



รายงานประจำปี ๒๕๖๓  
คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Annual Report 2020

Faculty of Agriculture, Ubon Ratchathani University



Tel. 045 353500  
Fax. 045 353536  
<http://www.agri.ubu.ac.th>

## บทสรุปผู้บริหาร (Executive summary)

คณะเกษตรศาสตร์มีบุคลากรจำนวน 122 คน จำแนกเป็นสายวิชาการ จำนวน 54 คน สายสนับสนุนจำนวน 68 คน มีความก้าวหน้าทางวิชาชีพตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์ร้อยละ 1.88 รองศาสตราจารย์ร้อยละ 111.32 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ร้อยละ 35.84 และอาจารย์ร้อยละ 50.94 สายสนับสนุนมีตำแหน่งชำนาญการพิเศษ 11 คน ชำนาญการ 8 คน ชำนาญงาน 1 คน

ในปีงบประมาณ 2563 คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานตามพันธกิจต่างๆ จำนวนทั้งสิ้น 44,470,760 (สี่สิบสี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) (ไม่รวมงบบุคลากร) จำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวนทั้งสิ้น 9,926,000 บาท จำแนกเป็นงบดำเนินงาน 3,137,800.00 บาท งบอุดหนุนทั่วไป (วิจัย) ไม่ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน งบรายจ่ายอื่น 5,300,200 บาท และงบลงทุน 1,488,000 บาท ได้ดำเนินงานตามภารกิจของสถาบันอุดมศึกษาของประเทศในด้านต่างๆ ดังนี้

### 1. ด้านการผลิตบัณฑิต

1.1 หลักสูตร คณะเกษตรศาสตร์จัดการเรียนการสอน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ (Thai Qualifications Framework for Higher Education: TQF: HEd) ในระดับปริญญาตรีโท และเอก โดยมีหลักสูตรที่เปิด สอนทั้งสิ้น 7 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรระดับปริญญาตรี 2 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 3 หลักสูตร และ ระดับปริญญาเอก 2 หลักสูตร

1.2 มีการรับนักศึกษาใหม่จำนวนทั้งสิ้น 186 คน โดยแบ่งเป็นระดับปริญญาตรีจำนวน 174 คน ระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 12 คน รวมจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในปีการศึกษา 2563 จำนวน 991 คน

1.3 นักศึกษาทั้งหมดทุกหลักสูตรมีจำนวนทั้งสิ้น 991 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรีจำนวน 951 คน ระดับ ปริญญาโท จำนวน 31 คน ระดับปริญญาเอก จำนวน 9 คน

1.4 ผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา พ.ศ. 2562 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับการศึกษา จำนวน 212 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก จำนวน 207 คน 2 คน และ 3 คน

2. ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ คณะเกษตรศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเกษตรศาสตร์ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ จำนวน 17 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 6,641,551 บาท โดยจำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน - โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น - บาท งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 2 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 57,000 บาท งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกอื่น ๆ จำนวน 15 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 6,527,551 บาท มีผลงานสร้างสรรค์/สิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร และสิทธิบัตร จำนวน 4 ผลงาน

3. ด้านการบริการวิชาการ คณะเกษตรศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖3 คณะเกษตรศาสตร์ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการให้บริการวิชาการ จำนวน 25 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 8,427,234 บาท โดยจำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 16 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 4,077,700 บาท งบประมาณเงินรายได้ จำนวน - โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น - บาท งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกอื่น ๆ จำนวน 9 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 4,349,534 บาท

4. ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คณะเกษตรศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเกษตรศาสตร์ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 6 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 500,000 บาท โดยเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน - โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน - บาท งบประมาณเงินรายได้ จำนวน - โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น - บาท งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกอื่น ๆ จำนวน - โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น - บาท

5. ด้านความร่วมมือกับต่างประเทศ ในปีงบประมาณ 2563 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้ดำเนินงานด้านความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ โดยสาขาประมงได้ดำเนินโครงการฝึกอบรมระยะสั้นให้แก่อาจารย์จากวิทยาลัยการกรมและป่าไม้จำปาสักจำนวน 8 หลักสูตร การจัดหาอุปกรณ์สำหรับห้องปฏิบัติการทางประมง การสร้างโรงเรือนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แก้ววิทยาลัยการกรมและป่าไม้จำปาสัก แขวงจำปาสัก ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวภายใต้โครงการการพัฒนาศักยภาพทางประมงแก้ววิทยาลัยการกรมและป่าไม้จำปาสัก โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก

กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงต่างประเทศ ราชอาณาจักรไทย โครงการวิจัยร่วมกับ National Academy of Science ประเทศสหรัฐอเมริกา ภายใต้โครงการวิจัย Riverscape Genetic to Inform Natural History of Exploited Fishes in the Lower Makong Basin และโครงการอบรมระยะสั้นร่วมกับ Southeast Asian Fisheries Fisheries Development Center และ Mekong River Commission

รายงานประจำปีฉบับนี้เป็นการสรุปผลการดำเนินงานของคณะเกษตรศาสตร์ตามพันธกิจหลักที่กล่าวมาในปีงบประมาณ 2562 และปีการศึกษา 2561 คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปีนี้จักเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจในกิจการและการดำเนินงานของคณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

(นายณรินทร์ บุญพรหมณ์)  
คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

## สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 ลักษณะองค์กร	
กิจกรรมสำคัญในรอบปี	1
1.1 ข้อมูลทั่วไปขององค์กร	1
1.1.1 ประวัติความเป็นมาขององค์กร	1
1.1.2 ปรัชญา/วิสัยทัศน์/พันธกิจ/ประเด็นยุทธศาสตร์	1
1.1.3 โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของคณะเกษตรศาสตร์	2
1.1.4 โครงสร้างการบริหารคณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3
<b>ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</b>	<b>4</b>
2.1 สรุปผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและกลยุทธ์ของคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	4
2.2 ผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2563-2567) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	4
2.2.1 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการผลิตบัณฑิต	4
1) ผลการดำเนินงานในภาพรวมด้านการผลิตบัณฑิต	4
2) กิจกรรมและผลการดำเนินงานด้านการผลิตบัณฑิต	12
3) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตบัณฑิต	13
4) กิจกรรมส่งเสริมหลักสูตรตามกรอบมาตรฐาน 5 ด้าน	15
5) ภาพรวมผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านการผลิตบัณฑิต	19
6) การจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและวิจัย (MOU) กับหน่วยงานต่างๆ	21
2.2.2 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการวิจัย	23
1) ผลการดำเนินงานในภาพรวมด้านการวิจัย	23
2) ผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย	29
2.2.3 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ	31
1) ผลการดำเนินงานในภาพรวมด้านการบริการวิชาการ	31
2.2.4 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	35
1) ผลการดำเนินงานในภาพรวมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	35
2.2.5 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการมุ่งสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล	40
1) ผลการดำเนินงานในภาพรวมด้านการมุ่งสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล	40
2.2.6 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการเป็นมหาวิทยาลัยนำอยู่และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	41
1) ผลการดำเนินงานในภาพรวมด้านการเป็นมหาวิทยาลัยนำอยู่และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	41
2.2.7 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 7 ด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	44
1) การบริหารงานบุคคลด้วยหลักธรรมาภิบาล ความมีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม	44
2) ผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	44
2.2.8 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 8 ด้านการมีเสถียรภาพทางการเงิน	45
1) ผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านการมีเสถียรภาพทางการเงิน	45
2.2.9 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 9 ด้านการบริหารองค์กรสู่ความเป็นเลิศ	46
1) ผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านการบริหารองค์กรสู่ความเป็นเลิศ	46

## สารบัญ (ต่อ)

## หน้า

2) การพัฒนาระบบการบริหารงานที่ยึดหลักธรรมาภิบาลและความโปร่งใส เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะฯ สู่ความเป็นเลิศ (EdPEX)	46
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลสารสนเทศ</b>	<b>49</b>
1 ด้านการผลิตบัณฑิต	49
1.1 จำนวนนักศึกษาใหม่	49
1.2 จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	49
1.3 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	50
2 ด้านบุคลากร	
2.1 จำแนกตามประเภทของบุคลากร	50
2.2 จำแนกตามตำแหน่งสายวิชาการ	51
2.3 จำแนกตามระดับการศึกษา	51
2.4 บุคลากรลาศึกษาต่อ	51
2.5 บุคลากรเกษียณอายุราชการ	51

## **ส่วนที่ 1 ลักษณะองค์กร**

### **1.1 ข้อมูลทั่วไปขององค์กร**

#### **1.1.1 ประวัติความเป็นมาของคณะเกษตรศาสตร์**

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้ก่อตั้งขึ้นมาพร้อมกับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เมื่อปี พ.ศ. 2530 โดยมีฐานะเป็นภาควิชาเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยอุบลราชธานี ภายใต้สังกัดของ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ต่อมาใน พ.ศ. 2533 รัฐบาลได้มีมติยกฐานะวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยลำดับที่ 19 สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พ.ศ. 2533 ซึ่งประกาศ ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2533 พร้อมกันนั้นภาควิชาเกษตรศาสตร์ก็ได้รับการยกฐานะให้เป็นคณะเกษตรศาสตร์

ด้านการเรียนการสอน คณะเกษตรศาสตร์ ได้เปิดรับนักศึกษาปีแรกเมื่อ พ.ศ. 2531 ในสาขาวิชาเกษตร (ในฐานะภาควิชาเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยอุบลราชธานี) จำนวน 38 คน และหลังจากการยกฐานะเป็นคณะเกษตรศาสตร์แล้ว คณะเกษตรศาสตร์ ได้แบ่งหน่วยงานออกเป็น 3 ภาควิชา ประกอบด้วยภาควิชาพืชไร่ ภาควิชาพืชสวน และภาควิชาสัตวศาสตร์ โดยรับนักศึกษาจำนวนปีละ 80 คน ต่อมาได้เพิ่มโครงการจัดตั้งภาควิชาอุตสาหกรรมเกษตร และโครงการจัดตั้งภาควิชาประมง ในปี พ.ศ. 2542 และ 2543 ตามลำดับ

ปัจจุบันคณะเกษตรศาสตร์ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี โทและเอก จำนวน 8 หลักสูตร ระดับปริญญาตรี ได้แก่ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (วิชาเอกพืชไร่ พืชสวน สัตวศาสตร์) สาขาวิชาประมง และสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (วิชาเอกพืชไร่ พืชสวน สัตวศาสตร์ วิทยาศาสตร์การประมง และวิทยาการจัดการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว) สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร และสาขาวิชาการจัดการการผลิตอุตสาหกรรมเกษตร ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (วิชาเอกพืชไร่ พืชสวน สัตวศาสตร์ และประมง) และสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเกษตรศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 765 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 727 คน ปริญญาโท 28 คน และปริญญาเอก 10 คน มีบุคลากรรวม ทั้งสิ้น 122 คน จำแนกเป็นสายวิชาการ จำนวน 54 คน และสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 68 คน

#### **1.1.2 วิสัยทัศน์ ปรัชญา พันธกิจ อัตลักษณ์ และเอกลักษณ์**

**วิสัยทัศน์** (สรุปผลงาน ผลการดำเนินงาน รางวัลที่ตอบโจทย์วิสัยทัศน์ของคณะ/วิทยาลัย)

เป็นสถาบันชั้นนำในการเรียนรู้และพัฒนาด้านการเกษตร เพื่อชุมชนท้องถิ่นในอีสานใต้ภูมิภาคลุ่มน้ำโขงและอาเซียน

**ปรัชญา** “มุ่งสร้างสรรค์ความรู้ และเป็นแหล่งปัญญา วิชาชีพและคุณธรรม นำสู่การพัฒนาคุณภาพทางวิชาการ คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน บนพื้นฐานความพอเพียง”

**พันธกิจคณะเกษตรศาสตร์**

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพมาตรฐานในระดับสากลทั้งด้านวิชาการ มีคุณธรรมและจริยธรรมนำความรู้ คิดเป็น ทำเป็น รู้รักสามัคคี มีจิตสาธารณะและดำรงชีวิตบนพื้นฐานความพอเพียง

2. วิจัยและสร้างนวัตกรรมด้านการเกษตร ประมงและอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

3. บริการวิชาการ และเสริมสร้างความร่วมมือด้านการเกษตร ประมงและอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาทางด้านการเกษตร ประมงและอุตสาหกรรมเกษตรกับชุมชนท้องถิ่นอีสานใต้ภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

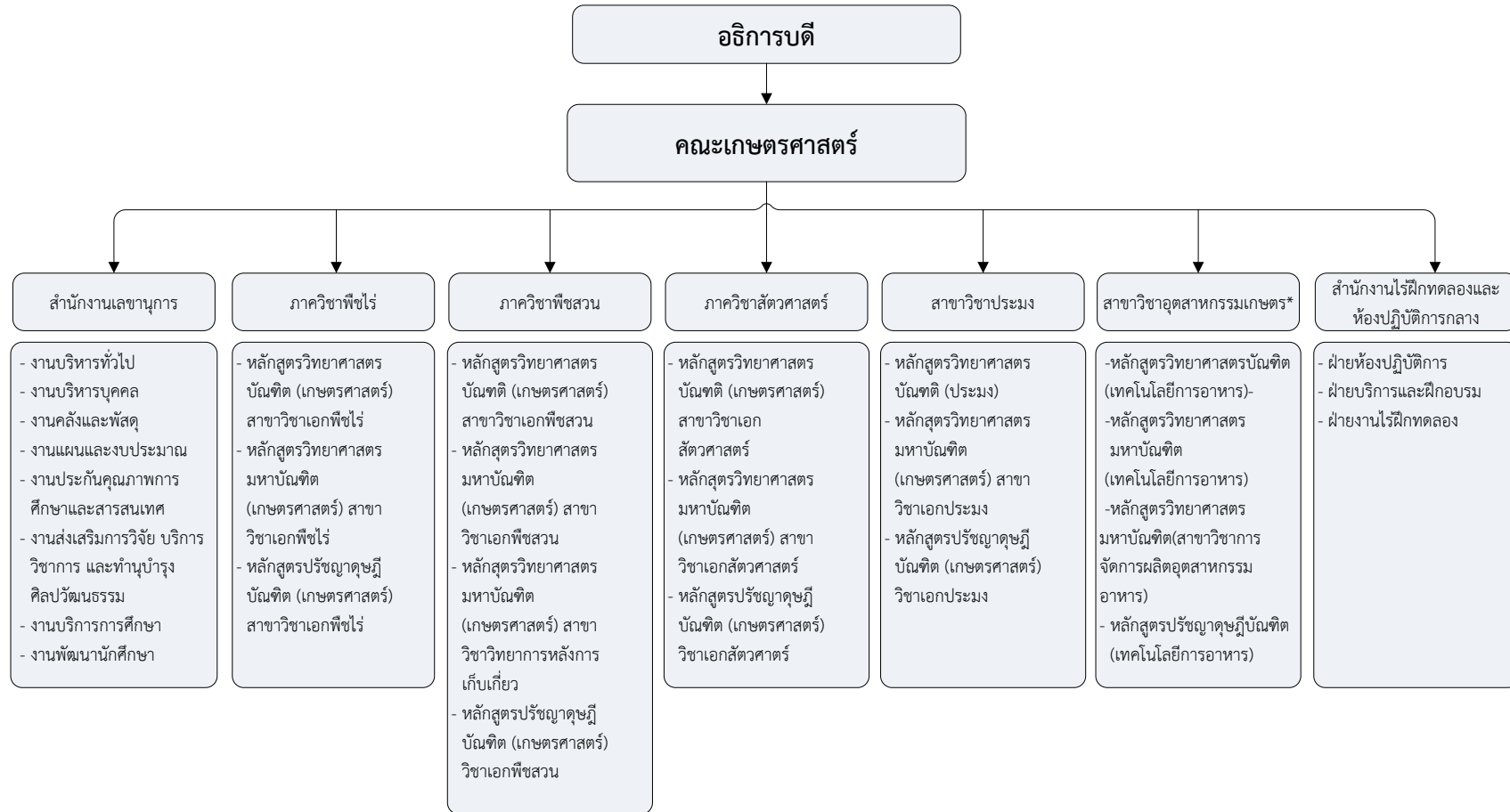
**อัตลักษณ์**

สร้างสรรค์ สามัคคี สำนึกดีต่อสังคม

**เอกลักษณ์**

ภูมิปัญญาแห่งภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

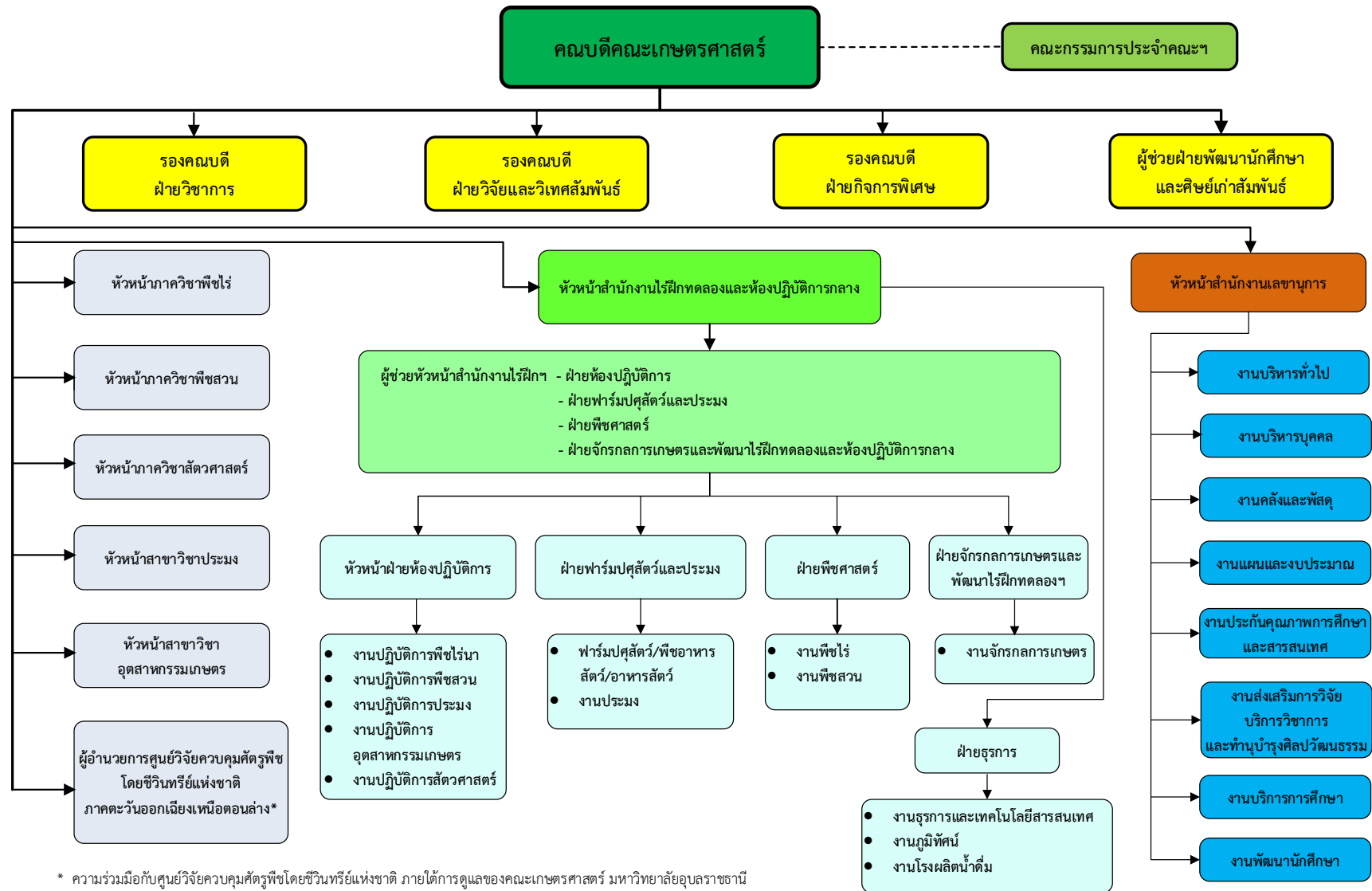
### 1.1.3 โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายในของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



หมายเหตุ \* จัดตั้งโดยมติสภามหาวิทยาลัย (ผ่านความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 5/2555 วันที่ 26 พฤษภาคม 2555 และครั้งที่ 7/2555 วันที่ 30 มิถุนายน 2555)

\*\* หลักสูตรร่วมระหว่างภาควิชา ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาเอกเกษตรผสมผสานและหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเอกเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรเพื่อพัฒนาชนบท

โครงสร้างการบริหารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)





## ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

### 2.1 สรุปผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและกลยุทธ์ของคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ระยะ 5 ปี พ.ศ.2563-2567 ที่กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ 9 ด้าน โดยหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญ คือ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 ผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพอย่างโดดเด่นและพัฒนากำลังคนให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก ที่มีเป้าประสงค์ให้บัณฑิตมีความสามารถในการบูรณาการองค์ความรู้และทักษะวิชาการและวิชาชีพ พร้อมทำงานและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก ซึ่งกำหนดกลยุทธ์หลัก คือ การพัฒนารูปแบบการรับเข้าศึกษาทุกระดับเชิงรุกและเตรียมความพร้อมผู้เรียนก่อนเข้าศึกษาให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและการแข่งขัน

จากแผนกลยุทธ์คณะเกษตรศาสตร์ ระยะ 5 ปี พ.ศ.2560-2564 (ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ ในการประชุม ครั้งที่ 5/2560 วันที่ 25 พฤษภาคม 2560) ที่กำหนดพันธกิจ ข้อที่ 1 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพมาตรฐานในระดับสากลทั้งด้านวิชาการ มีคุณธรรมและจริยธรรมนำความรู้ คิดเป็น ทำเป็น รู้รักสามัคคี มีจิตสาธารณะและดำรงชีวิตบนพื้นฐานความพอเพียง โดยกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรมจริยธรรม มีจิตสาธารณะ รู้รักสามัคคี และความรับผิดชอบ สามารถพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและ ทิศทางการพัฒนาประเทศ และส่งเสริมสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต ให้บัณฑิตมีทักษะในการดำรงชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑ บนพื้นฐานความพอเพียง คณะเกษตรศาสตร์ จึงวางแผนและดำเนินการจัดโครงการโครงการส่งเสริมการสร้างทัศนคติและแรงจูงใจเพื่อเลือกศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาประจำปีการศึกษา 2563 ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักในการเตรียมความพร้อมนักเรียนก่อนเข้าศึกษา ให้มีทักษะวิชาการและวิชาชีพ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกและการแข่งขัน

### 2.2 ผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2563-2567) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

#### 2.2.1 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการผลิตบัณฑิต

##### 1) ผลการดำเนินงานในภาพรวมด้านการผลิตบัณฑิต

**ยุทธศาสตร์ที่ 1** ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรมจริยธรรม มีจิตสาธารณะ รู้รักสามัคคี และ ความรับผิดชอบ สามารถพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

**เป้าประสงค์ :** บัณฑิตมีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรมจริยธรรมมีความสามัคคี มีจิตสาธารณะใฝ่รู้ และมีสมรรถนะในการประกอบอาชีพ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

##### 1.1) ด้านหลักสูตรและคุณภาพหลักสูตร

###### (1) จำนวนหลักสูตร

คณะเกษตรศาสตร์มีการจัดการศึกษา จำนวน 8 หลักสูตร จำแนกเป็นหลักสูตรปริญญาตรี 3 หลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ได้แก่ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (พืชไร่ พืชสวน และสัตวศาสตร์) สาขาวิชาประมง และสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรบัณฑิตศึกษา 5 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต 3 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาการจัดการการผลิตอุตสาหกรรมอาหาร และสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

###### (2) การพัฒนาหลักสูตรให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของผู้เรียน ประเทศ โลกและการแข่งขัน

หลักสูตรปริญญาตรี จัดการเรียนการสอนที่มีปฏิบัติการ/ฝึกงานควบคู่กับภาคบรรยาย ประกอบด้วย แผนปกติ และแผนสหกิจศึกษา จัดการเรียนการสอนแบบทวิภาค

หลักสูตรบัณฑิตศึกษา จัดการเรียนการสอนแบบเรียนรายวิชา ร่วมกับการทำวิจัย (ก1) และแบบเน้นการทำวิจัย (ก2) โดยคณะเกษตรศาสตร์ มีการสนับสนุนทุนการศึกษาตามมาตรการหรือนโยบายที่คณะฯ กำหนด

##### 1.2) ด้านการผลิตบัณฑิต

###### (1) ผลการดำเนินงานตามแผนการรับนักศึกษา

###### - วิธีการรับเข้านักศึกษา

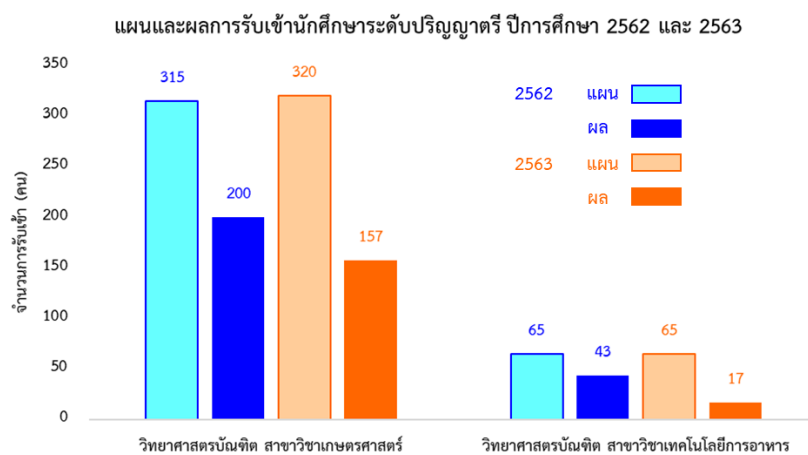
การรับเข้านักศึกษาของคณะเกษตรศาสตร์ เป็นไปตามนโยบายการบริหารวิชาการของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562 โดยรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ในภาคเรียนที่ 1 ในรูปแบบโควตาและการรับตรง (admissions) จำนวน ทั้งหมด 5 รอบ และ ระดับบัณฑิตศึกษา ในภาคเรียนที่ 1 และ 2

**- แผน และผลการรับนักศึกษา**

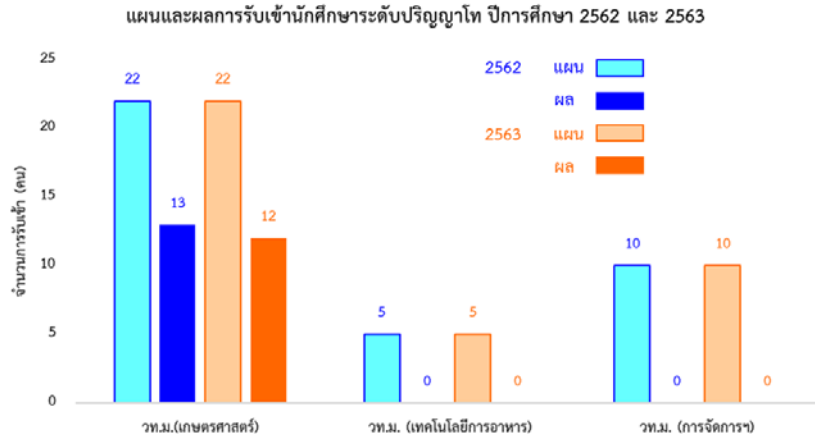
ในปีงบประมาณ 2563 คณะเกษตรศาสตร์ เปิดรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2563 ระหว่างเดือนตุลาคม 2562 ถึง กรกฎาคม 2563 แผนรับเข้าศึกษา จำนวน 434 คน (ระดับปริญญาตรี 385 คน ระดับปริญญาโท 37 คน และระดับปริญญาเอก 12 คน) มีผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกและยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา จำนวน 189 คน คิดเป็นร้อยละ 43.54 ( $189/434 * 100$ ) ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาที่ 1 จำนวน 185 คน คิดเป็นร้อยละ 97.88 [ $(185/189) * 100$ ] โดยเปรียบเทียบแผนการรับ/ผลการรับ ประจำปีการศึกษา 2562-2563 สามารถจำแนกตามสาขาได้ดังนี้

**ตารางที่ 2.1** แผนและผลการรับเข้านักศึกษา ปีการศึกษา 2562 และ 2563

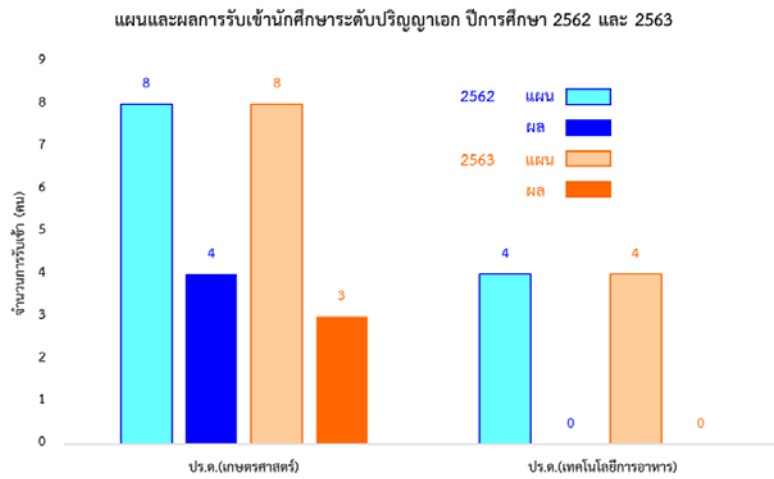
หลักสูตร	ปีการศึกษา 2562		ร้อยละของ การรับเข้า	ปีการศึกษา 2563		ร้อยละของ การรับเข้า
	แผนการรับ (คน)	ผลการรับ (คน)		แผนการรับ (คน)	ผลการรับ (คน)	
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	315	200	63.49	320	157	49.06
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง	-	-	-	-	-	-
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	65	43	66.15	65	17	26.15
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	22	13	59.09	22	12	54.55
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	5	0	0	5	0	0
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการผลิตอุตสาหกรรมอาหาร	10	0	0	10	0	0
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	8	4	25	8	3	37.5
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	4	0	0	4	0	0
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>429</b>	<b>260</b>	<b>60.61</b>	<b>434</b>	<b>189</b>	<b>43.55</b>



**ภาพที่ 2.1** แผนและผลการรับเข้านักศึกษาระดับปริญญาตรีคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2562 และ 2563



ภาพที่ 2.2 แผนและผลการรับเข้าศึกษาระดับปริญญาโทคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2562 และ 2563



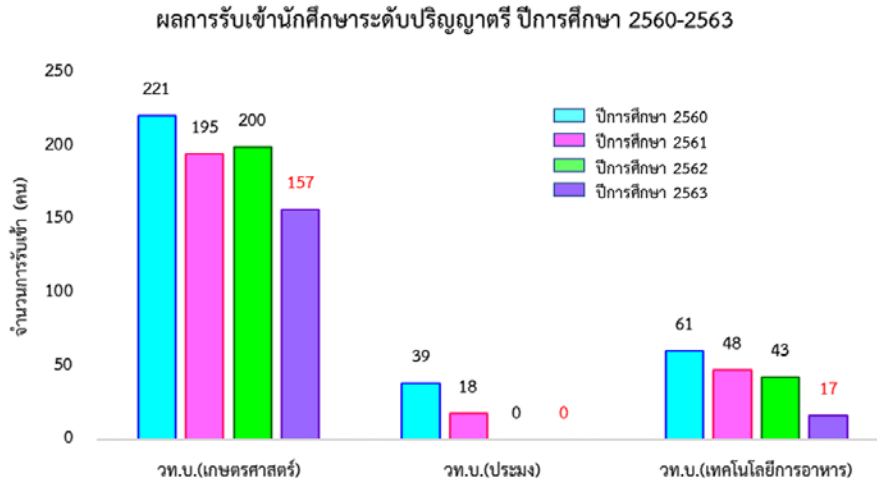
ภาพที่ 2.3 แผนและผลการรับเข้าศึกษาระดับปริญญาเอกคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2562 และ 2563

#### - นักศึกษาใหม่

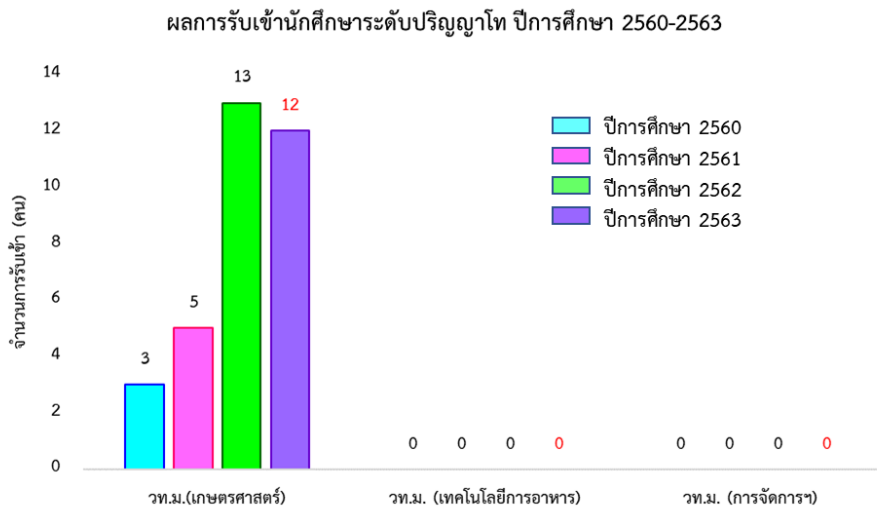
ในปีการศึกษา 2563 มีจำนวนนักศึกษาใหม่ทุกระดับ จำนวน 185 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 170 คน ปริญญาโท จำนวน 12 คน และปริญญาเอก จำนวน 3 คน ตามลำดับ

ตารางที่ 2.2 ผลการรับนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2560-2563

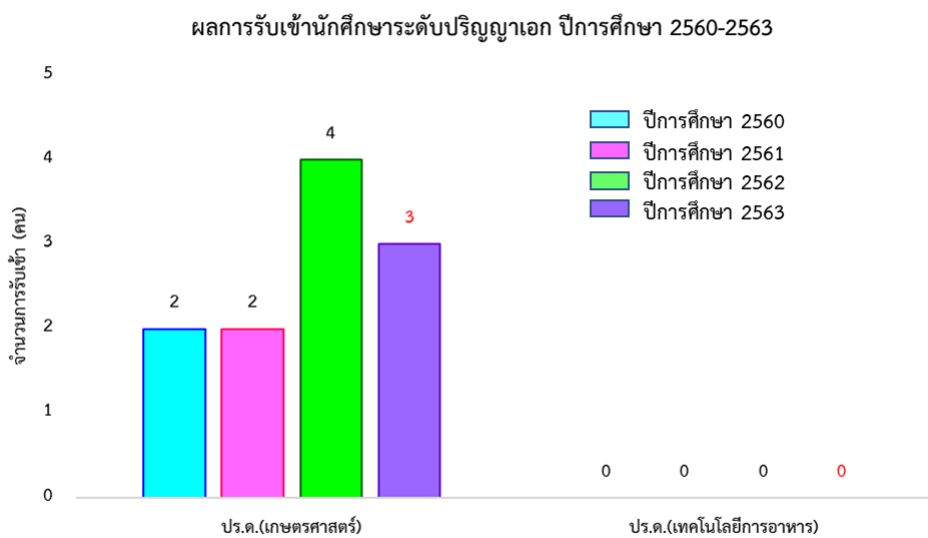
หลักสูตร	จำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา (คน)			
	2560	2561	2562	2563
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	221	195	200	157
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาประมง	39	18	-	-
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	61	48	43	17
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	3	5	13	12
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	0	0	0	0
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการผลิต อุตสาหกรรมอาหาร	0	0	0	0
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	2	2	4	3
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	0	0	0	0
<b>รวม</b>	<b>326</b>	<b>268</b>	<b>260</b>	<b>189</b>



ภาพที่ 2.4 ผลการรับเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2560-2563



ภาพที่ 2.5 ผลการรับเข้าศึกษาระดับปริญญาโทคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2560-2563



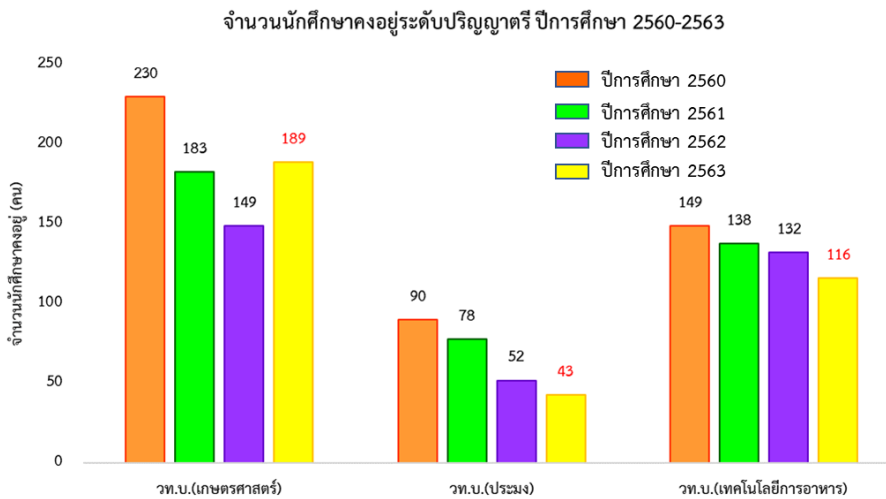
ภาพที่ 2.6 ผลการรับเข้าศึกษาระดับปริญญาเอกคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2560-2563

- นักศึกษาทั้งหมด

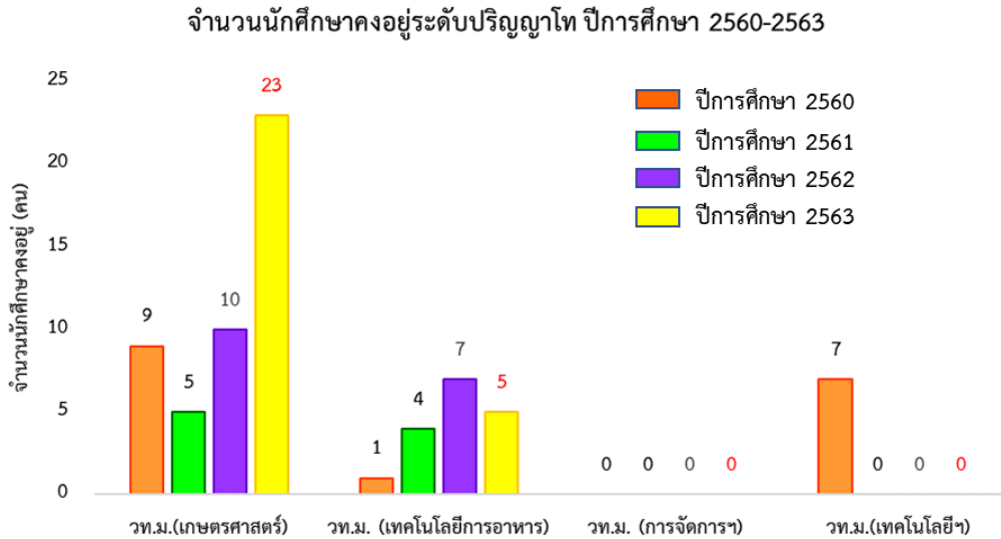
ในปีการศึกษา 2563 ภาคเรียนที่ 1 มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมดทุกระดับ จำนวน 865 คน ประกอบด้วยระดับปริญญาตรี 835 คน ปริญญาโท 22 คน และปริญญาเอก 8 คน ในขณะที่ภาคเรียนที่ 2 มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมดทุกระดับ จำนวน 763 คน ประกอบด้วย ระดับปริญญาตรี 725 คน ปริญญาโท 28 คน และ ปริญญาเอก 10 คน

ตารางที่ 2.3 จำนวนนักศึกษาคงอยู่ของคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2560-2563 (ข้อมูล ณ สิ้นปีการศึกษา)

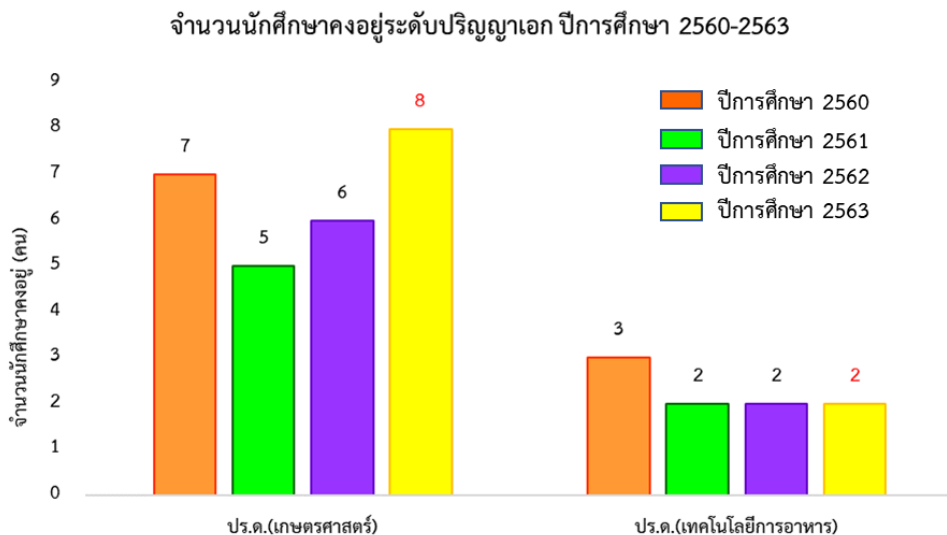
หลักสูตร	จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (คน)			
	2560	2561	2562	2563
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	230	183	149	189
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาประมง	90	78	52	43
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	149	138	132	116
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	9	5	10	23
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	1	4	7	5
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการผลิตอุตสาหกรรมอาหาร	0	0	0	0
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและพัฒนาชนบท	7	0	0	0
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	7	5	6	8
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	3	2	2	2
<b>รวม</b>	<b>904</b>	<b>830</b>	<b>805</b>	<b>763</b>



ภาพที่ 2.7 จำนวนนักศึกษาคงอยู่ระดับปริญญาตรีคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2560-2563 (ข้อมูล ณ สิ้นปีการศึกษา)



ภาพที่ 2.8 จำนวนนักศึกษาคงอยู่ระดับปริญญาโทคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2560-2563 (ข้อมูล ณ สิ้นปีการศึกษา)



ภาพที่ 2.9 จำนวนนักศึกษาคงอยู่ระดับปริญญาเอกคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2560-2563 (ข้อมูล ณ สิ้นปีการศึกษา)

#### - ผู้สำเร็จการศึกษา

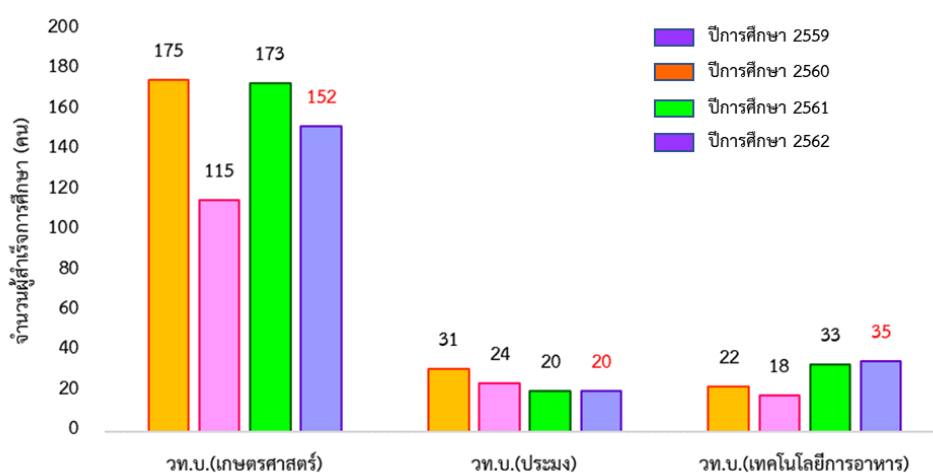
ในปีการศึกษา 2562 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับ จำนวน 212 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 207 คน ปริญญาโท จำนวน 2 คน และปริญญาเอก จำนวน 3 คน ตามลำดับ

ตารางที่ 2.4 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาของคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559-2562

หลักสูตร	จำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา (คน)			
	2559	2560	2561	2562
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	175	115	173	152
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาประมง	31	24	20	20
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	22	18	33	35
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	4	6	3	1

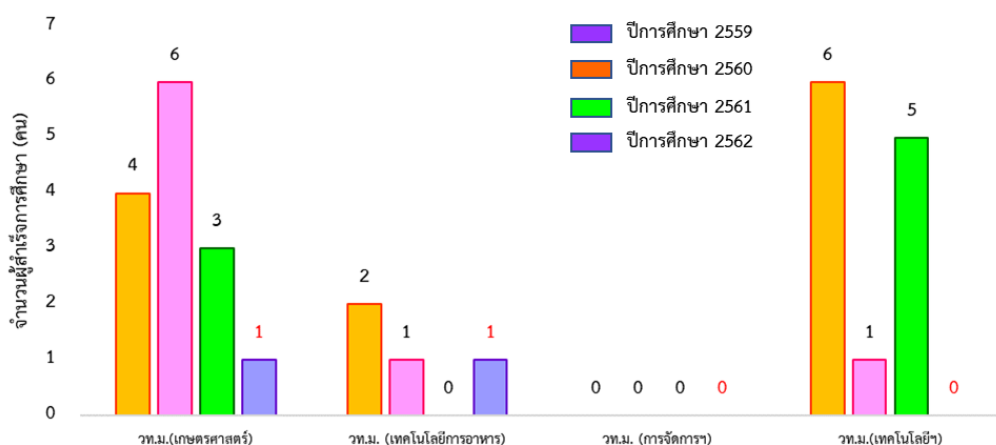
หลักสูตร	จำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา (คน)			
	2559	2560	2561	2562
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	2	1	0	1
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการผลิตอุตสาหกรรมอาหาร	0	0	0	0
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและ พัฒนาชนบท	6	1	5	0
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	3	2	2	2
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	1	1	1	1
<b>รวม</b>	<b>244</b>	<b>168</b>	<b>237</b>	<b>212</b>

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2559-2562



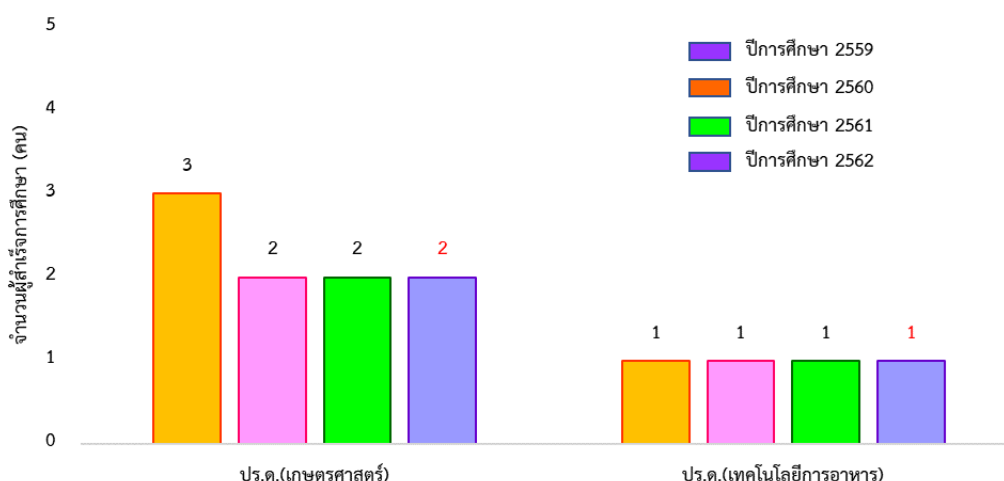
ภาพที่ 2.10 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2559-2562

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ปีการศึกษา 2559-2562



ภาพที่ 2.11 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2559-2562

### จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ปีการศึกษา 2559-2563



ภาพที่ 2.12 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2559-2562

#### - ภาวะการมีงานทำภายใน 1 ปี

จากการติดตามผลการศึกษาติดตามผลบัณฑิตในระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2562 ผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษา จากระบบการตอบแบบสอบถามภาวะการมีงานทำของบัณฑิต สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 207 คน มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 202 คน คิดเป็นร้อยละ 97.58 บัณฑิตมีงานทำหลังจบการศึกษาทั้งหมดจำนวน 117 คน คิดเป็นร้อยละการมีงานทำภายใน 1 ปี ร้อยละ 58.79

ตารางที่ 2.5 ภาวะการมีงานทำภายใน 1 ปี ของผู้สำเร็จการศึกษาของคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561-2562

หลักสูตร	ปีการศึกษา		ร้อยละ เพิ่มขึ้น - ลดลง
	2561	2562	
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์			
วิชาเอกพืชไร่	47.69	51.16	เพิ่มขึ้น
วิชาเอกพืชสวน	53.49	51.22	ลดลง
วิชาเอกสัตวศาสตร์	53.70	63.93	เพิ่มขึ้น
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	81.48	73.53	ลดลง
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาประมง	57.89	50.00	ลดลง
เฉลี่ย	55.77	58.79	เพิ่มขึ้น

#### - ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

จากการติดตามประเมินผลความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2562 จากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน 212 คน มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 200 คน (รอข้อมูลมหาวิทยาลัย) คิดเป็นร้อยละ 23.53



ตารางที่ 2.6 ผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561-2562

หลักสูตร	ปีการศึกษา		ร้อยละ เพิ่มขึ้น - ลดลง
	2561	2562	
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	4.03		ลดลง
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาประมง	4.13		ลดลง
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	3.91		เพิ่มขึ้น
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	4.79		เพิ่มขึ้น
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	0		เพิ่มขึ้น
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	4.95		ลดลง
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	4.97		ลดลง
<b>เฉลี่ยรวมทั้งสิ้น</b>	<b>4.87</b>		<b>เพิ่มขึ้น</b>

## 2) กิจกรรมและผลการดำเนินงานด้านการผลิตบัณฑิต

### 2.1) กิจกรรม : โครงการส่งเสริมการสร้างทัศนคติและแรงจูงใจเพื่อเลือกศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563

ครั้งที่ 1 วันที่ 12-14 กรกฎาคม 2562

ครั้งที่ 2 วันที่ 2-4 สิงหาคม 2562

ครั้งที่ 3 วันที่ 20-22 กันยายน 2562

ครั้งที่ 4 วันที่ 13 มีนาคม 2563

งานบริการการศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ ภาควิชา หลักสูตร คณาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุน และนักศึกษา ร่วมจัดโครงการส่งเสริมการสร้างทัศนคติและแรงจูงใจเพื่อเลือกศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาประจำปีการศึกษา 2563 เพื่อให้เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจทางด้านวิชาการและวิชาชีพของคณะเกษตรศาสตร์ ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยีการอาหาร รวมทั้งการพัฒนาทักษะที่สำคัญต่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ให้กับนักเรียน โดยผ่านกิจกรรมของสโมสรนักศึกษาและนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์



จากการที่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปลายจากโรงเรียนต่างๆ ได้เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ในพื้นที่ปฏิบัติการและห้องปฏิบัติการ ร่วมกับคณาจารย์และบุคลากร ภายใต้ความดูแลอย่างใกล้ชิดของนักศึกษาชั้นปีที่ 1-4 พบว่า นักเรียนมีความมั่นใจในการตัดสินใจเลือกเรียนคณะเกษตรศาสตร์ แจ้งความจำนงเข้าสอบสัมภาษณ์กับหลักสูตร จำนวน 102 คน และยืนยันสิทธิ์ 29 คน ซึ่งเป็นรูปแบบการรับเข้าที่มีนักเรียนสอบสัมภาษณ์และยืนยันสิทธิ์มากที่สุด คิดเป็น 19.21 % ของจำนวนรับเข้านักศึกษาทั้งหมด (151 คน)



ภาพที่ 2.13 กิจกรรมโครงการส่งเสริมการสร้างทัศนคติและแรงจูงใจเพื่อเลือกศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาประจำปีการศึกษา 2563

## 2.2) กิจกรรม : โครงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลหลักสูตรให้กับผู้ปกครองของนักเรียนที่เข้าสอบสัมภาษณ์ ปีการศึกษา 2563

ในวันที่ 12 ธันวาคม 2562 งานบริการการศึกษา ภาควิชา หลักสูตร คณาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุน และนักศึกษา ร่วมจัดโครงการการประชาสัมพันธ์ข้อมูลหลักสูตรให้กับผู้ปกครองของนักเรียนที่เข้าสอบสัมภาษณ์ ปีการศึกษา 2563 เพื่อให้ข้อมูลหลักสูตร การเรียนการสอน การกู้ยืมเงินจากกองทุนเพื่อการศึกษา การประกอบอาชีพภายหลังจากการจบการศึกษา และช่องทางการดูแลนักศึกษาาร่วมกันของผู้ปกครองและคณะเกษตรศาสตร์ รวมทั้งการตอบข้อซักถามโดยคณาจารย์จากหลักสูตรและวิชาเอก



ภาพที่ 2.14 กิจกรรมโครงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลหลักสูตรให้กับผู้ปกครองของนักเรียนที่เข้าสอบสัมภาษณ์ ปีการศึกษา 2563

## 3) ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตบัณฑิต

### 3.1) ทุนการศึกษา (กยศ. และ กรอ.)

นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ ได้รับทุนการศึกษาจากมหาวิทยาลัย จำนวน 34 ทุน และทุนจากผู้สนับสนุนและบริษัทเอกชน จำนวน 30 ทุน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นทุนการศึกษาประเภทรายปี จำนวน 79 ทุน และทุนการศึกษาแบบต่อเนื่อง จำนวน 10 ทุน และ นักศึกษาส่วนใหญ่กู้ยืมเงินเพื่อการศึกษาจากกองทุนเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) โดยในปีการศึกษา 2562 คณะเกษตรศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาที่เป็นผู้กู้ยืมเงิน จำนวนทั้งสิ้น 379 คน รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจากกองทุนเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา 11,393,150 บาท

ตารางที่ 2.7 สรุปจำนวนนักศึกษากองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (จำนวน : คน)

ลำดับที่	ประเภทกองทุน	รายได้ (รหัส 62-60)	รายใหม่ (63)
1.	กองทุนให้กู้ยืมลักษณะที่ 1 (กยศ.)	176	52
2.	กองทุนให้กู้ยืมลักษณะที่ 2 (กรอ.)	144	7
รวม		379	

ตารางที่ 2.8 สรุปจำนวนนักศึกษากองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (จำนวนเงินกู้ยืม : บาท)

ลำดับที่	ประเภทกองทุน	รายได้ (รหัส 62-60)	รายใหม่ (63)
1.	กองทุนให้กู้ยืมลักษณะที่ 1 (กยศ.)	5,389,650	1,584,000
2.	กองทุนให้กู้ยืมลักษณะที่ 2 (กรอ.)	4,356,500	63,000
รวม		11,393,150.00	

\*หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 18 มกราคม 2564 เวลา 10.30 น.\*

### 3.2) ทุนการศึกษาภายในและภายนอก

ตารางที่ 2.9 สรุปจำนวนทุนการศึกษาที่ช่วยเหลือนักศึกษาประจำปีการศึกษา 2563 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (ทั้งทุนภายในและภายนอก)

ลำดับที่	ชื่อทุนการศึกษา	จำนวนเงิน	จำนวนทุน	จำนวนเงินรวม
1.	ทุนการศึกษาจาก บริษัท ยู-โอโกร จำกัด (รายปี)	6,000 ต่อทุน	9 ทุน	54,000 บาท
2.	ทุนการช่วยเหลือฉุกเฉิน COVID – 19 (รายปี)	3,000 ต่อทุน	7 ทุน	21,000 บาท
3.	ทุนอาหารกลางวัน (รายปี)	3,000 ต่อทุน	7 ทุน	21,000 บาท
		4,000 ต่อทุน	5 ทุน	20,000 บาท
4.	ทุนสำหรับนักศึกษายากจน (รายปี)	15,000 ต่อทุน	3 ทุน	45,000 บาท
		13,000 ต่อทุน	1 ทุน	13,000 บาท
		12,500 ต่อทุน	2 ทุน	25,000 บาท
5.	ทุนนายห้างโรงปูนผู้หนึ่ง (ต่อเนื่อง)	40,000 ต่อทุน	1 ทุน	40,000 บาท
6.	กองทุนสุนีย์ ตรียางกูรศรี (รายปี)			
	เพื่อสวัสดิการแก่นักศึกษาและทุนการศึกษา	10,000 ต่อทุน	5 ทุน	50,000 บาท
	2 ประเภท 1.สวัสดิการ 2.และทุนการศึกษา	11,000 ต่อทุน	5 ทุน	55,000 บาท
7.	ทุนการศึกษาวสุ อมฤตสุทธิ เพื่อทุนการศึกษา (รายปี)	5,000 ต่อทุน	10 ทุน	50,000 บาท
8.	กองทุนป.ตรี เพื่อทุนการศึกษาและสวัสดิการ (รายปี)			
	1.สวัสดิการนักศึกษาหอพัก	10,000 ต่อทุน	15 ทุน	150,000 บาท
	2.ทุนการศึกษาแก่นักศึกษา	10,000 ต่อทุน	10 ทุน	100,000 บาท
9.	ทุนการศึกษาโควตาผู้มีคุณลักษณะพิเศษและเรียนดี (ต่อเนื่องตามผลการศึกษา)	30,000 ต่อปี การศึกษา	9 ทุน	270,000 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				914,000 บาท

\*หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 18 มกราคม 2564 เวลา 10.30 น.\*

#### 4) กิจกรรมส่งเสริมหลักสูตรตามกรอบมาตรฐาน 5 ด้าน

กิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา ในปีงบประมาณ 2563 ที่ส่งเสริมหลักสูตรตามกรอบมาตรฐาน 5 ด้าน ได้แก่

4.1) โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2563 (ออนไลน์) จัดขึ้นในวันที่ 20 มิถุนายน 2563 ระหว่างเวลา 13.00-16.00 น. โดยผ่านช่องทาง Facebook live ของเว็บไซต์โมสรณศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มียอดการเข้ารับชมมากกว่า 10,000 ครั้ง



ภาพที่ 2.15 โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2563 (ออนไลน์) วันที่ 20 มิถุนายน 2563

4.2) โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อจำหน่ายด้วยระบบนาแปลงใหญ่ โดยการทำนาแบบนาหยอด เนื่องจากทุกปีทางคณะเกษตรศาสตร์จะจัดกิจกรรม เพื่อให้พี่น้อง นักศึกษามีส่วนร่วมในการดำนา ผ่านโครงการมือเรียวรอเกี่ยวรวง โดยมีนักศึกษาทุกชั้นปีเข้าร่วมกว่า 200 คน เพื่อให้ นักศึกษามีความสัมพันธ์อันดีระหว่างพี่น้อง อาจารย์ บุคลากรของคณะ รวมทั้งหน่วยงานภายนอก อีกทั้งเกิดความรู้ทักษะด้านการเกษตรที่จะสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาทักษะในอนาคต



ภาพที่ 2.16 โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อจำหน่ายด้วยระบบนาแปลงใหญ่

4.3) โครงการปลูกต้นทองอุไรเนื่องในวันสถาปนามหาวิทยาลัย จัดขึ้นในวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 เวลา 16.00-18.00 น. นำโดยคณบดีและผู้บริหาร มีนักศึกษาเข้าร่วมกว่า 150 คน วัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรของคณะเกษตรศาสตร์ได้ร่วมทำกิจกรรมและเกิดสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ทั้งรุ่นพี่รุ่นน้องที่ได้ร่วมกันทำกิจกรรมเนื่องในวันสถาปนามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ภาพที่ 2.17 กิจกรรมโครงการปลูกต้นทองอุไรเนื่องในวันสถาปนามหาวิทยาลัย วันที่ 29 กรกฎาคม 2563

4.4) โครงการเลือกตั้งสโมสรนักศึกษาประจำปีการศึกษา 2563-2564 จัดขึ้นในวันที่ 18 กันยายน 2563 เวลา 08.30-16.30 น. มีนักศึกษาเข้าร่วมใช้สิทธิเลือกตั้งกว่า 441 คน โครงการนี้จัดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรักในประชาธิปไตย รู้จักการใช้สิทธิของตนเองอย่างถูกต้องเป็นการปลูกฝังการรวมกลุ่มกันทำงานและการจัดการในรูปแบบประชาธิปไตย



ผลการเลือกตั้งคณะกรรมการสโมสรนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์		
ปีการศึกษา 2563 - 2564		รวม
ว่าง	.....	360
ไฉ่วรลง	.....	42
ไฉ่วระสัค อระแวง	.....	23
ไฉ่วเสียบ	.....	16

ภาพที่ 2.18 กิจกรรมโครงการเลือกตั้งสโมสรนักศึกษาประจำปีการศึกษา 2563-2564 วันที่ 18 กันยายน 2563

4.5) โครงการ Aggie cup ครั้งที่ 3 จัดขึ้นในวันที่ 29 กันยายน 2563 ซึ่งมีพิธีเปิดโดยคณบดีและผู้บริหาร มีนักศึกษาเข้าร่วมกว่า 200 คน โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ระหว่างพี่น้อง เกิดความรักสามัคคีกัน นอกจากนี้ยังสร้างสุขภาพที่ดีให้นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์เพื่อให้อสุขภาพแข็งแรง



ภาพที่ 2.19 กิจกรรมโครงการ Aggie cup ครั้งที่ 3 วันที่ 29 กันยายน 2563

4.6) โครงการทำบุญตักบาตรน้องใหม่ จัดขึ้นในวันที่ 10 ตุลาคม 2563 ซึ่งมีพิธีเปิดโดยคณบดีและผู้บริหาร มีนักศึกษาเข้าร่วมกว่า 150 คน โครงการนี้จัดขึ้นเพื่อเป็นการต้อนรับน้องใหม่ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่เข้ามาเป็นนักศึกษาได้ทำกิจกรรมร่วมกันระหว่างพี่น้อง เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างพี่น้อง ระหว่างอาจารย์และบุคลากรของคณะ อีกทั้งร่วมกันสืบสานประเพณีอันดีงามสืบสานพระศาสนาและสร้างน้ำหนึ่งใจเดียวกัน



ภาพที่ 2.20 กิจกรรมโครงการทำบุญตักบาตรน้องใหม่ วันที่ 10 ตุลาคม 2563

4.7) โครงการวันลอยกระทง จัดขึ้นในวันที่ 31 ตุลาคม 2563 ร่วมกับทางมหาวิทยาลัย ซึ่งมีนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์เข้าร่วมกว่า 200 คน โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประเพณีที่ดีงามของไทย และได้ร่วมกันสืบสานสิ่งที่ดี รวมทั้งสร้างสรรค์กิจกรรมระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้องและบุคลากรเกิดความรักความสามัคคีกัน



ภาพที่ 2.21 กิจกรรมโครงการวันลอยกระทง วันที่ 31 ตุลาคม 2563

4.8) โครงการที่พบน้องผ่านเสียงเพลง จัดขึ้นในวันที่ 4-7 พฤศจิกายน 2563 ซึ่งเป็นกิจกรรมที่รวบรวมศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันเพื่อร้องเพลงประจำคณะและทำการบันทึกเสียงเพื่อให้นักศึกษาใหม่ได้ซึมซับความเป็นเกษตรศาสตร์ ม.ทราชมิ่งนักศึกษาและทีมงานรวมถึงศิษย์เก่าเข้าร่วมกว่า 50 คน



ภาพที่ 2.22 กิจกรรมโครงการที่พบน้องผ่านเสียงเพลง วันที่ 4-7 พฤศจิกายน 2563

4.9) โครงการ "มือเรียวรอเกี่ยวรวง" จัดขึ้นในวันเสาร์ที่ 28 พฤศจิกายน 2563 ณ แปลงฝึกทดลอง สำนักงานไร่ฝึกทดลอง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีผู้บริหาร บุคลากร อาจารย์นักศึกษาและทีมงานรวมถึงศิษย์เก่าเข้าร่วมกว่า 200 คน โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มทักษะทางการเกษตร ให้นักศึกษาได้นำความรู้ทางวิชาการมาใช้ประโยชน์ได้และ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์



ภาพที่ 2.23 กิจกรรมโครงการมือเรียวรอเกี่ยวรวง วันที่ 28 พฤศจิกายน 2563

4.10) โครงการ พิธีพระราชทานปริญญาบัตรประจำปีการศึกษา 2562 ในวันที่ 16 ธันวาคม 2563 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีผู้บริหาร บุคลากร อาจารย์นักศึกษาและทีมงานรวมถึงศิษย์เก่าเข้าร่วมกว่า 300 คน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความรักในสถาบัน มีความภูมิใจในสถาบัน รวมถึงภูมิใจในความสำเร็จของตัวเอง และเกิดความรัก สามัคคีกันระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง เกิดความรักใคร่เป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน



ภาพที่ 2.24 กิจกรรมโครงการพิธีพระราชทานปริญญาบัตรประจำปีการศึกษา 2562 วันที่ 16 ธันวาคม 2563

#### 5) ภาพรวมผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านการผลิตบัณฑิต

5.1) บัณฑิตมีความสามารถในการบูรณาการองค์ความรู้และทักษะทางวิชาการและวิชาชีพ พร้อมทำงาน และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก

- การพัฒนาหลักสูตรให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของผู้เรียน ประเทศ โลกและการแข่งขัน  
เนื่องด้วยสถานการณ์โควิด 19 การเรียนออนไลน์ผ่านเทคโนโลยีในปัจจุบันทำให้นักศึกษาและผู้สอนต้องพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และมีการพัฒนาต่างๆให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน การศึกษาจะมีประสิทธิภาพ ก็ขึ้นอยู่กับปรับตัว ทักษะ รวมถึงการคิดค้นพัฒนาการเรียนรู้อื่นๆ โควิด-19 เป็นการเตือนให้ผู้สอนและผู้เรียนได้เกิดการตั้งรับ ตื่นตัว สร้างสรรค์นวัตกรรม เทคโนโลยี ยึดหยุ่นกับธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม หรือโรคระบาดที่จะเกิดขึ้น ให้เกิดการสมดุล แม้ว่าในอนาคตสถานการณ์จะเป็นอย่างไรในปัจจุบันนักศึกษาได้ผ่านบททดสอบที่เกิดการเปลี่ยนแปลงนี้ได้ และสามารถที่จะเรียนรู้ได้ตลอดทั้งการเรียนรู้ออนไลน์ จึงไม่ใช่เรื่องไกลตัวอาจจะนำไปสู่การสร้างนวัตกรรมใหม่ๆในอนาคตได้อีกด้วย เช่น การพัฒนาช่องทางการเรียนรู้แบบใหม่ สร้างแพลตฟอร์มการเรียนรู้ชั่วคราวเพื่อแก้ปัญหาในช่วงเวลาวิกฤติแบบนี้

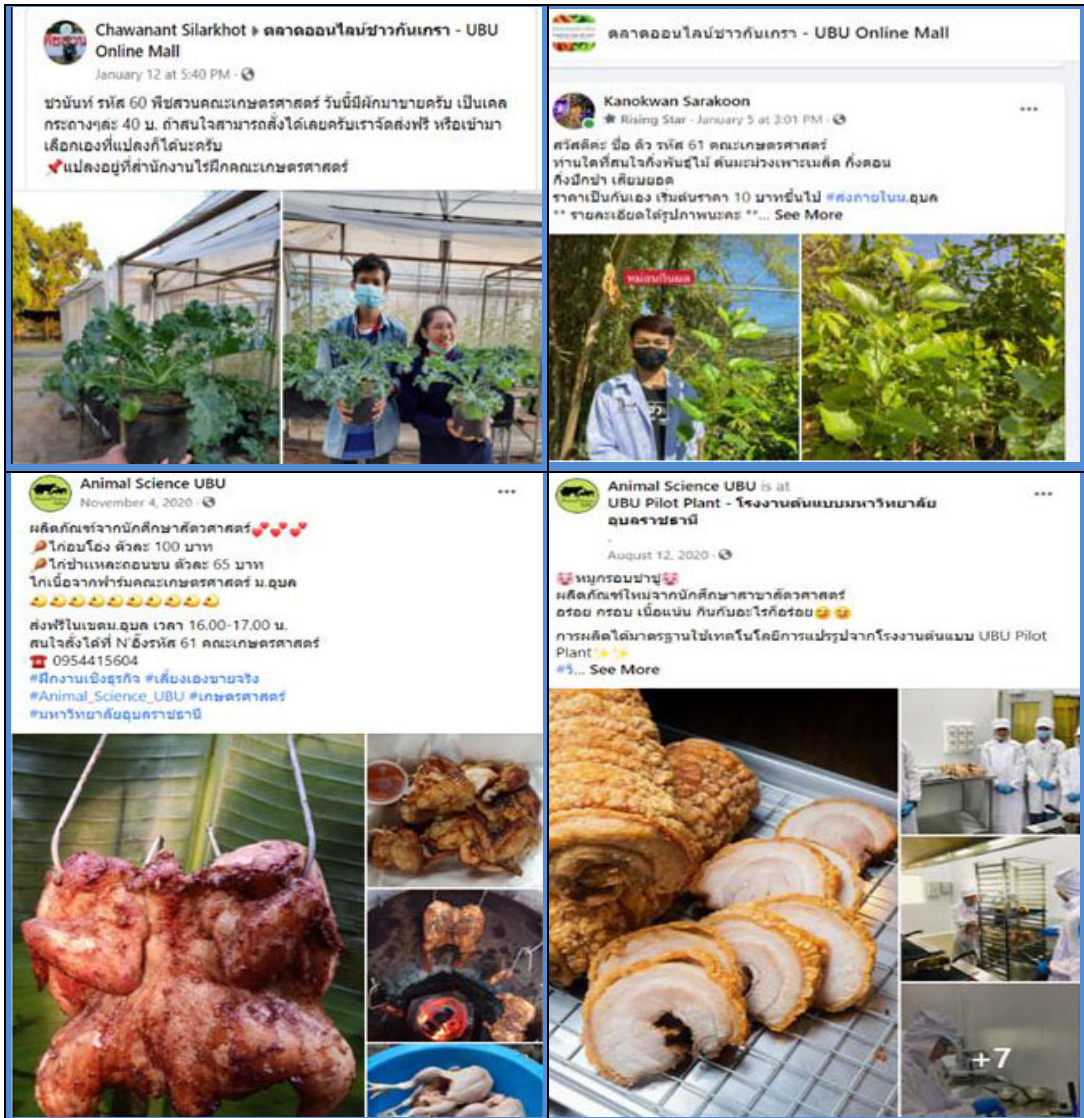
- มีการรับเข้าศึกษาเชิงรุกทุกระดับ
- มีการส่งเสริมความเป็นนานาชาติของนักศึกษาทุกระดับปริญญา

#### 5.2) บัณฑิตมีทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง สามารถสร้างนวัตกรรม หรือเป็นผู้ประกอบการ

- การพัฒนาสื่อ รูปแบบการจัดการเรียนการสอน
- การสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ด้วยตนเอง

บัณฑิตมีทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเองและเป็นผู้ประกอบการจากที่ได้ผ่านการจัดการเรียนการสอนของแต่ละภาควิชาเช่นรายวิชาฝึกงานของภาควิชาพืชสวน และภาควิชาสัตวศาสตร์ มีการสอนให้นักศึกษานำความรู้จากในทฤษฎีมาผลิตเป็นสินค้าของตัวเอง และฝึกการเป็นผู้ประกอบการ ตั้งแต่ผลิตจนกระทั่งการขาย การวางแผนการผลิต การทำงานกันเป็นทีม การจัดการรายได้ทั้งหมด ตลอดจนการทำบัญชีสินค้า ซึ่งนักศึกษาเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง ได้ลงมือทำด้วยตนเองก่อนที่จะออกไปทำงาน ช่วยให้นักศึกษามีความมั่นใจและกล้าลงทุน กล้าคิด กล้านำความรู้ที่ศึกษามาทำเองและเป็นการเรียนรู้ด้วยตนเองฝึกทักษะด้านการปฏิบัติได้อย่างดี





ภาพที่ 2.25 ความสามารถของบัณฑิตในการบูรณาการองค์ความรู้และทักษะทางวิชาการและวิชาชีพ

5.3) บัณฑิตเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าต่อสังคมไทยและสังคมโลก

- กิจกรรมการส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะในการสร้างนวัตกรรม (Education 4.0) หรือเป็นผู้ประกอบการในศตวรรษที่ 21

- กิจกรรมโครงการพระราชทานปริญญาบัตร เป็นโครงการที่รุ่นน้องจัดให้กับรุ่นพี่ที่มารับพระราชทานปริญญาบัตร โดยรุ่นน้องมีกิจกรรมต่างๆ ร่วมกันกับรุ่นพี่ อาจารย์ และบุคลากรในคณะที่ต้องประสานงานแต่ละฝ่ายเป็นการฝึกทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ อีกทั้งฝึกกระบวนการคิดที่เจตนาดีสำเร็จดังเป้าหมาย สร้างให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตที่มีคุณค่าต่อสังคมต่อไป

- กิจกรรมมือเรียวรอเกี่ยวรวง จัดขึ้นเพื่อให้นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ทุกคนได้เข้าใจการเกษตรมากขึ้นจากการปฏิบัติจริงและนอกจากนี้ยังส่งเสริมให้เกิดการทำงานร่วมกันระหว่างพี่น้อง มีการประสานงานปฏิสัมพันธ์กันเพื่อให้งานบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ และยังฝึกการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีของนักศึกษาในการทำงานกับบุคคลอื่น อีกทั้งฝึกทักษะการวิเคราะห์เพื่อคำนวณผลผลิตที่จะได้ซึ่งกิจกรรมนี้นอกจากช่วยทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมแล้ว นักศึกษาที่จบไปแล้วจะได้เป็นบัณฑิตที่มีคุณค่าต่อสังคมต่อไป

- กิจกรรมส่งเสริมประชาธิปไตย มีการให้นักศึกษาได้สมัครรับเลือกตั้งเป็นนายกสโมสรและทีมงานคณะกรรมการบริหารงานกิจกรรมของนักศึกษา ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนมาใช้สิทธิ์เลือกตั้ง ส่งเสริมให้นักศึกษาเป็น

พลเมืองที่มีประสิทธิภาพของสังคมโดยส่งเสริมให้รู้จักใช้สิทธิและหน้าที่ของตนเองที่เหมาะสม ให้ความคิดของตนเองในการเลือกบุคคลเข้ามาทำงานบริหารงานในองค์กร จึงเป็นกระบวนการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการทำงานที่เป็นระบบและมีรูปแบบเชิงบริหารจัดการ เพื่อส่งเสริมความคิดในระบอบประชาธิปไตย และพัฒนาศักยภาพการเป็นผู้นำ เป็นวิธีการเรียนรู้โดยการปฏิบัติจริง

#### 5.4) กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนให้คนทุกช่วงวัยมีสมรรถนะพร้อมเข้าสู่อาชีพและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

- การพัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
- การจัดการเรียนสอนและกิจกรรมส่งเสริมหลักสูตรตามกรอบมาตรฐาน 5 ด้าน
- การศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับทุกช่วงวัย

การศึกษาเป็นการเปิดโอกาสให้ได้รับความรู้ทั่วไปเพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษาการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ก้าวไปพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรม และเทคโนโลยี นักศึกษาได้เรียนรู้หลักการและทฤษฎี ผ่านกระบวนการเรียนรู้ในห้องเรียน และเชื่อมโยงสู่การปฏิบัติจริงนอกชั้นเรียน เพื่อช่วยทำให้เกิดความคิดที่ว่า การเรียนแค่ทฤษฎีในชั้นเรียนสามารถเชื่อมโยงสู่การปฏิบัติได้ เช่นจากการเรียนในรายวิชาทางด้านพืชสวนมีการใช้ การศึกษาเป็นเครื่องมือและชุมชนเป็นแหล่งเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนมีส่วนร่วม รับผิดชอบต่อสังคมการเรียนรู้โดยการบริการสังคม จึงเป็นการบูรณาการทั้งความรู้ และทักษะ เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าใจบริบททางด้านสังคมมากขึ้น ผ่านการช่วยเหลือเกื้อกูลกันกับสังคมและชุมชนรอบๆมหาวิทยาลัย เช่นนักศึกษาได้เข้าไปเรียนรู้พัฒนาตนเองจากแปลงเรียนรู้ทางการผลิตผักอินทรีย์จากชุมชนบ้านศรีโค เน้นการเรียนรู้ที่ชุมชนมีส่วนร่วมและนักศึกษาก็มีส่วนที่ได้ให้และรับไปด้วยกัน เข้าใจบริบทการบริการสังคม การเอื้อเพื่อต่อสังคมและร่วมเป็นส่วนหนึ่งของสังคมไปด้วยกัน

#### 6) การจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและวิจัย (MOU) กับหน่วยงานต่างๆ

##### 6.1) สรุปข้อมูลความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศ

###### ภายในประเทศ

- สมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทย
- สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดอุบลราชธานี (กศน.)

กิจกรรมที่ดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2563 สมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทย ได้สนับสนุนงบประมาณการจัดการทรัพยากรทางทะเลให้แก่กรมประมง โดยมี ศ.ดร.ทวนทอง จุฑาเกตุ ร่วมดำเนินโครงการ สำหรับ กศน.จังหวัดอุบลราชธานี คณะเกษตรศาสตร์ ได้มีการหารือเพื่อพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการหลังจาก กศน.จังหวัดอุบลราชธานี ได้ส่งบุคลากรเข้ามาศึกษาในรายวิชาด้านเกษตรศาสตร์ก่อนหน้านี้

###### ต่างประเทศ

- Gottfried Wilhelm Leibniz University Hannover Germany
- University Sains Malaysia, Malaysia
- Champasak University, Laos PDR
- University of Battambang , Cambodia
- Cantho University, Vietnam (อยู่ระหว่างการขยายระยะเวลาความร่วมมือ)

คณะเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินโครงการวิจัยร่วมกับนักวิจัยจาก Gottfried Wilhelm Leibniz University Hannover สหพันธรัฐเยอรมนี ในหัวข้อเรื่อง ผลกระทบของพลวัตด้านต่างๆ ต่อเศรษฐกิจและสังคมระดับครัวเรือนและชุมชน สำหรับมหาวิทยาลัยในประเทศมาเลเซียและเวียดนาม ก่อนการเกิดโรคระบาดไวรัสโคโรนา 2019 คณะเกษตรศาสตร์ ได้ส่งนักศึกษาไปแลกเปลี่ยนเพื่อปฏิบัติงานในหอปฏิบัติการทั้ง 5 สาขาวิชาได้แก่ สาขาวิชาพืชไร่ สาขาวิชาพืชสวน สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สาขาวิชาประมง และสาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ในส่วนของมหาวิทยาลัยจำปาสัก ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้ส่งอาจารย์มาศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก โดยได้รับทุนสนับสนุนจากธนาคารพัฒนาแห่งเอเชีย สำหรับมหาวิทยาลัยพระตะบอง ราชอาณาจักรกัมพูชา ได้ส่งอาจารย์มาศึกษาระดับปริญญาเอก ภายใต้โครงการ Partnership Agreement for Higher Education Improvement Project ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุน

จาก World Bank ภายใต้ความร่วมมือดังกล่าวมีระยะเวลาสิ้นสุดในเดือนมิถุนายน 2566 ตามแผนการดำเนินงานของโครงการฯ มหาวิทยาลัยพระตะบองต้องส่งอาจารย์มารับการอบรมระยะสั้นในหลายหัวข้อที่คณะเกษตรศาสตร์ แต่เนื่องจากการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 ต้องเลื่อนกิจกรรมดังกล่าวออกไปจนกว่าสถานการณ์จะปกติ

องค์กรระหว่างประเทศและสถาบันต่างประเทศ ที่คณะเกษตรศาสตร์มีความร่วมมือทางวิชาการ แต่ยังไม่ได้ดำเนินงานจัดทำเอกสาร MOU

- Mekong River Commission
- Southeast Asean Fisheries Development Center
- National Academy of Science, USA
- Chamapsak Agriculture and Forestry College, Laos PDR

คณะเกษตรศาสตร์ ได้ร่วมทำงานวิจัยกับองค์กรระหว่างประเทศดังกล่าวข้างต้น ในประเด็นเรื่องทรัพยากรสัตว์น้ำในลุ่มแม่น้ำโขง โดยมี ศ.ดร.ทวนทอง จุฑาเกต และ ดร.ชัยวุฒิ กรุดพันธ์ ได้ร่วมดำเนินการโครงการดังกล่าวสำหรับความร่วมมือทางวิชาการวิทยาลัยสิริกรรมและป่าไม้จำปาสัก ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว คณะเกษตรศาสตร์ ได้จัดอบรมทางวิชาการด้านการประมง จำนวนทั้งสิ้น 12 รายวิชา ให้แก่อาจารย์จากวิทยาลัยสิริกรรมและป่าไม้จำปาสัก เป็นจำนวนทั้งสิ้น 7 คน และได้ออกแบบโรงเรียนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและจัดหาอุปกรณ์สำหรับห้องปฏิบัติการสำหรับการเรียนการสอนในหลักสูตรสาขาประมงให้แก่วิทยาลัยสิริกรรมและป่าไม้จำปาสัก โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกรมความร่วมมือระหว่างประเทศกระทรวงการต่างประเทศ โดยมี ผศ.ดร.กาญจนา พุทุหะ เป็นหัวหน้าโครงการ

ตารางที่ 2.10 สรุปบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก (MOU)

ลำดับ	องค์กรร่วมทำบันทึกข้อตกลง	ลักษณะของความร่วมมือ	ประเทศ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1	Gottfried Wilhelm Leibniz University Hannover	วิชาการ และการวิจัย	สหพันธรัฐเยอรมนี	พ.ศ. 2557-2564 (ขยายระยะเวลาครั้งที่ 3)	ดร.นรินทร์ บุญพรหมณ์
2	สมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทย	การผลิต บัณ ฑิต ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก	ไทย	พ.ศ. 2563-2565	ศ.ดร.ทวนทอง จุฑาเกต
3	สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดอุบลราชธานี	การพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาและการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี	ไทย	พ.ศ. 2562-2567	รศ.ดร.ธนาทิพย์ แผลมคม
4	University Sains Malaysia, Malaysia	แลกเปลี่ยนนักศึกษา	มาเลเซีย	พ.ศ. 2562-2567	สนง.วิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี/ ผศ.ดร.กาญจนา พุทุหะ

นอกจากนี้ ในช่วงการจัดกิจกรรมงานเกษตรอีสานใต้ ประจำปีงบประมาณ 2563 ภายใต้โครงการบริการวิชาการ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษาและป่าไม้จำปาสัก และคณะอาจารย์วิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษาและป่าไม้จำปาสัก ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มาเดินทางมาเยี่ยมชมนิทรรศการวิชาการ และฟาร์มของคณะเกษตรศาสตร์ เพื่อศึกษาวิทยาการและเทคโนโลยีทางการเกษตรสมัยใหม่ และนำความรู้ไปพัฒนาการเรียนการสอนของวิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษาและป่าไม้จำปาสัก อาจารย์จากวิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษาและป่าไม้จำปาสัก จำนวน 7 คน ได้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการวิชาการสาขาประมง ที่คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในปีงบประมาณ 2563 คณะเกษตรศาสตร์ มีนักศึกษาต่างชาติกำลังศึกษาอยู่ จำนวน 6 คน โดยมีนักศึกษาระดับปริญญาโท 3 คน และระดับปริญญาเอก 3 คน จากประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีทั้งระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก บุคลากร คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร ให้กับหน่วยงานภายนอกในจังหวัดอุบลราชธานี และศรีสะเกษ จำนวน 16 คน

## 2.2.2 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการวิจัย

### 1) ผลการดำเนินงานในภาพรวมด้านการวิจัย

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** พัฒนางานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการเกษตร สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาให้กับชุมชนท้องถิ่น ภูมิภาคลุ่มน้ำโขง โดยเน้นงานวิจัยแบบบูรณาการและส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศ

**เป้าประสงค์ :** มีองค์ความรู้และนวัตกรรมที่พัฒนาขีดความสามารถเพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชนและเกิดความร่วมมือ/กิจกรรมด้านการวิจัยกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ

#### 1.1) การสนับสนุนด้านการวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัย จำนวนทั้งสิ้น 20 โครงการ รวมเป็นจำนวนเงินงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งอื่นๆ ทั้งสิ้น 10,666,678 บาท ดังนี้

#### ตารางที่ 2.11 งบประมาณที่สนับสนุนด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์

ลำดับ	แหล่งเงิน	จำนวนโครงการ	เงิน (บาท)
1	งบประมาณแผ่นดิน	-	-
2	งบประมาณสนับสนุนจากแหล่งอื่น ๆ*	20	10,666,678
รวมทั้งสิ้น		20	10,666,678

\* ข้อมูลจากรายงานทางการเงินและบัญชี

#### ตารางที่ 2.12 แสดงโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)
1	การพัฒนาสายพันธุ์พริก <i>Capsicum chinense</i> และ <i>Capsicum frutescense</i> สายพันธุ์ใหม่ให้มีลักษณะตัวผู้เป็นหมันแบบ Genic male sterility โดยการผสมข้ามชนิด (ปีที่ 3)	ผศ.ดร.บุบผา ใจเที่ยง	งบภายนอก	270,000
2	Riverscape Genetics to Inform Natural History of Exploited Fishes in the Lower Mekong River Basin (ปีที่ 3)	ดร.ชัยวุฒิ กรุดพันธ์	งบภายนอก	272,636
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เม็ดไข่มุกผสมแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง	งบภายนอก	262,000
4	การพัฒนาสารชีวภัณฑ์เชื้อปฏิชีวนะเพื่อควบคุมโรคแอนแทรกซ์ในสฟริก	ผศ.ดร.ยุวดี ชูประภาวรรณ	งบภายนอก	1,320,000

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)
5	การพัฒนาต้นแบบกระบวนการการผลิตสารขม สำหรับอินทรีย์ดัดแปลง	ผศ.ดร.วีรเวทย์ อุทโธ	งบภายนอก	964,000
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เทอร์ที่ออสต์คักแด้เพื่อเป็นอาหาร สำหรับอนาคต	ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ อ่อน สอาด	งบภายนอก	404,500
7	การพัฒนาการผลิตอาหารขบเคี้ยวจากปลาอุกโอมะก้า	ผศ.ดร.ปัญญากร พรหม โชติ	งบภายนอก	121,000
8	การพัฒนาขนมพองกรอบจากแป้งข้าวเจ้าสำหรับเด็ก	ผศ.ดร.ปัญญากร พรหม โชติ	งบภายนอก	147,525
9	โครงการศึกษาสายพันธุ์จิ้งหรีด พัฒนามาตรฐานและ กระบวนการเพาะเลี้ยงตลอดจนสร้างฐานข้อมูลสายพันธุ์ จิ้งหรีดเพื่อรวบรวมประชากรจิ้งหรีดที่ให้โปรตีนสูง	ดร.สุภัฏญา คลังสินศิริ กุล	งบภายนอก	1,600,000
10	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวจากเห็ด	ผศ.ดร.จิตรรา สิงห์ทอง	งบภายนอก	119,700
11	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและการแปรรูปมะเขือ เทศเขืออินทรีย์สำหรับชุมชนฐานราก จังหวัดอุบลราชธานี	รศ.ดร.บุญสูง เอกพงษ์	งบภายนอก	320,000
12	ปลาดุกบิกอูยเพิ่มกรดไขมันไม่อิ่มตัวสูง ที่พัฒนาโดย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ภายใต้แผนงาน การขับเคลื่อน เศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (BCG in Action)	รศ.ดร.ธนาทิพย์ แผลม คม	งบภายนอก	400,150
13	การศึกษาองค์ประกอบทางโภชนา การผลิตแก๊ส ประสิทธิภาพการย่อยได้ และกระบวนการหมักในกระเพาะ รูเมนของไบหมามูยอินเดียเพื่อเป็นแหล่งโปรตีนในอาหาร สัตว์เคี้ยวเอื้อง	นางสาวจิตราภรณ์ เยียนเพชร	เงินรายได้ มหาวิทยาลัย	27,000
14	การเสริมสารสกัดหยาบจากผักแพว ( <i>Persicaria odorata</i> ) ในอาหารไก่กระตัง ต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต ลักษณะ ซาก และคุณภาพเนื้อ	นางสาวจินดา กลิ่น อุบล	เงินรายได้ มหาวิทยาลัย	30,000
15	การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวทนทานต่อสภาพเครียดหลาย ลักษณะเพื่อรองรับสภาพภูมิอากาศวิกฤต	รศ.ดร.สุธีพร เกตุงาม	งบภายนอก	326,040
16	Climate Adaptation and Innovation in Mekong Aquaculture - AQUADAPT Thailand	ศ.ดร.ทวนทอง จุฑา เกตุ	งบภายนอก	789,517
17	ชุดโครงการวิจัยเรื่อง เครือข่ายคุณภาพและความเป็น ท้องถิ่นสู่การสร้างระบบนิเวศอาหารปลอดภัยในจังหวัด อุบลราชธานี	ผศ.ดร.วีรเวทย์ อุทโธ	งบภายนอก	130,000
18	การพัฒนาโซ่อุปทานสินค้าเกษตรอินทรีย์สำหรับตลาด ปลอดภัย	ผศ.ดร.วีรเวทย์ อุทโธ	งบภายนอก	155,400
19	การยกระดับคุณค่าและมูลค่าผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัย : ศึกษาระบบบ้านบัวเทิง จ.อุบลราชธานี	ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ อ่อน สอาด	งบภายนอก	146,400
20	การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงจิ้งหรีด	ดร.สุภัฏญา คลังสินศิริ กุล	งบภายนอก	1,806,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>10,666,678</b>

## 1.2) ผลงานการตีพิมพ์และเผยแพร่ประจำปี 2563

- การสนับสนุนด้านการวิจัย (ประเภทโครงการ โครงการ แหล่งเงิน)
- โครงการส่งเสริมและพัฒนานักวิจัยเพื่อเสริมสร้างศักยภาพ
- การนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมระดับชาติ

ตารางที่ 2.12 แสดงโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

ชื่อ-สกุล	ชื่อโครงการ	หน่วยงานที่จัด
1. รศ.ดร.กาญจนา รุ่งรัชกานนท์	ผลของสภาพแสงและความเข้มข้นของน้ำตาลต่อการงอกและการพัฒนาของเมล็ดว่านเพชรหึงในสภาพปลอดเชื้อ	การประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติการ วิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา
2. รศ.ดร.กาญจนา รุ่งรัชกานนท์	ผลของอุณหภูมิและระยะเวลาต่อการเก็บรักษาฝักว่านเพชรหึง	การประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติการ วิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา
3. ผศ.ดร.สุภาวดี แก้วระหัน	การคัดเลือกเชื้อยีสต์ปฏิปักษ์ในการควบคุมเชื้อรา <i>Colletotrichum capsici</i>	การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 ณ โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จังหวัดเพชรบุรี
4. ผศ.ดร.ทินน์ พรหมโชติ	สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางกายภาพและเคมีของผลมะเมาะพันธุ์บุรีรัมย์	เอกสารสืบเนื่องจากการประชุมพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 17 จังหวัดเชียงใหม่
5. ผศ.ดร.ยุวดี ชูประภาวรรณ	ประสิทธิภาพเชื้อยีสต์ปฏิปักษ์ในการควบคุมเชื้อรา <i>Colletotrichum capsici</i> สาเหตุโรคแอนแทรกโนสพริก	การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14
6. ผศ.ยุวดี ชูประภาวรรณ	ประสิทธิภาพเชื้อรา <i>Trichoderma harzianum</i> UB-01 ต่อการยับยั้งการเจริญเชื้อราก่อโรคเมล็ดต่างข้าว	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
7. นางสาวมธุรส ไพโรเจริญ	การเปรียบเทียบอัตราปุ๋ยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของแก่นตะวัน 3 สายพันธุ์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
8. นางสาวนพมาศ นามแดง	อิทธิพลปุ๋ยไนโตรเจนต่อองค์ประกอบผลผลิตและผลผลิตข้าวเจ้าหอมวาริน	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
9. รศ.ดร.กาญจนา รุ่งรัชกานนท์	การขยายพันธุ์กล้วยไม้เพชรหึงโดยเทคโนโลยีเมล็ดเทียม	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
10. ผศ.ดร.ปัญญาภรณ์ ทัดพิชญางกูร พรหมโชติ	ผลของการล้างต่อคุณภาพชูริมิจากปลาสาวย	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
11. ดร.ชุตินา ทองแก้ว	การผลิตลอดช่องจากแป้งข้าวเมาะ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
12. ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง	การพัฒนาเครื่องต้มเยลลี่ผักขึ้นฝ้ายฝรั่ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
13. ผศ.ดร.วีระเวทย์ อุทไธ	การหายใจและการสูญเสียน้ำหนักของมะม่วง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงาน

ชื่อ-สกุล	ชื่อโครงการ	หน่วยงานที่จัด
	แก๊วขมิ้นที่สัมพันธ์กับอุณหภูมิในระหว่างกิจกรรมโลจิสติกส์ภายหลังการเก็บเกี่ยวของเกษตรกรรายย่อยชาวกัมพูชา	ประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
14. ดร.เมทินี มาเวียง	ผลของการใช้สารสีโมแนคส์ต่อคุณภาพของข้าวหอมมาก	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
15. นางสาวกึ่งกาญจน์ ป້องทอง	ผลของอุณหภูมิที่ใช้ในการทำแห้งต่อคุณภาพของเครื่องแกงเปรอะผง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
16. ดร.วชิราพรรณ บุญญาพุทธิพงศ์	ผลของชนิดแป้งสาลีต่อคุณภาพของหมั่นโถวทดแทนด้วยแป้งข้าวเจ้า	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
17. ดร.ฉัตรชยา อ่อนอำไพ	ผลของการพรีทรีทเม้นต์ด้วยสารละลายแคลเซียมคลอไรด์ และการลวกต่อกลิ่น สี และเนื้อสัมผัสของกระเทียมสับ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
18. รศ.ดร.สุรีพร เกตุงาม	การประเมินผลผลิตเบื้องต้นและคุณภาพการหุงต้มของข้าวสายพันธุ์ปรับปรุงด้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
19. รศ.ดร.สุรีพร เกตุงาม	การจำแนกซัพสปีชีส์ ปริมาณอะไมโลส และลักษณะข้าวเหนียวข้าวเจ้าในข้าวพื้นเมืองไทยโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
20. ผศ.ดร.วีรเวทย์ อุทโซ	ลักษณะของการปลดปล่อยไอระเหยเอทานอลจากระบบแคดที่พ่นจากฟิล์มประเภทชอบน้ำ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
21. รศ.ดร.สุรีพร เกตุงาม	อิทธิพลปุ๋ยไนโตรเจนต่อองค์ประกอบผลผลิตและผลผลิตข้าวเจ้าหอมวาริน	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563
22. ดร.กฤษณา ศิริพล	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการถ่ายเทความร้อนของหมุยขณะต้ม	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3-4 กันยายน 2563

### 1.3) ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล ตีพิมพ์และเผยแพร่

- ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล

บุคลากรคณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัล จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ รศ.ดร.บุญส่ง เอกพงษ์ ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัย ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563 ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ภาพที่ 2.26 พิธีมอบรางวัลเชิดชูเกียรติแก่นักวิจัย ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 14 วันที่ 3 กันยายน 2563

#### 1.4) การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

- การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร)

ตารางที่ 2.13 การยื่นขอจดทะเบียนอนุสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ประจำปี 2563

ลำดับ	ชื่อการประดิษฐ์	ชื่อผู้ประดิษฐ์	ประเภท	เลขที่คำขอ	วันยื่นขอจด
1	เลื่อยตัดกิ่งไม้ 2 คม	นายทวีศักดิ์ วิยะชัย และ นายอุทัย คุณสมบัติ	อนุสิทธิบัตร	1903000768	
2	สูตรและกรรมวิธีการผลิตเส้นกวยจั๊บ เสริมมันเทศกิ่งสำเร็จรูป	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง, ดร.ชุตินา ทองแก้ว	อนุสิทธิบัตร	1903002427	2 ก.ย. 2562
3	สูตรและกรรมวิธีการผลิตบัวลอย เสริมมันเทศกิ่งสำเร็จรูป	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง, ดร.ชุตินา ทองแก้ว	อนุสิทธิบัตร	1903002428	2 ก.ย. 2562
4	ระบบอิมัลชันไขมันจากพืชสำหรับ ผลิตภัณฑ์เบอร์เกอร์แอมलगและ กรรมวิธีการผลิต	ผศ.ดร.วิริยา อ่อนสอาด, ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด, ดร.สุกัญญา คลังสินศิริกุล	อนุสิทธิบัตร		

ตารางที่ 2.14 การได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ประจำปี 2563

ลำดับ	ชื่อการประดิษฐ์	ชื่อผู้ประดิษฐ์	ประเภท	เลขที่คำขอ	วันที่ออกให้
1	ตู๋บ่มสุกผลไม้แบบประยุกต์	ดร.เรวดี ชัยราช	อนุสิทธิบัตร	1603000805	22-พ.ย.-60
2	หมุยยอท่อใส่ข้าวและกรรมวิธีการผลิต	ดร.กฤษณา ศิริพล และคณะ	อนุสิทธิบัตร	1603000723	14-ก.ค.-60
3	กรรมวิธีการผลิตเส้นสปาเกตตีงาเสริม โปรตีนงา	ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด	อนุสิทธิบัตร	1603000335	1-ก.ย.-60
4	กรรมวิธีการผลิตข้าวตั้งข้าวกล้องงอก	ผศ.อภิญา เอกพงษ์, ดร.จินตามณี แสงกาญจนวนิช	อนุสิทธิบัตร	1503001219	14-ก.ค.-60
5	กระบวนการกำจัดแอมलगและไข่แอมलगใน ข้าวด้วยความเย็น	ดร.กฤษณา ศิริพล	อนุสิทธิบัตร	1503000037	14-ก.ค.-59
6	เจลเม็ดน้ำปลาหวานในน้ำปลาหวาน	ดร.กฤษณา ศิริพล และ ดร.ฉัตรชยา อ่อนอำไพ	อนุสิทธิบัตร	1503000992	10-พ.ย.-59
7	สูตรส่วนผสมเส้นกวยจั๊บกิ่งสำเร็จรูป	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง	อนุสิทธิบัตร	1503001428	19-ม.ค.-60



ลำดับ	ชื่อการประดิษฐ์	ชื่อผู้ประดิษฐ์	ประเภท	เลขที่คำขอ	วันที่ออกให้
	จากแก่นตะวัน				
8	กรรมวิธีการเตรียมข้าวเม่าผงและผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	ผศ.ดร.อภิญา เอกพงษ์, ผศ.ดร.วิริยา พรมกอง ผศ.เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด	อนุสิทธิบัตร	1603000925	19-มิ.ย.-60
9	ไม้ค้ำกิ่งไม้และเครือกล้วย	รศ.ดร.กิตติ วงศ์พิเชษฐ	อนุสิทธิบัตร	1503002195	14-ก.ค.-59
10	มีดฟันเลื่อยสำหรับสางเกี่ยววัชพืชครกเร็ว	รศ.ดร.กิตติ วงศ์พิเชษฐ/ นายสุรชัย ราตรี	อนุสิทธิบัตร	1603001872	22-ก.พ.-61
11	สูตรส่วนผสมเส้นก๋วยจั๊บกึ่งสำเร็จรูปจากข้าวเก่า	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง	อนุสิทธิบัตร	1703001586	16-พ.ย.-61
12	สูตรส่วนผสมเส้นก๋วยจั๊บกึ่งสำเร็จรูปจากข้าวกล้อง	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง	อนุสิทธิบัตร	1703001587	12-ธ.ค.-61
13	ราวจับข้างกioskนาม	ผศ.ดร.มานัส ลอศิริกุล, รศ.ดร.วัชรพงษ์ วัฒนกุล, รศ.ดร.กิตติ วงศ์พิเชษฐ	อนุสิทธิบัตร	1703001588	13-มิ.ย.-61
14	ถุงเก็บเกี่ยวทุเรียนแบบมีเกี่ยวเกี่ยวขั้วผลและด้ามจับ	ดร.เรวัตติ ชัยราช	อนุสิทธิบัตร	1703001585	13-มิ.ย.-61
15	วิธีการปลูกเบญจมาศในภาชนะขนาดใหญ่	นายทวีศักดิ์ วิยะชัย	อนุสิทธิบัตร	1703002005	21-ก.พ.-63
16	สารเคลือบผิวหน้าผักและผลไม้สดประเภทสารละลายอิมัลชันของไซสทักจากใบกะหล่ำปลี	ผศ.วีรเวทย์ อุทโท และคณะ	อนุสิทธิบัตร	1703002388	31 ก.ค. 2561
17	ค้ำไม้พุ่มร่วมกับท่อรับน้ำ	รศ.ดร.กิตติ วงศ์พิเชษฐ		1403001348	14 ก.ค. 2558
18	สูตรส่วนผสมและกรรมวิธีการผลิตเส้นก๋วยจั๊บกึ่งสำเร็จรูปเสริมรำข้าว	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง		1403001503	14 ก.ค. 2559
19	สูตรส่วนผสมและกรรมวิธีการผลิตเส้นก๋วยจั๊บกึ่งสำเร็จรูปผสมไฮโดรคอลลอยด์	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง		1403001504	14 ก.ค. 2559
20	เครื่องมือเก็บเกี่ยวมะม่วงแบบมีใบมีดตัดและถุงพัก	ดร.เรวัตติ ชัยราช		1403001763	14 ก.ค. 2559

หมายเหตุ อนุสิทธิบัตร มีระยะเวลาทั้งสิ้น 5 ปี (ปีงบประมาณ 2563 วันที่ 1 ตุลาคม 2562-30 กันยายน 2563)

#### 1.4) ผลงานตีพิมพ์และเผยแพร่ประจำปี

ตารางที่ 2.15 การสรุปผลงานการตีพิมพ์และเผยแพร่ประจำปี 2563

ตีพิมพ์เผยแพร่ ระดับนานาชาติ	ตีพิมพ์เผยแพร่ ระดับชาติ	เผยแพร่ผลงาน ประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ	เผยแพร่ผลงาน ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	จดสิทธิบัตรหรือ อนุสิทธิบัตร	รวม
จำนวน 7 เรื่อง	จำนวน 9 เรื่อง	จำนวน 4 เรื่อง	จำนวน 22 เรื่อง	จำนวน 5 เรื่อง	47 เรื่อง

#### 2) ผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย

##### 2.1) ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถใช้ประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่และยกระดับเศรษฐกิจพื้นที่ได้จริง

คณะเกษตรศาสตร์ มีการดำเนินโครงการวิจัยในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาพื้นที่และยกระดับเศรษฐกิจในพื้นที่ จำนวน 20 โครงการ คือ ผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้าน BCG และผลการวิจัยที่แก้ไขปัญหาหรือแนวทางการพัฒนาของพื้นที่โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก และเงินรายได้มหาวิทยาลัย ดังนี้

ตารางที่ 2.16 ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถใช้ประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่และยกระดับเศรษฐกิจพื้นที่ได้จริง จัดกลุ่มตามประเด็น

ประเด็น	จำนวนโครงการ
ผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้าน BCG	10
ผลงานวิจัยด้านการพัฒนาเมือง Smart City และเมืองชายแดน	-
ผลงานวิจัยด้าน Creative Economy	-
ผลการวิจัยด้านโรคท้องถิ่น และระบบสาธารณสุขในพื้นที่	-
ผลการวิจัยที่แก้ไขปัญหาหรือแนวทางการพัฒนาของพื้นที่	10

โครงการวิจัยที่โดดเด่น ซึ่งคณะเกษตรศาสตร์มีความเชี่ยวชาญและจัดเป็นสมรรถนะหลักและผ่านการประเมินคุณภาพการศึกษา EdPEX 200 ได้แก่ การปรับปรุงพันธุ์พืช โดยเฉพาะการปรับปรุงพันธุ์พริก ซึ่งนักวิจัยได้รับความไว้วางใจจากภาคเอกชนในการซื้ออนุสิทธิบัตรจากงานวิจัยดังกล่าวอย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลามากกว่า 10 ปี โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สวทช.อย่างต่อเนื่อง สำหรับงานวิจัยและนวัตกรรมด้าน BCG นอกจากการปรับปรุงพันธุ์พริกแล้วยังมีการปรับปรุงพันธุ์ข้าว และมะเขือเทศเชอร์รี่ โดยเฉพาะมะเขือเทศเชอร์รี่ได้พัฒนาการปลูกที่สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีไปยังเกษตรกร งานวิจัยด้าน BCG ที่สำคัญอีกโครงการได้แก่การพัฒนาสายพันธุ์จิ้งหรีดเพื่อผลิตโปรตีนทางเลือกตามยุทธศาสตร์การพัฒนา BCG ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และโครงการเลี้ยงปลาอุกอุยไข่ม้วนไม่อืดตัวสูงในระบบไบโอฟลอค ซึ่งหอการค้าแห่งประเทศไทยได้จัดอยู่ในแผนงานการส่งเสริมการทำเกษตรในระบบการผลิตอาหารปลอดภัย สำหรับโครงการวิจัยที่เน้นการพัฒนาพื้นที่ โครงการวิจัยที่สำคัญได้แก่ การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรอินทรีย์สำหรับตลาดปลอดภัย ซึ่งคณะเกษตรศาสตร์มีประสบการณ์ในงานวิจัยเรื่องดังกล่าวและได้รับงบประมาณสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจากแหล่งทุน บพท.

##### 2.2) อาจารย์มีความสามารถด้านการวิจัย และสามารถผลิตผลงานวิจัยในระดับสากลได้

อาจารย์คณะเกษตรศาสตร์ มีความสามารถด้านการวิจัยเป็นที่ยอมรับของสถาบันและองค์กรระหว่างประเทศ เช่น โครงการแก้ปัญหาความยากจนที่มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในเยอรมันนานกว่า 8 ปี นอกจากนี้ยังมีองค์กรต่างประเทศ เช่น Mekong River Commission และ USAID ซึ่งอาจารย์คณะเกษตรศาสตร์ได้ทำงานด้านการจัดการทรัพยากรประมงในลุ่มน้ำโขงอย่างต่อเนื่อง อาจารย์คณะเกษตรศาสตร์สามารถผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติได้อย่างต่อเนื่องและในปีงบประมาณ 2563 มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติจำนวน 7 เรื่อง

##### - การพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่

คณะเกษตรศาสตร์ มีนโยบายส่งเสริมให้อาจารย์รุ่นใหม่ได้มีโอกาสรับทุนวิจัย โดยมีกรรมการบริหารงานวิจัยซึ่งประกอบด้วยอาจารย์ที่ประสบความสำเร็จในด้านวิจัยสาขาต่างๆ และมีหน้าที่ให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาข้อเสนอ

โครงการวิจัย ในปีงบประมาณ 2563 คณะเกษตรศาสตร์ได้รับงบประมาณเงินรายได้จากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในการสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 2 โครงการ

ตารางที่ 2.17 โครงการวิจัยของนักวิจัยรุ่นใหม่คณะเกษตรศาสตร์ ในปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	โครงการวิจัย	นักวิจัย
1	สารเสริมสารสกัดหยาบจากผักแพว ( <i>Persicaria odorata</i> ) ในอาหารไก่ กระทั่งต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต ลักษณะซาก และคุณภาพเนื้อ	นางสาวจินดา กลิ่นอุบล
2	การศึกษาของคัพประกอบทางโภชนา การผลิตแก๊สประสิทธิภาพการย่อยได้ และกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมนของไบบวมามูยอินเดียเพื่อเป็นแหล่งโปรตีน ในอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง	นางสาวจิตราภรณ์ เยียนเพชร

- การเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง และรุ่นใหม่ไปสู่การวิจัยระดับสากล

จากการที่คณะเกษตรศาสตร์มีอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการระดับศาสตราจารย์ จึงได้ทำหน้าที่เป็นวิทยากรในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยต่างๆ ซึ่งงานบริหารการวิจัยคณะได้จัดประชุมเพื่อวิทยากรได้ให้ข้อเสนอแนะแก่นักวิจัยในคณะด้านเทคนิคต่างๆ ในการพัฒนางานวิจัยเพื่อสามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติได้

- การกระตุ้น และส่งเสริมการตีพิมพ์บทความในระดับสากล

คณะเกษตรศาสตร์ มีมาตรการกระตุ้นการเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ และระดับนานาชาติ โดยสนับสนุนค่าตอบแทนการตีพิมพ์จำนวน 1,000 บาท/ผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ และสนับสนุนค่าตอบแทนการตีพิมพ์จำนวน 3,000 บาท/ผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ในปีงบประมาณ 2563 มีบุคลากรที่ได้รับค่าตอบแทนผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ 5 คน บุคลากรที่ได้รับค่าตอบแทนผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวน 3 คน

### 2.3) รายได้จากการทำงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น

- การส่งเสริมการขายผลงานวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์

คณะเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินการขายผลงานวิจัยไปสู่งานเชิงพาณิชย์ จำนวนทั้งสิ้น 14 ชิ้นงาน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 69,881.02 บาท

ตารางที่ 2.18 โครงการวิจัยของคณะเกษตรศาสตร์ที่มีการขายผลไปสู่งานเชิงพาณิชย์

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	จำนวนเงิน
1	โครงการ"การปรับปรุงคุณภาพเส้นก๋วยจั๊บน้ำร้อนโดยใช้ไฮโดรคอลลอยด์"ตราฮาลอง	10365.78
2	โครงการ"เครื่องคั่วงา"	29318.55
3	โครงการ"เชื้อพันธุ์ฟริกสายพันธุ์"	30196.69
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>69,881.02</b>

- การบ่มเพาะผู้ประกอบการในมหาวิทยาลัยและสร้าง Spin Off จากผลงานวิจัย

ในปีงบประมาณ 2563 คณะเกษตรศาสตร์ได้รับงบประมาณ 2 โครงการภายใต้แผนงาน BCG ระดับภาค ซึ่งนำผลงานวิจัยของคณะเกษตรศาสตร์ไปต่อยอดเชิงธุรกิจ ซึ่งมีทำให้เกิดผู้ประกอบการใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีที่คิดค้นโดยคณะเกษตรศาสตร์ ได้แก่ โครงการปลูกและการแปรรูปมะเขือเทศเชอร์รี่และโครงการผลิตปลาอุกบักก๊วยกรตไขมันสูงไม่อมตัว

- การสนับสนุนการร่วมทำวิจัยร่วมกับภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม

คณะเกษตรศาสตร์ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ได้ทำวิจัยร่วมกับภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรม ในปีงบประมาณ 2563 คณะเกษตรศาสตร์มีโครงการที่ทำงานร่วมกับภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรมจำนวน 6 โครงการได้แก่ โครงการพัฒนาสายพันธุ์ฟริก โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เม็ดไขมันผสมแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ โครงการพัฒนาต้นแบบกระบวนการ

ผลิตภัณฑ์นมสำหรับทารกอินทรีย์ดัดแปลง โครงการผลิตภัณฑ์เทออร์ทอดดักแด้เพื่อเป็นอาหารสำหรับอนาคต โครงการพัฒนาขนมพองกรอบจากแป้งข้าวเจ้าสำหรับเด็ก โครงการพัฒนาการผลิตอาหารขบเคี้ยวจากปลาตุ๋นโอเมก้า

### 2.2.3 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ

#### 1) ผลการดำเนินงานในภาพรวมด้านการบริการวิชาการ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาและสนับสนุนงานบริการวิชาการอย่างมีส่วนร่วมที่เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการเกษตร ความมั่นคงทางอาหาร พัฒนาชุมชนและสังคมบนพื้นฐานความพอเพียงทั้งในและต่างประเทศ

**เป้าประสงค์ :** ประชาชน ชุมชน และสังคม ได้รับการบริการวิชาการที่นำไปสู่การเพิ่มศักยภาพในการแก้ปัญหาและพัฒนาเชิงพื้นที่ด้านการเกษตร ตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และสอดคล้องกับนโยบายของประเทศ

จากแผนยุทธศาสตร์ด้านการบริการวิชาการ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปี 2560-2564 มุ่งเน้นการบริการวิชาการแบบบูรณาการที่มีทิศทางชัดเจน สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนท้องถิ่น การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และชุมชน การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการให้บริการทางวิชาการแก่ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน ธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็กลงในท้องถิ่น เพื่อเพิ่มมูลค่าของสินค้าบริการ รวมทั้งการส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาวิจัย และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ทั้งในระดับท้องถิ่นอีสานใต้และอนุภูมิภาคกลุ่มน้ำโขงและระดับนานาชาติ จึงได้กำหนดเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์งานบริการวิชาการที่เสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการเกษตร ความมั่นคงทางอาหารและพัฒนาชุมชนทั้งในและต่างประเทศ

#### 1.1) การสนับสนุนด้านการบริการวิชาการ

- การสนับสนุนด้านการบริการวิชาการ

ปีงบประมาณ 2563 คณะเกษตรศาสตร์ได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านการบริการวิชาการ จำนวน 16 โครงการ รวมเป็นเงินรวมทั้งสิ้น จำนวน 4,077,700.-บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) จำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 4,077,700 บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เพื่อดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัย 2 ประเด็นหลัก คือ

(1) การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของเด็กเยาวชนและส่งเสริมการเรียนรู้ของชุมชน จำนวน 2 โครงการ

(2) การบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านอาชีพและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก จำนวน 14 โครงการ

**ตารางที่ 2.19** แสดงงบประมาณที่สนับสนุนด้านการบริการวิชาการ (งบประมาณแผ่นดิน)

ลำดับ	แหล่งเงิน	จำนวนโครงการ	เงิน (บาท)
1	การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของเด็กเยาวชนและส่งเสริมการเรียนรู้ของชุมชน	2	230,200
2	การบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านอาชีพและ ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	14	3,847,500
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>16</b>	<b>4,077,700</b>

#### 1.2) กิจกรรม/โครงการบริการวิชาการที่ดำเนินการ ปีงบประมาณ 2563

(1) **ชื่อกิจกรรม :** โครงการฝึกอบรมและประกวดแข่งขันทักษะวิชาชีพการเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้เกษตรกรในเขตอีสานใต้

วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ : เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไปในเขตอีสานใต้ โดยตั้งเป้าหมายผู้เข้าชมนงานไม่ต่ำกว่า 100,000 คน

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้เริ่มจัดงานเทคโนโลยีเกษตรเพื่ออินโดจีนมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2544 จากนั้น ก็ได้มีการจัดงานเกษตรกรอีสานใต้ และงานเกษตรแห่งชาติมาอย่างสม่ำเสมอ จนมาถึงปีพ.ศ. 2558 นับรวม

เป็นการจัดงาน 12 ครั้ง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จึงเห็นควรจัดงานเกษตรอีสานใต้ ครั้งที่ 13 ในปี พ.ศ. 2563 ระหว่างวันที่ 7-16 กุมภาพันธ์ 2563 ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีกิจกรรมการออกร้านของหน่วยงานราชการ นิทรรศการของภาควิชาต่างๆ ในคณะเกษตรศาสตร์ คณะวิชาต่างๆ ของมหาวิทยาลัย มากกว่า 30 หน่วยงาน และ ผู้ประกอบการภาคเอกชนมากกว่า 280 ราย และผู้เข้าเยี่ยมชมงานจำนวนทั้งสิ้น 296,193 คน



ภาพที่ 2.27 พิธีเปิดงาน และกิจกรรมในโครงการฝึกอบรมและประกวดแข่งขันทักษะวิชาชีพการเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้แก่เกษตรกรในเขตอีสานใต้ (งานเกษตรอีสานใต้ 2563)

(2) ชื่อกิจกรรม : โครงการเกษตรอินทรีย์วิถีเศรษฐกิจพอเพียง

วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ

เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำเกษตรอินทรีย์ให้แก่เกษตรกร ผู้สนใจในชุมชนองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น 4 ตำบลรอบมหาวิทยาลัยฯ และบุคคลทั่วไป โดยตั้งเป้าหมายผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่า 30 คน

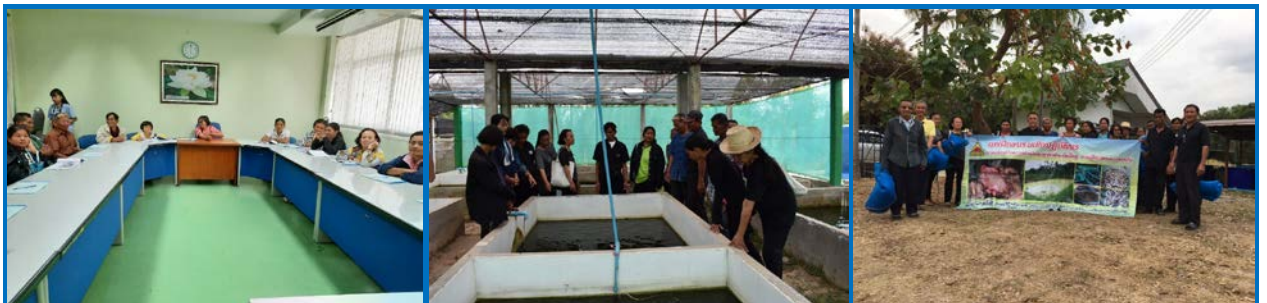


ภาพที่ 2.28 กิจกรรมของโครงการเกษตรอินทรีย์วิถีเศรษฐกิจพอเพียง

(3) ชื่อกิจกรรม : การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตำบลโพธิ์ใหญ่ : การผลิตปลาหมอปอดก๊วย

วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ : เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปลาหมอปอดก๊วยให้แก่

เกษตรกร ผู้สนใจในชุมชนองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น 4 ตำบลรอบมหาวิทยาลัยฯ และบุคคลทั่วไป โดยตั้งเป้าหมายผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่า 30 คน



ภาพที่ 2.29 กิจกรรมของโครงการ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตำบลโพธิ์ใหญ่ : การผลิตปลาหมอปอดก๊วย

(4) ชื่อกิจกรรม : โครงการฝึกอบรมการผลิตอาหารปลาโดยใช้วัตถุดิบในชุมชน

วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ : เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารปลาโดยใช้วัตถุดิบในชุมชนให้แก่เกษตรกร ผู้สนใจในชุมชนองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น 4 ตำบลรอบมหาวิทยาลัยฯ และบุคคลทั่วไป โดยตั้งเป้าหมายผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่า 30 คน



ภาพที่ 2.30 กิจกรรมของโครงการ การฝึกอบรมการผลิตอาหารปลาโดยใช้วัตถุดิบในชุมชน

(5) ชื่อกิจกรรม : โครงการ สิ้นค้าเกษตรกรออนไลน์ ปีที่ 2

วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ : เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสินค้าเกษตรออนไลน์ให้แก่เกษตรกร ผู้สนใจในชุมชนองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น 4 ตำบลรอบมหาวิทยาลัยฯ และบุคคลทั่วไป โดยตั้งเป้าหมายผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่า 30 คน



ภาพที่ 2.31 กิจกรรมของโครงการ สิ้นค้าเกษตรกรออนไลน์ ปีที่ 2

(6) ชื่อกิจกรรม : การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนามาตรฐานฟาร์มจิ้งหรีด

วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ : เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนามาตรฐานฟาร์มจิ้งหรีดให้แก่เกษตรกร ผู้สนใจในชุมชนองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น 4 ตำบลรอบมหาวิทยาลัยฯ และบุคคลทั่วไป โดยตั้งเป้าหมายผู้เข้าร่วมอบรมไม่ต่ำกว่า 30 คน



ภาพที่ 2.32 กิจกรรมของโครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนามาตรฐานฟาร์มจิ้งหรีด

(7) ชื่อกิจกรรม : อบรมเชิงปฏิบัติการการการสุขภาพสัตว์เลี้ยงและการดูแลสุขภาพสัตว์เพื่อยกระดับสู่การเกษตรแบบปลอดภัย

วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ : เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการอบรมเชิงปฏิบัติการการสุขภาพสัตว์เลี้ยงและการดูแลสุขภาพสัตว์ เพื่อยกระดับสู่การเกษตรแบบปลอดภัยให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจในชุมชนของคณาธิการบริหารส่วนท้องถิ่น 4 ตำบลรอบมหาวิทยาลัยฯ และบุคคลทั่วไป โดยตั้งเป้าหมายผู้เข้าร่วมอบรมไม่ต่ำกว่า 30 คน



ภาพที่ 2.33 กิจกรรมของโครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการการสุขภาพสัตว์เลี้ยงและการดูแลสุขภาพสัตว์ เพื่อยกระดับสู่การเกษตรแบบปลอดภัย

(8) ชื่อกิจกรรม : การสร้างความเป็นเลิศด้านการผลิตและการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป ด้วยบรรจุภัณฑ์ฟิล์มพลาสติก

วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ : เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างความเป็นเลิศด้านการผลิตและการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป ด้วยบรรจุภัณฑ์ฟิล์มพลาสติกให้แก่เกษตรกร ผู้สนใจในชุมชนของคณาธิการบริหารส่วนท้องถิ่น 4 ตำบลรอบมหาวิทยาลัยฯ และบุคคลทั่วไป โดยตั้งเป้าหมายผู้เข้าร่วมอบรมไม่ต่ำกว่า 30 คน



ภาพที่ 2.34 กิจกรรมของโครงการ การสร้างความเป็นเลิศด้านการผลิตและการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป ด้วยบรรจุภัณฑ์ฟิล์มพลาสติก

### 1.3) โครงการ/กิจกรรมเด่น ๆ ที่ให้บริการต่อชุมชนจำแนกตามประเภทโครงการ

โครงการบริการวิชาการของคณะเกษตรศาสตร์ส่วนใหญ่ถูกจัดอยู่ในประเภทโครงการที่ 2 การบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านอาชีพและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก โดยมีโครงการที่มีความสำคัญระดับภาคอีสานตอนล่างที่ 2 ได้แก่ โครงการฝึกอบรมและประกวดแข่งขันทักษะวิชาชีพการเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้แก่เกษตรกรในเขตอีสานใต้หรืองานเกษตรอีสานใต้ ซึ่งคณะเกษตรศาสตร์ได้จัดงานเป็นประจำทุกปีมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 โดยได้รับความร่วมมือจากภาคราชการและเอกชนเข้าร่วมจัดงานแสดงนิทรรศการวิชาการและสาธิตเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจมาโดยตลอด และมีผู้เข้าชมปีละไม่น้อยกว่า 200,000 คน มีเงินหมุนเวียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาทในช่วงการจัดงานในแต่ละปี จึงจัดเป็นกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมผู้ประกอบการด้านเกษตรและอาหารทั้งรายใหญ่ รายย่อย รวมทั้งวิสาหกิจชุมชน

#### 1.4) ผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านการบริการวิชาการ

##### (1) เป็นหุ้นส่วนหลักในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจแก่กลุ่มจังหวัดอีสานใต้ที่ 2

- การสนับสนุนการบริการวิชาการที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกเพื่อเพิ่มทางเศรษฐกิจ

การจัดงานเกษตรอีสานใต้ประจำปี 2563 ซึ่งมีผู้ประกอบการรายใหญ่ รายย่อย และวิสาหกิจชุมชนจำนวนมากเข้าร่วมจัดแสดงเทคโนโลยีการเกษตรและจำหน่ายอุปกรณ์และผลผลิตทางการเกษตร รวมทั้งหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่และในระดับเขตที่ร่วมจัดแสดงนิทรรศการ ทำให้ผู้เข้าร่วมชมงานได้รับความรู้เพื่อไปพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรเพื่อให้มีรายได้เพิ่มขึ้น และเป็นการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าทางการเกษตรให้กับผู้ประกอบการ จึงเป็นกิจกรรมที่มีส่วนผลักดันให้มีการพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่

- การส่งเสริมความสัมพันธ์กับหน่วยงานภายนอกเพื่อสร้างความร่วมมือและวาระการทำงานร่วมกัน

การที่คณะเกษตรศาสตร์อำนวยการจัดเตรียมสถานที่ให้กับหน่วยงานราชการสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการร่วมจัดงานเกษตรอีสานใต้ทุกปี ทำให้หน่วยงานดังกล่าวมีความพึงพอใจและยินดีร่วมเป็นหุ้นส่วนในการจัดงานเกษตรอีสานใต้เป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง

##### (2) ประชาชน ชุมชนเป้าหมาย มีความเข้มแข็ง และมีคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

- การบูรณาการเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

ในปีงบประมาณ 2563 คณะเกษตรศาสตร์ได้รับงบประมาณในการดำเนินโครงการในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากเพื่อให้ชุมชนมีความเข้มแข็งจำนวน 14 โครงการซึ่งได้จัดฝึกอบรมและพัฒนาชุมชนรอบมหาวิทยาลัยให้มีศักยภาพที่สามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและผลิตอาหารปลอดภัย ตัวอย่างความสำเร็จที่คณะเกษตรศาสตร์มีส่วนร่วมในการส่งเสริมและผลักดันให้เกษตรกรรวมกลุ่มผลิตผักปลอดภัยเพื่อเพิ่มมูลค่าและประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีแก่ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์เมืองศรีโค และสมาชิกในกลุ่มได้นำผลผลิตมาจำหน่ายในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี นอกจากนี้คณะเกษตรศาสตร์ได้กำหนดชุมชนเป้าหมายในการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจได้แก่ ชุมชนตำบลโพธิ์ใหญ่ ซึ่งเป็นชุมชนที่อยู่ในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย จากการสำรวจข้อมูลพบว่าชุมชนตำบลโพธิ์ใหญ่มีการทำการเกษตรที่หลากหลายและคณะเกษตรศาสตร์มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญที่สามารถให้ความรู้และคำแนะนำสำหรับการปรับปรุงรูปแบบการทำการเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มมูลค่า เช่นการใช้สารเคมีในการปราบศัตรูพืชอย่างปลอดภัย และการปราบศัตรูพืชโดยชีววิธี รวมทั้งการดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงให้มีสุขภาพแข็งแรง และการปรับปรุงประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่พื้นเมือง

#### 2.2.4 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

##### 1) ผลการดำเนินงานในภาพรวมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

**ยุทธศาสตร์ที่ 4** อนุรักษ์ และศึกษาเพื่อสืบสาน ประเพณี ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตร และวิถีชุมชนในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

**เป้าประสงค์** เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น วิถีชุมชน และวัฒนธรรมของประเทศในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

##### 1.1) การสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

- การสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ในปีงบประมาณ 2563 คณะเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนและเชื่อมโยงไปกับการเรียนการสอน ตลอดจนเชื่อมโยงกับความต้องการของพื้นที่ มีโครงการที่ดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวมจำนวนทั้งสิ้น 6 โครงการ รวมเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น จำนวน 736,000.-บาท มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ทั้งสิ้น 150 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนเป้าหมาย โดยโครงการที่ดำเนินการสามารถแบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 736,000.- บาท ดังนี้



ตารางที่ 2.20 งบประมาณจากแหล่งเงินต่างๆ ที่สนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ลำดับ	แหล่งเงิน	จำนวนโครงการ	จำนวนผู้เข้าร่วม	จำนวนเงิน (บาท)
1	งบประมาณแผ่นดิน	6	150	736,000
2	งบประมาณรายได้	-	-	-
3	งบประมาณสนับสนุนจากแหล่งอื่น ๆ	-	-	-
รวมทั้งสิ้น		6	150	736,000

(1) การสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ตารางที่ 2.21 งบประมาณที่สนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (จำแนกตามกลุ่ม)

ชื่อกิจกรรม/โครงการ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1. ส่งเสริมเยาวชนนักศึกษาและบุคลากรให้ตระหนักถึงคุณค่าความงามของศิลปะ	-	-
2. การศึกษา วิจัย รวบรวมองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรมอันดีงามของอีสานและของชาติ	-	-
3. มุ่งเน้นกิจกรรมเผยแพร่และถ่ายทอดศิลปวัฒนธรรมในทุกกระดับและรูปแบบต่างๆ	-	-
4. มุ่งเน้นการส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่นในจังหวัดอุบลราชธานี/โดยดำเนินการตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	6	736,000
5. การดำเนินงานตามนโยบายมหาวิทยาลัยและความร่วมมือกับจังหวัด	-	-

\*ข้อมูลจากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ตารางที่ 2.22 แสดงกิจกรรม/โครงการการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ลักษณะกิจกรรม/ ผู้เข้าร่วม
1. พิพิธภัณฑสถานชาติวิทยาประมงมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี <sup>๑/</sup>	1. เพื่อบริหาร จัดการ และเก็บรักษาตัวอย่างสิ่งมีชีวิต และอุปกรณ์จัดแสดงในพิพิธภัณฑฯ ให้มีมาตรฐานอยู่ในสภาพพร้อมศึกษา สอนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) 2. จัดแสดงตัวอย่างที่เก็บรักษาในพิพิธภัณฑฯ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและมีมาตรฐานรวมถึงกิจกรรมร่วมเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์น้ำในลุ่มน้ำโขง เพื่อพัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้ระดับภูมิภาคต่อไป	สำรวจ/รวบรวม/จัดทำฐานข้อมูล
2. แนวทางการเพาะและขยายพันธุ์กลุ่มปลาชิว <sup>๒/๓/</sup>	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อศึกษาแนวทางการจัดการระบบน้ำและระบบลมให้เหมาะสมกับการเพาะพันธุ์กลุ่มปลาชิว 3. เพื่อศึกษาแนวทางการเพาะและขยายพันธุ์กลุ่มปลาชิวในโรงเรียน	สำรวจ/รวบรวม/จัดทำฐานข้อมูล

ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	ลักษณะกิจกรรม/ ผู้เข้าร่วม
3. การอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูล <sup>✓/</sup>	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลแหล่งวางไข่และแหล่งอนุบาลลูกปลาเสือตอลายเล็กวัยอ่อน 3. เพื่อจัดทำเขตอนุรักษ์พันธุ์ปลาเสือตอลายเล็ก โดยให้ชาวประมง ชุมชนและโรงเรียนมีส่วนร่วม 4. เพื่อจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในโรงเรียน ที่อยู่ใกล้แหล่งวางไข่และอนุบาลลูกปลาวัยอ่อน 5. เพื่อจัดทำเว็บไซต์เผยแพร่ให้คนทั่วไปได้ตระหนักถึงความสำคัญของงานอนุรักษ์ปลาพื้นเมือง	สำรวจ/รวบรวม/จัดทำฐานข้อมูล
4. การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ไม้ผลวงศ์ส้ม (Rutaceae) ของจังหวัดอุบลราชธานีเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรม ปีที่ 4 <sup>✓/</sup>	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลไม้ผลวงศ์ส้ม (Rutaceae) ที่รวบรวมได้ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เพื่อการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรพืช	สำรวจ/รวบรวม/จัดทำฐานข้อมูล
5. การศึกษาการขยายพันธุ์กล้วยไม้เพชรหึงเพื่อใช้เป็นพืชสมุนไพร <sup>✓/ ✓/ ✓/</sup>	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อศึกษาการผลิตเมล็ดเทียมกล้วยไม้เพชรหึง	สำรวจ/รวบรวม/จัดทำฐานข้อมูล
6. ค่ายอนุรักษ์กล้วยไม้พื้นเมือง <sup>✓/ ✓/ ✓/</sup>	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อขยายพันธุ์และอนุรักษ์กล้วยไม้แดงอุบลซึ่งเป็นพืชเฉพาะถิ่นในพื้นที่มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	สำรวจ/รวบรวม/จัดทำฐานข้อมูล

\* หมายเหตุ: ประเภทโครงการได้แก่

- ก. ส่งเสริมเยาวชนนักศึกษาและบุคลากรให้ตระหนักถึงคุณค่าความงามของศิลปะ
- ข. การศึกษา วิจัย รวบรวมองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรมอันดีงามของอีสานและของชาติ
- ค. มุ่งเน้นกิจกรรมเผยแพร่และถ่ายทอดศิลปวัฒนธรรมในทุกระดับและรูปแบบต่าง ๆ
- ง. มุ่งเน้นการส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่นในจังหวัดอุบลราชธานี/โดยดำเนินการตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
- จ. การดำเนินงานตามนโยบายมหาวิทยาลัยและความร่วมมือกับจังหวัด

## 1.2) โครงการ/กิจกรรมเด่น ๆ ที่ร่วมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ในปีงบประมาณ 2563 คณะเกษตรศาสตร์ได้รับงบประมาณในการสนับสนุนโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จัดอยู่ในประเภทโครงการที่ 4 มุ่งเน้นการส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่นในจังหวัดอุบลราชธานี โดยดำเนินการตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ซึ่งทุกโครงการมีความสำคัญในการอนุรักษ์พืชและสัตว์พื้นเมือง โดยมีรูปแบบของกิจกรรมแตกต่างกันไป เช่น การรวบรวมตัวอย่างสัตว์น้ำพื้นเมืองในรูปพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้พื้นเมืองเพื่อนำไปปลูกในบริเวณต่างๆ ในมหาวิทยาลัย และสวนสาธารณะต่างๆ การเพาะเลี้ยงปลาชีวเพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์ การสร้างศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูลในโรงเรียนที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำมูลบริเวณที่พบปลาเสือตอลายเล็ก ซึ่งจัดเป็นปลาที่มีความเสี่ยงใกล้จะสูญพันธุ์ รวมทั้งการจัดตั้งเขตอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูลโดยชุมชน



ภาพที่ 2.35 กิจกรรมของโครงการ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาประมง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

## 1.3) ผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

### (1) ภูมิปัญญา ศิลปะและวัฒนธรรมท้องถิ่น ได้รับการอนุรักษ์ และสืบสาน

- การส่งเสริมความสัมพันธ์กับหน่วยงานภายนอกเพื่อสร้างความร่วมมือและวาระการทำงานร่วมกัน

คณะเกษตรศาสตร์ได้มีความร่วมมือกับโรงเรียนที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำมูลบริเวณที่พบปลาเสือตอลายเล็ก ซึ่งเป็นปลาพื้นเมืองที่มีความเสี่ยงใกล้จะสูญพันธุ์ โดยมีการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูลที่โรงเรียน ซึ่งโรงเรียนเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลศูนย์เรียนรู้ดังกล่าว โดยอาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะเกษตรศาสตร์ได้ให้คำแนะนำในการดูแล และจัดกิจกรรมร่วมกับนักเรียนเพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรที่มีคุณค่าในท้องถิ่น นอกจากนี้ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาประมงที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาปัญหาพิเศษ ได้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูล โดยได้ออกพื้นที่เพื่อสำรวจข้อมูลและทำงานร่วมกับชาวประมงและชุมชน เพื่อจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์ปลาพื้นเมืองในโรงเรียนและการฝึกอบรมนักเรียนให้ตระหนักรู้เรื่องการอนุรักษ์ปลาพื้นเมือง



ภาพที่ 2.36 ศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์ปลาเสือลายเล็กฯ โรงเรียนบ้านขาด ตำบลทรายมูล อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี

- การส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมนักศึกษาเพื่อการทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม



ภาพที่ 2.36 กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรม ศูนย์เรียนรู้การอนุรักษ์ปลาเสือลายเล็ก ๆ



ภาพที่ 2.37 กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของสาขาวิชาพืชสวน ร่วมจัดงานค่ายอนุรักษ์กล้วยไม้พื้นเมือง ปีที่ 4

- การสนับสนุนรายวิชา และการเรียนการสอนที่ใช้โครงข่ายภูมิปัญญา ศิลปวัฒนธรรมพื้นที่เป็นกรณี

ตัวอย่าง



ภาพที่ 2.38 กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้ ร่วมปฏิบัติงานงานในโครงการการศึกษาการขยายพันธุ์กล้วยไม้เพชรหึงเพื่อใช้เป็นพืชสมุนไพร ปีที่ 4

## 2.2.5 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการมุ่งสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล

### 1) ผลการดำเนินงานในภาพรวมด้านการมุ่งสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล

**ยุทธศาสตร์ที่ 5** บริหารจัดการภายใต้หลักธรรมาภิบาลและใช้ข้อมูลเป็นฐานในการตัดสินใจโดยพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร และพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา บริหารจัดการโดยการลดการพึ่งพาภาครัฐและส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรและพลังงาน รวมทั้งสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้และการทำงานอย่างมีความสุข

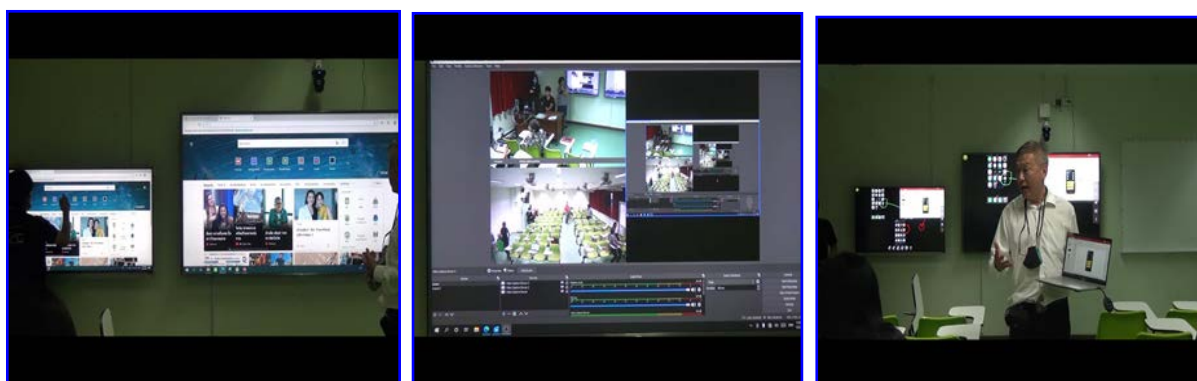
เป็นไปตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ พ.ศ.2560-2564 กลยุทธ์ที่ 5.2 ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาระบบและกลไกการบริหาร โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้มีความคล่องตัว เป็นธรรม โปร่งใส

**เป้าประสงค์ :** เป็นองค์กรที่มีระบบบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล มีระบบกลไกและการบริหารการเงิน และงบประมาณที่มีประสิทธิภาพพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรู้เท่าทันสถานการณ์ มีฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศที่ทันสมัยรองรับการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ มีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้และการทำงานอย่างมีความสุข

#### 1.1) การดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล

##### (1) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะเกษตรศาสตร์มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์จำนวน 3 ห้อง ซึ่งสามารถรองรับการเรียนการสอนที่ต้องใช้การฝึกปฏิบัติการกับเครื่องคอมพิวเตอร์และมีแผนการจัดเปลี่ยนคอมพิวเตอร์ในเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทันสมัยต่อสถานการณ์ ห้อง คณะเกษตรศาสตร์ได้ร่วมมือกับศูนย์คอมพิวเตอร์และเครือข่ายในการเช็คประสิทธิภาพของสัญญาณ WIFI ในอาคารเรียนและบริเวณโดยรอบ เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรสามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ คณะเกษตรศาสตร์มีการติดตั้งเครื่องขยายสัญญาณ WIFI รวมทั้งสิ้น 48 เครื่อง ในบริเวณต่างๆดังต่อไปนี้ อาคารเทคโนโลยีทางการเกษตร จำนวน 35 เครื่อง โรงอาหาร 1 เครื่อง ศูนย์เรียนรู้และปฏิบัติการงา 1 เครื่อง สำนักงานไรฟักทดลองและห้องปฏิบัติการกลาง 1 เครื่อง หอพักนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ 4 เครื่อง ในปีงบประมาณ 2563 คณะเกษตรศาสตร์ได้รับงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 31 เครื่อง และติดตั้งระบบ Smart Class room จำนวน 1 ห้อง



ภาพที่ 2.39 การอบรมอาจารย์และบุคลากรในการใช้ห้อง Smart class room อย่างมีประสิทธิภาพ

(2) โครงการส่งเสริมและสนับสนุนนักศึกษา และบุคลากรให้มีความรู้เท่าทันและเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัล

(3) การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กรแบบครบวงจร

คณะเกษตรศาสตร์ใช้การสื่อสารในคณะฯ โดยระบบอีเมลของมหาวิทยาลัย และการประกาศข่าวสารต่างๆ ผ่านเว็บไซต์ของคณะฯ มีการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาให้บูรณาการสอดคล้องกับการปฏิบัติงานประจำ โดยปรับปรุงระบบการรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลให้สามารถใช้งานร่วมกันทั้งคณะฯ และนำใช้ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้วยเกณฑ์ EdPEX200

#### 1.2) ผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านการมุ่งสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล

(1) เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัลที่มีการพัฒนา และนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้อย่างครอบคลุมทุกพันธกิจของคณะฯ

คณะเกษตรศาสตร์ ได้จัดห้องเรียนขนาดเล็กสำหรับอาจารย์ผู้สอนที่ต้องสอนออนไลน์จำนวน 7 ห้อง เพื่อเตรียมพร้อมรองรับการเรียนการสอนที่มีความทันสมัย และเพื่อให้พร้อมสำหรับการปรับตัวในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 และสถานการณ์ต่างๆ และยังมี การเพิ่มจุดติดตั้งเครื่องขยายสัญญาณ WIFI ในบริเวณห้องพักอาจารย์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการเรียนการสอนออนไลน์

(2) บุคลากรและนักศึกษา รู้เท่าทัน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลสารสนเทศได้อย่างสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ได้ทุกที่ ทุกเวลา และทุกอุปกรณ์เชื่อมต่อทางอินเทอร์เน็ต

มีการการจัดตั้งกลุ่มไลน์ในแต่ละหมวดงานเพื่อความคล่องตัวในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้บริหารสื่อสารข้อมูลต่างๆ ผ่านกลุ่มไลน์ต่างๆ เพื่อความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ อาจารย์มีการจัดตั้งกลุ่มไลน์ในการสื่อสารกับนักศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) พัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาให้บูรณาการสู่การปฏิบัติงานประจำ โดยปรับปรุงระบบการรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลให้สามารถใช้ร่วมกันทั้งคณะฯ

คณะเกษตรศาสตร์ ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อรับการตรวจการประเมินคุณภาพ การศึกษาภายในและภายนอก ผลการพิจารณา โครงการ EdPEX200 โดยคณะทำงานพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ ด้วยเกณฑ์ EdPEX สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประกาศให้ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ผ่านการรับรองเป็น 1 ใน 4 หน่วยงานที่ผ่านการประเมินโครงการ EdPEX200 รุ่นที่ 7 ในการประชุมคณะทำงานพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศด้วยเกณฑ์ EdPEX ครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563



ภาพที่ 2.40 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ผ่านการรับรองเป็น 1 ใน 4 หน่วยงาน ที่ผ่านการประเมินโครงการ EdPEX200 รุ่นที่ 7

2.2.6 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการเป็นมหาวิทยาลัยนำอยู่และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม  
เป็นไปตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ พ.ศ.2560-2564 ยุทธศาสตร์ที่ 5 กลยุทธ์ที่ 5.7 : ปรับปรุงอาคารสถานที่และระบบสาธารณูปโภค พัฒนาสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ อนุรักษ์พลังงาน ลดภาวะโลกร้อน ให้สามารถรองรับ ใ่อ้อต่อการเรียนและการทำงานอย่างมีความสุข และปลอดภัย)

#### 1) ผลการดำเนินงานในภาพรวมด้านการเป็นมหาวิทยาลัยนำอยู่และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

##### 1.1) การดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยนำอยู่และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คณะเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินงานเมื่อมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยนำอยู่และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดย บูรณาการสร้าง ความสมดุลระหว่างมิติด้านสังคม ด้านเศรษฐศาสตร์ และด้านสิ่งแวดล้อม อย่างเกื้อกูล เพื่อการพัฒนาอย่าง ยั่งยืน ภายใต้ต้นแบบมหาวิทยาลัยสีเขียว โดยมีการบริหารจัดการที่มีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์ของพื้นที่อย่างคุ้มค่า การ ดูแลรักษา สภาพแวดล้อม การอนุรักษ์ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าประหยัดพลังงาน การใช้พลังงานทดแทน การเสริมสร้างคุณภาพ ชีวิตที่ดี การสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินบุคลากรอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสามารถเสริมสร้างสภาพแวดล้อมต่างๆ

การบริหารของคณะเกษตรศาสตร์ ความเป็นอยู่และการทำงานของบุคลากรและนักศึกษาทุกคนของคณะฯ และบริบทความเข้มแข็งของชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัย ซึ่งคณะเกษตรศาสตร์ ได้จัดให้มีโครงการ/กิจกรรมการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว ดังนี้

- (1.1) โครงการการพัฒนาสถานที่และโครงสร้างพื้นฐาน
- (1.2) โครงการพลังงานและการสร้างบรรยากาศการทำงานและการเรียนการสอน
- (1.3) โครงการบำบัดของเสียจากห้องปฏิบัติการ
- (1.4) โครงการอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งน้ำ



ภาพที่ 2.41 พื้นที่ดำเนินการโครงการ/กิจกรรมการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว

คณะเกษตรศาสตร์ตระหนักถึงการให้บริการด้านสถานที่แก่นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไปที่มาติดต่อประสานงาน จึงได้จัดตั้งคณะกรรมการด้านสาธารณูปโภค เพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ความสะอาด และความสวยงามของอาคารเรียน ตลอดจนบริเวณพื้นที่ต่างๆ ของคณะเกษตรศาสตร์ เช่น ได้ปรับแต่งห้องโถงชั้น 1 ของอาคารเทคโนโลยีทางการเกษตร ให้มีลักษณะเหมือนห้องรับแขกเพื่อสร้างบรรยากาศของการต้อนรับผู้มาเยือนรวมทั้งนักศึกษาสามารถใช้เป็นสถานที่นั่งพัก อ่านหนังสือได้ มีการนำที่มีโซฟา เก้าอี้่านหนังสือ และนำต้นไม้ที่สามารถปลูกในร่มได้มาประดับตกแต่ง เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับหน่วยงาน มีการปรับแต่งภูมิทัศน์ด้านหน้าของตึกเพื่อให้มีความร่วมรื่นสวยงาม มีไม้ดอกไม้ประดับตกแต่งทางเดินขึ้นตึกด้านหน้า คณะกรรมการจะคอยตรวจสอบการทำงานของแม่บ้านให้รักษาความสะอาดในห้องเรียน ห้องน้ำ และพื้นที่บนตึกเพื่อให้อาคารมีความน่าอยู่ คณะกรรมการจะคอยตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ในห้องเรียนทั้งชุด เครื่องเสียงและคอมพิวเตอร์เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ตลอดจนระบบเครื่องปรับอากาศและผ้า màn บังแสงให้มีความสะอาดพร้อมใช้งานตลอดเวลา และมีการรณรงค์การประหยัดน้ำ ประหยัดไฟโดยการใช้ข้อความที่เชิญชวนนักศึกษา บุคลากร ให้ช่วยกันรักษาความสะอาดและประหยัดพลังงาน โดยติดไว้ในห้องน้ำทุกห้องคณะเกษตรศาสตร์ ตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของนักศึกษาในยุคปัจจุบันที่ต้องการใช้ห้องสมุดให้เป็นห้องทำงานห้องปรึกษาหารือเรื่องการเรียนและกิจกรรมอื่นๆ จึงได้ปรับปรุงห้องสมุดชั้น 3 ให้มีนักศึกษาได้ใช้เป็นห้องอ่านหนังสือ ห้องทำงาน และอำนวยความสะดวกให้นักศึกษาสามารถใช้ได้ถึงเที่ยงคืนทุกวันในช่วงสอบกลางภาคและปลายภาค โดยมีคณะกรรมการสโมสรนักศึกษาช่วยตรวจสอบความเรียบร้อย

2) ผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านการเป็นมหาวิทยาลัยน่าอยู่และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2.1) มีภูมิทัศน์ของคณะฯ ที่มีความสะอาด ร่มรื่น สวยงาม น่าอยู่ และน่าทำงานอย่างมีเอกลักษณ์ รวมทั้งเป็นพื้นที่มีบรรยากาศทางวิชาการสำหรับอาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และผู้ที่เข้ามาติดต่อประสานงาน



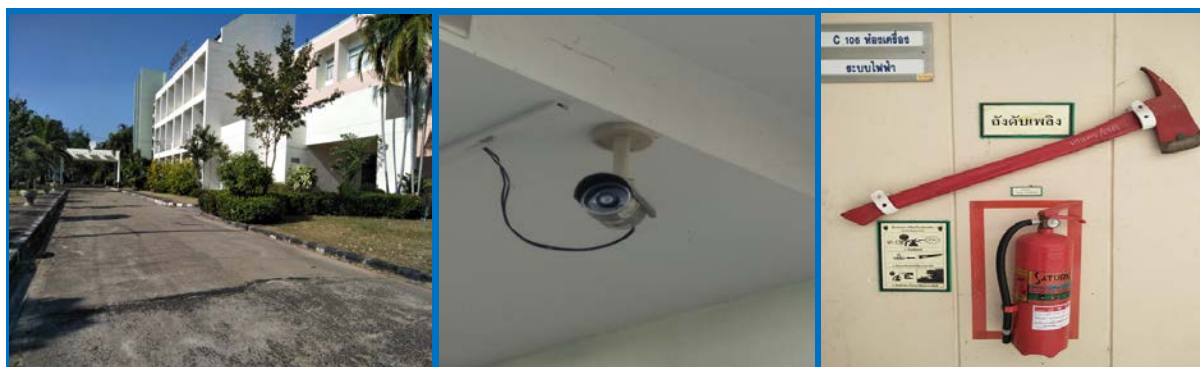
ภาพที่ 2.42 ภูมิทัศน์ภายใน และภายนอกอาคารคณะฯ ที่มีความสะอาด ร่มรื่น สวยงาม น่าอยู่และทำงาน มีเอกลักษณ์ และมีบรรยากาศทางวิชาการ

2.2) คณะเกษตรศาสตร์มีโครงสร้างพื้นฐาน และระบบสาธารณูปโภค รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกที่ตอบสนองต่อความต้องการของบุคลากรและนักศึกษา รวมทั้งสอดคล้องกับทิศทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย



ภาพที่ 2.43 ระบบสาธารณูปโภค (ระบบไฟฟ้าสำรอง ปั้มน้ำสำรอง และลิฟท์) ของคณะฯ

2.3) คณะเกษตรศาสตร์มีความพร้อมสู่การเป็นองค์กรสีเขียว เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยต่อชีวิต ทรัพย์สิน และปลอดภัยจากอบายมุข



ภาพที่ 2.44 บริเวณด้านหน้าอาคารคณะฯ ระบบป้องกันและรักษาความปลอดภัยของคณะฯ



## 2.2.7 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 7 ด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

เป็นไปตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ พ.ศ.2560-2564 ยุทธศาสตร์ที่ 6 : บริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์อย่างเป็นระบบและต่อเนื่องให้สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป บุคลากร มีสมรรถนะ มีคุณธรรม จริยธรรม และสุขภาพที่ดี ปฏิบัติงานอย่างมีความสุข และมีความผูกพันกับองค์กร

**เป้าประสงค์** มีบุคลากรที่มีสมรรถนะสูง มีคุณธรรม จริยธรรม และมีสุขภาพที่ดี สามารถขับเคลื่อนคณะให้บรรลุวิสัยทัศน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างมีความสุขและความผูกพันต่อองค์กร

คณะเกษตรศาสตร์ได้พัฒนา และส่งเสริมการบริหารจัดการในองค์กรอย่างมีธรรมาภิบาล โดยคณะกรรมการประจำคณะฯ มีการรายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบสารสนเทศของคณะฯ และระบบงานเอกสารราชการ ตามประเด็นและมาตรการ ดังนี้

### 1) การบริหารงานบุคคลด้วยหลักธรรมาภิบาล ความมีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม

คณะเกษตรศาสตร์ได้ดำเนินงานพัฒนาระบบและกลไกการบริหารบุคลากรที่ โดยการประชุมชี้แจง จัดทำแผนบริหารบุคลากร การจัดสรรงบประมาณ สนับสนุนการพัฒนาตนเอง การลาศึกษาต่อ เพิ่มพูนความรู้ของบุคลากร ในรูปแบบคณะกรรมการชุดต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส และเป็นธรรม

1.1) กำหนดนโยบายเชิงรุกในการถ่ายทอดวิสัยทัศน์/กลยุทธ์ และนำจุดแข็งของคณะฯ ไปสู่การพัฒนาการดำเนินงานทุกระดับอย่างเป็นรูปธรรม

1.2) กระจายอำนาจบริหาร กำกับติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรม

1.3) กำหนดนโยบายเชิงรุกในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการให้ตอบสนองต่อผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

1.4) ปรับปรุงและจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานของกระบวนการที่สร้างคุณค่าและกระบวนการสนับสนุน

1.5) มีการจัดการความรู้เพื่อมุ่งสู่สถาบันแห่งการเรียนรู้ มีคุณธรรม และจริยธรรม

### 2) ผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

คณะเกษตรศาสตร์มีการกำหนดมาตรการกำกับการใช้ทรัพยากรของคณะฯ เพื่อรณรงค์ให้คณาจารย์และบุคลากรมีส่วนร่วมในการช่วยกันประหยัด ลดค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ นอกจากนี้ ยังมีการรณรงค์เรื่องการประหยัดพลังงานไฟฟ้า มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่ของคณะฯ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและลดสภาวะโลกร้อน และจัดกิจกรรม 5 ส. ขอความร่วมมือบุคลากรร่วมกันจัดเก็บเอกสาร สะสางทำให้เป็นระเบียบ สะดวกต่อการทำงาน และสะอาดอยู่เสมอ นอกจากนี้ คณะฯ ยังได้ดำเนินการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ในประเด็นต่างๆ ดังนี้

2.1) ปฏิรูประบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

- การทบทวนและจัดสรรอัตรากำลังของมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับภารกิจ/บริบทที่เปลี่ยนแปลงไป

ปัจจุบันคณะเกษตรศาสตร์ อยู่ระหว่างการจัดทำข้อมูล และการวิเคราะห์อัตรากำลังที่มีทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุน

2.2) บุคลากรทุกระดับมีสมรรถนะสูง มีทักษะและองค์ความรู้ที่ส่งเสริมความสำเร็จตามวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย

- การพัฒนาระบบการสรรหา บรรจุ และรักษาบุคลากรใหม่ รวมทั้งสรรหาหรือเชิญบุคคลที่มีความรู้ความสามารถสูง โดยคณะเกษตรศาสตร์ ดำเนินการสอบคัดเลือก และสอบแข่งขันบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งตามประกาศและแนวปฏิบัติมหาวิทยาลัย

- การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรให้มีสมรรถนะตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

คณะเกษตรศาสตร์ ได้จัดสรรงบประมาณในแต่ละปี เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน เข้าร่วมการฝึกอบรม หรือสัมมนาเพื่อพัฒนาตนเองในสาขาวิชาที่ปฏิบัติงาน

- การพัฒนาระบบประเมินผลการปฏิบัติราชการให้สอดคล้องกับสมรรถนะตามเกณฑ์ที่กำหนดและการพัฒนาของบุคลากร

ปัจจุบันคณะเกษตรศาสตร์ อยู่ระหว่างการดำเนินงานที่จะพัฒนาระบบ และรูปแบบการประเมิน เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะเฉพาะที่กำหนดของบุคลากรสายงานต่างๆ

- การส่งเสริมความก้าวหน้าตามตำแหน่งเพื่อให้ได้ตำแหน่งที่สูงขึ้น

คณะเกษตรศาสตร์ ได้ส่งเสริมให้บุคลากรทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุน เข้ารับการอบรม เพื่อการจัดทำผลงานในการขอกำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้น ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในงบประมาณการพัฒนาดตนเองที่ได้จัดสรรให้

2.3) บุคลากรมีคุณลักษณะตามค่านิยม มีความสุข และมีความผูกพันต่อองค์กร

- การปลูกฝังค่านิยม SMART แก่บุคลากรของคณะฯ ทุกระดับ

คณะฯ ได้มีการแจ้งเวียน ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ ค่านิยมของคณะฯ ให้บุคลากรทุกระดับรับทราบและถือปฏิบัติ

- การสร้างความสุข ความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร

คณะเกษตรศาสตร์ ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสามัคคีในองค์กร เพื่อความสุข ในการปฏิบัติงาน เช่น การจัดงานและกิจกรรมในเทศกาลต่างๆ ตามโอกาส เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี สร้างเสริมความสามัคคีของบุคลากร และผู้บริหารทุกคน มีการรับฟังความคิดเห็นของบุคลากรในมุมมองต่างๆ

- การเสริมสร้างความมั่นคง และสวัสดิการ

คณะเกษตรศาสตร์ มีการจัดสวัสดิการในการตรวจสอบสุขภาพของบุคลากรประจำปี โดยการประสานหน่วยงานรับตรวจเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่บุคลากรในการไปตรวจสุขภาพ

## 2.2.8 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 8 ด้านการมีเสถียรภาพทางการเงิน

เป็นไปตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ พ.ศ.2560-2564 ยุทธศาสตร์ที่ 5 กลยุทธ์ที่ 5.3 : พัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารการเงินและงบประมาณ ให้มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้

### 1) ผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านการมีเสถียรภาพทางการเงิน

ในปีงบประมาณ 2563 คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานตามพันธกิจต่างๆ จำนวนทั้งสิ้น 44,470,760 (สี่สิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) (ไม่รวมงบบุคลากร) จำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวนทั้งสิ้น 9,926,000 บาท จำแนกเป็นงบดำเนินงาน 3,137,800.00 บาท งบอุดหนุนทั่วไป (วิจัย) ไม่ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน งบรายจ่ายอื่น 5,300,200 บาท และงบลงทุน 1,488,000 บาท ซึ่งมีการเบิกจ่ายร้อยละ 99.86 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินรายได้จำนวน 33,246,300 บาท ทั้งนี้ ได้รับเงินจริงจากค่าธรรมเนียมการศึกษาและเงินผลประโยชน์จากการดำเนินงานจำนวนทั้งสิ้น 30,762,274.37 บาท มีรายจ่ายจริง จำนวนทั้งสิ้น 20,392,293.83 บาท มีผลต่างจากรายรับและจ่ายจริง จำนวน 10,369,980.54 บาท ซึ่งมีการเบิกจ่ายร้อยละ 59.03 ของงบที่ได้รับจัดสรร

ตารางที่ 2.23 งบประมาณคณะเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2562 และ 2563 จำแนกตามแหล่งเงิน

ประเภทงบประมาณ	ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ร้อยละการเพิ่ม-ลดลง	
	รับจัดสรร	เบิกจ่าย*	รับจัดสรร	เบิกจ่าย*	รับจัดสรร	เบิกจ่าย
1) งบประมาณแผ่นดิน	10,477,700.00	10,477,696.27	9,926,000.00	9,913,000.00	-5.27	-5.39
1.1) งบดำเนินงาน	3,287,500.00	3,287,496.27	3,137,800.00	3,137,800.00	-4.55	-4.55
1.2) งบอุดหนุนทั่วไป (วิจัย)	3,410,300.00	3,410,300.00	-	-	-100.00	-100.00
1.3) งบรายจ่ายอื่น						
-ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	736,000.00	736,000.00	500,000.00	500,000.00	-32.07	-32.07
-บริการวิชาการแก่ สังคม	3,043,900.00	3,043,900.00	4,800,200.00	4,800,200.00	57.70	57.70
1.4) งบลงทุน	-	-	1,488,000.00	1,475,000.00	100.00	99.13

2) งบประมาณรายได้	36,504,500.00	20,494,515.63	33,246,300.00	20,392,293.83	-8.93	-0.50
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	46,982,200.00	30,972,211.90	43,172,300.00	30,305,293.83	-8.11	-2.15

\*ข้อมูลการเบิกจ่ายจริงจากงานการเงินคณะฯ ผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 11/2563 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

## 2.2.9 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 9 ด้านการบริหารองค์กรสู่ความเป็นเลิศ

### 1) ผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านการบริหารองค์กรสู่ความเป็นเลิศ

เป็นไปตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ พ.ศ.2560-2564 ยุทธศาสตร์ที่ 5 กลยุทธ์ที่ 5.6 พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะ เข้าสู่ระบบ EdPEX

#### 1.1) การประชุมร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิให้คำปรึกษาตามเกณฑ์ในการดำเนินการตามเกณฑ์ EdPEX



ภาพที่ 2.45 กิจกรรมการประชุมร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิให้คำปรึกษาตามเกณฑ์ในการดำเนินการตามเกณฑ์ EdPEX

1.2) โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ EdPEX 200 รุ่นที่ 7 โดยมีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เข้าตรวจเยี่ยม เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2563



ภาพที่ 2.46 กิจกรรมการเข้าตรวจเยี่ยมคณะฯ ของผู้ทรงคุณวุฒิโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ EdPEX 200 รุ่นที่ 7 ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2563

### 2) การพัฒนาระบบการบริหารงานที่ยึดหลักธรรมาภิบาลและความโปร่งใส เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะฯ สู่ความเป็นเลิศ (EdPEX)

คณะเกษตรศาสตร์ บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล อย่างโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ และคำนึงถึงประโยชน์ของคณะฯ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยในการประชุมกรรมการประจำคณะฯ ได้มีการจัดระเบียบวาระการประชุมเข้าในหมวดหมู่ทั้ง 10 หลักธรรมาภิบาล ซึ่งได้แสดงไว้อย่างเปิดเผยต่อสาธารณะในระบบ MIS ของคณะเกษตรศาสตร์ สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2.24

ตารางที่ 2.24 สรุปผลการดำเนินงานการพัฒนากระบวนการบริหารงานที่ยึดหลักธรรมาภิบาลและความโปร่งใส ตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะฯ สู่ความเป็นเลิศ (EdPEX) ปีงบประมาณ 2563

หลักธรรมาภิบาล	สรุปผลการดำเนินงานฯ ตามแนวทาง EdPEX
1.หลักประสิทธิผล	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ที่มีเป้าประสงค์ระดับกลยุทธ์ ถอดเป็นแผนปฏิบัติการประจำปี และถ่ายทอดสู่ผู้รับผิดชอบแต่ละแผนงาน/โครงการ/ตัวชี้วัดเพื่อการปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</li> <li>ออกแบบกระบวนการงานและการปฏิบัติงานที่เป็นระบบและใช้เป็นมาตรฐานได้</li> <li>กำหนดให้โครงการ/กิจกรรมนำหลัก PDCA ไปใช้ในการดำเนินงาน</li> </ul>
2. หลักประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริหารตามแนวทางการกำกับดูแลที่ดี โดยยึดหลักการบริหารงานตามการบริหารสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX)</li> <li>ออกแบบกระบวนการงานที่สำคัญโดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ เช่น การเสนอแนะในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ระบบสารสนเทศในการติดตามการประเมินผลการปฏิบัติราชการ เป็นต้น</li> </ul>
3. หลักการตอบสนอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจความต้องการ ความคาดหวังของนักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มเพื่อนำมาพัฒนาให้ตอบสนองความต้องการ เช่น ผลการประเมินโดยผู้ใช้บัณฑิต ผลการประเมินของนักศึกษาที่มีต่อหลักสูตร สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ และนำมากำหนดประเด็นเพื่อการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การจัดสรรทรัพยากรให้เหมาะสม การปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคและการจัดการ กระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงานต่างๆ ให้เกิดระบบกลไกหรือมาตรการที่สร้างความเชื่อมั่นและไว้วางใจของนักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม</li> </ul>
4. หลักการรับผิดชอบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>แต่งตั้ง มอบหมายภาระงาน และกำกับดูแลการปฏิบัติงานของรองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี และหัวหน้าภาควิชา/สาขาวิชา ให้บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ</li> <li>กำหนดให้มีการถ่ายทอดความรับผิดชอบของงานตามพันธกิจแต่ละด้านตามแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการไปยังผู้บริหารและส่วนงานภายใน โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดทั้งในระดับผู้บริหาร และบุคลากรผ่านการจัดทำข้อตกลงการปฏิบัติราชการ (TOR) ทั้งบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน</li> <li>กำหนดให้ผู้บริหารเสนองบประมาณสำหรับการดำเนินโครงการ/กิจกรรมตามแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 5 ปี และเสนองบประมาณสำหรับโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการในแต่ละปี</li> <li>กำหนดให้มีการรายงานสถานะทางการเงินในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เป็นประจำทุกเดือน</li> </ul>
5.หลักความโปร่งใส	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการคัดเลือกตัวแทนอาจารย์จำนวน 2 คน เพื่อร่วมเป็นคณะกรรมการประจำคณะ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของคณะ</li> <li>เผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานด้านต่างๆ ต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย สภามหาวิทยาลัย และสาธารณะ เช่น รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ รายงานประจำปี และรายงานการประเมินตนเอง เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีตรวจสอบการดำเนินงานทั้งจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และมีการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะของหน่วยงานตรวจสอบ เช่น คณะกรรมการตรวจสอบภายใน สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและภายนอก เป็นต้น</li> <li>กำหนดให้หน่วยงานภายในต่างๆ กำหนดแนวปฏิบัติและขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อให้ผู้รับบริการทราบและสามารถสอบถามเพื่อความเข้าใจ และความชัดเจนได้</li> </ul>

หลักธรรมาภิบาล	สรุปผลการดำเนินงานฯ ตามแนวทาง EdPEX
6. หลักการมีส่วนร่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ให้นักวิชาการของคณะมีส่วนร่วมในการเสนอความเห็นและร่วมตัดสินใจในกระบวนการและเรื่องสำคัญต่างๆ โดยอยู่ในรูปแบบของการประชุมหารือ เช่น การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ การประชุมคณะกรรมการที่มีบทบาทความรับผิดชอบตามภารกิจต่างๆ การประชุมภาควิชา การประชุมบุคลากรสายสนับสนุน</li> <li>• ให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะการดำเนินงานในด้านต่างๆ ผ่านการสำรวจความพึงพอใจ</li> <li>• จัดให้มีช่องทางการรับฟังความคิดเห็นที่หลากหลาย เช่น กล่องรับฟังความคิดเห็น สายตรง คณบดี facebook สำหรับนักศึกษา ซึ่งความคิดเห็นจากช่องทางต่างๆ ข้างต้น จะได้รับการพิจารณาและหาแนวทางในการจัดการให้เหมาะสม</li> </ul>
7. หลักการกระจายอำนาจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดให้คำสั่งกรมอบอำนาจให้รองคณบดีปฏิบัติราชการแทนคณบดี และมอบหมายอำนาจการตัดสินใจให้แก่ผู้บริหารหรือผู้ปฏิบัติงานในลำดับชั้นต่างๆ เพื่อลดขั้นตอนและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน</li> </ul>
8. หลักนิติธรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บริหารจัดการโดยยึดหลักกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษร คณะได้วางกฎเกณฑ์ ระเบียบ และแนวปฏิบัติที่สำคัญ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะ และประกาศเผยแพร่ให้ทราบทั่วกัน ทั้งนี้ ส่วนงานภายในมีการดำเนินการตามแนวทางหรือแนวปฏิบัติที่วางไว้โดยไม่เลือกปฏิบัติ</li> </ul>
9. หลักความเสมอภาค	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดให้บุคลากรทุกสายงานทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนได้รับการปฏิบัติและได้รับบริการอย่างเท่าเทียมกัน การกำหนดให้งบประมาณสนับสนุนการพัฒนาวิชาการของอาจารย์ และการสนับสนุนการพัฒนาความรู้และทักษะสำหรับการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุน</li> <li>• กำหนดแนวปฏิบัติที่ไม่ได้มีการแบ่งแยก เช่น การขอใช้ห้องประชุม การขอใช้รถยนต์ราชการ และการขอผลิตเอกสารทางวิชาการ เป็นต้น</li> </ul>
10. หลักมุ่งเน้นฉันทามติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีการรับฟังความเห็นจากประชาคม/บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนในการพิจารณาประเด็นหรือเรื่องที่มีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยมุ่งเน้นฉันทามติที่เป็นความเห็นหรือข้อสรุปร่วมกัน เช่น การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ และการประชุมของคณะกรรมการชุดอื่นๆ ที่รับผิดชอบภารกิจที่ต้องได้มติร่วมกันขององค์ประชุม</li> </ul>

### ส่วนที่ 3 ข้อมูลสารสนเทศ

#### 3.1 ข้อมูลสารสนเทศของคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

##### 1) ด้านการผลิตบัณฑิต

##### 1.1) จำนวนนักศึกษาใหม่

ตารางที่ 3.1 จำนวนนักศึกษาใหม่ของคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563 จำแนกตามหลักสูตร/สาขาวิชา และระดับปริญญา

หลักสูตร/สาขาวิชา	ระดับการศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
หลักสูตรเกษตรศาสตร์ -สาขาวิชาพืชไร่ -สาขาวิชาพืชสวน -สาขาวิชาสัตวศาสตร์ -สาขาวิชาประมง	157	12	2	171
หลักสูตรเทคโนโลยีการอาหาร -สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	17	-	-	17
รวม	174	12	2	188

##### 1.2) จำนวนนักศึกษาทั้งหมด

ตารางที่ 3.2 จำนวนนักศึกษาทั้งหมดของคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563 จำแนกตามหลักสูตร/สาขาวิชา และระดับปริญญา

หลักสูตร/สาขาวิชา	ระดับการศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
หลักสูตรเกษตรศาสตร์ -สาขาวิชาพืชไร่ -สาขาวิชาพืชสวน -สาขาวิชาสัตวศาสตร์	570	24	6	674
หลักสูตรประมง -สาขาวิชาประมง	74			
หลักสูตรเทคโนโลยีการอาหาร -สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	150	7	2	159
รวม	794	31	8	833

## 1.3) จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

ตารางที่ 3.3 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาของคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563 จำแนกตามหลักสูตร/สาขาวิชา และระดับปริญญา

หลักสูตร/สาขาวิชา	ระดับการศึกษา			รวม
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
หลักสูตรเกษตรศาสตร์ -สาขาวิชาพืชไร่ -สาขาวิชาพืชสวน -สาขาวิชาสัตวศาสตร์	152	1	2	175
หลักสูตรประมง -สาขาวิชาประมง	20			
หลักสูตรเทคโนโลยีการอาหาร -สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	35	1	1	37
<b>รวม</b>	<b>207</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>212</b>

## 2) ด้านบุคลากร

## 2.1) จำแนกตามประเภท/สายงานของบุคลากร

ตารางที่ 3.4 จำนวนบุคลากรคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563 จำแนกตามประเภท/สายงานของบุคลากร

ภาควิชา/สำนัก	สายวิชาการ				รวม	สายสนับสนุน						รวม	รวมทั้งหมด
	ข้าราชการ	พนักงานเงินงบประมาณ	พนักงานเงินรายได้	ลูกจ้างชั่วคราว		ข้าราชการ	พนักงานเงินงบประมาณ	พนักงานเงินรายได้	ลูกจ้างชั่วคราวเงิน งบประมาณ	ลูกจ้างชั่วคราวเงินรายได้	ลูกจ้างประจำ		
ภาควิชาพืชไร่	4	4	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8
ภาควิชาพืชสวน	8	5	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13
ภาควิชาสัตวศาสตร์	4	7	1	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12
สาขาวิชาประมง	3	4	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7
สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	4	10	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	14
สำนักงานเลขานุการ	-	-	-	-	-	8	1	1	-	2	7	19	19
สำนักงานไร่ฝักทดลองฯ	-	-	-	-	-	12	3	2	-	1	31	49	49
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>68</b>	<b>122</b>

## 2.2) จำแนกตามตำแหน่งสายวิชาการ

ตารางที่ 3.5 จำนวนบุคลากรคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563 จำแนกตามตำแหน่งสายวิชาการ

ภาควิชา/สาขาวิชา	ศาสตราจารย์	รองศาสตราจารย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อาจารย์	รวมทั้งหมด
ภาควิชาพืชไร่	-	2	2	4	8
ภาควิชาพืชสวน	-	2	7	4	13
ภาควิชาสัตวศาสตร์	-	-	4	8	12
สาขาวิชาประมง	1	1	2	3	7
สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	-	-	6	8	14
รวมทั้งสิ้น	1	5	21	27	54

## 2.3) จำแนกตามระดับการศึกษา

ตารางที่ 3.6 จำนวนบุคลากรคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563 จำแนกตามระดับการศึกษา

ภาควิชา/สาขาวิชา	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	ต่ำกว่าปริญญาตรี	รวมทั้งหมด
ภาควิชาพืชไร่	4	4	-	-	8
ภาควิชาพืชสวน	11	2	-	-	13
ภาควิชาสัตวศาสตร์	9	3	-	-	12
สาขาวิชาประมง	6	1	-	-	7
สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	13	1	-	-	14
สำนักงานไร่พืชทดลองฯ	1	5	15	28	49
สำนักงานเลขานุการ	-	1	11	7	19
รวมทั้งสิ้น	44	17	26	35	122

## 2.4) บุคลากรลาศึกษาต่อ

ตารางที่ 3.7 บุคลากรคณะเกษตรศาสตร์ที่ลาศึกษาต่อ ประจำปีการศึกษา 2563

ระดับการศึกษา	สายวิชาการ			สายสนับสนุน		
	ในประเทศ	ต่างประเทศ	รวม	ในประเทศ	ต่างประเทศ	รวม
ปริญญาเอก	-	นางสาวอริศรา โสภางค์ สาขาวิชา Biodiversity Universiti Putra (ทุน SEARCA)	1 คน	-	-	-

## 2.5) บุคลากรเกษียณอายุราชการ

ตารางที่ 3.8 บุคลากรคณะเกษตรศาสตร์ที่เกษียณอายุราชการ ประจำปีการศึกษา 2563

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด
1	ดร.บุญส่ง เอกพงษ์	รองศาสตราจารย์	ภาควิชาพืชสวน
2	นายประสาน รัชมี	ช่างซ่อมบำรุง ระดับ 2	สำนักงานไร่พืชทดลองและห้องปฏิบัติการกลาง



