบริการวิชาการโครงการเลี้ยงแพะพันธุ์แบล็คเบงกอลร่วมกับมูลนิธิชัยพัฒนาฯ โดยมีบริการตรวจสุขภาพแพะพันธุ์แบล็คเบงกอล และแพะพันธุ์ลูกผสมชาแนนพื้นเมืองในโครงการฯ พร้อมทั้งจัดเตรียมข้อมูลเพื่อถวายเป็นรายงานการดำเนินงานของโครงการฯ เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2557 ณ อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

## ✚ โครงการเพิ่มพูนประสิทธิภาพเกษตรกรและผู้นำชุมชนทางด้านการจัดการของฟาร์มปศุสัตว์



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี จัดฝึกอบรมภายใต้โครงการเพิ่มพูนประสิทธิภาพเกษตรกรและผู้นำชุมชน เรื่อง “หลักการจัดการของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์” เพื่อให้ความรู้กับเกษตรกรและผู้สนใจโดยทั่วไป จำนวน 40 คน โดยได้รับเกียรติจาก น.สพ.ชัยโรจน์ โพธิ์เจริญ นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานปศุสัตว์เขต 5, ผศ. ดร.รूपน ชื่นบาล, รศ. ดร.สุชน ตั้งทวีวัฒน์, ผศ. ดร.อภิชัย เมฆบังวัน และ อ.ดร.วินัย โยธินศิริกุล เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้พร้อมสาธิต ระหว่างวันที่ 26-27 กรกฎาคม 2557 ณ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้



## โครงการฐานการเรียนรู้เนื้อโคคุณภาพแบบครบวงจร



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี จัดฝึกอบรมในหัวข้อ “การจัดการด้านอาหารสำหรับโคเนื้อ” ภายใต้โครงการบริการวิชาการฐานการเรียนรู้ผลิตเนื้อโคคุณภาพแบบครบวงจร ให้กับเกษตรกรเทศบาล ต.แม่ป๋อง จำนวน 70 คน โดยมีอาจารย์ไพโรจน์ ศิลม่น และนายอภิชาติ หมันวิชา เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2557 ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลแม่ป๋อง อ.พร้าว จ.เชียงใหม่

## โครงการการผลิตไก่พื้นเมืองสายพันธุ์ประดู่หางดำเพื่อส่งเสริมอาชีพ



ในรอบปีงบประมาณ 2557 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประภากร ธารฉาย นายครรชิต ชมภูพันธ์ นักวิชาการสัตวบาล คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมคณะ ได้มอบไก่พื้นเมืองพันธุ์ประดู่หางดำและพันธุ์ไก่กระดูกดำจำนวน 11 ครั้ง รวมทั้งหมด จำนวน 20,006 ตัว ให้กับเกษตรกรบ้าน ปางมะหัน, บ้านพญาไพร และฐานปฏิบัติการบ้านปางหมื่น อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย ตามโครงการผลิตไก่พื้นเมืองสายพันธุ์ประดู่หางดำและโครงการผลิตไก่กระดูกดำเพื่อส่งเสริมอาชีพร่วมกับมูลนิธิชัยพัฒนาและมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง

## ประเด็นยุทธศาสตร์ 5 การดำรงศิลปวัฒนธรรมและรักษาระบบนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ

### ✚ โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมสืบสานศิลปวัฒนธรรมประเพณียี่เป็ง



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมสืบสานศิลปวัฒนธรรมวันยี่เป็ง ประจำปี 2556 เพื่อดำรงไว้ซึ่งขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามของไทย และเพื่อกระชับความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้ร่วมงาน บุคลากร และนักศึกษาภายในงานจัดให้มีการแข่งขันทำกระทงจากใบตอง และการแข่งขันโคมไฟลอดห่วงตามแบบฉบับของชาวล้านนา เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 ณ ลานหน้าอาคารศูนย์สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

## ✚ โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมทำบุญให้สัตว์ทดลอง



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมวันสงกรานต์ เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาได้ร่วมรดน้ำดำหัวอาจารย์อาวุโสและบุคลากรอาวุโส ซึ่งเป็นการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากรและนักศึกษาและดำรงไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรมไทย และได้จัดทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้สัตว์ทดลองในช่วงเช้า เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2557 ณ อาคารศูนย์สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

## โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมทำบุญถวายเทียนพรรษา



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี โดยคณะผู้บริหาร  
คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาได้จัดกิจกรรมทำบุญ  
ถวายเทียนพรรษาประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม  
2557 เพื่อนำต้นเทียนพรรษาไปถวาย ณ วัดวิเวกนา  
ราม ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

## โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมทำขวัญควาย



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรม  
ทำขวัญควาย เพื่อเป็นการระลึกถึงบุญคุณและขอ  
ขมาควาย โดยมี รศ. ดร.ญานิน โอภาสพัฒนกิจ  
คณบดีคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานใน  
พิธี เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2557 ณ ฟาร์มโคนมและโค  
เนื้อ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

## กิจกรรมฝึกอบรมการจัดการทางด้านพลังงาน



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี จัดอบรมให้ความรู้ด้านพลังงานแก่บุคลากรและนักศึกษาของคณะฯ โดยได้รับเกียรติจาก คุณประสิทธิ์ นุ่นสังข์ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ สำนักพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง “การลดการใช้พลังงานในอาคารของอาคารควบคุมด้านการจัดการพลังงาน” เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2557 ณ ห้องประชุม AT2204 อาคารศูนย์สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

## ประเด็นยุทธศาสตร์ 6 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล

งาน“แม่ใจ 80 ปี ฝากความดีไว้ในแผ่นดิน”



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมจัดงาน  
“แม่ใจ 80 ปี ฝากความดีไว้ในแผ่นดิน” โดยจัด  
นิทรรศการมีชีวิต เพื่อแสดงพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจต่าง ๆ  
, ชุมควาบอย แม่ใจ และบริการสุขภาพสัตว์ บริเวณ  
อาคารแผ่พินัน ระหว่างวันที่ 4-10 ธันวาคม 2556  
ณ มหาวิทยาลัยแม่ใจ

## การประกวดไก่พื้นเมืองไทย งาน“แม่ใจ 80 ปี ฝากความดีไว้ในแผ่นดิน”



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดการประกวดไก่พื้นเมืองไทยในงาน “แม่ใจ 80 ปี ฝากความดีไว้ในแผ่นดิน” โดยได้รับเกียรติจาก อาจารย์รชฏ เชื้อวิโรจน์ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยแม่ใจ เป็นประธานในพิธีเปิด เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2556 ณ อาคารแม่พิชน มหาวิทยาลัยแม่ใจ

## การประกวดไก่แจ้ งาน“แม่ใจ 80 ปี ฝากความดีไว้ในแผ่นดิน”



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดการประกวดไก่แจ้ ในงาน “แม่ใจ 80 ปี ฝากความดีไว้ในแผ่นดิน” โดยได้รับเกียรติจาก อาจารย์รัชฎา เชื้ออิโรจน์ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยแม่ใจ เป็นประธานในพิธีเปิด เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2556 ณ อาคารแฟพีนซ์ มหาวิทยาลัยแม่ใจ

## การประลองไก่ใส่ نرمในงานงาน“ แม่ใจ 80 ปี ฝากความดีไว้ในแผ่นดิน”



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรม การประลองไก่ใส่ نرمในงาน “แม่ใจ 80 ปี ฝากความดีไว้ในแผ่นดิน” โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ คณบดีคณะ สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิด เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556 ณ อาคารแผ่พินน มหาวิทยาลัยแม่ใจ

## การประกวดสุนัขแฟนซี “ แม่ใจ 80 ปี ฟากความดีไว้ในแผ่นดิน ”



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรม การประกวดสุนัขแฟนซี ครั้งที่ 2ในงาน “แม่ใจ 80 ปี ฟากความดีไว้ในแผ่นดิน” โดยมีอาจารย์ ดร.วิวัฒน์ พัฒนาวาศ รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิด เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2556 ณ อาคารแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยแม่ใจ

### การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 3



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เป็นเจ้าภาพร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการจัดงานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 3 เพื่อแลกเปลี่ยนแนวคิด ความรู้ และประสบการณ์ผ่านการบรรยายพิเศษ และการนำเสนอผลงานวิจัย เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนด้านวิชาการระหว่างบุคลากร นิสิต นักศึกษา และนักวิชาการ ระหว่างวันที่ 8-10 เมษายน 2557 ณ โรงแรมเซ็นทาราดวงตะวัน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



## กิจกรรมการจัดการความรู้



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ (ด้านการเรียนการสอน) ให้กับคณาจารย์ นักวิชาการศึกษา และผู้เกี่ยวข้องของคณะสัตวศาสตร์ฯ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ในการนำไปสู่การพัฒนา รูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ โดยมี ผศ. ดร.ประภากร ธาราฉาย เป็นผู้ดำเนินการจัดกิจกรรม เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2557 ณ ห้องประชุม 2201-2202 อาคารศูนย์สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี



## กิจกรรมศึกษาดูงานทางด้าน การจัดการศึกษาและด้านสังคมศิลปวัฒนธรรม



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการ  
ศึกษาดูงานทางด้าน การจัดการศึกษาและด้านสังคม  
ศิลปวัฒนธรรม โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการฯ ซึ่งเป็นอาจารย์  
และเจ้าหน้าที่ จำนวน 36 คน ระหว่างวันที่ 21-24  
พฤษภาคม 2557 ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทาง  
ทะเลชายฝั่งอันดามัน จังหวัดภูเก็ต

## กิจกรรมการประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2556



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี เข้ารับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2556 โดยได้รับเกียรติจาก รศ. ดร.ดนัย บุญยเกียรติ เป็นประธานกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน พร้อมด้วย รศ.ดร.กล้าณรงค์ ศรีรอด, รศ.ปริญญ์นันทน์ แสนโกชน์, ผศ.ดร.สุจิตรา รตนะมโน, ผศ.ดร.ชนกันต์ จิตมณัส และ อ.ดร.ปิยวรรณ สิริประเสริฐศิลป์ ร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ระหว่างวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2557 ณ ห้องประชุม 2209 อาคารศูนย์สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี



## กิจกรรมบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ “การบริหารการเปลี่ยนแปลง”



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี จัดกิจกรรมบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ “การบริหารการเปลี่ยนแปลง” ภายใต้บริบทวิถีคิด พฤติกรรม และวิธีปฏิบัติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสมรรถนะหลักด้านการบริการที่ดี ตลอดจนการพัฒนาตัวบุคคลอย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้รับเกียรติจาก คุณรุ่งโรจน์ ต้นดิเวชอภิกุล รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สำนักบริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เครือเบทาโกร เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2557 ณ ห้องประชุม 2201-2202 อาคารศูนย์สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี



## การดำเนินการด้านครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง

### ครุภัณฑ์

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| 1. เครื่อง Instron วัดความนุ่ม-เหนียว       | จำนวน 1 เครื่อง |
| 2. ชุดปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์        | จำนวน 1 ชุด     |
| 3. เครื่องปิดผนึกสุญญากาศแบบตั้งโต๊ะ        | จำนวน 1 เครื่อง |
| 4. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล      | จำนวน 4 เครื่อง |
| 5. เครื่องตัดหญ้าแบบเข็น                    | จำนวน 1 เครื่อง |
| 6. สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสาร             | จำนวน 2 เครื่อง |
| 7. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์สี                | จำนวน 1 เครื่อง |
| 8. กล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง จำนวน 5 จุด     | จำนวน 1 ชุด     |
| 9. ถังเก็บน้ำสำรองพร้อมอุปกรณ์ ขนาดบรรจุ    | จำนวน 4 ใบ      |
| 10. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA | จำนวน 1 เครื่อง |

### สิ่งก่อสร้าง

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| 1. จ้างเหมาซ่อมแซมระบบป้องกันฟ้าผ่า (ส่วนต่อลงดิน) | จำนวน 144,762.00 บาท |
| 2. จ้างเหมาซ่อมแซมรอยรั่วหลังคาห้องประชุมอาคาร B   | จำนวน 44,264.00 บาท  |
| 3. จ้างเหมาซ่อมแซมรอยรั่วหลังคา และฝ้าเพดาน        | จำนวน 121,050.00 บาท |