

Faculty of  
Agricultural  
Technology



# รายงานประจำปี

## คณะเทคโนโลยีการเกษตร ๒๕๖๐



# ANNUAL REPORT 2017

Faculty of Agricultural Technology

ผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม นำความรู้

ควบคู่การวิจัยให้เป็นรากฐานการพัฒนาด้านการเกษตร



## สารจากคณบดี

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้เปิดสอนในหลักสูตรและสาขาวิชาต่างๆ ซึ่งมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิต ให้มีความเชี่ยวชาญและมีทักษะในวิชาชีพเกษตร อันเป็นอาชีพที่สำคัญที่เกี่ยวกับการผลิตปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลต่อการดำรงชีพโดยตรง เฉพาะอย่างยิ่งด้านการผลิตอาหารซึ่งใช้วัตถุดิบจากพืช สัตว์ และการประมง นอกจากนี้ได้มีการศึกษาวิจัยและบริการทางวิชาการอันเป็นการพัฒนาองค์ความรู้และถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่นตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ทางคณะได้มีการดำเนินการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงขึ้น เพื่อเป็นแหล่งสาธิตกิจกรรมในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในรูปแบบการจัดการฟาร์มแบบผสมผสาน เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้แก่ผู้สนใจและการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาสาขาวิชาต่างๆ อีกด้วย

ในด้านการเรียนการสอนนั้น คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้มีการพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้ หน่วยงานและองค์กรต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งทางด้านวิชาการจัดให้มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทั้งในและนอกสถานที่ รวมถึงการจัดให้มีหลักสูตรสหกิจศึกษา เพื่อให้นักศึกษาได้มีทักษะจากการปฏิบัติจริง อันจะเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์และพัฒนา เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรงวิชา)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร





## สารบัญ

### ส่วนที่ 1

- 1 ภาพรวมคณะเทคโนโลยีการเกษตร

---

- 2 โครงสร้างการบริหาร

---

- 3 คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร

---

- 5 บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร

---

- 9 จำนวนนักศึกษา

---

- 10 งบประมาณ

---

- 12 กลยุทธ์และโครงการในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์

---

### ส่วนที่ 2

- 13 รายงานผลการดำเนินงานตามพันธกิจ

---

- 13 ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและคุณธรรม

---

- 16 วิจัย พัฒนาองค์ความรู้ และถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่น

---

- 17 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น

---

- 30 พัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้

---

- 32 บริหารจัดการให้มีคุณภาพ

---

- 33 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

---

- 33 ผลการประเมินในภาพรวมตามองค์ประกอบคุณภาพ

---

### ส่วนที่ 3

- 34 กิจกรรมในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

---

# ส่วนที่ 1

## ภาพรวมของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

### ทำเนียบผู้บริหาร



ผศ.ชุมพล ทรงวิชา  
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร



ผศ.จิติรัตน์ แวนเรืองรอง  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน



ผศ.น.สพ.ธราดล จิตจักร  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



อ.น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชาติ  
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



อ.นพรัตน์ พิชณีย์  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ



อ.อรอนงค์ ไชยรา  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนและ  
ประกันคุณภาพการศึกษา

### ประธานสาขาวิชา



รศ.ดร.หาญชัย อัมภากล  
ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์



อ.ดร.พิจิกา ทิมสุกใส  
ประธานสาขาวิชาพืชศาสตร์



อ.ดร.ธนกร ราชพิลา  
ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร



อ.ทรงทรัพย์ อรุณอมล  
ประธานสาขาวิชาการประมง



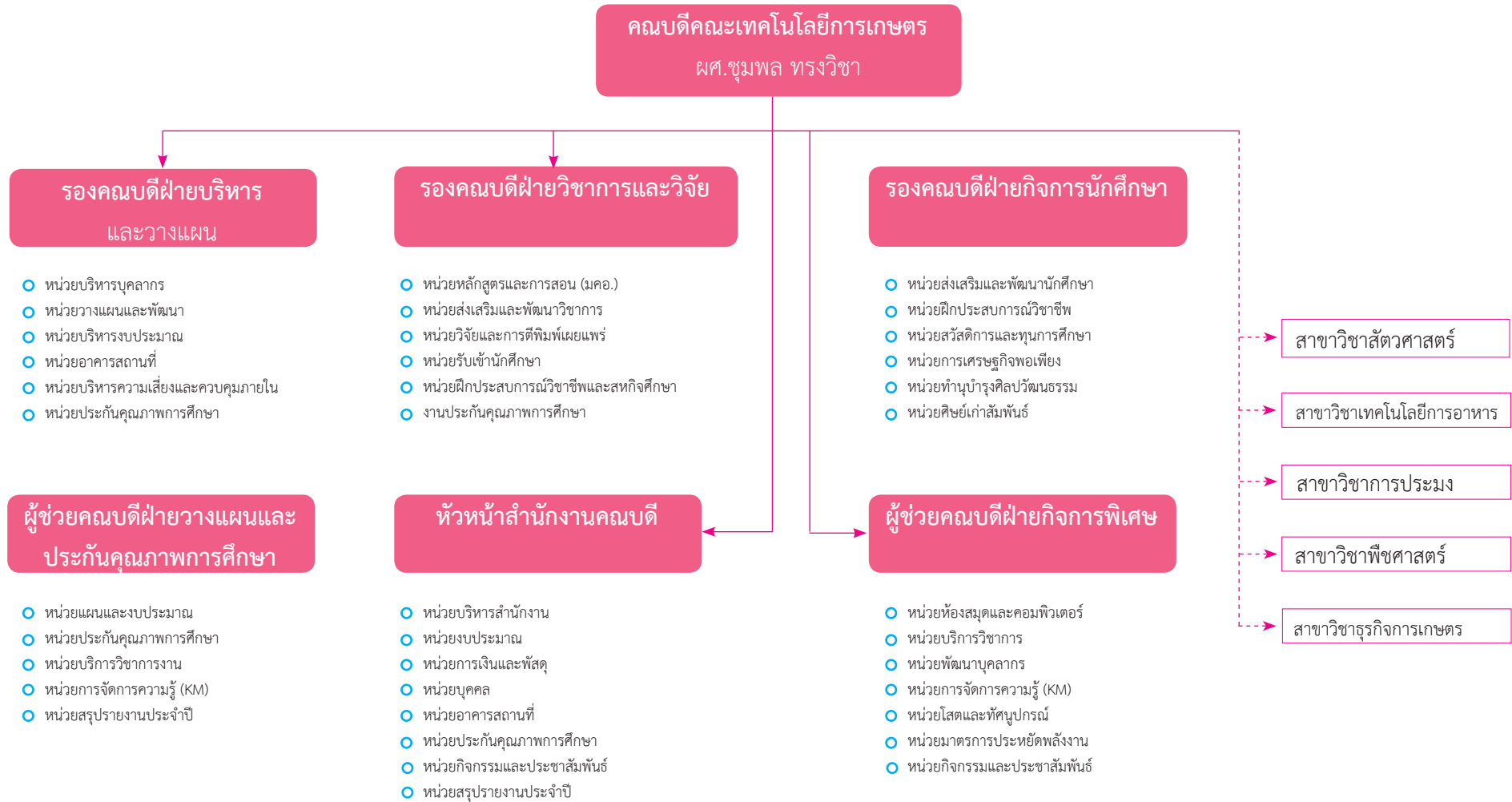
ผศ.เจองฤทธิ์ หาญมนตรี  
ประธานสาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

### หัวหน้าสำนักงาน



นางสุพัตรา หล้าชาญ  
หัวหน้าสำนักงานคณบดี

# โครงสร้างการบริหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร



## ▶ คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล	ทรงวิชา	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิติรัตน์	แว่นเรืองรอง	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.หาญชัย	อัมภผล	กรรมการ
4. นางสาวพิจิกา	ทิมสุกใส	กรรมการ
5. นายสัตวแพทย์จักรพรรดิ	ประชาชาติ	กรรมการ
6. นายนพรัตน์	พัชนีย์	กรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริชาติ	ศรีวงษา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
8. นางบังอร	ไชยเสนา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
9. นายณฤทธิ์	คำธิศรี	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
10. นางสุพัตรา	หล้าชาญ	กรรมการและเลขานุการ

## ▶ อาจารย์ประจำหลักสูตร

### ▶ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรงวิชา
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทริกา ผาใต้
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา
5. อาจารย์สุวะภา ยศตะโคตร

### ▶ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์

1. อาจารย์ ดร.พิจิกา ทิมสุกใส
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรีย์ สุรสร
3. อาจารย์วรางรัตน์ เสนาสิ่ง
4. อาจารย์ครองใจ โสมรักษ์
5. อาจารย์ ดร.สมชาย บุตรนันท์

### ▶ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์

1. รองศาสตราจารย์ ดร.หาญชัย อัมภผล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธราดล จิตจักร
3. อาจารย์ สพ.ญ.อโณทัย แพทย์กิจ
4. อาจารย์ สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตน์มณี ชนะบุญ

### ▶ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ราชพิลา
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพิน สมคำพี
3. อาจารย์โกวิทย์ พชรบุษราคัมกุล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรรณนภา หาญมนตรี
5. อาจารย์กิงกาญจน์ ป้องทอง
6. อาจารย์สิรินทัศน์ เหลี่ยมแหลม

### ▶ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการประมง

1. อาจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทาทริกา ผาใต้
3. อาจารย์นพรัตน์ พิชณีย์
4. อาจารย์อรอนงค์ ไชยรา
5. อาจารย์อนาวิต พรหมเทพ

### ▶ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร

1. อาจารย์เฉลิมโรจน์ ชัยสิทธิพัฒนา
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี
3. อาจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ
4. อาจารย์ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์
5. อาจารย์ภรภัทร ไชยสมบัติ

### ▶ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์

1. อาจารย์สุวิทย์ ทิพอุเทน
2. อาจารย์กัมปนาท วงศ์เครือสอน
3. อาจารย์ภาคภูมิ ซอหนองบัว
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพิ่มศักดิ์ ยี่มิน

## หลักสูตรร่วมกับคณะครุศาสตร์

### ▶ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชไมพร รักษาสุข
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิติรัตน์ แฉ่นเรืองรอง
3. อาจารย์ศศิธร มีชัยตระกูล
4. อาจารย์สมศักดิ์ ศิริพันธ์
5. อาจารย์สรชา ผูกพัน

### ▶ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

1. อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชาติ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรงวิชา
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังคณา เทียนกล้า
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชาติ เทียนกล้า
5. อาจารย์ฐิตินันท์ บัวบาน



### รายชื่อบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร

สาขาวิชา	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	รวม
<b>สายวิชาการ</b>					
พืชศาสตร์	2	4	-	2	8
สัตวศาสตร์	3	6	-	2	11
ประมง	1	4	-	-	5
เทคโนโลยีการอาหาร	4	4	-	1	10
สายสนับสนุน	1	8	-	6	15
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>49</b>

### บุคลากรสายวิชาการ

1. ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา			
ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ
1	นายหาญชัย อัมภผล	รองศาสตราจารย์	วท.ด. (สัตวศาสตร์) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
2	นายสุรชาติ เทียนกล้า	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม. (ส่งเสริมการเกษตร) B.Sc. (Horticulture)
3	นางสาวชไมพร รักษาสุข	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ศศ.ด. (อาชีวศึกษา) ศศ.ม. (คหกรรมศาสตร์ศึกษา)
4	นางจิตติรัตน์ แวนเรืองรอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ศศ.ม. (คหกรรมศาสตร์) กศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)
5	นายธราดล จิตจักร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สพ.บ. (สัตวแพทยศาสตร์) วท.ม. (สัตวแพทยสาธารณสุข)
6	นายชุมพล ทรงวิชา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
7	นางสาวยุพิน สมคำพี่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	M.Sc. (Hons) Food Sci & Tech วท.บ. (ส่งเสริมการเกษตร)
8	นายโกวิท พัชรบุษราคัมกุล	อาจารย์	บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) วท.บ. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)
9	นางทาริกา ทิพอุเทน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง) วท.บ. (ประมง)
10	นางพรรณนภา หาญมนตรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การอาหาร) วท.บ. (เทคโนโลยีการอาหาร)

## 1. ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ต่อ)

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ
11	นางสาวพิจิภา ทิมสุกใส	อาจารย์	ปร.ด. (เกษตรเชิงระบบ) วท.ม. (เทคโนโลยีการผลิตพืช) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตพืช)
12	นางสาวสุนทรีย์ สุรศร	รองศาสตราจารย์	ปร.ด.พืชไร่ (ปรับปรุงพันธุ์พืช) วท.ม. (พืชสวน) วท.บ. (การปรับปรุงพันธุ์พืช)

## 2. พนักงานมหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ
1	นางสาวอโณทัย แพทย์กิจ	อาจารย์	สพ.บ. (สัตวแพทยศาสตร์)
2	นายเรืองฤทธิ์ หาญมนตรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม. (ธุรกิจการเกษตร) วท.บ. (ประมง)
3	นายธนกร ราชพิลา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (พัฒนาบูรณาการศาสตร์) บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร)
4	นายอนาวิต พรหมเทพ	อาจารย์	วท.ม. (การประมง) วท.บ. (การประมง)
*5	นางสาวสิรินทัศน์ เลี่ยมแหลม	อาจารย์	วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
6	นายจักรพรรดิ ประชาชาติ	อาจารย์	สพ.บ. (สัตวแพทยศาสตร์) วท.ม. (สัตวแพทย์สาธารณสุข)
7	นางสาวฐิตินันท์ บัวบาน	อาจารย์	วท.ม. (เทคโนโลยีการอาหาร) วท.บ. (เทคโนโลยีการอาหาร)
8	นายณัฐพงษ์ วงษ์มา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (พืชศาสตร์)
9	นายทรงทรัพย์ อรุณกมล	อาจารย์	วท.ม. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) วท.บ. (การประมง)
10	นางครองใจ โสมรักษ์	อาจารย์	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตพืช)
11	นางกนกวรรณ บุตรโยธี	อาจารย์	สพ.บ. (สัตวแพทยศาสตร์)
12	นายเฉลิมโรจน์ ชัยสิทธิพัฒนา	อาจารย์	วท.ม. (ธุรกิจการเกษตร) วท.บ. (ธุรกิจการเกษตร)
13	นางสาววารังรัตน์ เสนาสิ่งห์	อาจารย์	วท.ม. (กีฏวิทยา) วท.บ. (พืชศาสตร์)

## 2. พนักงานมหาวิทยาลัย (ต่อ)

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ
14	นางสาวกึ่งกาญจน์ ป้องทอง	อาจารย์	M.Sc. (Food Engineering and Bioprocess Technology) วท.บ. (เทคโนโลยีการอาหาร)
15	นางสาวศศิธร มีชัยตระกูล	อาจารย์	คศ.ม. (คหกรรมศาสตร์)
16	นายนราวุธ ระพันธ์คำ	อาจารย์	วท.ม. (ธุรกิจการเกษตร) วท.บ. (ธุรกิจการเกษตร)
17	นางสาวรัตน์มณี ชนะบุญ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) วท.บ. (ชีววิทยา)
18	นายสมศักดิ์ ศิริจันทร์	อาจารย์	คศ.ม. (คหกรรมศาสตร์)
19	นายกัมปนาท วงศ์เครือสอน	อาจารย์	วท.ม. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) วท.บ. (สัตวบาล)
20	นางสาวชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์	อาจารย์	วท.ม. (ธุรกิจการเกษตร) วท.บ. (พืชไร่)
21	นางสาวภรภัทร ไชยสมบัติ	อาจารย์	วท.ม. (ธุรกิจการเกษตร) วท.บ. (เศรษฐศาสตร์การเกษตร)
22	นายสมชาย บุตรนันท์	อาจารย์	ปร.ด. (ทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (เกษตรศาสตร์ พืชไร่)
23	นายสุวิทย์ ทิพอุเทน	อาจารย์	วท.ม. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
24	นายภาคภูมิ ขอนหนองบัว	อาจารย์	วท.ม. (สัตวศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
25	นายนพรัตน์ พัชณีย์	อาจารย์	วท.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (ประมง)
26	นางศศิธร มีชัยตระกูล	อาจารย์	คศ.ม. (คหกรรมศาสตร์) วท.บ. (คหกรรมศาสตร์)
27	นายสมศักดิ์ ศิริจันทร์	อาจารย์	คศ.ม. (คหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน) ศศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)
28	นายณะกะวี ด่านลาพล	อาจารย์	คศ.ม. (คหกรรมศาสตร์ศึกษา) ศป.บ. (นฤมิตรศิลป์)

\*ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

## 3. อาจารย์พิเศษ

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ
1	นางอังคณา เทียนกล้า	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)

บุคลากรสายสนับสนุน

1. ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1	นางสุพัตรา หล้าชาญ	ศศ.บ.(บริหารการศึกษา)	รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

2. พนักงานมหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1	นางสาวกนกภรณ์ จันทะแสง	ศศ.บ.(อาหารและโภชนาการ-พัฒนาผลิตภัณฑ์)	นักวิชาการศึกษา
2.	นางสาวมัลลิกา สิ้นธุระวิทย์	วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	นักวิชาการศึกษา
3	นางกิริชฌา แถมสมดี	ศศ.ม.(ยุทธศาสตร์การพัฒนา) บธ.บ.(บริหารธุรกิจ)	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
4	นายสัญญา แถมสมดี	วท.บ.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
5	นางสาวสกลสุภา เจนศิริวงษ์	วท.บ.(วิทยาศาสตร์)	นักวิทยาศาสตร์
6	นายอภิสิทธิ์ โสรินทร์	วท.บ.(เทคนิคการสัตวแพทย์)	นักวิชาการศึกษา
7	นายอนุวัตร อุ่นคำ	ศศ.บ.(สารสนเทศศึกษา)	นักวิชาการศึกษา
8	นางสาววิภาพร คำสงค์	วท.บ.(ชีวเคมี)	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

3. พนักงานราชการ

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1	นางสาวรัชดาภรณ์ บุญชัย	วท.บ.(สารสนเทศ)	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

4. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1	นายสมัย บุญชัยโย	ม.3	ผู้ปฏิบัติงานอาคารและสวนหย่อม
2	นายถาวร ศรีระวงค์	ม.3	ผู้ปฏิบัติงานฟาร์มสัตวศาสตร์
3	นางสาวสรินญา แสนภูวา	ม.3	แม่บ้าน
4	นายประมวลศักดิ์ ไม้แสนดี	ป.6	ผู้ปฏิบัติงานฟาร์มพืชศาสตร์
5	นางสาวทิพวรรณ บุญตาท้าว	บธ.บ.(บริหารธุรกิจ)	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร
6	นายอรัญ บุตรนา	คบ.(เกษตรศาสตร์)	นักวิชาการประมง
7	นายเสกสรร บริบูรณ์	วท.บ.(เทคนิคการสัตวแพทย์)	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร
8	นายสรวิฑูรย์ ผายเงิน	วท.บ.(พืชศาสตร์)	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร

> จำนวนนักศึกษา

หลักสูตร	ปีการศึกษา (คน)				
	2560	2559	2558	2557	รวม
1. เทคโนโลยีการเกษตร					
1.1 แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช	-	-	-	-	9
1.2 แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	-	-	** 25	18	43
1.3 แขนงวิชาเทคโนโลยีการประมง	-	-	** 19	38	57
1.4 แขนงวิชาธุรกิจการเกษตร	-	-	** 43	75	118
2. เทคนิคการสัตวแพทย์	20	30	43	41	134
3. พืชศาสตร์	42	29	31	49	151
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	26	52	51	50	179
5. บริหารธุรกิจการเกษตร	34	* 52	-	-	86
6. สัตวศาสตร์	55	* 21	-	-	76
7. การประมง	19	* 19	-	-	38
รวม	196	203	212	271	882

\*\* ย้ายมาเรียนรหัส 59 เป็นหมู่ 2

\* หมู่ 1

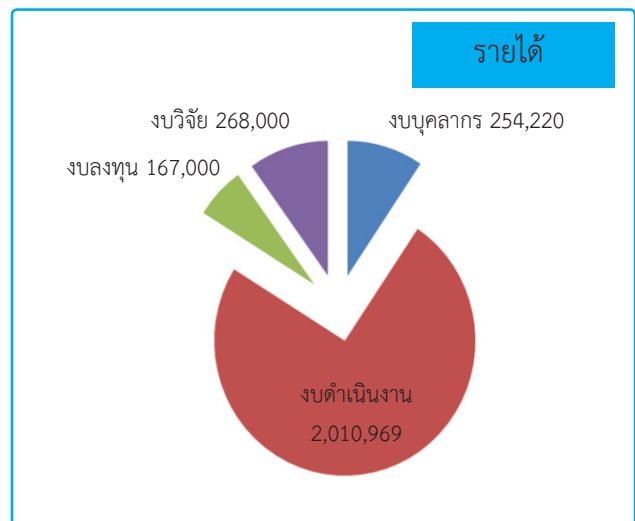
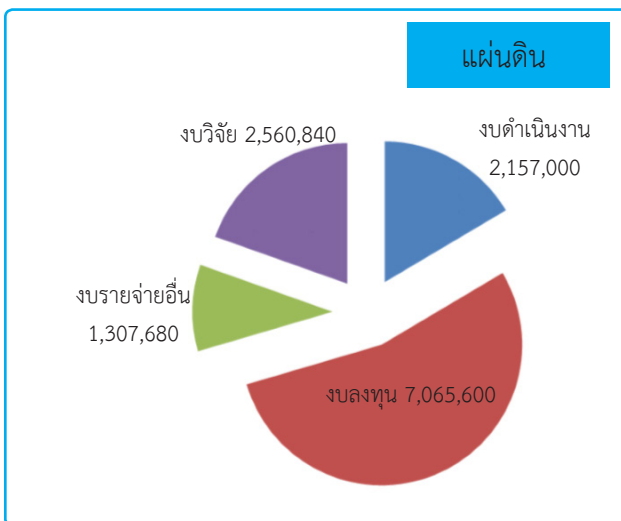


## งบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวนทั้งสิ้น 15,792,009บาท

ประเภทงบ	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบอุดหนุน	งบวิจัย	รวม
แผ่นดิน	-	2,157,000	7,065,600	1,307,680	2,560,840	13,091,820
รายได้	254,220	2,010,969	167,000	-	268,000	2,700,189
<b>รวม</b>	<b>256,220</b>	<b>4,167,969</b>	<b>7,232,600</b>	<b>1,307,680</b>	<b>2,828,840</b>	<b>15,792,009</b>

โดยแบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 13,091,820 บาท และเงินรายได้ จำนวน 2,970,189 บาท โดยได้ นำเงินงบประมาณดังกล่าวไปจัดสรรสำหรับดำเนินงานโครงการต่างๆ ตามแผนปฏิบัติราชการ



## ประเด็นยุทธศาสตร์

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ
2. การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์
3. การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ชุมชน
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น
5. บริหารจัดการให้มีคุณภาพ



### ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม  
นำความรู้ ควบคู่การวิจัยให้เป็นฐาน  
การพัฒนาด้านการเกษตร

### วิสัยทัศน์

คณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นสถาบัน  
การศึกษา เพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่  
ระดับสากล

### พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ
2. การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์
3. การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ชุมชน
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากร  
และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น
5. บริหารจัดการให้มีคุณภาพ

### ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและศักยภาพ
2. การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์
3. การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น
4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น
5. การบริหารจัดการที่ดี

### เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

1. บัณฑิตที่มีคุณภาพเป็นคณดี มีคุณธรรมจริยธรรม มีจิตสาธารณะและความรับผิดชอบต่อสังคม และมีความรู้  
ความสามารถทางวิชาการและทักษะวิชาชีพ มีความใฝ่รู้ สามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง มีสมรรถนะในระดับอาเซียน
2. ส่งเสริมการพัฒนาผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์มีคุณภาพ พัฒนาเทคโนโลยี มีนวัตกรรม ที่ก่อให้เกิดคุณค่าต่อ  
สังคม มีคุณค่าทางวิชาการ และได้รับการยอมรับในระดับสากล
3. การบริการวิชาการที่เป็นที่พึงของสังคมโดยรวมในระดับท้องถิ่น ถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยและงาน  
สร้างสรรค์สู่การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน และเกิดความร่วมมือการบริการวิชาการในระดับสากล
4. เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น อย่างสร้างสรรค์ในระดับภูมิภาค
5. การบริหารจัดการที่ดีมีคุณภาพเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

## กลยุทธ์และโครงการในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์

- ▶ **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1** การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ โดยพัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของประเทศ มีการจัดการเรียนการสอนและพัฒนาคุณภาพบัณฑิตให้เป็นตามมาตรฐาน TQF ส่งเสริมการพัฒนาทักษะการสื่อสารด้วยภาษาลาว เวียดนาม และภาษาอังกฤษ รวมถึงการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม ความรู้ ความคิด และมีสำนึกสาธารณะให้นักศึกษาและศิษย์เก่า และที่สำคัญคือการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ ให้ส่งเสริมให้อาจารย์ได้รับการพัฒนาคุณวุฒิการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น และสอดคล้องกับการบริหารหลักสูตร และส่งเสริมการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์
- ▶ **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2** การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์ โดยพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและสนับสนุนกระบวนการทำวิจัยให้ครบวงจร กล่าวคือ ให้การสนับสนุนทุนวิจัยทุกประเภทให้แก่บุคลากรทุกสายงานและนักศึกษา ส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะนักวิจัยทุกกลุ่ม และส่งเสริมการเผยแพร่และใช้ประโยชน์ขององค์ความรู้จากงานวิจัย และงานสร้างสรรค์
- ▶ **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3** การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น โดยส่งเสริมและสนับสนุนการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน มีการให้บริการวิชาการที่มีคุณภาพบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย และสร้างความร่วมมือการบริการทางวิชาการในระดับสากล
- ▶ **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4** การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น โดยส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น พัฒนาระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม
- ▶ **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5** การบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยการพัฒนาการบริหารจัดการให้มีคุณภาพและเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล และส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรสายสนับสนุน

### พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม
2. การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์
3. การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5. บริหารจัดการให้มีคุณภาพ



## ส่วนที่ 2



### รายงานผลการดำเนินงานตามพันธกิจ ประจำปีงบประมาณ 2560

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีพันธกิจในการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพและศักยภาพ โดยการสร้างโอกาสทางการศึกษาที่หลากหลาย เพื่อเชื่อมโยงกับการจัดการศึกษาให้ได้บัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติที่เป็นคนดี มีจิตสาธารณะ และมีทักษะวิชาชีพที่สอดคล้องความต้องการของตลาดแรงงานในท้องถิ่นและกลุ่มประเทศอาเซียน ในแต่ละสาขาวิชาจึงได้มีการจัดกิจกรรมโครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมทักษะทางวิชาการและวิชาชีพให้นักศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาความรู้ทางวิชาการด้านต่างๆ และการปรับใช้ในทักษะการดำเนินชีวิต และการทำงานในอนาคต ดังนี้ เช่น

#### นักศึกษามีทักษะวิชาชีพในโครงการและกิจกรรมต่างๆ



- สาขาวิชาพืชศาสตร์ เข้าร่วมจัดกิจกรรม “สกลเฮ็ด” ระหว่างวันที่ 9-11 ธันวาคม 2560 ณ สถานที่ ยิปซีแคมป์ ตรงข้าม บขส.ใหม่ จังหวัด สกลนคร



- โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความสามารถทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษา ทั้งในด้านการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย เทคนิคการเรียนอย่างมีประสิทธิภาพและมีความสุข การสร้างแรงบันดาลใจในการเรียน และการปรับพื้นฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่เพียงพอตามตัว บ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษาประเด็นการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา



สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร



สาขาวิชาพืชศาสตร์



● โครงการ “ทักษะการทำงานในศตวรรษที่ 21” สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงานในอนาคต โดยนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมตลอดจนเกิดการเรียนรู้และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในทางที่ดีขึ้นและบูรณาการกิจกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์พร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน โดยนายปัญญา มหาชัย นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



● โครงการ “อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ เพื่อเตรียมความพร้อมสู่วิชาชีพที่พึงประสงค์” สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสในการพัฒนาบุคลิกภาพและเตรียมความพร้อมสำหรับการสมัครงาน โดยนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม ตลอดจนเกิดการเรียนรู้และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในทางที่ดีขึ้นและบูรณาการกิจกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์พร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน



- โครงการสร้างแรงบันดาลใจแก่นักศึกษา ก่อนก้าวสู่โลกการทำงานจริง ในยุค Thailand 4.0 สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร วันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 โดย ดร.ณรงค์ชัย ศรีสันติแสง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหารสายงานปฏิบัติการกลุ่มอาหาร เครือเบทาโกร ให้การบรรยายพิเศษ



- สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ร่วมโครงการเชื่อมความสัมพันธ์บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2560 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



## พันธกิจที่ 2 วิจัย พัฒนาองค์ความรู้ และถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่น

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการพัฒนาองค์ความรู้โดยใช้จุดเด่นในเชิงพื้นที่เพื่อการเป็นศูนย์กลางถ่ายทอดความรู้กับท้องถิ่น จังหวัด กลุ่มจังหวัด และบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอน การวิจัย พร้อมทั้งมีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพมาอย่างต่อเนื่อง โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์พัฒนาศักยภาพด้านวิชาการด้วยการเข้าร่วมอบรมในโครงการต่างๆ เช่น การอบรมโครงการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ลูกไก่) การอบรมผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ อบรมเทคนิคการเขียนผลงานทางวิชาการ อบรมเรื่องทำผลงานทางวิชาการอย่างไรให้เสร็จเร็วและผ่านในครั้งเดียว รวมทั้งเข้าร่วมแนวทางการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาที่พึงประสงค์ เป็นต้น สำหรับด้านผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ บทความวิจัยในระดับชาติและนานาชาติอีกด้วย ได้แก่

### หลักสูตรการประมง

ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ว.ด.ป. ที่เผยแพร่	ระดับ
Chutharat Kanchan, Puttachat Imjai, Nukoon Kanchan and Aonanong Chaiyara. 2018.	Antibiotic Sensitivity of Aeromonas hydrophila Isolated from Diseased Nile Tilapia (Oreochromis niloticus). The 7th International Conference on Sciences and Social Sciences: 11-12 January 2018.	Rajabhat Mahasarakham University, Thailand.	65-68.	ประชุมวิชาการระดับชาติ
นราวุธ ระพันธ์คำ, เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี, ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์, ภรภัทร ไชยสมบัติ, ลัดดาวัลย์ เลิศจันทิก และ อนาวิล พรหมเทพ. 2561.	แนวทางลดต้นทุนการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศในกระชังของเกษตรกรในเขตอำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร. การประชุมวิชาการระดับชาติราชมงคลสกลนคร ครั้งที่ 1 วันที่ 17-19 พฤษภาคม 2561.	มหาวิทยาลัยราชภัฏมณฑล อีสาน วิทยาเขตสกลนคร : สกลนคร.	B 39 – B 44.	ประชุมวิชาการระดับชาติ

### หลักสูตรธุรกิจการเกษตร

ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ว.ด.ป. ที่เผยแพร่	ระดับ
นราวุธ ระพันธ์คำ, เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี, ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์, ภรภัทร ไชยสมบัติ, ลัดดาวัลย์ เลิศจันทิก และ อนาวิล พรหมเทพ. 2561.	แนวทางลดต้นทุนการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศในกระชังของเกษตรกรในเขตอำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร. การประชุมวิชาการระดับชาติราชมงคลสกลนคร ครั้งที่ 1 วันที่ 17-19 พฤษภาคม 2561.	มหาวิทยาลัยราชภัฏมณฑล อีสาน วิทยาเขตสกลนคร : สกลนคร.	B 39 – B 44.	ประชุมวิชาการระดับชาติ
ทรงทรัพย์ อรุณมมล, นราวุธ ระพันธ์คำ และ นพรัตน์ พิชณีย์. 2561.	ผลของการใช้กากถั่วเหลืองที่ย่อยด้วยน้ำคั้นจากสับปะรดในสูตรอาหารปลานิลต่อการเจริญเติบโต ความทนทานต่อสภาพเครียด และเชื้อก่อโรค.	วารสารแก่นเกษตร.	ปีที่ 46 (2561) ฉบับพิเศษ 1. 1011-1018.	วารสารที่อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1

## หลักสูตรพืชศาสตร์

ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ว.ด.ป. ที่เผยแพร่	ระดับ
ครองใจ โสมรักษ์. 2560.	ผลของปุ๋ยหมักกากครามต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของคะน้า.	วารสารเกษตรพระวรุณ.	ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2560. 165-172.	วารสารที่อยู่ ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1
ครองใจ โสมรักษ์ ณัฐพงษ์ วงษ์มา และอังคณา เทียนกล้า. 2560.	การเจริญเติบโตและผลผลิตสตรอว์รี่ที่ปลูกในจังหวัดสกลนคร.	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ปีที่ 19 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2560.	วารสารที่อยู่ ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1
วรางรัตน์ เสนาสิ่งห์. 2560	การสำรวจหาไส้เดือนฝอยศัตรูแมลงในเขตสกลนคร. การประชุมทางวิชาการระดับชาตินวัตกรรมเทคโนโลยีวิชาการ 2017. หัวข้อ “วิจัยจากองค์ความรู้สู่ การพัฒนาอย่างยั่งยืน”	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์.		ประชุม วิชาการ ระดับชาติ
Xayavong, S., S. Butnan*, P. Vityakon. (2018).	Available phosphorus declines in organic residues-treated sandy soils indicating its transformation to more slowly available forms for phosphorus conservation.	Khon Kaen AGR.	46 (suppl.1): 1150- 1151. (Thai-Journal Impact factor = 0.097)	วารสารที่อยู่ ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1
Xayavong, S., S. Butnan*, P. Vityakon. (2018).	Combined use of contrasting quality organic residues and chemical fertilizers for corn growth in a sandy soil.	Khon Kaen AGR.	46(1): 193 – 202. (Thai-Journal Im- pact factor = 0.097)	วารสารที่อยู่ ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1

## หลักสูตรสัตวศาสตร์

ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ว.ด.ป. ที่เผยแพร่	ระดับ
อังคณา เทียนกล้า และ ณัฐพงษ์ วงษ์มา. 2560.	ผลของไทโอยูเรียต่อการแตกกิ่งใหม่ของลินจี่พันธุ์นครพนม 1.	SNRU Journal of Science and Technology.	9: 389-396.	วารสารที่อยู่ ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1

## หลักสูตรการประมง

ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ว.ด.ป. ที่เผยแพร่	ระดับ
ทรงทรัพย์ อรุณกมล, ธราดล จิตจักร, นพรัตน์ พงษ์นิย และ สกลสุภา เจนศิริวงษ์. 2560.	ความไวต่อยาปฏิชีวนะของเชื้อ <i>Aeromonas hydrophila</i> ที่แยกได้ จากกบนา ( <i>Hoplobatrachus</i> <i>rugulosus</i> ) ที่แสดงอาการป่วย ในจังหวัดสกลนคร.	วารสารเกษตรพระวรุณ.	ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2560. 238-246.	วารสารที่ อยู่ฐาน ข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1
ทรงทรัพย์ อรุณกมล, นราวุธ ระพันธ์คำ และ นพรัตน์ พงษ์นิย. 2561.	ผลของการใช้กากถั่วเหลืองที่ย่อยด้วย น้ำคั้นจากสับประรดในสูตรอาหารปลา นิลต่อการเจริญเติบโต ความทนทาน ต่อสภาพเครียด และเชื้อก่อโรค.	วารสารแก่นเกษตร.	ปีที่ 46 (2561) ฉบับพิเศษ 1. 1011-1018.	วารสารที่ อยู่ฐาน ข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1
นพรัตน์ พงษ์นิย และ ทรงทรัพย์ อรุณกมล. 2560.	ผลของการเสริมสาหร่ายสไปรูลินาใน อาหารต่อการเจริญเติบโตของปลา กตเหลือง - Effects of <i>Spirulina</i> <i>platensis</i> Supplemented Diets on Growth of Green Catfish ( <i>Hemibagrus filamentus</i> Fang & Chaux, 1949).	วารสารเทคโนโลยีการ ประมง.	ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2560. 1-10.	วารสารที่ อยู่ฐาน ข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1
พุทธชาติ อิ่มใจ, จุฑารัตน์ แก่นจันทร์ และ อรอนงค์ ไชยรา. 2560.	ประสิทธิภาพของสารละลายน้ำมัน กานพลูในการสลับ ปลาตุกรัสเซีย.	วารสารเกษตรพระวรุณ.	ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2560. 217-224.	วารสารที่ อยู่ฐาน ข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1

## หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์

ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ว.ด.ป. ที่เผยแพร่	ระดับ
Ng, B., Bantaowong, U., Chanabun, R. and Tongkerd. 2017	Geographic variations in the size and behavior of common earthworms <i>Metaphire peguana</i> (Rosa, 1890) in Penang and neighboring states,	Malaysia. European Journal of Soil Biology	82 (2017). 108-115	วารสาร ระดับ นานาชาติ
Chanabun, R., Inkavilay, K. and Panha, S. 2017	New species of semi-aquatic freshwater earthworm genus <i>Glyphidrilus</i> Horst,	1889 from Thailand and Loas (Oligochaete, Almidae).	ZooKeys 672. 1-34.	วารสาร ระดับ นานาชาติ
ทรงทรัพย์ อรุณกมล, ธราดล จิตจักร, นพรัตน์ พงษ์นิย และ สกล สุภา เจนศิริวงษ์.	ความไวต่อยาปฏิชีวนะของเชื้อ <i>Aeromonas hydrophila</i> ที่แยกได้ จากกบนา ( <i>Hoplobatrachus</i> <i>rugulosus</i> ) ที่แสดงอาการป่วย ในจังหวัดสกลนคร.	วารสารเกษตรพระวรุณ	ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2560. 238-246	วารสารที่ อยู่ฐาน ข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1

## ด้านการบริการวิชาการ



ชื่อโครงการ : โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกจากปลานิล

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ธนกร ราชพิลา

งบประมาณ/แหล่งทุน : 45,160 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกจากปลานิล เป็นโครงการที่ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโดยวัตถุดิบปลานิล ซึ่งเป็นปลาน้ำจืดที่มีสารอาหารประเภทโปรตีนและมีความสำคัญยิ่ง ในปัจจุบันการบริโภคอาหารที่ผ่านการปรุงสุกแล้วและนำมาให้ความร้อนผ่านไมโครเวฟก่อนรับประทานถือว่าเป็นที่นิยมมากเนื่องจากสะดวก

ทางสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหารจึงมีความคิดที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกจากเนื้อปลานิลสำหรับเป็นทางเลือกใหม่แก่ให้ผู้บริโภค โดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นที่หาง่าย



ชื่อโครงการ : โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลานิลด้วยเทคนิคปรุงสุกพร้อมรับประทาน

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ธนกร ราชพิลา

งบประมาณ/แหล่งทุน : 64,500 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลานิลด้วยเทคนิคปรุงสุกพร้อมรับประทานเป็นโครงการที่ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโดยวัตถุดิบปลานิล ซึ่งเป็นปลาน้ำจืดที่มีสารอาหารประเภทโปรตีน และมีความสำคัญยิ่ง ในปัจจุบันถือได้ว่าเป็นยุคแห่งการเร่งรีบ แข่งขัน ต้องตื่นแต่เช้าเพื่อไปทำงานให้ทันเวลา ไม่มีเวลาในการประกอบอาหาร ทำให้ประชาชนเหล่านั้นหันมาบริโภคอาหารที่ใช้เวลาในการปรุงน้อยและนิยมรับประทานอาหารปรุงสุกพร้อมรับประทานมากขึ้น

ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์นั้นพบว่าเป็นแหล่งของปลาน้ำจืด เช่น ปลานิล ทางสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหารจึงมีความคิดที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลานิลด้วยเทคนิคปรุงสุกพร้อมรับประทานเพื่อให้มีผลิตภัณฑ์อาหารที่หลากหลายและใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น





ชื่อโครงการ : โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ

ผู้รับผิดชอบโครงการ : อ.อนาวิต พรหมเทพ

งบประมาณ/แหล่งทุน : 45,160 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

ปลานิลเป็นปลาที่ได้รับการยอมรับจากนานาประเทศทั่วโลกว่าเป็นปลาที่มีศักยภาพในการเพาะเลี้ยงและมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ มีคุณสมบัติเฉพาะตัวคือเลี้ยงง่าย กินอาหารได้แทบทุกชนิดทั้งพืชและสัตว์ มีการเจริญเติบโตดี และที่สำคัญมีความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมต่างๆ ทั้งในธรรมชาติและระบบการเพาะเลี้ยง เนื้อปลามีรสชาติดี ทำให้เป็นปลาที่นิยมบริโภค ตลาดมีความต้องการสูงจากคุณสมบัติดังกล่าว ปลานิลจึงได้รับการกล่าวขวัญถึงในฐานะ “aquatic chicken” ปัจจุบันเกษตรกรนิยมเลี้ยงปลานิลแปลงเพศกันมากขึ้น ทั้งการเลี้ยงในบ่อและกระชัง โดยเฉพาะการเลี้ยงในกระชังมีความนิยมเพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตามในกระบวนการเลี้ยงปลานิลแปลง

เพศของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสกลนครยังประสบปัญหาด้านการผลิตหลายประการ อาทิ การปล่อยลูกปลาที่มีขนาดเล็กลงเลี้ยงในบ่อที่มีการเตรียมบ่อไม่ดี ทำให้ลูกปลามีอัตราการรอดน้อยและได้ผลผลิตต่ำกว่า ทางสาขาวิชาการประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ตระหนักถึงการพัฒนาของชุมชนอย่างยั่งยืน โดยการบริการวิชาการให้เกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลในกระชัง ตำบลพอกน้อย อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนครด้านการผลิตอาหารเพื่อลดต้นทุนการผลิต การผลิตปลานิลแปลงเพศ เพื่อเป็นลูกพันธุ์ปลานิลต้นน้ำให้กับเกษตรกร

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาสาขาวิชาการประมงและเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล มีความรู้และความเข้าใจในการฝึกอบรมการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ

กลุ่มเป้าหมาย คือ อาจารย์ บุคลากร และเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลชาวบ้านตำบลพอกน้อย อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร รวมจำนวน 27 คน



ชื่อโครงการ : โครงการค่ายกิจกรรมแต่งแต้มฝันแบ่งปันน้องครั้งที่ 4

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ชไมพร รักษาสุข

งบประมาณ/แหล่งทุน : 65,600 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

วันที่ 9 มีนาคม 2560 ณ โรงเรียนโพนงามโคกวิทยาการ

วันที่ 13 มีนาคม 2560 ณ โรงเรียนบ้านจิวศิริราษฎร์บำรุง

วันที่ 17 มีนาคม 2560 ณ โรงเรียนหนองผือเทพนิมิต

สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดทำโครงการจิตอาสาครั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ คือ การสร้างจิตสำนึกที่ดีให้กับนักศึกษา เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญของการเสียสละและบำเพ็ญประโยชน์ต่อผู้อื่นโดยไม่หวังผลตอบแทน รวมไปถึงการนำเอาความรู้ ประสบการณ์ และทักษะต่างๆของนักศึกษาหลักสูตรคหกรรมศาสตร์ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ดำเนินการให้ความรู้แก่นักเรียน โดยจัดฐานความรู้เป็น 8 ฐาน ได้แก่

1. การทำพานบายศรี 2. ชั้นหมากเบ็ง 3. ร้อยมาลัย 4. แกะสลักผักและผลไม้
5. อาหารพื้นบ้าน 6. ขนมไทย 7. ดอกไม้ใยบัว และ 8. การประดิษฐ์กระเป๋ายี่มือ โดยนักศึกษาหลักสูตร

ครูศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ เป็นผู้สาดิตตามฐานถ่ายทอดให้กับนักเรียน ซึ่งนักเรียนจะได้นำเอาความรู้ไปสร้างประโยชน์แก่ตนเอง ครอบครัว โรงเรียนและท้องถิ่นต่อไป







ชื่อโครงการ : โครงการเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี

งบประมาณ/แหล่งทุน : 45,160 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

โครงการเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 28-29 เมษายน พ.ศ. 2560 ณ ศาลาประชาคม หมู่ 3 บ้านอุณา ตำบลนางัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม วัตถุประสงค์เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิลมีความรู้เรื่องการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลานิลโดยการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสามารถนำไปปรับใช้ได้ กลุ่มเป้าหมายสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงปลาในกระชัง ตำบลนางัว อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม



ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตโคต้นน้ำเพื่อการผลิตโคขุน

ผู้รับผิดชอบโครงการ : อ.กัมปนาท วงศ์เครือสอน

งบประมาณ/แหล่งทุน : 46,890 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตโคต้นน้ำเพื่อการผลิตโคขุน ซึ่งมีการอบรมในวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ณ ศาลากลุ่มออมทรัพย์เพื่อการเกษตร บ้านโคกก่อง อ.เมือง จ.สกลนคร เพื่อเพิ่มทักษะความรู้เกี่ยวกับการจัดการโปรแกรมอาหารที่เหมาะสมกับโคต้นน้ำ ในแต่ละช่วงการผลิต การปลูกสร้างเตรียมเสบียงอาหารสำหรับการเลี้ยงโค การเก็บถนอมพืชอาหารสัตว์ และเพิ่มทักษะความรู้เกี่ยวกับการตรวจจับสัตว์เพื่อการผสมเทียมอย่างมีประสิทธิภาพ





ชื่อโครงการ : โครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่

ผู้รับผิดชอบโครงการ : สพ.ญ.อโณทัย แพทย์กิจ

งบประมาณ/แหล่งทุน : 46,890 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์ ภายใต้การดูแลของสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้จัดโครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่ขึ้นในวันที่ 21-23 มีนาคม พ.ศ.2560 ประจำปีงบประมาณ 2560 โดยมีท่านรองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ วะสินนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นประธานในพิธีเปิดและร่วมเยี่ยมชมกิจกรรมต่างๆ ของโครงการฯ

โครงการนี้เป็นโครงการต่อเนื่องที่เผยแพร่ความรู้และบริการวิชาการ บูรณาการร่วมกับการจัดการเรียนการสอนรายวิชาหลัก การพยาบาลสัตว์เลี้ยง เป็นแหล่งความรู้ให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะความชำนาญในด้านวิชาชีพ ปฏิบัติทัศนคติที่ดีทั้งด้าน คุณธรรมและจริยธรรมให้รู้จักพึ่งตนเอง พิจารณาสัตว์ต่างๆ อย่างมีเหตุผล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการสาระ ข้อมูล ข่าวสาร ความรู้ ด้านการดูแลสัตว์เบื้องต้น และการป้องกันตัวจากโรคติดต่อจากสัตว์สู่คนได้อย่างเหมาะสม และเพื่อบริการฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้า ถ่ายพยาธิ ตรวจรักษาโรคเบื้องต้น และผ่าตัดทำหมันให้กับสุนัขและแมวตามความเหมาะสม เพิ่มขีดความสามารถในการเลี้ยง สัตว์ให้กับชุมชนและป้องกันโรคติดต่อจากสัตว์สู่คนที่ร้ายแรงอย่างโรคพิษสุนัขบ้าได้

กิจกรรมภายในโครงการ มีดังนี้

วันที่ 21 มีนาคม 2560 ดำเนินการอบรมให้ความรู้กับนักศึกษา ก่อนเริ่มโครงการ ณ ห้องประชุมใหญ่ Ag109 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยสกลนคร

วันที่ 22 มีนาคม 2560 ดำเนินงานบริการฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้า ถ่ายพยาธิ ทำหมันสุนัขและแมว และให้คำปรึกษาเรื่องสุขภาพ สัตว์เลี้ยง ณ โรงเรียนห้วยปลาหลดวิทยา ต.โนนหอม อ.เมือง จ.สกลนคร โดยกิจกรรมในวันนี้ได้รับความร่วมมือเพิ่มเติมจากหลายหน่วยงาน อาทิเช่น สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมือง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม และ โรงเรียนห้วยปลาหลดวิทยา ต.โนนหอม อ.เมือง จ.สกลนคร

วันที่ 23 มีนาคม 2560 ดำเนินงานเช่นเดียวกับวันที่ผ่านมา ณ คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อ.เมือง จ.สกลนคร





ชื่อโครงการ : โครงการไส้เดือนดินจากฐานความรู้สู่การเกษตรแบบยั่งยืน ปี 2  
ผู้รับผิดชอบโครงการ : ดร.รัตนมณี ชนะบุญ  
งบประมาณ/แหล่งทุน : 46,890 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

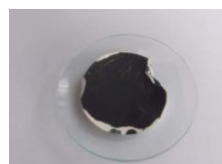
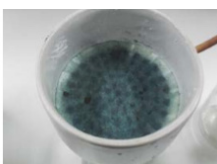
สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินโครงการ “ไส้เดือนดินจากฐานความรู้สู่ การเกษตรแบบยั่งยืนปี 2” 31 พฤษภาคม 2560 ถึง 1 มิถุนายน 2560 องค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

ซึ่งการดำเนินโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้า รับการอบรมได้รับองค์ความรู้ด้านประโยชน์ของไส้เดือน การเพาะเลี้ยงไส้เดือนดินและการนำไส้เดือนดินไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพหรือนำไปจัดการกับปัญหา ดินเสื่อมโทรมและ กำจัดเศษวัสดุเหลือใช้ และให้คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีความรู้ ฝึกประสบการณ์ในการบริการวิชาการ ทั้งนี้ยังเป็นการเพิ่มความร่วมมือ ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลสกลนคร โรงพยาบาลพระอาจารย์ฝั้นอาจาโร และเทศบาลตำบลวังยางในการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน และจากการจัดกิจกรรมมี ข้อเสนอแนะว่าเป็นโครงการที่น่าสนใจและสามารถนำไปปฏิบัติตามได้ เป็นโครงการที่ดีที่สุดและให้ความรู้มาก ดังนั้นสาขาสัตวศาสตร์ หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร จึงเล็งเห็นว่าควรจะมีการจัดโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง เพื่อขยายผลการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการวิจัยสู่ชุมชนโดยมุ่งหวังให้เกษตรกรสามารถพึ่งตนเองได้อย่างแท้จริง



ชื่อโครงการ : โครงการการศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ การขยายพันธุ์และปริมาณ สีครามของครามเถา (*Marsdeni tinctoria* R.Br.)  
ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.อังคมา เทียนกล้า  
งบประมาณ/แหล่งทุน : 90,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

โครงการ “การศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ การขยายพันธุ์และปริมาณสีครามของครามเถา การศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ การขยายพันธุ์ และปริมาณสีครามของครามเถา” ทำการทดลองในโรงเรือนเพาะชำ คณะเทคโนโลยีการเกษตร และห้องปฏิบัติการเคมี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ผลการทดลอง พบว่า ครามเถาเป็นไม้เลื้อยขนาดใหญ่ ใบเดี่ยว ปลายใบแหลม โคนใบมน แผ่นใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ใบออกตรงข้ามกันบริเวณข้อ ดอกเป็นช่อแบบหัวแน่น สีเหลืองอมเขียว ผลคล้ายฝักถั่วแขกขนาดสั้น สีเทา เมล็ดสีดำ ปลายเมล็ดมีปีกสีขาว ขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด การปักชำ ส่วนยอดอ่อนและกิ่งแก่ กิ่งข้างออกรากหลังปักชำ 3-4 สัปดาห์ ใบครามเถาแช่น้ำระดับอุณหภูมิห้องระยะเวลา 24 และ 48 ชั่วโมง ให้ปริมาณสีครามเท่ากับ 0.3778 และ 0.3122 กรัม ส่วนใบครามเถาแช่น้ำระดับอุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส นาน 24 ชั่วโมง จะให้ปริมาณสีครามมากที่สุดเท่ากับ 0.4754 กรัม



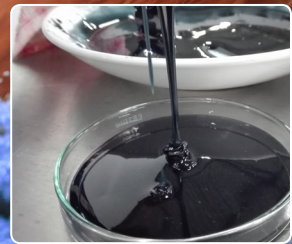


ชื่อโครงการ : โครงการการพัฒนาพฤกษเคมีพร้อมใช้จากคราม

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ดร.อนกร ราชพิลา

งบประมาณ/แหล่งทุน : 60,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

เพื่อสนองพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานศึกษาประเมินศักยภาพของทรัพยากรต่างๆ ใน อพ.สธ. ทั้งในด้านการพัฒนาและการบริหารจัดการให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันและเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อกัน โดยมีกิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช เป้าหมาย เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการศึกษาประเมินพันธุกรรมพืช และทรัพยากรอื่นๆ ที่สำรวจเก็บรวบรวมและปลูกรักษาไว้ ห้องปฏิบัติการมีการศึกษาด้านโภชนาการ องค์ประกอบ รงควัตถุ กลิ่น การใช้ประโยชน์ ศึกษาคุณสมบัติ คุณภาพในทรัพยากรต่างๆ โดยการดำเนินกิจกรรมเพื่ออนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญาและเป็นแนวทางนำไปสู่การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืนโดยมี อพ.สธ. เป็นที่ปรึกษาประสานงาน ร่วมมือ ส่งเสริม และทำหน้าที่เป็นแกนกลางในการดำเนินงานด้านวิชาการและการวิจัยร่วมกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ



#### วัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตพฤกษเคมีพร้อมใช้จากคราม
3. เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตครามผงที่เหมาะสมด้วยวิธีเอนแคปซูเลชั่น

#### LAB หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร



### พันธกิจที่ 3 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น



โครงการ “เกษตรอนุรักษ์วัฒนธรรมการทำนา” เป็นหนึ่งในการดำเนินกิจกรรมตามพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ซึ่งเป็นเป้าหมายเพื่อการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย และภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้วยการมีส่วนร่วมของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เป็นการร่วมแรงร่วมใจที่ก่อให้เกิดความรู้สึกระหว่างกันของคุณค่าของวัฒนธรรมไทย เป็นการสร้างเสริมและพัฒนาความสามัคคีในหมู่คณะ ปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมให้แก่นักศึกษา และให้นักศึกษาได้เรียนรู้การปรับตัว การทำงานร่วมกัน ทั้งกับนักศึกษาด้วยกันเอง กับอาจารย์และบุคลากร รวมทั้งกับชุมชนและท้องถิ่น โดยอาศัยกิจกรรมอนุรักษ์วัฒนธรรมการทำนาเป็นเครื่องมือ ได้แก่กิจกรรมลงแขกถอนต้นกล้า กิจกรรมลงแขกดำนา

กิจกรรมลงแขกเกี่ยวข้าว นวดข้าว และกิจกรรมบุญประเพณีข้าวเปลือก กิจกรรมเหล่านี้จะส่งผลให้นักศึกษาได้ใกล้ชิดกับชุมชนและท้องถิ่น แบ่งปันและเรียนรู้ซึ่งกันและกัน





ชื่อโครงการ : โครงการการทำบุญสืบสานวัฒนธรรมประเพณีบูชาครูใหญ่สาขาสัตวศาสตร์  
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อ.ภาคภูมิ ซอหนองบัว  
งบประมาณ/แหล่งทุน : 14,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

การจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาสัตวศาสตร์ใช้หลักการจัดการเรียนการสอนที่เน้นภาคปฏิบัติ เพื่อให้ศึกษามีทักษะทางวิชาชีพและมีความพร้อมทางวิชาการที่เหมาะสม สาขาวิชาสัตวศาสตร์ได้เล็งเห็นว่า กิจกรรมทางวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการทำเกษตร ตระหนักถึงสวัสดิภาพของสัตว์ (animal welfare) การเลี้ยงดูสัตว์อย่างมีเมตตาธรรม การจัดการเลี้ยงดูอย่างมีธรรมาภิบาลจากนักสัตวบาล ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการ “ทำบุญสืบสานประเพณีขอมาบูชาครูใหญ่สัตวศาสตร์” ขึ้น เพื่อให้นักศึกษา คณาจารย์ บุคคลกร ผู้สนใจ ได้มีส่วนร่วมและมีความรู้เกี่ยวกับประเพณีขอมา บูชาครูใหญ่สัตวศาสตร์ ก่อให้เกิดความตระหนักถึงคุณค่าของสรรพสัตว์ (สัตว์ที่ใช้ในการเรียนการสอนและการ ทดลองวิจัย) ที่ก่อคุณูปการให้กับมวลมนุษยชาติ



ชื่อโครงการ : โครงการพืชศาสตร์สืบสานวัฒนธรรมประเพณีการเกษตร : ข้าวคือวัฒนธรรม  
ผู้รับผิดชอบโครงการ : ดร.พิจิกา ทิมสุกใส  
งบประมาณ/แหล่งทุน : 14,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)



โครงการ “พืชศาสตร์สืบสานวัฒนธรรมประเพณีการเกษตร : ข้าวคือวัฒนธรรม” ดำเนินการเพื่อการพัฒนาให้นักศึกษาและว่าที่บัณฑิตของสาขาวิชา ได้เรียนรู้การปรับตัวและการทำงานร่วมกัน ทั้งกับนักศึกษาด้วยกันเอง กับคณาจารย์ กับผู้อื่นที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม และกับชุมชนท้องถิ่น ซึ่งจะก่อให้เกิดการตระหนักในคุณค่า ทั้งคุณค่าทางวัฒนธรรมและคุณค่าทางสังคม เป็นการสร้างเสริมและพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ (EQ) ทางสติปัญญา (IQ) และด้านศีลธรรม (MQ) นอกจากนี้ยังเป็นการสืบทอดประเพณี วัฒนธรรม และความเชื่ออันดีที่บรรพบุรุษได้ร่วมสร้างขึ้นมา





ชื่อโครงการ : โครงการสืบสานภูมิปัญญาอาหารพื้นบ้านอีสาน

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ชนกร ราชพิลา

งบประมาณ/แหล่งทุน : 16,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

โครงการสืบสานภูมิปัญญาอาหารพื้นบ้านอีสาน เป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญาอาหารท้องถิ่นอีสานเพื่อสืบสานวัฒนธรรมด้านอาหารอันดีงามและการแปรรูปอาหารเพื่อเก็บรักษาไว้บริโภคที่มีมาแต่ช้านานมาถ่ายทอดและเผยแพร่ให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจถึงแก่นแท้และความชาญฉลาดของคนในสมัยก่อน อีกทั้งเพื่อให้เกิดความหวงแหนในภูมิปัญญาที่มีคุณค่าเหล่านี้ และเปลี่ยนทัศนคติการบริโภคของวัยรุ่นสมัยใหม่ โดยใช้ภูมิปัญญาทางด้านอาหาร เกิดการมีส่วนร่วมในการสืบสานภูมิปัญญาต่อไปในอนาคต



ชื่อโครงการ : โครงการอบรมศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้และงานใบตองชั้นสูง

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผศ.ดร.ชไมพร รักษาสุข

งบประมาณ/แหล่งทุน : 16,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)



วันที่ 29-30 เมษายน 2560 หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การอบรมศิลปะการแกะสลักผัก ผลไม้และงานใบตองชั้นสูง โดยถ่ายทอดความรู้เพิ่มเติมเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีทักษะด้านงานแกะสลักผัก ผลไม้ และงานใบตองชั้นสูง โครงการนี้จะทำให้นักศึกษามีการพัฒนาทักษะและเทคนิคขั้นสูงด้านงานแกะสลักผัก-ผลไม้และงานใบตอง เป็นการรักษาศิลปวัฒนธรรมไทยมรดกทางภูมิปัญญาช่างไทยและวัฒนธรรมของชาติไม่ให้สูญหายและเป็นสื่อกลางการเรียนรู้อีกอย่างหนึ่งให้กับทางคณะและมหาวิทยาลัยทั้งเป็นการฝึกนักศึกษาให้มีความปราณีตและสร้างสรรค์มากขึ้นให้มีความรู้ความซาบซึ้งอีกทั้งยังเป็นแหล่งค้นคว้าเรียนรู้สืบทอดทดแทนภูมิปัญญาช่างศิลป์ไทยในเรื่องการช่างหัตถศิลป์ชั้นสูงสืบไป





ชื่อโครงการ : โครงการการปฏิบัติวิปัสสนา  
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อ.ภรภัทร ไชยสมบัติ  
งบประมาณ/แหล่งทุน : 16,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

โครงการการปฏิบัติวิปัสสนา วันที่ 8 พฤษภาคม 2560 ถึง วันที่ 10 พฤษภาคม 2560 ณ ศูนย์ปฏิบัติธรรมเฉลิมพระเกียรติ วังสวนกล้วย อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสุรินทร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการเกษตร แขนงวิชาธุรกิจการเกษตร ได้จัดทำโครงการการปฏิบัติวิปัสสนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร เข้าใจในหลักธรรม เป็นคนดี และมีจิตสาธารณะ โดยหลักสูตรได้นำนักศึกษาเข้าปฏิบัติวิปัสสนา ณ ศูนย์ปฏิบัติธรรมเฉลิมพระเกียรติวังสวนกล้วย อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสุรินทร์ ผลการดำเนินงานโครงการ คือ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในหลักธรรม ทั้งหลักทางทฤษฎี และหลักการปฏิบัติมากขึ้น ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจด้านสถานที่ และด้านอาหารมากที่สุด รองลงมา คือ ความพึงพอใจในรูปแบบโครงการ ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ และวิทยากร ตามลำดับ และผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำเอาความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนและในชีวิตประจำวันได้



ชื่อโครงการ : โครงการเทคนิคการสวดแพทย์ปฏิบัติธรรมเพื่อพัฒนาพื้นฐานจิตคิดดีต่อสังคม  
ผู้รับผิดชอบโครงการ : ดร.รัตน์มณี ชนะบุญ  
งบประมาณ/แหล่งทุน : 16,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยการให้การศึกษาที่ถูกต้อง ปลุกฝังทัศนคติที่ดีทั้งด้านคุณธรรมและ จริยธรรมให้รู้จักพึ่งตนเอง พิจารณาสິงต่างๆ อย่างมีเหตุผล ทางหลักสูตรเทคนิคการสวดแพทย์จึงเล็งเห็นความสำคัญของการจัดให้มีกิจกรรม การเข้าวัดเพื่อปฏิบัติธรรมวิปัสสนา โดยมีมุ่งปลุกฝังจิตสำนึกที่ดีให้แก่นักศึกษา และ เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษามีจิตใจที่เข้มแข็ง ได้ดำเนินโครงการ “เทคนิคการสวดแพทย์ ปฏิบัติ ธรรมเพื่อพัฒนาพื้นฐานจิตคิดดีต่อสังคม” 29-30 เมษายน 2560 ณ พุทธ วณสถานบันเฉลิมพระเกียรติวังสวน กล้วย อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสุรินทร์ซึ่งมี สามารถสรุปผลการดำเนินงาน อาจารย์และนักศึกษาสาขาเทคนิคการสวดแพทย์และ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าร่วมรับฟังการบรรยายและ ฝึกปฏิบัติธรรมพัฒนาพื้นฐานจิต สามารถนำหลักธรรมคำสอนทางพระพุทธศาสนาใช้ในการปฏิบัติตนเพื่อให้เป็นคน ดีของสังคม มีเจตคติที่ดีต่อสังคมและวิชาชีพที่ศึกษาได้เป็นอย่างดี และเป็นตัวอย่าง ที่ดีแก่คนในสังคม







ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรทางการประมงเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม  
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อ.อรอนงค์ ไชยรา  
งบประมาณ/แหล่งทุน : 16,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (งบกลาง)

การจัดโครงการส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรทางการประมงเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อฝึกทักษะทางวิชาการ ทางด้านการเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำ การขนส่งสัตว์น้ำ และการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำเพื่อทดแทนและให้ยังคงมีอยู่ยั่งยืน มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จากการเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำและ เพื่อให้ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ทรัพยากรทางการประมงเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม โดยแบ่งออกเป็น 2 กิจกรรม ดังนี้

การผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำ ได้ดำเนินโครงการวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 เป็นการบูรณาการร่วมกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาเทคโนโลยีอาหารและการให้อาหารสัตว์น้ำ โดยนำความรู้จาก รายวิชาในเรื่องอาหารที่ใช้ในการเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ให้มีคุณภาพ สมบูรณ์เพศ และพร้อมที่จะสืบพันธุ์ และรายวิชา เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยนำความรู้จากรายวิชาในเรื่องการสืบพันธุ์ วิธีการเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำ การอนุบาลลูกพันธุ์สัตว์น้ำ



กิจกรรมที่ 1



กิจกรรมที่ 2

การส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรทางการประมงเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ณ บริเวณห้วยทราย (ลานพระพุทธรูปชัชฌายาธรรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ เป็นการนำลูกพันธุ์ปลาตะเพียนขาว จำนวน 10,000 ตัว ที่ได้จากการเพาะขยายพันธุ์จากกิจกรรมที่ 1 มาปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ โดยมีเป้าหมายคือ ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา เพื่อสร้างจิตสำนึกต่อการอนุรักษ์ทรัพยากร สัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อม ซึ่งกิจกรรมที่ 2 นี้เป็นการบูรณาการร่วมกับการจัดการเรียนการสอนรายวิชาเทคโนโลยีการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เรื่องการจับสัตว์น้ำวัยอ่อน และการขนส่งสัตว์น้ำ



Lab สาขาวิชาสัตวศาสตร์

## พันธกิจที่ 4 พัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ส่งเสริมการพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้โดยการสนับสนุนโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่แก่นักศึกษาและบุคลากร เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน และเป็นการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ให้เป็นที่ยอมรับในระดับที่สูงขึ้น อาทิเช่น

### โครงการทัศนศึกษาดูงานนอกสถานที่ของนักศึกษา สาขาวิชาการประมง ระหว่างวันที่ 2-5 เมษายน 2560



ศึกษาดูงานนอกสถานที่ ณ โคจิฟาร์ม จังหวัดระยอง  
อุทยานแห่งชาติเกาะช้าง จังหวัดตราด  
และสระน้ำมุดธรรมชาติ จังหวัดนครราชสีมา

### โครงการทัศนศึกษาดูงานนอกสถานที่ของนักศึกษา สาขาวิชาพืชศาสตร์

วันที่ 12 พฤษภาคม 2560 ณ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อนุรักษ์พันธุกรรมพืชลุ่มน้ำโขง) จังหวัดนครพนม



โครงการทัศนศึกษาดูงานนอกสถานที่ของนักศึกษา สาขาวิชาสัตวศาสตร์ วันที่ 19-21 มีนาคม พ.ศ. 2560 ณ มหาวิทยาลัย ศิลปกร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี โครงการช่างหัวมันตามพระราชดำริจังหวัดเพชรบุรี



โครงการสัมมนาและทัศนศึกษาดูงานนอกสถานที่ของนักศึกษา สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร วันที่ 9-14 ตุลาคม 2560 ณ ศูนย์เพาะเลี้ยงสัตว์และขยายพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทราย และสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ราชบรมราชชนนี จังหวัดเพชรบุรี



โครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการด้านเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ระหว่างวันที่ 23-27 พฤศจิกายน 2559



## พันธกิจที่ 5 บริหารจัดการให้มีคุณภาพ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้มีการพัฒนาระบบการบริหารจัดการสมัยใหม่ให้มีประสิทธิภาพ ผ่านการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการให้มีความพร้อมเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น และพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนให้มีความเป็นมืออาชีพ พร้อมกับพัฒนาระบบกลไกเครื่องมือการบริหารงานที่มีคุณภาพ สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

### > โครงการศึกษาดูงานบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี พ.ศ.2560



### > โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนโครงการอย่างไร ให้ได้รับการอนุมัติงบประมาณ”



นอกจากในเรื่องของการพัฒนาบุคลากรและการบริหารงานที่มีคุณภาพแล้ว คณะเทคโนโลยีการเกษตร ยังได้มีการดำเนินงานในส่วนของการประกันคุณภาพการศึกษาที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ในปีการศึกษา 2559 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน วนรอบปีการศึกษา 2559 (1 สิงหาคม 2559 - 30 มิถุนายน 2560) ได้รวบรวมผลการดำเนินงานตามข้อกำหนดของหน่วยงานต้นสังกัด ซึ่งมีองค์ประกอบประกันคุณภาพการศึกษา 5 องค์ประกอบ 13 ตัวบ่งชี้ ซึ่งผลการประเมินตนเองเป็น ดังนี้

### ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

องค์ประกอบ คุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย					ผลการประเมิน
	ตัวบ่งชี้	I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
						0.00-1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน 1.51-2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง 2.51-3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้ 3.51-4.50 การดำเนินงานระดับดี 4.51-5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก
1	6	3.23	5.00	2.12	3.63	ดี
2	3	5.00	5.00	4.44	4.81	ดีมาก
3	1	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
4	1	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
5	2	-	4.50	-	4.50	ดี
รวม	13	3.67	4.86	3.28	4.25	ดี
ผลการประเมิน		ดี	ดีมาก	พอใช้		ดี

### ผลการประเมินในภาพรวมตามองค์ประกอบคุณภาพ

องค์ประกอบ	คะแนนประเมิน
1. การผลิตบัณฑิต	3.63
2. การวิจัย	4.81
3. การบริการวิชาการ	5.00
4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	5.00
5. การบริหารจัดการ	4.50
รวม	4.25
ผลการประเมิน	ดี

### ส่วนที่ 3



## กิจกรรมในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

### > ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2560



### > ไหว้ครู ปีการศึกษา 2560



### > ทำบุญตักบาตร ประจำปีการศึกษา 2560



> แสดงนิทรรศการผลงานการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ 2560



> โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อพัฒนาโคขุนโพนอย่างคำ



> ลงนามความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์กับ บ.ดอยคำผลิตภัณฑ์อาหารจำกัด



> สัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2560



> Big Cleaning Day



> ทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษา (Learning Outcomes Verification)



> ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม



> รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันทักษะทางการเกษตร “การคล้องโค” ในงานเกษตรแฟร์นพรีอิสถาน ครั้งที่ 12 ประจำปี 2560







## คณะผู้จัดทำรายงานประจำปี พ.ศ. 2560

### ปรึกษา

ผศ. ชุมพล	ทรงวิชา	คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
ผศ. จิตติรัตน์	แว่นเรืองรอง	รองคณบดีฝ่ายบริหารและแผน
ผศ. น.สพ. ธราดล	จิตจักร	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
อ. น.สพ. จักรพรรดี	ประชาชิต	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
อ. นพรัตน์	พัชณีย์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ
อ. อรอนงค์	ไชยรา	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนฯ
นางสุพัตรา	หล้าชาญ	หัวหน้าสำนักงาน
รศ. ดร. หาญชัย	อัมภามล	ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์
อ. ดร. พิจิกา	ทิมสุกใส	ประธานสาขาวิชาพืชศาสตร์
ผศ. ดร. ธนกร	ราชพิลา	ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
อ. ทรงทรัพย์	อรุณกมล	ประธานสาขาวิชาการประมง
ผศ. เรืองฤทธิ์	หาญมนตรี	ประธานสาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

### คณะทำงาน

อ. น.สพ. จักรพรรดี	ประชาชิต	นายสัญญา	แถมสมดี
อ. นพรัตน์	พัชณีย์	นางสาวมัลลิกา	สินธุระวิทย์
นางกิริชฌา	แถมสมดี	นางสาวสกลสุภา	เจนศิริวงษ์
นางสาวกนกภรณ์	จันทะแสง	นายอนุวัตร	อุ้นคำ
นายอภิสิทธิ์	โสรินทร์	นางสาวธิวาภรณ์	คำสงค์
นายสรารุณี	ผายเงิน		

**หน่วยงาน :** สำนักงานคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
 680 หมู่ 11 ถ.นิติโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000  
 โทรศัพท์ 0-4274-3682  
 โทรสาร 0-4274-3682  
 Website : <http://agt.snru.ac.th>



Faculty of *Agricultural*  
Technology



คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
680 ต.บึงไผ่ อ.เมือง จ.สกลนคร 47000  
Tel. 0-4274-3682 Fax 0-4274-3682