

ฉบับร่าง



คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
AGGIE UBU

รายงานประจำปี 2566

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 บทสรุปผู้บริหาร (Executive summary)

คณะเกษตรศาสตร์ มีบุคลากรจำนวน 105 คน จำแนกเป็นสายวิชาการ จำนวน 49 คน สายสนับสนุน จำนวน 56 คน มีความก้าวหน้าทางวิชาชีพตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์ร้อยละ 2 รองศาสตราจารย์ร้อยละ 12 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ร้อยละ 36 และอาจารย์ร้อยละ 49 สายสนับสนุนมีตำแหน่งชำนาญการพิเศษ 11 คน ชำนาญการ 4 คน ชำนาญงาน 1 คน

ในปีงบประมาณ 2566 คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานตามพันธกิจต่าง ๆ จำนวนทั้งสิ้น 66,626,983.83 บาท จำแนกเป็นงบประมาณเงินรายได้ จำนวนทั้งสิ้น 33,411,594.65 บาท และงบประมาณแผ่นดิน จำนวนทั้งสิ้น 33,215,389.18 บาท จำแนกเป็นงบดำเนินงาน 9,477,317.04 บาท งบรายจ่ายอื่น - บาท และงบลงทุน 7,273,733 บาท ได้ดำเนินงานตามภารกิจของสถาบันอุดมศึกษาของประเทศในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ด้านการผลิตบัณฑิต

1.1 คณะเกษตรศาสตร์จัดการเรียนการสอน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ (Thai Qualifications Framework for Higher Education: TQF: H-Ed) ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีโท และเอก โดยมีหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งสิ้น 7 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรระดับปริญญาตรี 3 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 2 หลักสูตร และ ระดับปริญญาเอก 2 หลักสูตร

1.2 มีการรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2566 จำนวนทั้งสิ้น 312 คน โดยแบ่งเป็นระดับปริญญาตรีจำนวน 304 คน ระดับ บัณฑิตศึกษาจำนวน 8 คน

1.3 นักศึกษาทั้งหมดทุกหลักสูตรมีจำนวนทั้งสิ้น 1,034 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรีจำนวน 996 คน ระดับ ปริญญาโท จำนวน 26 คน ระดับปริญญาเอก จำนวน 12 คน

1.4 ผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา พ.ศ. 2565 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับ การศึกษา จำนวน 179 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 166 คน และปริญญาโท จำนวน 11 คน ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 คน

2. ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ คณะเกษตรศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะเกษตรศาสตร์ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ จำนวน 21 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 16,035,415 บาท งบสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์วิจัยและกลุ่มวิจัย (2 ศูนย์ฯ/กลุ่มฯ) จำนวน 1,000,000 บาท มีผลงานสร้างสรรค์/สิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ จำนวน 3 ผลงาน และอยู่ระหว่างการยื่นขอจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร และลิขสิทธิ์ จำนวน 8 ผลงาน

3. ด้านการบริการวิชาการ คณะเกษตรศาสตร์ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานบริการวิชาการ จำนวน 10 โครงการ รวมเป็นเงินรวมทั้งสิ้น จำนวน 3,233,570 บาท นอกจากนี้ ยังมีโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ซึ่งการดำเนินงานเกี่ยวกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในรูปแบบการบริการวิชาการ ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 4 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 430,000 บาท และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 5 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 530,000 บาท

4. ด้านความร่วมมือกับต่างประเทศ ในปีงบประมาณ 2566 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้ดำเนินโครงการวิจัยร่วมกับนักวิจัยจากหลากหลายองค์กร อาทิเช่น Gottfried Wilhelm Leibniz University Hannover สหพันธ์รัฐเยอรมนี, National Academy of Science ประเทศสหรัฐอเมริกา, Southeast ASEAN Fisheries Development Center และ Mekong River Commission นอกจากนี้ยังมีความร่วมมือโดยให้ความช่วยเหลือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยพระตะบอง ราชอาณาจักรกัมพูชา ที่ได้ส่งอาจารย์มาศึกษาในระดับปริญญาเอกสาขาสัตวศาสตร์ จำนวน 1 คนและระดับปริญญาโทสาขาสัตวศาสตร์ จำนวน 3 คน รวมทั้งพัฒนาหลักสูตรสาขา Animal Science และ Food Technology ภายใต้โครงการ Partnership Agreement for Higher Education Improvement Project ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก World Bank รวมทั้งความร่วมมือทางวิชาการโดยให้ความช่วยเหลือทางวิชาการกับวิทยาลัยกสิกรรมและป่าไม้จำปาสัก ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงต่างประเทศ

อนึ่ง ในปีงบประมาณ 2566 คณะเกษตรศาสตร์ ไม่ได้มีการดำเนินงานในด้านบริการวิชาการสู่ชุมชนอย่างเต็มรูปแบบ เนื่องจากไม่ได้รับการจัดสรร/สนับสนุนงบประมาณจากงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ และงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกอื่น ๆ

รายงานประจำปีฉบับนี้ เป็นการสรุปผลการดำเนินงานของคณะเกษตรศาสตร์ตามพันธกิจหลักที่กล่าวมาใน ปีงบประมาณ 2566 และปีการศึกษา 2565-2566 คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปีนี้จักเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจในกิจการและการดำเนินงานของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

(นายณรินทร์ บุญพรหมณ์)
คณบดีคณะเกษตรศาสตร์

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 ลักษณะองค์กร	1
กิจกรรมสำคัญในรอบปี	
1.1 ข้อมูลทั่วไปขององค์กร	1
1.1.1 ประวัติความเป็นมาขององค์กร	1
1.1.2 ปรัชญา/วิสัยทัศน์/พันธกิจ/ประเด็นยุทธศาสตร์	1
1.1.3 โครงสร้างการบริหารคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3
ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	6
2.1 ผลงานโดดเด่นในรอบปีงบประมาณ	
2.1.1 ความโดดเด่นด้านการจัดการศึกษา	6
2.1.2 ความโดดเด่นด้านการวิจัย	6
2.1.3 ความโดดเด่นด้านการบริการวิชาการ	7
2.2 ผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2563-2567)	
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	
2.2.1 ผลการดำเนินงานตามกลยุทธ์ที่ 1 บัณฑิตมีสมรรถนะสูงและพัฒนาการเรียนรู้ สำหรับคนทุกช่วงวัย	9
1) การผลิตบัณฑิตสมรรถนะสูง ตรงตามความต้องการของประเทศเพื่อ เป็นผู้ประกอบการ	9
2) การจัดการศึกษาสำหรับประชาชนทุกช่วงวัย	23
3) ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต/ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	26
4) การพัฒนานักศึกษา	27
5) ความร่วมมือทางวิชาการกับองค์กรและหน่วยงานต่างๆ	34
2.2.2 ผลการดำเนินงานตามกลยุทธ์ที่ 2 การวิจัยที่มีคุณภาพสูง และสร้างนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิต	35
1) การเพิ่มผลงานวิจัย/นวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อน เศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิต	35
2) การเพิ่มผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ Q1-Q	36
3) จำนวนโครงการวิจัย และงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยของคณะฯ	36
4) ทรัพย์สินทางปัญญา	39
5) รางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรม (ระดับชาติและนานาชาติ)	39
2.2.3 ผลการดำเนินงานตามกลยุทธ์ที่ 3 การบริการวิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ให้แก่สังคม	40

2.2.4 ผลการดำเนินงานตามกลยุทธ์ที่ 4 การบริหารจัดการองค์กรที่ทันสมัย	44
1) ผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ด้านการบริหารองค์กร สู่ความเป็นเลิศ	44
2) การจัดทำและถ่ายทอดตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2566-2570) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	45
3) การพัฒนาระบบการบริหารงานที่ยึดหลักธรรมาภิบาลและความโปร่งใส เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะฯ สู่ความเป็นเลิศ (EdPEX)	46
4) การจัดการองค์กรที่ทันสมัยหรือคล่องตัว ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	48
5) การบริหารและพัฒนาบุคลากรขององค์กร	49
ส่วนที่ 3 ข้อมูลสารสนเทศ	51
3.1 ข้อมูลนักศึกษา	51
3.1.1 จำนวนนักศึกษาใหม่	52
3.1.2 จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	53
3.1.3 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	53
3.2 ข้อมูลบุคลากร	54
3.2.1 จำแนกตามประเภทของบุคลากร	54
3.2.2 จำแนกตามตำแหน่งสายวิชาการ	55
3.2.3 จำแนกตามระดับการศึกษา	55

ส่วนที่ 1 ลักษณะองค์กร

1.1 ข้อมูลทั่วไปขององค์กร

1.1.1 ประวัติความเป็นมาของคณะเกษตรศาสตร์

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้ก่อตั้งขึ้นมาพร้อมกับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เมื่อปี พ.ศ. 2530 โดยมีฐานะเป็นภาควิชาเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยอุบลราชธานี ภายใต้สังกัดของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ต่อมาใน พ.ศ. 2533 รัฐบาลได้มีมติยกฐานะวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยลำดับที่ 19 สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พ.ศ. 2533 ซึ่งประกาศ ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2533 พร้อมกันนั้น ภาควิชาเกษตรศาสตร์ก็ได้รับการยกฐานะให้เป็นคณะเกษตรศาสตร์

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

ปัจจุบันคณะเกษตรศาสตร์ ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี โทและเอก จำนวน 7 หลักสูตร ระดับปริญญาตรี จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่ 1) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (วิชาเอกพืชไร่ พืชสวน สัตวศาสตร์ และประมง) 2) สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร และ 3) สาขาวิชาเกษตรวิศวกรรม ระดับปริญญาโท จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ 1) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (วิชาเอกพืชไร่ พืชสวน สัตวศาสตร์ วิทยาศาสตร์การประมง และวิทยาการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว) และ 2) สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร และ ในระดับปริญญาเอก จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ 1) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (วิชาเอกพืชไร่ พืชสวน สัตวศาสตร์ และประมง) และ 2) สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

ในปีการศึกษา 2566 คณะเกษตรศาสตร์ มีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 1,034 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 996 คน ปริญญาโท 26 คน และปริญญาเอก 12 คน มีบุคลากรรวมทั้งสิ้น 110 คน จำแนกเป็นสายวิชาการ จำนวน 50 คน และสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 60 คน

๑.๑.๒ วิสัยทัศน์/พันธกิจ/ค่านิยม/อัตลักษณ์/กลยุทธ์

วิสัยทัศน์

สถาบันการศึกษาชั้นนำด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรและอาหารของประเทศ

ตัววัดวิสัยทัศน์

- ๑) ร้อยละของผลงานวิจัยที่สามารถสร้างนวัตกรรมได้
- ๒) ร้อยละผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่นำไปใช้เพื่อขับเคลื่อนพัฒนา/ยกระดับเศรษฐกิจ
- ๓) ร้อยละผลงานวิจัย นวัตกรรม และทรัพย์สินทางปัญญาที่ถูกใช้ต่อยอดเชิงพาณิชย์

พันธกิจคณะเกษตรศาสตร์

- ๑) ผลิตบัณฑิตด้านการเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน มีคุณธรรมจริยธรรม และสามารถพัฒนาตนเองสู่การเป็นผู้ประกอบการ
- ๒) วิจัยและสร้างนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหารเพื่อนำไปใช้หรือประยุกต์ใช้ เพื่อพัฒนาและยกระดับเศรษฐกิจของชุมชน ท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ/ ประเทศ

๓) บริการวิชาการ และเสริมสร้างความร่วมมือด้านการเกษตรและอาหาร เพื่อพัฒนาและยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ/ ประเทศ

อัตลักษณ์

สร้างสรรค์ สามัคคี สำนึกดีต่อสังคม

ค่านิยม: SMART

ความรับผิดชอบต่อสังคม (S : Social Responsibility)

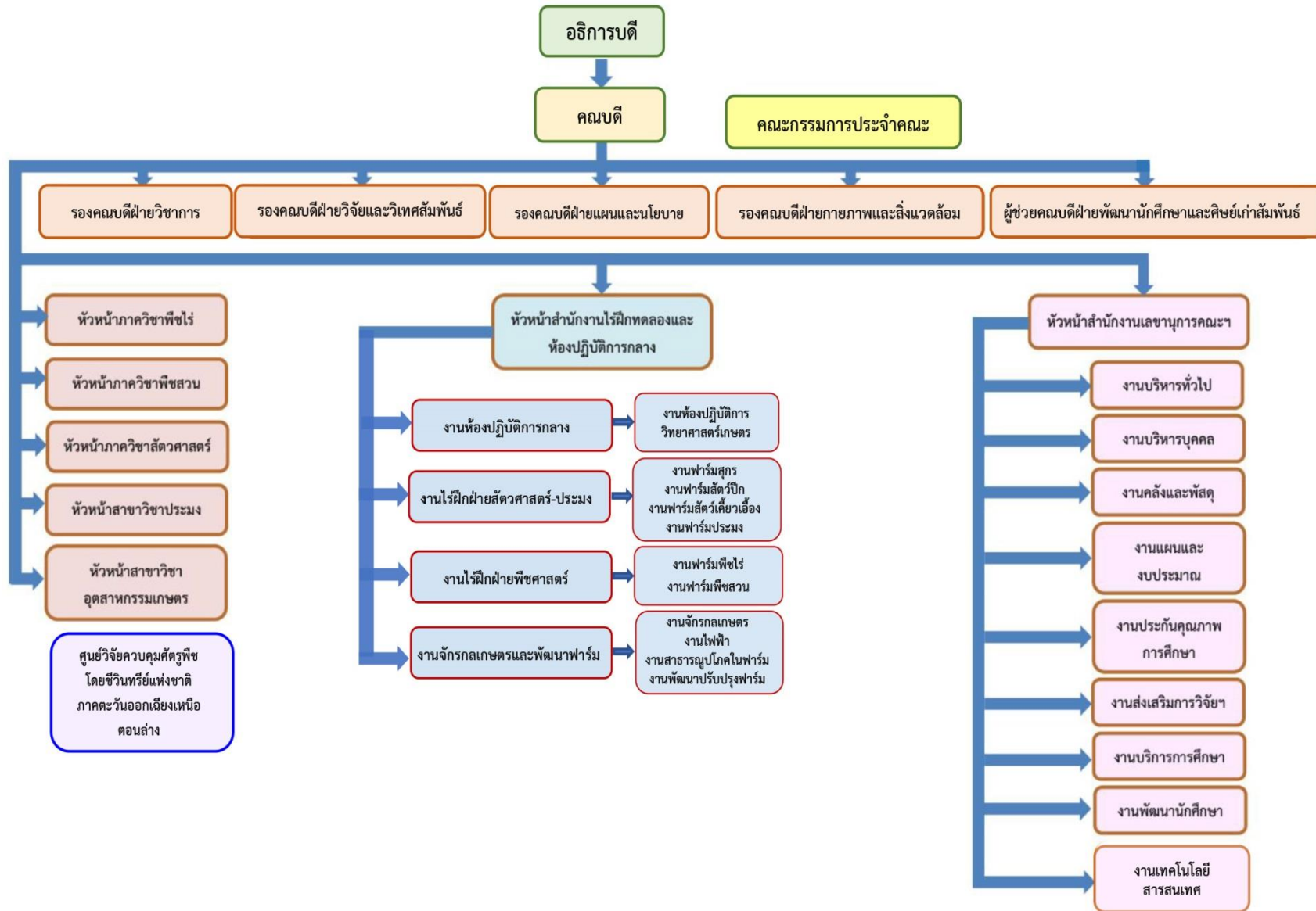
การจัดการด้วยข้อมูลจริง (M : Management by Fact)

ความคล่องตัวขององค์กร (A : Agility of Organization)

สัมพันธ์ภายในและความร่วมมือกับภายนอก (R : Relationship)

การทำงานเป็นทีม (T : Teamwork)

วัฒนธรรมองค์กร : สมานสามัคคี มีวินัย รู้หน้าที่ ให้ความสำคัญกับผลของงาน



1.1.1 ทำเนียบผู้บริหาร

ผู้บริหาร



ผศ.ดร.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ดร.นรินทร บุญพราหมณ์
คณบดีคณะเกษตรศาสตร์



รศ.ดร.ธนาทิพย์ แหลมคม
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



ศ.ดร.ทวนทอง จุฑาเกตุ
รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน



น.สพ.ดร.นันทกรณ์ อูร์โสภณ
รองคณบดีฝ่ายกายภาพ
และสิ่งแวดล้อม



ผศ.ดร.กาญจนา พงษ์
รองคณบดีฝ่ายวิจัย
และวิเทศสัมพันธ์



ดร.ชวลิต ศิริบุรณ์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
และศิษย์เก่าสัมพันธ์



ผศ.ดร.สุภาวดี แก้วระหัน
หัวหน้าภาควิชาพีชไร์
(เกษียณอายุราชการ 30 ก.ย. 2566)



ดร.ภาชิตา ทุนศิริ
หัวหน้าภาควิชาพีชไร์
(1 ต.ค. 2566 ถึงปัจจุบัน)



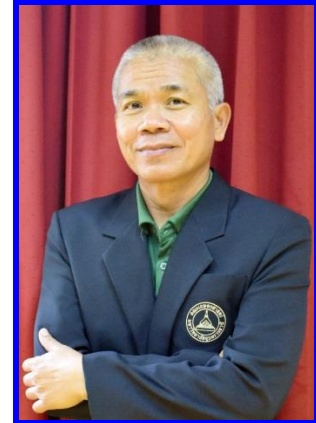
ดร.นิมมานรดี พรหมทอง
หัวหน้าภาควิชาพีชสวน



อ.นพพร ตันติศิริรินทร์
หัวหน้าภาควิชาสัตวศาสตร์



รศ.ดร.วีรเวทย์ อุทไธ
หัวหน้าสาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร



ผศ.ดร.สุรัชย์ สุวรรณลี
หัวหน้าสำนักงานไร่ฝักทดลอง
และห้องปฏิบัติการกลาง



ผศ.ดร.เรวัตติ ชัยราช
กรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ ประเภทอาจารย์ประจำ



ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด
กรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ ประเภทอาจารย์ประจำ

ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

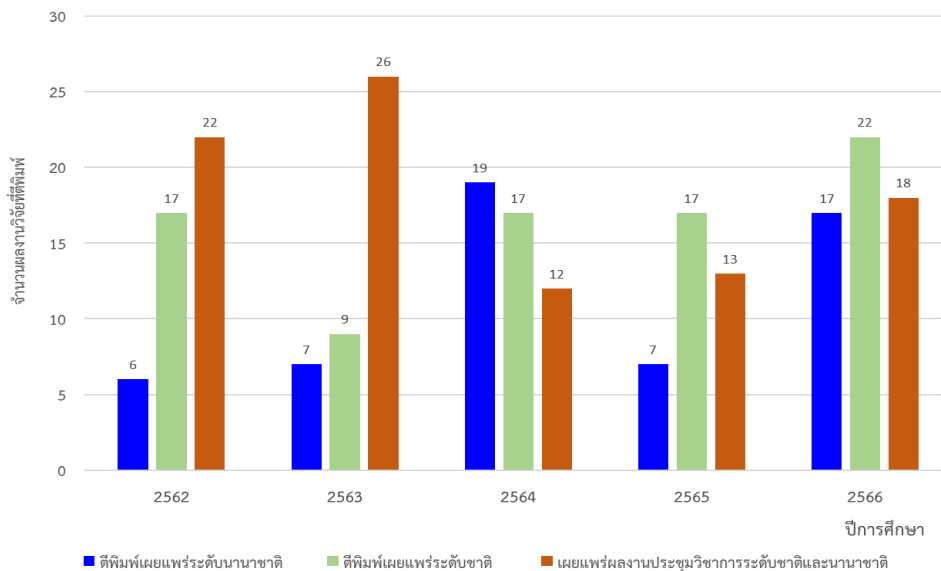
2.1 ผลงานโดดเด่นในรอบปีงบประมาณ

2.1.1 ความโดดเด่นด้านการจัดการศึกษา

คณะเกษตรศาสตร์ ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี โทและเอก จำนวน 7 หลักสูตร ระดับปริญญาตรี ได้แก่ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (วิชาเอกพืชไร่ พืชสวน สัตวศาสตร์ และประมง) สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร และสาขาวิชาเกษตรวิศวกรรม (หลักสูตรใหม่) ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (วิชาเอกพืชไร่ พืชสวน สัตวศาสตร์ วิทยาศาสตร์การประมง และวิทยาการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว) สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร และระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (วิชาเอกพืชไร่ พืชสวน สัตวศาสตร์ และประมง) และสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ทั้งนี้ คณะฯ ยังไม่มีหลักสูตรที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานหลักสูตรระดับสากล

2.1.2 ความโดดเด่นด้านการวิจัย

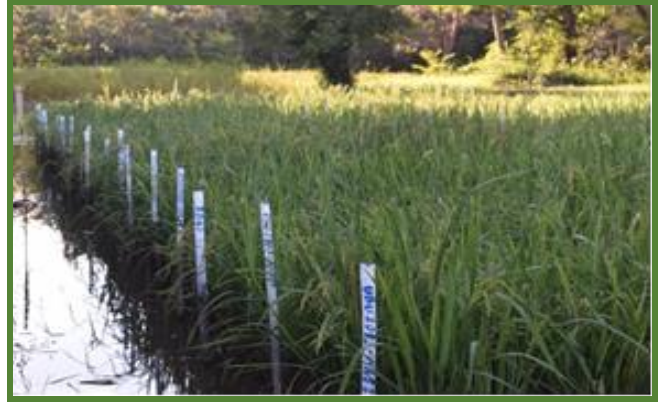
จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ระดับชาติ ผลงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี 2562-2566 แสดงดังภาพที่ 5



ภาพแสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ระดับชาติ ผลงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี 2562-2566

- ผลงานวิจัยที่โดดเด่น

1) งานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ข้าวเจ้าและพันธุ์ข้าวเหนียวเพื่อให้ทนทานต่อสภาพความเครียดที่เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศโลก (Climate Change) และมีความเหมาะสมต่อการปลูกในพื้นที่รับน้ำฝนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ งานวิจัยด้านการปรับปรุงพันธุ์เป็นงานที่อาศัยเวลาในการทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลาหลายปี ผลการดำเนินงานเป็นที่พอใจของผู้ประเมินโครงการจึงได้รับงบประมาณสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง และอยู่ในช่วงการทำลองปลูกในพื้นที่ต่างๆ เพื่อประเมินผลผลิต และสมาคมผู้ส่งออกข้าวไทยได้มาเยี่ยมชมแปลงทดลองของคณะเกษตรศาสตร์อย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 2



ภาพกิจกรรมการศึกษาดูงานของคณะกรรมการสมาคมผู้ส่งออกข้าวไทย และผู้ประกอบการโรงสีข้าว ณ แปลงนาข้าวทดลอง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

2) งานวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่เกรดพรีเมียมในโรงเรือนของจังหวัดอุบลราชธานี เป็นโครงการวิจัยที่มีผลการดำเนินงานที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในฟาร์มเกษตรกร นักวิจัยได้ร่วมกันพัฒนาสายพันธุ์และมีการทดลองปลูกในฟาร์มเกษตรกรและสามารถให้ผลผลิตตามแผนการดำเนินงานที่ทำให้เกษตรกรมีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจเป็นที่น่าพอใจและทำให้จังหวัดอุบลราชธานี เลือกลงเป็นสินค้าพรีเมียมประจำจังหวัด และสำนักงานส่งเสริมการเกษตร ก็ได้ร่วมส่งเสริมให้เกษตรกรที่สนใจการปลูกมะเขือเทศในโรงเรือนเพื่อเป็นผลไม้ทานสดที่มีรสหวาน และปีงบประมาณ 2566 ทีมวิจัยได้พัฒนาสายพันธุ์มะเขือเทศเชอร์รี่ที่มีรสหวานมากขึ้นและได้ทดลองปลูกในฟาร์มเกษตรกรและมีผลผลิตออกจำหน่าย เป็นที่ชื่นชอบของผู้บริโภค



ภาพกิจกรรมงานวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่เกรดพรีเมียมในโรงเรือนของจังหวัดอุบลราชธานี เพื่อพัฒนาพันธุ์มะเขือเทศเชอร์รี่ที่มีคุณภาพสูง

2.1.3 ความโดดเด่นด้านการบริการวิชาการ

คณะเกษตรศาสตร์ได้มีการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน สังคม และผู้รับบริการกลุ่มต่างๆ จำนวนมากกว่า 20 โครงการ

- ผลงานด้านการบริการวิชาการที่โดดเด่น

1) งานเกษตรอีสานใต้ประจำปี พ.ศ. 2566 ซึ่งเป็นงานที่มีการจัดแสดงนิทรรศการด้านเทคโนโลยีการเกษตรมีชีวิต การแสดงและจำหน่ายสินค้าทางการเกษตรและอาหาร การเสวนาวิชาการด้านการเกษตรและอาหาร การสาธิตและฝึกอบรมด้านเกษตรและอาหาร ซึ่งงานเกษตรอีสานใต้เป็นงานที่ใหญ่ที่สุดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง โดยเป็นการทำงานด้านการบริการวิชาการ และกิจกรรมต่างๆ ร่วมกันระหว่างคณะฯ และคณะ/ส่วนงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยฯ ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในประเทศ และมีหน่วยงาน

ภาคเอกชนจากประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เข้าร่วมจัดแสดงและจำหน่ายสินค้าด้วย โดยผลการดำเนินงานการจัดงานเกษตรอีสานใต้ประจำปี 2566 มีรายละเอียดดังนี้ จำนวนผู้เข้าร่วมชมงาน 407,900 คน ค่าใช้จ่ายของผู้เข้าชมงานต่อคนเฉลี่ย 772 บาท ทำให้เกิดการหมุนเวียนทางด้านเศรษฐกิจไม่น้อยกว่า 316,288,400 ล้านบาทในช่วงการจัดงานเป็นเวลา 10 วัน จำนวนหน่วยงานภาครัฐทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ร่วมจัดนิทรรศการ 36 หน่วยงาน จำนวนเอกชนรายใหญ่ที่ร่วมจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า 19 ร้าน จำนวนร้านค้าผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน 305 ร้าน



ภาพกิจกรรมงานเกษตรอีสานใต้ประจำปี พ.ศ. 2566 โดยนายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิด และเยี่ยมชมนิทรรศการผลงานวิจัยของคณะเกษตรศาสตร์

2) โครงการฝึกอบรมระยะสั้นภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยแห่งชาติพระตะบอง (National University of Battambang) ประเทศกัมพูชา โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก World Bank ซึ่งเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านโภชนศาสตร์สัตว์ สุขภาพสัตว์ เทคโนโลยีการแปรรูปอาหารและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำร่วมกับการปลูกผัก ณ คณะเกษตรศาสตร์ และ ณ มหาวิทยาลัยแห่งชาติพระตะบอง โดยมีอาจารย์เจ้าหน้าที่และนักศึกษาเข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 55 คน เป็นโครงการพัฒนาศักยภาพมนุษย์ที่ธนาคารโลกให้การสนับสนุนงบประมาณ ทำให้คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นที่รู้จักและได้รับความไว้วางใจในการจัดโครงการดังกล่าวในระดับนานาชาติ และเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ที่ดีกับประเทศเพื่อนบ้าน



ภาพกิจกรรมการฝึกอบรมระยะสั้นให้แก่ผู้บริหาร อาจารย์ นักวิชาการ และนักศึกษา มหาวิทยาลัยแห่งชาติพระตะบอง

3) โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้การขยายพันธุ์พืชพื้นเมืองและแมลงกินได้ เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์พืชพื้นเมืองและบริการวิชาการใช้ประโยชน์ด้านการขยายพันธุ์พืชพื้นเมือง เป็นโครงการภายใต้แผนการดำเนินงาน อพสธ. คณะเกษตรศาสตร์มีผู้เชี่ยวชาญด้านการปลูกและขยายพันธุ์กล้วยไม้ โดยสามารถขยายพันธุ์

กล้วยไม้ป่าแดงอุบลให้สามารถปลูกได้ในสวนสาธารณะต่างๆในจังหวัดอุบลราชธานี และในปีงบประมาณ 2566 ได้นำต้นกล้วยไม้แดงอุบลไปปลูกบริเวณสวนและทางเดินในสนามบินจังหวัดอุบลราชธานี เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้รู้จักไม้พื้นเมืองที่มีความสวยงามของจังหวัดอุบลราชธานี



ภาพกิจกรรมการปลูกและขยายพันธุ์กล้วยไม้ป่าแดงอุบล

4) โครงการอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูลแบบมีส่วนร่วมของชุมชน เป็นโครงการภายใต้แผนการดำเนินงาน อพสธ. ซึ่งเป็นการทำงานร่วมกับโรงเรียนและชุมชนที่มีการพบปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูล ซึ่งเป็นปลาที่ใกล้จะสูญพันธุ์ แต่ยังคงมีการพบประชากรปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูลตั้งแต่เขตเทศบาลอำเภอพิบูลมังสาหารไปจนถึงเขื่อนปากมูล อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี รวมถึงหลายๆ พื้นที่ของแม่น้ำมูล อาจารย์สาขาประมง คณะเกษตรศาสตร์ จึงได้จัดทำโครงการเพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนและชุมชนได้ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรในท้องถิ่น มีการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้และเขตอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็ก ในปีงบประมาณ 2566 ได้ทำงานร่วมกับโรงเรียนและชุมชนบ้านตุงลุง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี



ภาพกิจกรรมโครงการอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็กในแม่น้ำมูลแบบมีส่วนร่วมของชุมชน และศูนย์เรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ปลาเสือตอลายเล็ก

2.2 ผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2563-2567) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

2.2.1 ผลการดำเนินงานตามกลยุทธ์ที่ 1 บัณฑิตมีสมรรถนะสูงและพัฒนาการเรียนรู้สำหรับคนทุกช่วงวัย

1) การผลิตบัณฑิตสมรรถนะสูง ตรงตามความต้องการของประเทศเพื่อเป็นผู้ประกอบการ

คณะเกษตรศาสตร์ดำเนินงานโครงการ การพัฒนานักศึกษาและกำลังคนสู่การเป็นผู้ประกอบการนวัตกรรม (innovative entrepreneur) ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหารฟังก์ชัน (functional food) และอาหารเป็นยา (nutraceutical) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ ในโครงการย่อยที่ 1 หลักสูตร “เกษตรวิศวะอัจฉริยะด้วย

(2) การดำเนินการกิจกรรมย่อยที่ 1.2 : การพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิตทางด้านการเกษตร: เทคโนโลยีการปลูกผัก การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิตทางด้านการเกษตร: เทคโนโลยีการปลูกผัก ในวันที่ 17-19 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมี คุณบุญเชิด โพธิ์หมื่นทิพย์ รองผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาประชากรและชุมชน เป็นวิทยากรหลัก และผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 50 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้การพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิตทางด้านการเกษตร และทักษะปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยีการปลูกผัก แผนพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิตทางด้านการเกษตร แผนพัฒนาชุมชนและการเชื่อมโยงกับเทคโนโลยีการปลูกผัก โมเดลธุรกิจการปลูกผักกับการพัฒนารายบุคคล และโมเดลธุรกิจการปลูกผักกับการพัฒนาชุมชน มีค่าระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ร้อยละ 92.4 ผลจากการอบรม ผู้ประกอบการได้นำแนวความคิดไปใช้ในการประกอบอาชีพของตนเอง และนักศึกษาสามารถพัฒนาแนวความคิดแผนพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิตทางด้านการเกษตร แผนพัฒนาชุมชนและการเชื่อมโยงกับเทคโนโลยีการปลูกผัก โมเดลธุรกิจการปลูกผักกับการพัฒนารายบุคคล และโมเดลธุรกิจการปลูกผักกับการพัฒนาชุมชน



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิตทางด้านการเกษตร



Thongwilai Farm & Engineering

Thongwilai Farm & Engineering

แนวคิดธุรกิจ : เกิดจากแนวความคิดเด็กวิศวะมาทำเกษตรและแปรรูปพืชผักที่มีในฟาร์มให้ง่ายและสะดวกต่อการผลิตและบริโภค โดยมีเป้าหมายในการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีในฟาร์มสร้างธุรกิจ “ **จามผักสดเพื่อสุขภาพ** ” จัดส่งแบบ Delivery ถึงมือลูกค้าแบบสดใหม่ถูกต้องทันใจ รวมถึงใช้นวัตกรรม IOT ในราคาที่ต้องได้มาเป็นส่วนสร้างผลผลิตในฟาร์ม เน้นการสร้างผลผลิตตามมาตรฐาน GAP เพื่อให้ผลผลิตสะอาด ปลอดภัย ขนส่งถูกต้องทันใจ พร้อมกับการใส่ใจสังคมรอบข้าง โดยมีเป้าหมายพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สามารถรับประทานได้ทั้งเด็กเล็กและผู้สูงอายุที่ต้องการผักปลอดภัยเพื่อบริโภค

ความหวังในการดำเนินงานในปี 66

ความร่วมมือจากคณะอาจารย์ในการผลิตเนื้อสัตว์ เช่น ปลา , ไข่ ในระบบฟาร์มขนาดเล็กแต่ตรงตามมาตรฐาน เพื่อเป็นองค์ประกอบหลักอาหารจานสลัดที่เพิ่มคุณค่าอาหารให้ครบในการทานแต่ละครั้งของผู้บริโภค และการปรับปรุงสูตรน้ำสลัดที่อร่อย ปลอดภัย และยืดอายุในการเก็บรักษา

ขอบเขตธุรกิจ

- จำหน่ายผักสดปลอดภัย
- จำหน่ายซดสลัดและน้ำสลัดชนิดต่างๆ เช่น น้ำสลัดสมุนไพรร , น้ำสลัดครีม , น้ำสลัดมายองเนส น้ำสลัดจางแบบญี่ปุ่นและน้ำสลัดซีซาร์น้ำใส
- เรียนรู้การปลูกผักเพื่อทานเองที่บ้าน การทำสลัดอย่างง่ายและอาหารสุขภาพต่างๆ
- จำหน่ายอุปกรณ์อย่างง่ายสำหรับปลูกผักสวนครัวริมระเบียงของคนเมือง ผู้สูงอายุและคนโสด







ช่องทางการติดต่อ

เพจ : [Thongwilai Farm & Engineering](#)

FB : [Thongwilai Farm](#)

Tel: 0929857023



1

ภาพตัวอย่างโมเดลธุรกิจและการเล่าเรื่อง (Brand story telling) ในการทำผลิตภัณฑ์สลัดปลอดภัย

โมเดลธุรกิจ
สวนซ่อมพืชน้ำผสม อ.น้ำขุ่น
“ ดินดี น้ำดี ผักดี สุภาพดี ”

แนวคิดธุรกิจ : ดึงปลูกจากเศษใบไม้ที่รับซื้อจากคนในชุมชนผลิตผัก ผลไม้ เพื่อสุขภาพและถ่ายทอดเทคโนโลยีในการผลิตให้กับชุมชนเพื่อให้พึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน

ชื่อธุรกิจ : สวนซ่อมพืชน้ำผสม อ.น้ำขุ่น
“ ดินดี น้ำดี ผักดี สุภาพดี ”

ขอบเขตธุรกิจ : ขายผักผลไม้เพื่อสุขภาพ แปรรูปผัก ผลไม้ผลิตและจัดจำหน่ายดินปลูกที่จากใบไม้หมักที่รับซื้อจากคนในชุมชนให้คำปรึกษาการทำเกษตรเพื่อสุขภาพตามหลัก “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”

โมเดลธุรกิจ
ศิริฟาร์ม
Plant-based Food รักสุขภาพ รักสิ่งแวดล้อม

ชื่อธุรกิจ
อโรคยา
“รักสุขภาพ รักโลก”

แนวคิดธุรกิจ
อาหารทางเลือกจากพืชเพื่อสุขภาพ
ลดการบริโภคเนื้อสัตว์
เพื่อการใช้ธัญญาหาร
สิ่งแวดล้อมยั่งยืน

ขอบเขตธุรกิจ
เก็บและขายเมล็ดพันธุ์ ถั่วทอดและเส้นก๋วยเตี๋ยว การปลูกพืชผักและธัญพืชให้กับผู้บริโภค เชื่อมโยงชุมชนผู้ผลิตกับรับซื้อผลผลิต เพื่อจำหน่ายทั้งแบบสดและแปรรูป

ภาพที่ตัวอย่างโมเดลธุรกิจการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรและอาหารปลอดภัย

(3) การดำเนินการกิจกรรมย่อยที่ 1.3 : การใช้ระบบ IOT ทางการเกษตร และการพัฒนาสตาร์ทอัพเทคโนโลยีการเกษตร การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การใช้ระบบ IOT ทางการเกษตร และการพัฒนาสตาร์ทอัพเทคโนโลยีการเกษตร ในวันที่ 7-9 มกราคม พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีคุณประสิทธิ์ ป้องสุน เลขาธิการสมาคมสตาร์ทอัพด้านการเกษตรไทย (TASA) และ ดร.ประชา คำภักดี อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นวิทยากร และผู้เข้าร่วมอบรมประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่าผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 53 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ทางการแนะนำเครื่องมือและอุปกรณ์ IoT อย่างง่าย การประยุกต์ใช้สำหรับเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ การจัดเตรียมอุปกรณ์ IoT การนำอุปกรณ์ IoT ประยุกต์ใช้กับการปลูกพืช การวางแผนการผลิตทางการเกษตร การวางแผนระบบการผลิตที่เชื่อมโยงกับระบบ IOT มีระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ร้อยละ 94.5 ผลจากการอบรม ผู้ประกอบการได้นำแนวความคิดไปใช้ในการประกอบอาชีพของตนเอง และนักศึกษาสามารถพัฒนาแนวความคิดในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี IOT กับการปลูกพืช การวางแผนการผลิตทางการเกษตร การวางแผนระบบการผลิตที่เชื่อมโยงกับระบบ IOT



โจทย์ (การบ้าน) 1
“โมเดลธุรกิจ IoT สตาร์ทอัพเกษตรวิศวะอัจฉริยะ”

ชื่อสถานประกอบการ : พันธุ์ดีฟาร์ม

แนวคิดธุรกิจ : บ้านทุกหลังต้องมีโรงเห็ดเล็กไว้กินที่บ้าน เป็นของตัวเองเพื่อมีอาหารที่ดีเพื่อมีสุขภาพที่ดี ก่อนเก่าเมื่อไหร่ก็เปลี่ยนให้พื้นที่ไม่ตองทำกินเอง

ชื่อธุรกิจ : โรงเห็ดมินิ ปลูกด้วยรัก พุ่มผักด้วย IOT

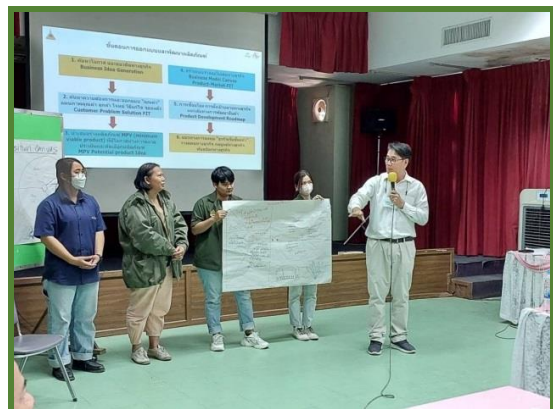
ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ระบบ IOT ทางการเกษตร

และการพัฒนาสตาร์ทอัพเทคโนโลยีการเกษตร



ภาพตัวอย่าง การนำอุปกรณ์ IOT ประยุกต์ใช้กับการประกอบการทางการเกษตร

(4) การดำเนินการกิจกรรมย่อยที่ 1.4 : การสร้างแผนจำลองธุรกิจ BMC (Business Model Canvas) และ Lean Canvas ทางเทคโนโลยีการเกษตร การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การสร้างแผนจำลองธุรกิจ BMC (Business Model Canvas) และ Lean Canvas ทางเทคโนโลยีการเกษตร ในวันที่ 28-30 มกราคม พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีคุณชัยยงค์ ภูมิพระบุ กรรมการบริษัทโอเมกา แอนด์ ออร์แกนิก ฟาร์ม จำกัด เป็นวิทยากรหลัก และผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 66 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ทางด้านความสำคัญของการทำแผนจำลองธุรกิจ BMC (Business Model Canvas) ทางเทคโนโลยีการเกษตร แนวทางการจัดเตรียมข้อมูลและจัดทำแผนจำลองธุรกิจทางด้านการผลิตพืชและสัตว์ การจัดทำแผนจำลองธุรกิจ BMC ทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร การผลิตพืชอุตสาหกรรมอาหารเป็นยา และการผลิตสัตว์ มีระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการการอบรม ร้อยละ 92.4



ภาพผู้เข้าอบรมและกิจกรรมการสร้างแผนจำลองธุรกิจ BMC และ Lean Canvas ทางเทคโนโลยีการเกษตร

(5) การดำเนินการกิจกรรมย่อยที่ 1.5 : ธุรกิจผักออร์แกนิกและมาตรฐานการผลิต การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ธุรกิจผักออร์แกนิกและมาตรฐานการผลิต ในวันที่ 11-13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมี คุณกนิษฐา ตรีรัตนภรณ์ กรรมการผู้จัดการบริษัท คิงด้อม ออร์แกนิก เนทเวิร์ค (ไทยแลนด์) จำกัด คุณจอมทัช กาญจนกิตต์ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรสมัยใหม่ปราสาท จ.สุรินทร์ เป็นวิทยากรหลัก และผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 67 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ทางด้านธุรกิจผักออร์แกนิกภายในประเทศและต่างประเทศ การพัฒนาการปลูกผักออร์แกนิก การเก็บเกี่ยวผลผลิตผักออร์แกนิก การพัฒนาระบบและมาตรฐานการผลิตผักออร์แกนิก และโลจิสติกส์ของผลผลิตผักออร์แกนิก ระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ร้อยละ 95.1



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการธุรกิจผักออร์แกนิกภายในประเทศและต่างประเทศ ที่เน้นองค์ความรู้ด้านการพัฒนาระบบและมาตรฐานการผลิตผักออร์แกนิก

(6) การดำเนินการกิจกรรมย่อยที่ 1.6 : ธุรกิจเมล็ดพันธุ์พืชภายในและต่างประเทศ โรงเรียนอัจฉริยะ และจุลินทรีย์ทางการเกษตร การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ธุรกิจเมล็ดพันธุ์พืชภายในและต่างประเทศ โรงเรียนอัจฉริยะ และจุลินทรีย์ทางการเกษตร ในวันที่ 14-16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมี ดร.ชาติประชา สอนกลิ่น ประธานกรรมการผู้จัดการ บริษัท สุวรรณพิงคาร จำกัด และ พ.ต.ท.ภูเพชร สีเลิศ วิสาหกิจชุมชนเฮิร์บบูรินทร์ จ.สุรินทร์ เป็นวิทยากรหลัก และผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 55 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ทางด้านธุรกิจเมล็ดพันธุ์พืชภายในประเทศและต่างประเทศ โรงเรียนอัจฉริยะสำหรับการปลูกพืชไร่และพืชสวน จุลินทรีย์ทางการปลูกพืช ปศุสัตว์ และสัตว์น้ำ มีระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ร้อยละ 94.2



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อจุลินทรีย์ทางการปลูกพืช ปศุสัตว์ และสัตว์น้ำ และการจัดเตรียมและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

(7) การดำเนินการกิจกรรมย่อยที่ 1.7 : การพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมและสตาร์ทอัพด้านเทคโนโลยีการเกษตร การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมและสตาร์ทอัพด้านเทคโนโลยีการเกษตร ในวันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมี คุณลักษณะเด่น เทศะวันชัย รองประธานสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย และ อาจารย์ทรงพล กุณอก ผู้เชี่ยวชาญด้าน AR content และ metaverse เป็นวิทยากรหลัก และผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 66 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ทางด้านนวัตกรรมแพลตฟอร์มสำหรับงานสินค้าพีช One Click เกษตรเชิงท่องเที่ยว AR Metaverse ทางเทคโนโลยีการเกษตร การประมง มีระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ร้อยละ 91.2



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม
สตาร์ทอัพด้านเทคโนโลยีการเกษตร และด้านเกษตรท่องเที่ยว

(8) การดำเนินการกิจกรรมย่อยที่ 1.8 : โดรนทางการเกษตร การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง โดรนทางการเกษตร ในวันที่ 4-6 มีนาคม พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมี คุณทวีพงศ์ สุธรรมพันธุ์ บริษัทพาวเวอร์ อโกรเทค (ประเทศไทย) จำกัด ดร. ดี จันท์ศุภฤกษ์ บริษัท นวัตกรรมเพื่อสังคมและเทคโนโลยีเกษตร จำกัด เป็นวิทยากรหลัก และผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 51 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ทางด้านความสำคัญของโดรนและการใช้งานทางด้านการเกษตร กฎหมายโดรนทางการเกษตร การใช้โดรนปฏิบัติงานทางการเกษตร และ การใช้โดรนปฏิบัติทางด้านพีชไร์ ค่าระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ร้อยละ 92.8



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานโดรนทางการเกษตร

9) การดำเนินการกิจกรรมย่อยที่ 1.9 : การแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรและพืชสำหรับการพัฒนาเป็นอาหารฟังก์ชันและอาหารเป็นยา การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรและพืชสำหรับการพัฒนาเป็นอาหารฟังก์ชันและอาหารเป็นยา ในวันที่ 7-9 มีนาคม พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมี คุณจักราพัฒน์ อุณหานาคั้ง บริษัท ช้างกฤษกร จำกัด คุณวิวัฒน์ พริ้งจำรัส หจก เล่มอ่อน โกลด์ (แอล.เอ็ม.จี) คุณธรรมสรณ์ จิระรังสรรค์ บริษัท กู๊ดแกเนค จำกัด พท.ว. รังษิยา จิระรังสรรค์(แพทย์และเภสัชแผนไทย) บริษัท กู๊ดแกเนค จำกัด เป็นวิทยากรหลัก และผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 69 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ทางด้านความสำคัญของสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพร การแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรและธุรกิจผลิตภัณฑ์ แนวทางการนำผลิตภัณฑ์สมุนไพรเข้าตลาดโมเดิร์นเทรด การจัดเตรียมวัตถุดิบสมุนไพร รูปแบบสารสกัดที่ใช้ผสมในผลิตภัณฑ์ การจัดเตรียมผลิตภัณฑ์สมุนไพร บรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สมุนไพร และการจัดเตรียมผลิตภัณฑ์สมุนไพรและทดสอบ มีค่าระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ร้อยละ 95.8



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดเตรียมวัตถุดิบสมุนไพร บรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สมุนไพร และแนวทางการนำผลิตภัณฑ์สมุนไพรเข้าตลาดโมเดิร์นเทรด

(10) การดำเนินการกิจกรรมย่อยที่ 1.10 : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและการสร้าง Branding ในวันที่ 11-13 มีนาคม พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมี คุณจตุรวิทย์ บุขุรา ปีเอส อินเทอร์เน็ตส์โปรดักส์ จำกัด คุณสุปรียา อุทุมมา เจ้าของสวนทุเรียนจันทร์จรัส เป็นวิทยากรหลัก และผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 50 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ทางด้านความสำคัญของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทาง

การเกษตร การวางแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร การสร้าง branding ผลิตภัณฑ์ และการสร้างเครือข่ายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร มีค่าระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม 95.0 ร้อยละ



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และการสร้าง branding ผลิตภัณฑ์

(11) การดำเนินการกิจกรรมย่อยที่ 1.11 : ตลาดดิจิทัลทางการเกษตรและผลผลิตพืชและสัตว์ เพื่ออุตสาหกรรมอาหารฟังก์ชันและอาหารเป็นยา ในวันที่ 18-20 มีนาคม พ.ศ.2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมี คุณเฉลิมชัย นาจธศิลมงคล บริษัท ชัยโกลบอล อินเทอร์เน็ต จำกัด และคุณศุภชัย แก่นจักร บริษัท แก่นธรรมชาติ จำกัด เป็นวิทยากรหลัก และผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 50 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ทางด้านความสำคัญของตลาดดิจิทัล ตลาดดิจิทัลผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร การพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและการแปรรูป ธุรกิจเกษตรเพื่อชุมชน การจัดเตรียมผลผลิตสำหรับตลาดดิจิทัล การวางแผนและขั้นตอนทางการตลาด ช่องทางและรายละเอียดตลาดดิจิทัล การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผลผลิตเกษตร และการพัฒนาเครือข่ายในการเป็นผู้ประกอบการทางด้านอุตสาหกรรมอาหารฟังก์ชันและอาหารเป็นยา ค่าระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ร้อยละ 94.6



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและการแปรรูป และธุรกิจเกษตรเพื่อชุมชน

กิจกรรมย่อยที่ 2 : หลักสูตรระยะสั้น การผลิตสัตว์น้ำในระบบไบโอฟิล्ट์ และการควบคุมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

(1) กิจกรรมย่อยที่ 2.1 : การอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักการเลี้ยงสัตว์น้ำ และเทคโนโลยีไบโอฟิลต์ ในวันที่ 3-7 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยรองศาสตราจารย์ ดร. ธนาทิพย์ แผลมคม คณะเกษตรศาสตร์ และ คุณชัยยงค์ ภูมิพระบุ บริษัท โอเมกา แอนด์ ออร์แกนิก ฟาร์ม จำกัด เป็นวิทยากรหลัก และผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 40 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ทางด้านหลักการเลี้ยงสัตว์น้ำ เทคโนโลยีไบโอฟิลต์ การเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการ การเลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อดินและบ่อพลาสติก และทักษะปฏิบัติการทางการเลือกชนิดสัตว์น้ำใน

การเลี้ยง การบันทึกข้อมูลการเลี้ยงปลา การเตรียมวัสดุสำหรับระบบไบโอฟลอค การผสมสารสำหรับการเตรียมไบโอฟลอค ค่าระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ร้อยละ 92.8

(2) กิจกรรมย่อยที่ 2.2 : การอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดเตรียมระบบน้ำและระบบลมในระบบไบโอฟลอคและการควบคุมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ในวันที่ 14-18 มกราคม พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ธนาทิพย์ แผลมคม คณะเกษตรศาสตร์ และ คุณชัยยงค์ ภูมิพระบุ บริษัท โอเมกา แอนด์ ออร์แกนิก ฟาร์ม จำกัด เป็นวิทยากรหลัก และผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 40 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ และทักษะปฏิบัติการทางด้านวัสดุอุปกรณ์ระบบน้ำและลมระบบไบโอฟลอค การเตรียมวัสดุสำหรับระบบไบโอฟลอค การตรวจวัดคุณภาพน้ำเริ่มต้น การประยุกต์ระบบไบโอฟลอคในพื้นที่บ่อปลา การวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบไบโอฟลอค การสังเกตและจัดการคุณภาพน้ำ การเตรียมลูกปลาสำหรับระบบไบโอฟลอค การตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนปล่อยปลา และการนำลูกปลาลงในระบบไบโอฟลอค ระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ร้อยละ 91.4



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการตรวจวัดคุณภาพน้ำ การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ระบบน้ำ และลมในการผลิตสัตว์น้ำระบบไบโอฟลอค

(3) กิจกรรมย่อยที่ 2.3 : การอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดการผลผลิตสัตว์น้ำที่เลี้ยงในระบบไบโอฟลอค วันที่ 21-25 มกราคม พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ธนาทิพย์ แผลมคม คณะเกษตรศาสตร์ และ คุณชัยยงค์ ภูมิพระบุ บริษัท โอเมกา แอนด์ ออร์แกนิก ฟาร์ม จำกัด เป็นวิทยากรหลัก และผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และ

ผู้สนใจ จำนวน 40 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ และทักษะปฏิบัติการทางด้านปริมาณและคุณภาพผลผลิตสัตว์น้ำ ในตลาด การตลาดผลผลิตสัตว์น้ำระบบไบโอฟล็อก การวางแผนกำหนดปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำ การวิเคราะห์ขนาด และต้นทุนการผลิตสัตว์น้ำ การวิเคราะห์การเติบโตและปริมาณผลผลิต การเตรียมผลผลิตสำหรับการแปรรูป การจัดการส่วนที่เหลือจากการแปรรูปสัตว์น้ำ และการจัดเตรียมและขนส่งผลผลิตสัตว์น้ำ ระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ร้อยละ 90.2



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการผลผลิตสัตว์น้ำที่เลี้ยงในระบบไบโอฟล็อกเพื่อการแปรรูป

(4) กิจกรรมย่อยที่ 2.4 : การอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดเตรียมระบบน้ำและระบบลมในระบบไบโอฟล็อกและการควบคุมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ในวันที่ 4-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดย ดร.ประชา คำภักดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นวิทยากรหลัก และผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 40 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ และทักษะปฏิบัติการทางด้านการติดตามการเจริญเติบโตของปลาด้วยระบบ IOT การติดตามข้อมูลการเลี้ยงปลาด้วยระบบ IOT การนำข้อมูลลงในคอมพิวเตอร์ การติดตามและตรวจสอบคุณภาพน้ำด้วยระบบ IOT มีระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ร้อยละ 89.4



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเก็บบันทึกข้อมูลการเลี้ยงปลาด้วยระบบ IOT



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการติดตามและตรวจสอบคุณภาพน้ำด้วยระบบ IOT

(5) กิจกรรมย่อยที่ 2.5 การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง อาหารและการให้อาหารสัตว์น้ำในระบบไบโอฟลอค ในวันที่ 8-12 เมษายน พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ธนาทิพย์ แผลมคม คณะเกษตรศาสตร์ และ คุณชัยยงค์ ภูมิพระบุ บริษัท โอเมกา แอนด์ ออร์แกนิก ฟาร์ม จำกัด เป็นวิทยากรหลัก และผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 40 คน ผู้เข้าอบรมได้รับองค์ความรู้ และทักษะปฏิบัติการทางด้านชีววิทยาการกินอาหารของสัตว์น้ำ องค์ประกอบและการย่อยอาหารของสัตว์น้ำ การใช้ประโยชน์จากอาหารของสัตว์น้ำ ช่วงเวลาและระยะเวลาการให้อาหารสัตว์น้ำ ลักษณะและองค์ประกอบทางเดินอาหารสัตว์น้ำ วัตถุดิบอาหารที่เหมาะสมสำหรับสัตว์น้ำ การคำนวณวัตถุดิบอาหารสัตว์น้ำ การจัดเก็บอาหารสัตว์น้ำ มาตรฐานอาหารและพื้นที่จัดเก็บอาหาร ระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม ร้อยละ 94.6



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมอาหารสัตว์น้ำ

กิจกรรมย่อยที่ 3 : หลักสูตรระยะสั้น ระบบตรวจวัดด้วยเซนเซอร์แบบเครือข่ายไร้สายเพื่อการจัดการและควบคุมอัตโนมัติ

การจัดหลักสูตรระยะสั้น “ระบบตรวจวัดด้วยเซนเซอร์แบบเครือข่ายไร้สายเพื่อการจัดการและควบคุมอัตโนมัติ” ได้ดำเนินการอบรมหลักสูตรระยะสั้น วันที่ 11, 13-14 กุมภาพันธ์ 2566 และ วันที่ 1 เมษายน 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 200 คน



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ระบบตรวจวัดด้วยเซนเซอร์แบบเครือข่ายไร้สาย เพื่อการจัดการและควบคุมอัตโนมัติ เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566

กิจกรรมย่อยที่ 4 : หลักสูตรระยะสั้น เกษตรมูลค่าสูง: การผลิตสารบำรุงดินจากมูลไส้เดือน

(1) การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “สารบำรุงดินที่ได้จากมูลไส้เดือนดิน ปริมาณการผลิตและมูลค่าผลิตภัณฑ์” ในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วยนักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 51 คน โดยมี รศ.ดร.สุลีมาศ บุญ

ไทย อิวาย ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรที่ดินและน้ำแบบบูรณาการ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผลจากการอบรม ผู้เข้าอบรม (นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการ เกษตรกร) ได้รับองค์ความรู้สารบำรุงดินผลิตภัณฑ์ที่ได้จากมูลไส้เดือนดิน ปริมาณการผลิตและมูลค่าผลิตภัณฑ์ วัสดุและต้นทุนการผลิตสารบำรุงดินจากมูลไส้เดือนดิน และสามารถสร้างโมเดลธุรกิจที่สนใจที่จะสามารถผลิตผลผลิตทางการเกษตรได้จริง สร้างรายได้ในครัวเรือน



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง สารบำรุงดินที่ได้จากมูลไส้เดือนดิน ปริมาณการผลิต และมูลค่าผลิตภัณฑ์

(2) การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การประยุกต์ใช้มูลไส้เดือนในการเกษตร และการเพิ่มมูลค่า”

ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 52 คน โดยมี ผศ. ดร. ศุภชัย สุทธิเจริญ รองคณบดีฝ่ายจัดการทรัพยากรและพัฒนาคุณภาพนิสิต และเจ้าของธุรกิจไร่คุณพ่อกอแกนิคฟาร์ม และอาจารย์สุพัตรา คำเรียง ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีแห่งชาติ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ผลจากการอบรม ผู้เข้าอบรม (นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการ เกษตรกร) ได้รับองค์ความรู้ในการเลือกใช้วัสดุและต้นทุนการผลิตสารบำรุงดินจากมูลไส้เดือนดิน และการประยุกต์ใช้มูลไส้เดือนดินเพื่อการเกษตร



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การประยุกต์ใช้มูลไส้เดือนในการเกษตร และการเพิ่มมูลค่า

(3) การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การออกแบบสินค้ามูลไส้เดือน” และเรื่อง “การผลิตชีวภัณฑ์เพื่อประยุกต์ใช้กับมูลไส้เดือน” ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมีผู้เข้าร่วมอบรม ประกอบด้วย นักเรียน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ เกษตรกร และผู้สนใจ จำนวน 52 คน โดยมี รศ.ดร.วีรเวทย์ อุทโร หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร คณะเกษตรศาสตร์ และอาจารย์สุพัตรา คำเรียง ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมศัตรูพืชโดยชีววินทรีย์แห่งชาติ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ผลจากการอบรม ผู้เข้าอบรม (นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการ เกษตรกร) ได้รับองค์ความรู้ในการออกแบบสินค้าผลิตภัณฑ์ที่ได้จากมูลไส้เดือน และการผลิตชีวภัณฑ์เพื่อประยุกต์ใช้กับมูลไส้เดือน



ภาพกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การออกแบบสินค้ามูลไส้เดือน” และเรื่อง “การผลิตชีวภัณฑ์เพื่อประยุกต์ใช้กับมูลไส้เดือน”

2) การจัดการศึกษาสำหรับประชาชนทุกช่วงวัย

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พัฒนาสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้โดยการปฏิบัติงานจริง และเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ สมรรถนะ และคุณลักษณะอื่น ๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประเมินและพัฒนา (Assessment and Development) ทบทวน Learning Outcomes หลักสูตร ระบบบริหารจัดการหลักสูตรพันธุ์ใหม่ให้ทันสมัยและสอดคล้องกับโลกการทำงานยุคใหม่ (Continuous Improvement) จัดการเรียนการสอนประกอบด้วยภาคบรรยาย การปฏิบัติการร่วมกับภาคเอกชนในพื้นที่คณะเกษตรศาสตร์ และ สถานประกอบการ ในรูปแบบ Project-based learning และ Experience-Based Learning โดยมุ่งเน้นให้ได้สมรรถนะตามที่หลักสูตรกำหนด

การจัดการเรียนในรูปแบบหลักสูตรระยะสั้น แบบ Credit ที่สามารถสะสมหน่วยกิต (credit bank) เพื่อทำการเทียบโอนในรายวิชาของหลักสูตรเกษตรวิศวกรรม ที่มีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบชุดวิชา (module)

คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานและงบประมาณในหลักสูตรเกษตรอัจฉริยะ ในโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ให้ดำเนินการรับผู้เรียน จำนวน 40 คน คิดเป็น 3 รายวิชา (9 หน่วยกิต)

ตารางที่ 1 แสดงการจัดการศึกษาสำหรับประชาชนทุกช่วงวัยในรูปแบบหลักสูตรระยะสั้นแบบ Credit ปีการศึกษา 2566

หัวข้อ	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต บรรยาย	จำนวนชั่วโมง บรรยาย	จำนวนหน่วยกิต ปฏิบัติการ	จำนวนชั่วโมง ปฏิบัติการ
1	การจัดการดิน ปุ๋ยและน้ำด้วยระบบอัจฉริยะ	1	15	2	90
2	คุณภาพน้ำและการจัดการระบบน้ำอัจฉริยะ	1	15	2	90
3	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการข้อมูลทางการเกษตร	1	15	2	90
รวม		3	45	6	270

ในการประเมินผลหรือวิธีการวัดความสามารถ โดยดำเนินการวัดสมรรถนะของผู้เรียนด้วยวิธีที่หลากหลาย เช่น การสอบทักษะ การนำเสนองาน การประเมินกระบวนการทำงาน/บทบาทในการทำกิจกรรม การนำเสนอผลงาน การประเมินจากการทำงานร่วมกัน การประเมินตนเอง การเข้าร่วมกิจกรรม การประเมินโดยเพื่อน (Peer assessment) รายงานปฏิบัติการ และพิจารณาจากผลงาน ชิ้นงานหรือนวัตกรรมที่ผู้เรียนได้สร้างสรรค์ขึ้น เป็นต้น เพื่อเป็นการตรวจสอบความก้าวหน้าหรือพัฒนาการของผู้เรียนตามผลลัพธ์การเรียนรู้และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ จากกิจกรรมการเรียนการสอนและกิจกรรมต่างๆ ในหลักสูตร และใช้เป็นข้อมูลประกอบการพัฒนาหลักสูตรต่อไป

ตารางที่ 2 ผลลัพธ์การเรียนรู้ และการประเมินผล/วิธีการวัดความสามารถในการจัดการศึกษาสำหรับประชาชนทุกช่วงวัย

ผลลัพธ์การเรียนรู้ (PLOs)	การประเมินผล/วิธีการวัดความสามารถ
1. สามารถควบคุมคุณภาพการผลิตทางการเกษตรได้ด้วยการตรวจวัดสภาพแวดล้อมด้วยระบบเซนเซอร์	1. การสอบข้อเขียน 1.1 ความสำคัญของคุณภาพการผลิตทางการเกษตร 1.2 พื้นฐานการวัดและเครื่องมือวัดสำหรับงานวิศวกรรมเกษตร หลักการทำงานและการใช้เซนเซอร์ 1.3 หลักการทำงานและการใช้เซนเซอร์สำหรับการตรวจวัดสภาพแวดล้อม (อุณหภูมิ ความชื้นแสง ความชื้นสัมพัทธ์ ความเร็วลม) 1.4 พื้นฐานงานไฟฟ้าและระบบควบคุมแบบเรียงลำดับ พื้นฐานเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง สำหรับงานทางการเกษตร 2. ทักษะปฏิบัติการ 2.1 การตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีเซนเซอร์ 2.2 การประยุกต์เทคโนโลยีเซนเซอร์ในการจัดการสภาพแวดล้อมสำหรับการควบคุมคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร 2.3 การควบคุมคุณภาพการผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยี

ผลลัพธ์การเรียนรู้ (PLOs)	การประเมินผล/วิธีการวัดความสามารถ
	เซนเซอร์ 3. การนำเสนอและร่วมประเมินผลงาน 3.1 โครงการงานการประยุกต์เทคโนโลยีเซนเซอร์ในการจัดการสภาพแวดล้อม สำหรับการควบคุมคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร 3.2 โครงการงานการควบคุมคุณภาพการผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีเซนเซอร์
2. สามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรได้ด้วยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการปัจจัยการผลิตให้เหมาะสม	1. การสอบข้อเขียน 1.1 หลักการคุณภาพน้ำและระบบน้ำที่ใช้ในการผลิตและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร 1.2 พื้นฐานระบบควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับการให้น้ำ พื้นฐานฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์สำหรับการพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว 1.3 ระบบโรงเรือนที่ทันสมัย โรงงานผลิตแห่งอนาคต ระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ในฟาร์ม 1.4 การใช้ปัญญาประดิษฐ์ ระบบโครงข่าย เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่งกับระบบทำความเย็นแบบประหยัดในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร 2. ทักษะปฏิบัติการ 2.1 ทักษะปฏิบัติการตรวจวัดคุณภาพน้ำและระบบน้ำในการผลิตและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร 2.2 มอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับการให้น้ำ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์สำหรับการพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว 2.3 การตรวจวัดปัจจัยการผลิตในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล 2.4 การจัดการปัจจัยการผลิตและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล 3. การนำเสนอและร่วมประเมินผลงาน 3.1 โครงการงานการตรวจวัดปัจจัยการผลิตในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล 3.2 โครงการงานการจัดการปัจจัยการผลิตและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
3. สามารถประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศและข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดการสภาพแวดล้อมและปัจจัยการผลิตทางการเกษตร	1. การสอบข้อเขียน 1.1 ความสำคัญของข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่ทางการเกษตรที่ใช้ในการควบคุมคุณภาพผลผลิตและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร 1.2 เครื่องมือสำหรับการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่ทางการเกษตร 1.3 ปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ) แอปพลิเคชัน และซอฟต์แวร์ทางการเกษตร

ผลลัพธ์การเรียนรู้ (PLOs)	การประเมินผล/วิธีการวัดความสามารถ
	<p>2. ทักษะปฏิบัติการ</p> <p>2.1 การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเกษตรและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่</p> <p>2.2 การประยุกต์ปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ) แอปพลิเคชัน และซอฟต์แวร์ทางการเกษตรเพื่อจัดการสภาพแวดล้อมและปัจจัยการผลิตทางการเกษตร</p> <p>2.3 การวางแผนแนวโน้มการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ทางการเกษตร</p> <p>3. การนำเสนอและร่วมประเมินผลงาน</p> <p>3.1 โครงการงานการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่</p> <p>3.2 โครงการงานการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศและข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดการสภาพแวดล้อมและปัจจัยการผลิตทางการเกษตร</p>

3) ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต/ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

จากการติดตามผลการศึกษิตตามผลบัณฑิตในระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2565 ผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษา จากระบบการตอบแบบสอบถามภาวะการมีงานทำของบัณฑิต สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 167 คน มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 149 คน คิดเป็นร้อยละ 89.22 บัณฑิตมีงานทำหลังจบการศึกษา จำนวน 148 คน คิดเป็นร้อยละการมีงานทำภายใน 1 ปี ร้อยละ 96.64

ตารางที่ 3 ภาวะการมีงานทำภายใน 1 ปี ของผู้สำเร็จการศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2564-2565

หลักสูตร	ปีการศึกษา		ร้อยละ เพิ่มขึ้น - ลดลง
	2564	2565	
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	86.47	96.80	เพิ่มขึ้น
วิชาเอกพืชไร่	81.25	94.59	เพิ่มขึ้น
วิชาเอกพืชสวน	93.94	93.10	ลดลง
วิชาเอกสัตวศาสตร์	88.89	100	เพิ่มขึ้น
วิชาเอกประมง	81.25	100	เพิ่มขึ้น
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	83.67	95.83	เพิ่มขึ้น
เฉลี่ยทั้งหมดทุกหลักสูตร ระดับปริญญาตรี	85.71	96.64	เพิ่มขึ้น

- ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

จากการติดตามประเมินผลความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2565 จากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษานจำนวน 167 คน มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 94 คน คิดเป็นร้อยละ 56.29

ตารางที่ 4 ผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2565-2566

หลักสูตร	ปีการศึกษา		ร้อยละ เพิ่มขึ้น-ลดลง
	2564	2565	
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	93.97	90.00	ลดลง
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	92.84	93.8	เพิ่มขึ้น
ค่าเฉลี่ย	93.41	90.20	ลดลง

4) การพัฒนานักศึกษา

4.1) การพัฒนาทักษะในอนาคตของนักศึกษา

การพัฒนาทักษะในอนาคต หรือ "ทักษะแห่งศตวรรษที่ 21" ถือเป็นส่วนสำคัญของการศึกษาระดับอุดมศึกษา ทักษะเหล่านี้เป็นมากกว่าความรู้ทางวิชาการและจำเป็นต่อความสำเร็จในโลกแห่งวิชาชีพ ทั้งนี้ ในปี 2566 งานพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ได้จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรและวิชาในหลักสูตร มีการรวบรวมกรณีศึกษาและสถานการณ์การแก้ปัญหาในโลกแห่งความเป็นจริงเข้ากับหลักสูตร และส่งเสริมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการอภิปราย การอภิปรายเชิงวิพากษ์ และทำโครงการกลุ่มที่ต้องมีการวิเคราะห์ประเด็นที่ซับซ้อนและเสนอแนวทางแก้ไข ทั้งหมดนี้เป็นการพัฒนาทักษะด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหา (Critical Thinking and Problem-Solving)

ทักษะความสามารถในการสื่อสาร (Communication Skills) เป็นสิ่งสำคัญ งานพัฒนานักศึกษาฯ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของสโมสรนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ สังคมนักศึกษาในคณะเกษตรศาสตร์ และทุกๆ กิจกรรมที่จัดขึ้น ที่นักศึกษาสามารถฝึกการพูดในที่สาธารณะและการสื่อสารระหว่างบุคคล โดยทุกกิจกรรมได้กำหนดให้นักศึกษาเป็นผู้ดำเนินการ หรือเป็นพิธีกรเอง นอกจากนี้ ยังมีการส่งเสริมโอกาสให้นักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรมนอกหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการทำงานกับกลุ่มคนที่หลากหลาย สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ ในโครงการจะประกอบไปด้วย หัวหน้าโครงการ และกรรมการฝ่ายต่างๆ (การทำงานร่วมกันและการทำงานเป็นทีม: Collaboration and Teamwork)

งานพัฒนานักศึกษาฯ จัดโครงการ “วันไหว้ครู” และส่งเสริมให้นักศึกษามีความกตัญญูต่อครูบาอาจารย์ และแสดงความคิดสร้างสรรค์ผ่านการแข่งขันศิลปะ การออกแบบพานไหว้ครู และได้รับรางวัลชนะเลิศพานไหว้ครูประเภทความคิดสร้างสรรค์ (ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม: Creativity and Innovation) ทักษะการปรับตัวและความยืดหยุ่น (Adaptability and Resilience) การบริหารเวลาและองค์กร (Time Management and Organization) และ แรงจูงใจในตนเองและการตั้งเป้าหมาย (Self-Motivation and Goal Setting) ทักษะเหล่านี้ นักศึกษาได้รับการพัฒนาผ่านโครงการ “ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566” ได้เชิญวิทยากรรับเชิญเพื่ออภิปรายและแบ่งปันประสบการณ์ในการเผชิญกับความท้าทายทางการศึกษาและการอาชีพ นอกจากนี้ ยังเป็นการเพิ่มทักษะเกี่ยวกับการจัดการเวลาและกลยุทธ์ในการสร้างสมดุลระหว่างการเรียนและกิจกรรมนอกหลักสูตร

งานพัฒนานักศึกษาจัดโครงการ “ส่งเสริมสุขภาวะและสร้างแรงบันดาลใจ” (ความฉลาดทางอารมณ์: Emotional Intelligence) ซึ่งเป็นกิจกรรมเกี่ยวกับความฉลาดทางอารมณ์ ความเห็นอกเห็นใจ และการตระหนักรู้ในตนเอง ส่งเสริมการมีสติและการจัดการความเครียดเพื่อช่วยให้นักศึกษาจัดการกับอารมณ์และความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลได้ดีขึ้น

ทักษะการรู้สารสนเทศ (Information Literacy) ทักษะการวิจัยและความรู้สารสนเทศได้ถูกรวบรวมไว้ในหลักสูตร เพื่อฝึกอบรมนักศึกษาให้ประเมินแหล่งที่มาอย่างมีวิจารณญาณ แยกแยะข้อมูลที่น่าเชื่อถือจากข้อมูลที่ผิด และใช้เทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ

พัฒนาความเป็นผู้นำ (Leadership Development) ในแต่ละโครงการพัฒนานักศึกษา ได้กำหนดให้นักศึกษาผู้ที่เป็นหัวหน้าโครงการ หรือผู้รับผิดชอบโครงการ ส่งเสริมให้นักศึกษารับบทบาทความเป็นผู้นำ นอกจากนี้ยังมีโครงการค่ายผู้นำ 4 จอบอาสาพัฒนา โดยงานพัฒนานักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

การตัดสินใจอย่างมีจริยธรรม (Ethical Decision-Making) โครงการ “ส่งเสริมการปฏิบัติธรรม เพื่อให้รู้จักตนเอง” ฝึกให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการปฏิบัติธรรม การเสวนาธรรม อภิปรายเกี่ยวกับประเด็นทางจริยธรรมและการตัดสินใจตามหลักจริยธรรม

ความรู้ด้านดิจิทัล (Digital Literacy) งานพัฒนาศึกษาส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมเวิร์คช็อปเกี่ยวกับทักษะดิจิทัล รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนโค้ด ความเชี่ยวชาญด้วยซอฟต์แวร์และเครื่องมือต่างๆ นอกจากนี้ ยังส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการเงิน เช่น การเงินส่วนบุคคล การจัดทำงบประมาณ และกลยุทธ์การลงทุน ส่งเสริมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในโปรแกรมและการแข่งขันความรู้ทางการเงิน (**ความรู้ทาง การเงิน: Financial Literacy**) ทั้ง Onsite และ Online

การสร้างเครือข่ายและการสร้างความสัมพันธ์ (Networking and Relationship Building) ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการโดยงานพัฒนานักศึกษาล้วนแล้วแต่ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรในคณะเกษตรศาสตร์ นอกจากนี้ ในปีพ.ศ. 2566 คณะเกษตรศาสตร์ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าฯ จัดโครงการ “UBU KASET RUNNING” เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษามีส่วนร่วม ไม่ว่าจะร่วมวิ่งหรือร่วมทำงานในฐานะผู้จัดงานเอง นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมโครงการ “คืนสู่เหย้า” เป็นการรวมตัวของศิษย์เก่าคณะเกษตรศาสตร์ เป็นการสร้างเครือข่ายและส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะเกษตรศาสตร์ ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน

การสร้างสภาพแวดล้อมที่สนับสนุนซึ่งส่งเสริมการพัฒนาทักษะในอนาคตเป็นสิ่งสำคัญ โดยงานพัฒนานักศึกษาฯ ได้วิเคราะห์ และกำหนดรูปแบบ/กระบวนการทำงานเพื่อการบูรณาการกิจกรรมเหล่านี้เข้ากับหลักสูตรการศึกษา ให้คำแนะนำและการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องแก่นักศึกษา การสนับสนุนให้นักศึกษาใช้ทักษะเหล่านี้ในสถานการณ์จริง การฝึกงาน และกิจกรรมเสริมหลักสูตรสามารถช่วยให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์และกลายเป็นบุคคลที่มีความรอบรู้พร้อมสำหรับอาชีพในอนาคต

4.2) การพัฒนาทักษะทางภาษาของนักศึกษา

การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาของคณะฯ ถือเป็นสิ่งสำคัญสำหรับความสำเร็จทางวิชาการ เช่นเดียวกับโอกาสในการทำงานในอนาคต กิจกรรมและกลยุทธ์ต่างๆ เพื่อช่วยให้นักศึกษาเพิ่มพูนความสามารถทางภาษาอังกฤษมีดังนี้

(1) การรับนักศึกษาต่างชาติเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรต่างๆ

การมีนักศึกษาต่างชาติทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ช่วยให้เกิดการสนทนาภาษาอังกฤษระหว่างนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ การสนทนาจะมีประสิทธิภาพสูง การโต้ตอบกับผู้ใช้ภาษาอังกฤษเป็นประจำจะช่วยเพิ่มทักษะการสนทนาได้เป็นอย่างดี

(2) โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา

มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ซึ่งนักศึกษาสามารถฝึกฝนภาษาอังกฤษกับเจ้าของภาษาได้ เป็นการสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ภาษาที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน โดยในปีการศึกษา 2565 มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ เข้าร่วมโครงการจำนวน 1 คน ไปยัง University of Wisconsin สหรัฐอเมริกา

(3) ห้องคอมพิวเตอร์เพื่อฝึกภาษา

คณะฯ และสำนักวิทยบริการฯ จัดให้มีห้องปฏิบัติการพร้อมทรัพยากรต่างๆ เช่น สื่อโสตทัศนูปกรณ์ต่างๆ นักศึกษาสามารถใช้แหล่งข้อมูลเหล่านี้เพื่อพัฒนาทักษะการฟังและการออกเสียงที่ถูกต้องได้

(4) การอ่านงานภาษาอังกฤษ

การผสมผสานวรรณกรรมภาษาอังกฤษ และบทความวิชาการ เข้าไปในหลักสูตรสามารถช่วยให้นักศึกษาพัฒนาทักษะการอ่านได้ การอภิปรายเกี่ยวกับการอ่านบทความภาษาอังกฤษที่ได้รับมอบหมายในชั้นเรียนสามารถกระตุ้นการพัฒนาภาษาได้มากขึ้น

(5) แอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ภาษาอังกฤษ

มหาวิทยาลัยฯ และคณะฯ ได้มีการแนะนำแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์การเรียนรู้ภาษา เช่น Duolingo, Rosetta Stone หรือ Grammarly เพื่อให้ นักศึกษาสามารถศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง เครื่องมือเหล่านี้มีแบบฝึกหัด แบบโต้ตอบและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับไวยากรณ์และคำศัพท์ได้ทันที

(6) ศูนย์สนับสนุนวิชาการ

คณะฯ มีคลินิกเตรียมความพร้อมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งสนับสนุนด้านวิชาการที่มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษโดยเฉพาะ

(7) แหล่งข้อมูลออนไลน์

ส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าถึงแหล่งข้อมูลออนไลน์ รวมถึงเว็บไซต์ภาษาอังกฤษ พอดแคสต์ ช่อง YouTube และบัญชีโซเชียลมีเดียที่น่าเสนอบทเรียน เคล็ดลับ และแบบฝึกหัดภาษาอังกฤษ

(8) การเรียนรู้มีัลติมีเดีย

ในการเรียนการสอน รายวิชามีการใช้สื่อมีัลติมีเดีย เช่น ภาพยนตร์ภาษาอังกฤษ วีดีโอคลิปเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาที่เป็นภาษาอังกฤษ เพื่อความเข้าใจในการฟังและเข้าใจสำเนียงและสำนวนต่างๆ ในภาษาอังกฤษ

(9) การประเมินระดับความสามารถทางภาษา

มหาวิทยาลัยมีการประเมินระดับทักษะทางภาษาเป็นระยะเพื่อติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษา และกำหนดให้เป็นเงื่อนไขในการสำเร็จการศึกษา ซึ่งจะช่วยให้นักศึกษามีการพัฒนาการด้านภาษาได้เป็นอย่างดี

(10) ส่งเสริมการอยู่ในสภาพแวดล้อมภาษาอังกฤษ

คณะฯ ได้พยายามดำเนินการส่งเสริมให้นักศึกษาอยู่ในสภาพแวดล้อมที่พูดภาษาอังกฤษ ไม่ว่าจะเป็นผ่านโปรแกรมการศึกษาต่อต่างประเทศ และการฝึกงานในต่างประเทศ เช่น นักศึกษาแลกเปลี่ยน นักศึกษาฝึกงาน และฝึกสหกิจ ที่เดินทางไปยังต่างประเทศ

อย่างไรก็ตาม การสร้างสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่สนับสนุนและครอบคลุมเป็นกุญแจสำคัญในการช่วยให้นักศึกษาพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ดังนั้น การปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้เรียนที่หลากหลายเป็นสิ่งสำคัญ เนื่องจากนักศึกษาอาจมีระดับความสามารถและความท้าทายที่แตกต่างกันออกไป นอกจากนี้ การฝึกฝน การตอบรับและแรงจูงใจอย่างต่อเนื่องถือเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการพัฒนาภาษา

4.3 การพัฒนาทักษะของนักศึกษาตามคุณลักษณะ 5 ด้าน

กิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา ในปีงบประมาณ 2565 ที่มุ่งเน้นส่งเสริมการพัฒนาทักษะของนักศึกษาตามคุณลักษณะ 5 ด้าน ได้แก่

1) โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566

ดร.นรินทร์ บุญพรหมณ์ คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้กล่าวต้อนรับและแสดงความยินดีกับนักศึกษาใหม่คณะเกษตรศาสตร์ ม.อุบลฯ ซึ่งได้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรระดับปริญญาตรีของคณะฯ ในวันที่ 2 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00 น. ณ อาคารเรียนรวม 5 ห้อง CLB 5201 โดยมีจำนวนนักศึกษาใหม่จำนวนกว่า 350 คน เข้าร่วม พร้อมทั้ง คณะผู้บริหาร หัวหน้าภาควิชา ประธานหลักสูตร/สาขา ร่วม

แสดงความยินดี และแนะนำรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาต่างๆ อีกทั้งยังมีทีมบริหารของสโมสรนักศึกษาคณะฯ ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบจัดกิจกรรม ได้พบปะพูดคุย แลกเปลี่ยนแนวความคิดและการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย อุบลราชธานีแห่งนี้ ในช่วงท้ายของกิจกรรม คณบดี ผู้บริหาร และคณาจารย์ได้ให้โอวาทและอวยพรในการเรียนให้กับนักศึกษาใหม่ บรรยากาศเป็นไปด้วยความสดใส ชื่นมื่น



ภาพกิจกรรมโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566

2) โครงการ เกษตรอาสาวิฑูร

จัดขึ้นในวันที่ 18 มิถุนายน 2566 มีนักศึกษาเข้าร่วมทุกชั้นปีกว่า 500 คน ณ ด้านหน้าอาคาร อุตสาหกรรม โรงงานต้นแบบ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

3) โครงการส่งเสริมสุขภาพและสร้างแรงบันดาลใจ ประจำปีการศึกษา 2566

งานพัฒนานักศึกษาฯ ได้จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพจิต และสร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ในวันที่ 18 มิถุนายน 2566 ณ ห้อง CLB 5201 เวลา 11.30 น. ถึงเวลา 17.00 น. โดยมีวิทยากรจากภายนอก เข้ามาจัดกิจกรรมให้นักศึกษามีจำนวนนักศึกษาเข้าร่วมกว่า 300 คน



ภาพกิจกรรมโครงการส่งเสริมสุขภาพและสร้างแรงบันดาลใจ ประจำปีการศึกษา 2566

4) โครงการพี่บ่น้องใหม่ Aggie Day

สโมสรนักศึกษาคณะฯ ร่วมกับงานพัฒนานักศึกษาฯ จัดกิจกรรมพี่บ่น้องใหม่ Aggie Day ประจำปีการศึกษา 2566 ในวันที่ 18 มิถุนายน 2566 ณ ห้อง ห้อง Grand Ballroom (ABC) โรงแรม U-Place มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เวลา 17.00 น. ถึงเวลา 22.30 น. วัตถุประสงค์เพื่อปลูกฝังทัศนคติและแนะนำแนวทางการใช้ชีวิตประจำวันในรั้วมหาวิทยาลัย การทำงานร่วมกับผู้อื่น การร่วมร้องเพลงประจำสถาบันและเพลงประจำคณะ การเข้าสังคมต่างๆ ตลอดจนการสร้างความสัมพันธ์ และปลูกฝังการเสียสละระหว่างรุ่นพี่ รุ่นน้อง ทำให้น้องใหม่รู้จัก

เพื่อนใหม่ได้เร็วขึ้น เมื่อมีปัญหามีการช่วยเหลือซึ่งกันและกันก่อให้เกิดความรักความสามัคคีในหมู่คณะ รวมทั้งการใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุขในรั้วมหาวิทยาลัย เพื่อให้สามารถเก็บเกี่ยวทักษะวิชาชีพ และทักษะชีวิตได้เป็นอย่างดี และมีความสุขโดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน มีนักศึกษาของคณะฯ เข้าร่วมกว่า 800 คน



ภาพกิจกรรมโครงการพี่บ่น้องใหม่ Aggie Day

5) โครงการไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2566

กิจกรรมโครงการไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2566 จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน 2566 ในช่วงเช้าจะเป็นกิจกรรมระดับมหาวิทยาลัย และช่วงบ่ายเป็นกิจกรรมระดับคณะ ซึ่งจัด ณ อาคารอุตสาหกรรมเกษตร โรงงานต้นแบบ ห้อง 201 คณะเกษตรศาสตร์ มีนักศึกษาและคณาจารย์ของคณะฯ ร่วมงานกว่า 350 คน



ภาพกิจกรรมโครงการไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2566

6) โครงการมือเรียวรอเกี่ยวรวง ประจำปีการศึกษา 2566

โครงการมือเรียวรอเกี่ยวรวง ประจำปีการศึกษา 2566 ระยะที่ 1 (ระยะปักดำ) จัดขึ้นในวันที่ 8 กรกฎาคม 2566 และระยะที่ 2 (ระยะเก็บเกี่ยว) ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 ณ แปลงนาฝึกทดลอง 35 ไร่ (รศ. ดร.สมจิตต์ ยอดเศรณี) มีผู้บริหาร นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรทั้งจากคณะเกษตรศาสตร์ สำนักงานพัฒนา นักศึกษาฯ องค์การนักศึกษามหาวิทยาลัยฯ และคณะต่างๆ ของมหาวิทยาลัยฯ เข้าร่วมกิจกรรมมากกว่า 300 คน



ภาพกิจกรรมโครงการมือเรียวรอเกี่ยวรวง ประจำปีการศึกษา 2566

กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีการทำนาแบบดั้งเดิมของชาวนาไทยและเป็นการสร้างเสริมทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลให้นักศึกษาใหม่ นักศึกษารุ่นพี่ทุกชั้นปี ตลอดจนคณาจารย์และบุคลากรของส่วนงานต่างๆ ที่เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการได้รู้จักขั้นตอนและวิธีการทำนาอย่างถูกต้อง ซึ่งจะทำให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติเกิดทักษะ ความรู้ ประสบการณ์ตลอดจนการสร้างความสัมพันธ์ การคิดและวางแผนด้านการผลิตข้าว ตลอดจนพัฒนาความรับผิดชอบต่อตนเองและหมู่คณะ

7) โครงการ ค่ายผู้นำ 4 จอบ อาสาพัฒนา ครั้งที่ 19

โครงการฯ ดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิตและนักศึกษาด้านการเกษตร ได้เข้าเรียนรู้วิถีชีวิตของชุมชนท้องถิ่น และศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนที่จะมีผลกระทบต่อวงการเกษตรในปัจจุบัน จากมติที่เห็นชอบที่ประชุมสมาชิกภาคี 4 จอบ ในงานกีฬาประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 38 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้กำหนดให้คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นเจ้าภาพจัดค่ายผู้นำ 4 จอบ อาสาพัฒนา ครั้งที่ 19 ในปีการศึกษา 2566 ซึ่งจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 27 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2566 โดยมีการจัดกิจกรรมพัฒนาชุมชน เป็นโอกาสอันดีในการส่งเสริมให้นิสิต นักศึกษาสาขาเกษตรในเครือข่ายภาคี 4 จอบ จากทุกภูมิภาคของประเทศได้เข้ามาเรียนรู้วิถีชีวิตของชุมชน และได้นำทักษะความรู้ที่เรียนมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคม ปกป้องความมีจิตอาสา ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์สู่สังคมสังคม โดยมีตัวแทนคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีเข้าร่วม จำนวน 6 คน รวมสมาชิกจากทุกสถาบัน 72 คน โดยมีนายเกียรติศักดิ์ ภูทิพย์ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ได้รับรางวัลคุณธรรมจริยธรรม ระดับชาติ จำนวน 1 รางวัล



ภาพกิจกรรมโครงการ ค่ายผู้นำ 4 จอบ อาสาพัฒนา ครั้งที่ 19
ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

8) โครงการปฐมนิเทศสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2566

โครงการปฐมนิเทศสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2566 จัดขึ้นในวันที่ วันที่ 10 สิงหาคม 2566 มีนักศึกษาเข้าร่วมกว่า 250 คน เพื่อให้นักศึกษาใหม่ของแต่ละสาขาวิชา ได้รับทราบข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย การเรียนในแต่ละสาขา อาทิเช่น ด้านการศึกษามุ่งเน้นเฉพาะด้านที่ตัวเองเลือกไว้ในภาควิชาต่างๆ ด้านการแต่งกายนักศึกษา ด้านการเดินทาง ด้านการใช้เว็บไซต์ของทางมหาวิทยาลัย รวมทั้งการใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุขในรั้วมหาวิทยาลัย เพื่อให้สามารถเก็บเกี่ยวทักษะวิชาชีพ และทักษะชีวิตได้เป็นอย่างดีและมีความสุข



ภาพกิจกรรมโครงการปฐมนิเทศสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2566

4.4 รางวัลนักศึกษา

ตารางที่ 5 แสดงรายชื่อนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ/ระดับนานาชาติ ในปีงบประมาณ 2566

ลำดับที่	รายชื่อ	ชั้นปี	ระดับชาติ/ ระดับนานาชาติ	ประเภทรางวัล
1	นายเกียรติศักดิ์ ภูทิพย์	ปี 3	ระดับชาติ	รางวัลคุณธรรม จริยธรรม ระดับประเทศ เนื่องในงานค่ายผู้นำ 4 จอบ (วันที่ 31 กรกฎาคม 2566)
2	นายสรชา บัวใหญ่	ปี 4	ระดับชาติ	รางวัลพลเมืองต้นแบบดีเด่น ระดับประเทศ วันที่ 5 ตุลาคม 2566 โดยศูนย์ให้คำปรึกษากิจกรรมเพื่อสังคม

5) ความร่วมมือทางวิชาการกับองค์กรและหน่วยงานต่างๆ

5.1) ความร่วมมือทางวิชาการกับต่างประเทศ (MOU)

ตารางที่ 6 ความร่วมมือทางวิชาการกับองค์กร/หน่วยงานต่างประเทศ ในปีงบประมาณ 2566

หน่วยงาน	ประเทศ	เรื่อง	วัตถุประสงค์	ปี พ.ศ.	จำนวนคน
National University of Battambang	Cambodia	- การศึกษาต่อที่คณะฯ - โครงการฝึกอบรม ระยะสั้นของอาจารย์ และนักศึกษา	พัฒนาศักยภาพ อาจารย์และ นักศึกษาและ ปรับปรุงหลักสูตร	พ.ศ. 2562- 2566	55
Chamapsak Agriculture and Forestry College, Laos PDR	Laos	- การศึกษาดูงานของ อาจารย์และนักศึกษา	พัฒนาศักยภาพ อาจารย์และ นักศึกษาและ ปรับปรุงหลักสูตร	พ.ศ. 2565- 2570	30

คณะเกษตรศาสตร์ มีความร่วมมือทางวิชาการโดยไม่ได้จัดทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับสถาบันศึกษาต่างประเทศ เช่น Universiti Sains Malaysia ประเทศมาเลเซีย ซึ่งคณะเกษตรศาสตร์ได้ส่งนักศึกษาสาขาพืชสวน เข้ารับการฝึกในห้วงปฏิบัติการด้านเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช และนักศึกษาสาขาอุตสาหกรรมอาหารเข้ารับการฝึกในห้วงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร ทั้งสองคนฝึกงานเป็นระยะเวลา 1 เดือน และนักศึกษาสาขาสัตวศาสตร์ เข้าฝึกงานในโปรแกรมสหกิจศึกษาที่ National Chung Hsing University ประเทศไต้หวัน เป็นเวลา 4 เดือน นักศึกษาระดับปริญญาโทสาขาสัตวศาสตร์รับการฝึกปฏิบัติการ ที่ University of Madison-Wisconsin ประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นระยะเวลา 3 เดือน และนักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก หลักสูตรเทคโนโลยีการอาหารเข้ารับการฝึกในปฏิบัติการที่ National Pingtung University of Science and Technology ประเทศไต้หวัน เป็นระยะเวลา 2 เดือน และนักศึกษาระดับปริญญาเอกทำการวิจัยที่ University of Massachusetts Amherst ประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นระยะเวลา 9 เดือน

5.2 ความร่วมมือทางวิชาการภายในประเทศ (MOU)

ตารางที่ 7 ความร่วมมือทางวิชาการภายในประเทศ

หน่วยงาน	เรื่อง	วัตถุประสงค์	ปี พ.ศ.
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ด้านการจัดการศึกษา และการพัฒนาหลักสูตร	ข้อตกลงความร่วมมือ การจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตร และนวัตกรรม	ตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน 2563
สำนักงานการศึกษานอก ระบบและการศึกษาตาม อัยาศัย จังหวัดอุบลราชธานี	ด้านการจัดการศึกษา การพัฒนาหลักสูตร ด้านการ บริการวิชาการ	ข้อตกลงความร่วมมือทาง วิชาการระหว่าง สำนักงาน การศึกษานอกระบบและ การศึกษาตามอัยาศัย จังหวัดอุบลราชธานี	สิงหาคม 2562- กรกฎาคม 2567

2.2.2 ผลการดำเนินงานตามกลยุทธ์ที่ 2 การวิจัยที่มีคุณภาพสูง และสร้างนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และยกระดับคุณภาพชีวิต

1) การเพิ่มผลงานวิจัย/นวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิต

คณะเกษตรศาสตร์ ได้สนับสนุนให้บุคลากรดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ชุมชน และสังคม โดยการประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย ดังกล่าวในหลายช่องทางเพื่อเป็นกำลังใจและกระตุ้นการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพสูงให้แก่บุคลากร โดยเปิดโอกาสให้อาจารย์และบุคลากรได้นำผลงานวิจัยที่สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ชุมชน และสังคม ไปออกอากาศรายการของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย จังหวัดอุบลราชธานี (NBT) ทำให้บุคลากรและผลงานของบุคลากรเป็นที่ยอมรับของสาธารณชนมากขึ้น ทำให้มีโอกาสได้พัฒนาโครงการ ร่วมกับหน่วยงานภายนอกและหน่วยงานภายนอกนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการยกระดับคุณภาพชีวิต คณะฯ ได้สนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำเนินงานวิจัย เช่น โครงการวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์พัฒนาชุมชนที่โดดเด่นและดำเนินงานวิจัยต่อเนื่องมาหลายปีจนถึงปัจจุบันได้แก่ การวิจัยและพัฒนาด้านการปราบศัตรูพืชด้วยวิธีชีววิธี และการพัฒนาสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในการทำการเกษตรแบบอินทรีย์ ทำให้ชุมชนลด/ละเลิกการใช้สารเคมีในการทำ การเกษตร ซึ่งคณะฯ ได้สนับสนุนสถานที่และโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ สำหรับการจัดตั้งศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดย ชีววิธีแห่งชาติ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง การสนับสนุนบุคลากรในห้วงปฏิบัติการเพื่อให้การปฏิบัติงาน

ของศูนย์สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้สามารถดำเนินงานและได้รับงบประมาณอย่างต่อเนื่อง นอกจากการสนับสนุนในห้องปฏิบัติการ ตามที่คณะฯ มีสำนักงานไรฟักทดลองและห้องปฏิบัติการกลาง ทำให้มีนักวิชาการและแรงงานที่มีความเชี่ยวชาญงานแปลงพืชชนิดต่างๆสามารถสนับสนุนให้อาจารย์สามารถทำงานวิจัยในแปลงอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น งานวิจัยที่มีความโดดเด่นที่มีการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้แก่การปรับปรุงพันธุ์พริกชี้หูผลใหญ่ ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือ สวทช. ต่อเนื่องเป็นเวลาหลายปีและมีผู้ประกอบการนำไปผลิตเพื่อการค้า มะเขือเทศเชอร์รี่พันธุ์อุบลสวิต ที่ปรับปรุงพันธุ์โดยนักวิจัยของคณะฯได้รับคัดเลือกให้เป็นสินค้าเกษตรมูลค่าสูง เป็นสินค้าพรีเมียมประจำจังหวัดอุบลราชธานี มีรสชาติหวานกรอบ ใ้รับประทานสดเป็นผลไม้ โดยมีการปลูกในโรงเรือนด้วยระบบอินทรีย์ ทำให้เกษตรกรที่เป็นเครือข่ายที่ทำงานร่วมกับคณะฯ มีรายได้เพิ่มขึ้น การเพาะเลี้ยงปลาชีวทางแดงเพื่อเป็นปลาสวยงามเชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นการนำปลารธรรมชาติมาเพาะฟักเพื่อใช้ประโยชน์ในการเป็นปลาสวยงามที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้น การเลี้ยงปลาตุ๊กโอมแก้ว 3 ในระบบไบโอฟลอคเพื่อเพิ่มมูลค่าปลาน้ำจืด นอกจากนี้ ก็มีงานวิจัยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารพื้นบ้านเพื่อเพิ่มมูลค่า โดยเป็นการวิจัยร่วมกับผู้ประกอบการในพื้นที่หลายผลิตภัณฑ์ด้วยกันที่ผู้ประกอบการได้นำผลงานวิจัยไปใช้ในการผลิตเชิงพาณิชย์ เช่น การเพิ่มมูลค่าแป้งข้าวเจ้าให้เป็นขนมพองสำหรับเด็ก การพัฒนาขนมขบเคี้ยวจากเห็ด ชูบก้อนปรุงรสแกงหน่อไม้และแกงอ่อม ผลิตภัณฑ์เครื่องชงดื่มจากกล้วยน้ำว้า เส้นผัดไทยกิ่งสำเร็จรูป หมี่กะทิกิ่งสำเร็จรูป เส้นกวยจั๊บเสริมโปรตีนไข่ขาว และผลิตภัณฑ์ชงดื่มแก้อาการเมาค้าง เป็นต้น

2) การเพิ่มผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ Q1-Q

(1) คณะฯ ได้จัดตั้งคลินิกเตรียมความพร้อมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการในระดับนานาชาติ โดยมีอาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติเป็นที่เลื่องลือแนะนำ และให้ข้อเสนอแนะในการเตรียมต้นฉบับสำหรับการตีพิมพ์ เริ่มตั้งแต่การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากผลการวิจัย การเสนอแนะให้ใช้เครื่องมือทางสถิติที่น่าเชื่อถือและหลักการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้สามารถอภิปรายเชิงลึกได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่งมีส่วนสำคัญต่อการยอมรับผลการวิจัย การเลือกวารสารสำหรับการตีพิมพ์

(2) ยกร่างเพื่อขออนุมัติแก้ไขประกาศคณะเกษตรศาสตร์ในการสนับสนุนงบประมาณสำหรับเป็นค่าธรรมเนียมในการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ Q1-2

3) จำนวนโครงการวิจัย และงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยของคณะฯ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะเกษตรศาสตร์ได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัย โดยแบ่งเป็นงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก จำนวนทั้งสิ้น 17 โครงการ แหล่งทุนภายใน จำนวนทั้งสิ้น 3 โครงการ และงบประมาณว่าจ้าง จำนวนทั้งสิ้น 1 โครงการ รวมเป็นจำนวนเงินสนับสนุนทั้งสิ้น 16,035,415 บาท ดังนี้

ตารางที่ 7 โครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นกวยจั๊บเสริมถั่วขาวอบแห้ง	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง	งบภายนอก	100,000
2	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพเนื้อสุกร	นางสาวจินดา กลิ่นอุบล	งบภายนอก	211,200
3	การเสริมสร้างความสามารถในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศกรณีศึกษาพื้นที่ลุ่มแม่น้ำอิง	ศ.ทวนทอง จุฑาเกตุ	งบภายนอก	895,440

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)
4	โครงการวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการผลิตมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์เกรดพรีเมียมในโรงเรือนของจังหวัดอุบลราชธานี	ผศ.ดร.ทินน์ พรหมโชติ	งบภายนอก	1,250,000
5	การสร้างและถ่ายทอดต้นแบบกระบวนการจัดการ การประยุกต์เทคโนโลยีที่เหมาะสม และการมีส่วนร่วมของชุมชน ในโครงการ โคก หนอง นา แห่งน้ำใจ และความหวังวัดป่าศรีแสงธรรม บนฐานคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	รศ.ดร.ธนาทิพย์ แผลมคม	งบภายนอก	1,496,580
6	การผลิตปลาชีวาหางแดงสู่การผลิตเชิงพาณิชย์	รศ.ดร.ธนาทิพย์ แผลมคม	งบภายนอก	500,000
7	การพัฒนาสายพันธุ์พริก <i>Capsicum chinense</i> และ <i>C. frutescens</i> สายพันธุ์ใหม่ให้มีความคงตัวทางพันธุกรรมของลักษณะตัวผู้เป็นหมันแบบ Genic male sterility	ผศ.ดร.บุษผา ใจเที่ยง	งบภายนอก	379,000
8	การผลิตบัวบกในระบบโรงงานผลิตพืชเพื่อให้มีสารสำคัญสูง และการนำไปใช้ประโยชน์	ผศ.ดร.บุษบา บัวคำ	งบภายนอก	400,000
9	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมแห้งแบบแช่แข็งระเหิดจากแป้งข้าวเม้าดัดแปร	ผศ.ดร.วิริยา อ่อนสะอาด	งบภายนอก	1,000,000
10	การเพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากและศักยภาพในการแข่งขันสำหรับชุมชนทุนทางวัฒนธรรม อำเภอเขมราฐและอำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี	รศ.ดร.วีรเวทย์ อุทโย	งบภายนอก	1,396,050
11	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการอาหารเพื่อพัฒนาความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีและมหาวิทยาลัยแห่งชาติพระตะบองพร้อมเครือข่ายอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในราชอาณาจักรกัมพูชา	รศ.ดร.วีรเวทย์ อุทโย	งบภายนอก	600,000
12	การเตรียมความพร้อมเพื่อการขจัดทะเบียนชีวภัณฑ์เชื้อราปฏิปักษ์ <i>Metarhizium anisopliae</i> YT1-5 แบบผง ในการควบคุมแมลงวันทองพริก (<i>Bactrocera latifrons</i>)	นางสาวสุพัตรา คำเรียง	งบภายนอก	1,041,000
13	การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวทนทานต่อสภาพเครียดหลายลักษณะเพื่อรองรับสภาพ	รศ.ดร.สุรียพร เกตุงาม	งบภายนอก	2,410,000

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)
	ภูมิอากาศวิกฤต			
14	การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวเหนียวหอม ไม้ไผ่ ต่อช่วงแสง ทนทานต่อสภาพเครียดหลาย ลักษณะโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลช่วย คัดเลือกเพื่อพื้นที่ปลูกข้าวอาศัยน้ำฝนใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	รศ.ดร.สุริพร เกตุงาม	งบภายนอก	891,000
15	การประเมินศักยภาพและเสถียรภาพการ ให้ผลผลิตของต้นแบบสายพันธุ์ข้าวเจ้า หอมปรับปรุงทนน้ำท่วมฉับพลันต้านทาน โรคไหม้และโรคขอบใบแห้งเพื่อการ เพาะปลูกในพื้นที่ราบลุ่มอาศัยน้ำฝน	รศ.ดร.สุริพร เกตุงาม	งบภายนอก	1,078,000
16	สมบัติทางเคมีกายภาพและสารออกฤทธิ์ ทางชีวภาพของโปรตีนข้าวและโปรตีน ไฮโดรไลเซตจากข้าวและการใช้ประโยชน์ ในอาหารผู้สูงอายุ	ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด	งบภายนอก	627,000
17	การวิจัยแบบมีส่วนร่วมเพื่อการผลิตมะเขือ เทศเขืออินทรีย์เกรดพรีเมียมในโรงเรียน ของจังหวัดอุบลราชธานี	ผศ.ดร.ทินันท์ พรหมโชติ	งบภายนอก	1,250,000
รวมทั้งสิ้น (บาท)				15,525,270

ตารางที่ 8 โครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายใน

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)
1	การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยจากมูล จิ้งหรีดเพื่อการปลูกฟ้าทะลายโจร	ดร.ภาชิตา ทุ่งศิริ	เงินรายได้ มหาวิทยาลัย	12,000
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมอาหาร พื้นบ้าน	รศ.ดร.วีระเวทย์ อุทโย	เงินรายได้ มหาวิทยาลัย	500,000
3	กลุ่มวิจัยอาหารสัตว์	ผศ.ดร.อารีรัตน์ ลุนผา	เงินรายได้ มหาวิทยาลัย	500,000
รวมทั้งสิ้น (บาท)				112,000

ตารางที่ 9 โครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการสนับสนุนจากงบว่าจ้าง

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้านนิเวศวิทยาแหล่งน้ำและการประมง	รศ.ดร.ธนาทิพย์ แหลมคม	งบว่าจ้าง	398,145

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	จำนวนเงิน (บาท)
	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทูลอยน้ำ ร่วมกับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนสิรินธร			
รวมทั้งสิ้น				398,145

4) ทรัพย์สินทางปัญญา

ตารางที่ 10 อนุสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ ของคณะฯ ที่ได้รับความคุ้มครองประจำปี 2566

ลำดับที่	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อผู้ประดิษฐ์	ประเภท	เลขที่คำขอ	วันยื่นขอจด
1	เลื่อยตัดกิ่งไม้ 2 คม	นายทวิศักดิ์ วิยะชัย	อนุสิทธิบัตร	1903000768	28 มี.ค. 2562
2	สูตรและกรรมวิธีการผลิตบัว ลอยเสริมมันเทศกิ่งสำเร็จรูป	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง	อนุสิทธิบัตร	1903002428	20 มี.ค. 2562
3	สูตรและกรรมวิธีการผลิต กวยจั๊บเสริมมันเทศกิ่ง สำเร็จรูป	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง	อนุสิทธิบัตร	1903002427	20 ก.ย. 2562
4	ระบบอิมัลชันไขมันจากพืช สำหรับผลิตภัณฑ์เบอร์เกอร์ แมลงและกรรมวิธีการผลิต	ผศ.ดร.วิริยา อ่อนสอาด	อนุสิทธิบัตร	1903003070	26 พ.ย. 2562
5	ข้าวและแป้งข้าวที่ย่อยได้ อย่างช้าและกรรมวิธีการผลิต	ผศ.ดร.วิริยา อ่อนสอาด	อนุสิทธิบัตร	1903003232	17 ธ.ค. 2562
6	ข้าวเม่าอัดเม็ดและกรรมวิธี การผลิต	ผศ.ดร.วิริยา อ่อนสอาด	อนุสิทธิบัตร	1903003332	27 ธ.ค. 2562
7	สูตรและกรรมวิธีการผลิตเส้น กวยจั๊บผสมข้าวเม่ากิ่ง สำเร็จรูป	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง	อนุสิทธิบัตร	16901	29 ต.ค. 2563
8	เลื่อยตัดกิ่งไม้ 2 คม	นายทวิศักดิ์ วิยะชัย	อนุสิทธิบัตร	16928	10 ต.ค. 2563
9	วิธีการปลูกเบญจมาศใน ภาชนะขนาดใหญ่	นายทวิศักดิ์ วิยะชัย	อนุสิทธิบัตร	15951	21 ก.พ. 2563

หมายเหตุ อนุสิทธิบัตร มีระยะเวลาทั้งสิ้น 5 ปี

5) รางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรม (ระดับชาติและนานาชาติ)

ตารางที่ 11 รางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรม ระดับชาติและนานาชาติ

ลำดับที่	ชื่อผลงานนวัตกรรม	ชื่อนักวิจัย
1	กวยจั๊บข้าวกล้องกิ่งสำเร็จรูป	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง
2	กวยจั๊บข้าวกล้องก่ำกิ่งสำเร็จรูป	ผศ.ดร.จิตรา สิงห์ทอง

5.1) ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล ตีพิมพ์และเผยแพร่

- ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล

บุคลากรคณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัล จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ รศ.ดร.กาญจนา รุ่งรัชกานนท์ ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัย ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 17 เมื่อวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2566 ณ อาคารเทพรัตนสิริปภา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ภาพกิจกรรมพิธีมอบรางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัย ในงานประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 17

2.2.3 ผลการดำเนินงานตามกลยุทธ์ที่ 3 การบริการวิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้แก่สังคม

ในปีงบประมาณ 2566 คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านการบริการวิชาการ จำนวน 6 โครงการ รวมเป็นเงินรวมทั้งสิ้น จำนวน 2,957,100 บาท จำแนกเป็นโครงการบริการวิชาการที่ดำเนินการภายใน คณะเกษตรศาสตร์ จำนวน 2,957,100 บาท และจำแนกเป็นด้านการบริการวิชาการ หลักสูตรอบรมระยะสั้น จำนวน 276,470 บาท เพื่อดำเนินงานตามกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 โครงการบริการวิชาการที่ดำเนินการภายในคณะเกษตรศาสตร์ ที่โดดเด่น

ลำดับที่	โครงการ	จำนวนเงิน
1	งานเกษตรอีสานใต้ ประจำปี 2566	2,059,000
2	การผสมเทียมโค รุ่นที่ 1	22,100
3	โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น ผู้ควบคุมการขยายพันธุ์อุ้งนทรายทางการเกษตร ปี 2566 รุ่นที่ 1	360,000
4	การผลิตและการดูแลสุขภาพลูกไก่พื้นเมือง	85,460
5	โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น ผู้ควบคุมการขยายพันธุ์อุ้งนทรายทางการเกษตร ปี 2566 รุ่นที่ 2	360,000
6	การผลิตพีชอินทรีย์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรชุมชนเป้าหมาย	70,540
	รวมทั้งสิ้น	2,957,100

ตารางที่ 13 แสดงงบประมาณที่สนับสนุนด้านการบริการวิชาการ หลักสูตรอบรมระยะสั้น (Non-Degree/Non-credit) (งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก)

ลำดับที่	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “Training Courses in Food Technology on Plant-based Protein Food Processing & Analyses	National University of Battambang, Cambodia	54,984
2	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Training Courses in Animal Science (Health and Feed Management) and Aquaponic	National University of Battambang, Cambodia	52,280
3	โครงการจัดกิจกรรมเพิ่มพูนองค์ความรู้และทักษะด้านต่างๆ ให้แก่ผู้บริหารและอาจารย์ของศูนย์เรียนรู้เพื่อการพัฒนาเกษตรแบบยั่งยืนตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ณ วิทยาลัยเทคนิค-วิชาชีพ แขวงคำม่วน สปป.ลาว ประกอบด้วย หลักสูตรที่ 1 หลักสูตรฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์แปรรูปอาหาร และการแปรรูปผลไม้	กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ	91,720
4	โครงการจัดกิจกรรมเพิ่มพูนองค์ความรู้และทักษะด้านต่างๆ ให้แก่ผู้บริหารและอาจารย์ของศูนย์เรียนรู้เพื่อการพัฒนาเกษตรแบบยั่งยืนตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ณ วิทยาลัยเทคนิค-วิชาชีพ แขวงคำม่วน สปป.ลาว หลักสูตรที่ 2 หลักสูตรฝึกอบรมการผลิตอาหารปลาและอาหารกึ่งก้ามกราม โดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น	กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ	77,486
รวมทั้งสิ้น			276,470

4) การนำองค์ความรู้ในการบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์กับชุมชน/พื้นที่

คณะเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินการด้านการบริการวิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้แก่สังคม โดยได้นำองค์ความรู้ในการบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์กับชุมชน/พื้นที่ ได้แก่

1.โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น การผสมเทียมโค โดยนำการขยายพันธุ์มีความจำเป็นต้องใช้วิธีการผสมเทียม ในขณะที่ผู้เลี้ยงบางส่วนยังขาดความรู้และทักษะในการผสมเทียมโคและกระบือ การตรวจสอบคุณภาพน้ำเชื้อหลังการละลายน้ำเชื้อแช่แข็ง ข้อมูลด้านพันธุกรรมของน้ำเชื้อ และฝึกทักษะการผสมเทียม โดยผู้เข้ารับการอบรมจะมีเกษตรกรและบุคคลผู้ที่ต้องการฝึกฝนเพื่อประกอบอาชีพให้บริการผสมเทียมในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี และจังหวัดใกล้เคียง ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 20 คน วันที่ 3-5 เมษายน 2566

2.โครงการการผลิตและการดูแลสุขภาพลูกไก่พื้นเมือง โดยนำความรู้ สนับสนุนการผลิตและดูแลสุขภาพลูกไก่พื้นเมืองที่ถูกต้องแก่เกษตรกร เพื่อเป็นอาชีพหนึ่งที่สามารถสร้างรายได้และทำให้เกษตรกรสามารถพึ่งพา

ตนเองได้อย่างพอเพียง ณ ศาลากลางหมู่บ้าน บ้านโนนแดง ตำบลโพธิ์ใหญ่ อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 30 คน วันที่ 15 กรกฎาคม 2566 และวันที่ 6 สิงหาคม 2566

1.2) กิจกรรม/โครงการบริการวิชาการที่ดำเนินการ ปีงบประมาณ 2566

(1) **ชื่อกิจกรรม :** งานเกษตรอีสานใต้ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปี 2566 โดยท่าน ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน นายกำพล สิริรัตตนนท์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี กล่าวต้อนรับ โดยมีศาสตราจารย์ (พิเศษ) จอมจิน จันทรสกุล นายกสภามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงาน และมี ผศ.ดร.ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ดร.นรินทร์ บุญพรหมณ์ คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ รวมไปถึงผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่คณะเกษตรศาสตร์ ตลอดจนข้าราชการระดับสูงและเจ้าหน้าที่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตลอดจนประชาชนทั่วไปร่วมพิธีเปิดในครั้งนี้, 10 กุมภาพันธ์ 2566



(2) **ชื่อกิจกรรม :** โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น เรื่อง การผสมเทียมโค รุ่นที่ 1 บรรยายตรวจการตั้งท้องด้วยมือ และอัลตราซาวด์ โดย ผศ.ดร.สุรชัย สุวรรณลี หัวหน้าสำนักงานไร่ฝึกทดลองและห้องปฏิบัติการกลาง ณ ฟาร์มสัตว์เคี้ยวเอื้อง สำนักงานไร่ฝึกทดลองและห้องปฏิบัติการกลางคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, 5 เมษายน 2566



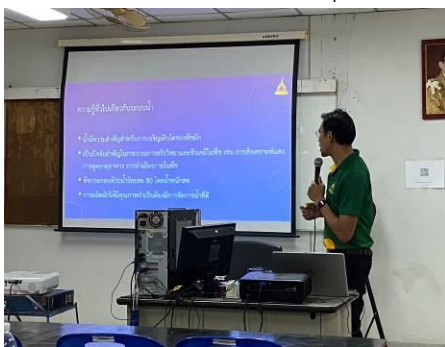
(3) ชื่อกิจกรรม : การฝึกอบรมหลักสูตร ผู้ควบคุมการขายวัตถุอันตรายทางการเกษตร ปี 2566 รุ่นที่ 1 ณ โรงแรมบ้านสวนคุณตา กอล์ฟ แอนด์ รีสอร์ท อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี, วันที่ 3-4 มิถุนายน 2566



(4) ชื่อกิจกรรม : การผลิตและการดูแลสุขภาพลูกไก่พื้นเมือง วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 และ วันที่ 6 สิงหาคม 2566 ณ ศาลากลางหมู่บ้านโนนแดง ตำบลพืใหญ่ อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



(4) ชื่อกิจกรรม : การผลิตพีชอินทรีย์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรชุมชนเป้าหมาย ณ เรือนเพาะชำ คณะเกษตรศาสตร์ ม.อุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 22-23 กรกฎาคม 2566



2.2.4 ผลการดำเนินงานตามกลยุทธ์ที่ 4 การบริหารจัดการองค์กรที่ทันสมัย

1) ผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ด้านการบริหารองค์กรสู่ความเป็นเลิศ

คณะฯ ได้ใช้เกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการองค์กรเพื่อความเป็นเลิศ (EdPEX) โดยได้จัดทำแผนการพัฒนาระบบเพื่อยกระดับของกระบวนการดำเนินงานที่เป็นระบบ เพื่อสนับสนุนให้ผู้บริหารและส่วนงานต่างๆ ภายในคณะฯ สามารถดำเนินการแผนปฏิบัติการประจำปีได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยมีการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

(1) **ชื่อกิจกรรม** โครงการให้คำปรึกษาตามเกณฑ์ EdPEX จัดขึ้นในวันที่ 7 มีนาคม 2566 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมี รศ.ดร.รัชพล สันติวรากร จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น และทีมพี่เลี้ยงของมหาวิทยาลัย ร่วมให้คำปรึกษาแก่ผู้บริหารของคณะฯ



(2) **ชื่อกิจกรรม** การประชุมเตรียมความพร้อมในการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง EdPEX 300 ปีการศึกษา 2566 จัดขึ้นครั้งที่ 1 ในวันอังคารที่ 19 กันยายน 2566 ณ ห้องประชุมสัตตบุษย์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ครั้งที่ 2 ในวันที่ 28 ตุลาคม 2566 ณ ห้องประชุมบุญตริก สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยมี ผศ.เสาวลักษณ์ สุขประเสริฐ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ และทีมพี่เลี้ยงของมหาวิทยาลัย ให้คำปรึกษาชี้แนะแนวทางการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพแก่ผู้บริหารของคณะฯ



2) การจัดทำและถ่ายทอดตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2566-2570) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

(1) ชื่อกิจกรรม โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การวางแผนปฏิบัติงานและการถ่ายทอดแผนกลยุทธ์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566–2570 สู่การปฏิบัติ ในวันที่ 17 มกราคม 2566 ณ PAPHIO HOUSE อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการระดมความคิดและร่วมวางแผนการดำเนินงานของคณะเกษตรศาสตร์ ไปสู่ภาพลักษณ์ใหม่ ก้าวสู่วิสัยทัศน์ที่ต้องการในอนาคต ตามแผนกลยุทธ์คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566–2570 รวมถึงการถ่ายทอดตัวชี้วัด การแปลงแผนกลยุทธ์ให้เป็นแผนปฏิบัติราชการที่สอดคล้องกับนโยบายและวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



(2) ชื่อกิจกรรม โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ พลิกโฉมสมรรถนะบุคลากร และทบทวนแผนกลยุทธ์ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566–2570 เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ EdPEX 300 ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2566 ณ ห้องประชุมวรพงษ์ สุริยภัทร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และใน วันที่ 15-17 พฤษภาคม 2566 ณ อ.แก่ง จังหวัดระยอง



3) การพัฒนาระบบการบริหารงานที่ยึดหลักธรรมาภิบาลและความโปร่งใส เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะฯ สู่ความเป็นเลิศ (EdPEX)

คณะเกษตรศาสตร์ บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล อย่างโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ และคำนึงถึงประโยชน์ของคณะฯ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยในการประชุมกรรมการประจำคณะ ได้มีการจัดระเบียบวาระการประชุมเข้าในหมวดหมู่ทั้ง 10 หลักธรรมาภิบาล ซึ่งได้แสดงไว้อย่างเปิดเผยต่อสาธารณะในระบบ MIS ของคณะเกษตรศาสตร์ สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 สรุปผลการดำเนินงานการพัฒนาระบบการบริหารงานที่ยึดหลักธรรมาภิบาลและความโปร่งใส ตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะฯ สู่ความเป็นเลิศ (EdPEX) ปีงบประมาณ 2566

หลักธรรมาภิบาล	สรุปผลการดำเนินงานฯ ตามแนวทาง EdPEX
1. หลักประสิทธิผล	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ที่มีเป้าประสงค์ระดับกลยุทธ์ ถอดเป็นแผนปฏิบัติการประจำปี และถ่ายทอดสู่ผู้รับผิดชอบแต่ละแผนงาน/โครงการ/ตัวชี้วัดเพื่อการปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ออกแบบกระบวนการงานและการปฏิบัติงานที่เป็นระบบและใช้เป็นมาตรฐานได้ กำหนดให้โครงการ/กิจกรรมนำหลัก PDCA ไปใช้ในการดำเนินงาน
2. หลักประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> บริหารตามแนวทางการกำกับดูแลที่ดี โดยยึดหลักการบริหารงานตามการบริหารสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX) ออกแบบกระบวนการที่สำคัญโดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ เช่น การเสนอวาระในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ระบบสารสนเทศในการติดตามการประเมินผลการปฏิบัติราชการ เป็นต้น
3. หลักการตอบสนอง	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจความต้องการ ความคาดหวังของนักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มเพื่อนำมาพัฒนาให้ตอบสนองความต้องการ เช่น ผลการประเมินโดยผู้ใช้บัณฑิต ผลการประเมินของนักศึกษาที่มีต่อหลักสูตร สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ และนำมากำหนดประเด็นเพื่อการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การจัดสรรทรัพยากรให้เหมาะสม การปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคและการจัดการ กระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงานต่างๆ ให้เกิดระบบกลไกหรือมาตรการที่สร้างความเชื่อมั่นและไว้วางใจของนักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม
4. หลักการะรับผิดชอบต่อ	<ul style="list-style-type: none"> แต่งตั้ง มอบหมายภาระงาน และกำกับดูแลการปฏิบัติงานของรองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี และหัวหน้าภาควิชา/สาขาวิชา ให้บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ กำหนดให้มีการถ่ายทอดความรับผิดชอบต่อของงานตามพันธกิจแต่ละด้านตามแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการไปยังผู้บริหารและส่วนงานภายใน โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดทั้งในระดับผู้บริหาร และบุคลากรผ่านการจัดทำข้อตกลงการปฏิบัติราชการ (TOR) ทั้งบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน กำหนดให้ผู้บริหารเสนองบประมาณสำหรับการดำเนินโครงการ/กิจกรรมตามแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 5 ปี และเสนองบประมาณสำหรับโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการในแต่ละปี กำหนดให้มีการรายงานสถานะทางการเงินในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เป็นประจำทุกเดือน

หลักธรรมาภิบาล	สรุปผลการดำเนินงานฯ ตามแนวทาง EdPEX
5.หลักความโปร่งใส	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการคัดเลือกตัวแทนอาจารย์จำนวน 2 คน เพื่อร่วมเป็นคณะกรรมการประจำคณะ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของคณะ เผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานด้านต่างๆ ต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย สภามหาวิทยาลัย และสาธารณะ เช่น รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ รายงานประจำปี และรายงานการประเมินตนเอง เป็นต้น จัดให้มีตรวจสอบการดำเนินงานทั้งจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และมีการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะของหน่วยงานงานตรวจสอบ เช่น คณะกรรมการตรวจสอบภายใน สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและภายนอก เป็นต้น กำหนดให้หน่วยงานภายในต่างๆ กำหนดแนวปฏิบัติและขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อให้ผู้รับบริการทราบและสามารถสอบถามเพื่อความเข้าใจ และความชัดเจนได้
6. หลักการมีส่วนร่วม	<ul style="list-style-type: none"> ให้บุคลากรของคณะมีส่วนร่วมในการเสนอความเห็นและร่วมตัดสินใจในกระบวนการ และเรื่องสำคัญต่างๆ โดยอยู่ในรูปแบบของการประชุมหารือ เช่น การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ การประชุมคณะกรรมการที่มีบทบาทความรับผิดชอบตามภารกิจต่างๆ การประชุมภาควิชา การประชุมบุคลากรสายสนับสนุน ให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะการดำเนินงานในด้านต่างๆ ผ่านการสำรวจความพึงพอใจ จัดให้มีช่องทางการรับฟังความคิดเห็นที่หลากหลาย เช่น กลองรับฟังความคิดเห็น สายตรงคนบตี facebook สำหรับนักศึกษา ซึ่งความคิดเห็นจากช่องทางต่างๆ ข้างต้น จะได้รับการพิจารณาและหาแนวทางในการจัดการให้เหมาะสม
7. หลักการกระจายอำนาจ	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้คำสั่งการมอบอำนาจให้รองคณบดีปฏิบัติราชการแทนคณบดี และมอบหมายอำนาจการตัดสินใจให้แก่ผู้บริหารหรือผู้ปฏิบัติงานในลำดับชั้นต่างๆ เพื่อลดขั้นตอนและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน
8. หลักนิติธรรม	<ul style="list-style-type: none"> บริหารจัดการโดยยึดหลักกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษร คณะไดวางกฎเกณฑ์ ระเบียบ และแนวปฏิบัติที่สำคัญ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะ และประกาศเผยแพร่ให้ทราบทั่วกัน ทั้งนี้ ส่วนงานภายในมีการดำเนินการตามแนวทางหรือแนวปฏิบัติที่วางไว้โดยไม่เลือกปฏิบัติ
9. หลักความเสมอภาค	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้บุคลากรทุกสายงานทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนได้รับการปฏิบัติและได้รับบริการอย่างเท่าเทียมกัน การกำหนดให้งบประมาณสนับสนุนการพัฒนาวิชาการของอาจารย์ และการสนับสนุนการพัฒนาความรู้และทักษะสำหรับการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุน กำหนดแนวปฏิบัติที่ไม่ได้มีการแบ่งแยก เช่น การขอใช้ห้องประชุม การขอใช้รถยนต์ราชการ และการขอผลิตเอกสารทางวิชาการ เป็นต้น
10. หลักมุ่งเน้นฉันทามติ	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการรับฟังความเห็นจากประชาคม/บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนในการพิจารณาประเด็นหรือเรื่องที่มีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยมุ่งเน้นฉันทามติที่เป็นความเห็นหรือข้อสรุปร่วมกัน เช่น การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ และการประชุมของคณะกรรมการชุดอื่นๆ ที่รับผิดชอบภารกิจที่ต้องได้มติร่วมกันขององค์ประชุม

4) การจัดการองค์กรที่ทันสมัยหรือคล่องตัว ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ผู้บริหารคณะฯ มีนโยบายการบริหารจัดการตามกลยุทธ์ที่ 5 ภายใต้หลักธรรมาภิบาล และการใช้ข้อมูลสารสนเทศที่มีคุณภาพเป็นฐานในการตัดสินใจ ได้กำหนดแผนพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่พร้อมใช้ในงานบริหารคณะฯ และแผนพัฒนาโปรแกรม/Application เพื่อ สนับสนุนกระบวนการทำงาน โดยมอบให้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร และพัฒนาระบบสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานตามพันธกิจ ที่มีประสิทธิภาพพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรู้เท่าทันสถานการณ์ มีฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศที่ทันสมัยรองรับการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ มีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้และการทำงานอย่างมีความสุข

(1) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะเกษตรศาสตร์ มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์จำนวน 3 ห้อง ซึ่งสามารถรองรับการเรียนการสอนที่ต้องใช้การฝึกปฏิบัติการกับเครื่องคอมพิวเตอร์และมีแผนการจัดเปลี่ยนคอมพิวเตอร์ในเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทันสมัยต่อสถานการณ์ ห้อง คณะเกษตรศาสตร์ได้ร่วมมือกับศูนย์คอมพิวเตอร์และเครือข่ายในการ เชื่อมประสิทธิภาพของสัญญาณ WIFI ในอาคารเรียนและบริเวณโดยรอบ เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรสามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ คณะเกษตรศาสตร์มีการติดตั้งเครื่องขยายสัญญาณ WIFI รวมทั้งสิ้น 52 เครื่อง ในบริเวณต่างๆ ได้แก่ อาคารเทคโนโลยีทางการเกษตร อาคารปฏิบัติการและโรงงานต้นแบบอุตสาหกรรมเกษตร ศูนย์เรียนรู้ และปฏิบัติการงา สำนักงานไร่ฝึกทดลองและห้องปฏิบัติการกลาง หอพักนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ เครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 64 เครื่อง และติดตั้งระบบ Smart Class room จำนวน 1 ห้อง

(2) โครงการส่งเสริมและสนับสนุนนักศึกษา และบุคลากรให้มีความรู้เท่าทันและเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัล

(3) การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กรแบบครบวงจร

คณะฯ ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กรแบบครบวงจร (Digital transformation) เพื่อปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการและการทำงาน เพื่อให้ผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาสามารถใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมและความเปลี่ยนแปลงทางองค์กรไปในทางที่ทันยุคสมัยที่เปลี่ยนแปลงไป ส่งผลให้การทำงานและการศึกษาเรียนรู้ของทุกๆ ฝ่ายมีประสิทธิภาพ ลดช่องว่างเชิงประสิทธิภาพได้มากขึ้น รวมถึงเพื่อปรับปรุงประสบการณ์ของผู้เรียน ผู้รับบริการกลุ่มอื่น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คู่ความร่วมมือ และเครือข่ายร่วมการทำงาน ของคณะฯ เพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตในคณะฯ เช่น การใช้เทคโนโลยีในกระบวนการทำงาน เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้เทคโนโลยีในการรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และเพื่อลดต้นทุนควบคุมค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น เพิ่มรายได้ของคณะฯ รวมถึงการเตรียมการเพื่อใช้ระบบควบคุมแบบอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติ เพื่อควบคุม/ดำเนินการงานต่างๆ แทนการใช้แรงงานบุคลากรบางส่วน

5) การบริหารและพัฒนาบุคลากรขององค์กร

คณะเกษตรศาสตร์ได้ดำเนินงานพัฒนาระบบและกลไกการบริหารบุคลากรที่ โดยการประชุมทบทวนแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร การจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาตนเอง การลาศึกษาต่อ เพิ่มพูนความรู้ของบุคลากร เพื่อการยกระดับเชิงประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงานของบุคลากรทุกสายงาน ใน 5 ประเด็น ดังนี้

(1) กำหนดนโยบายเชิงรุกในการถ่ายทอดวิสัยทัศน์/กลยุทธ์ และนำจุดแข็งของคณะฯ ไปสู่การพัฒนาการดำเนินงานทุกระดับอย่างเป็นรูปธรรม

(2) กระจายอำนาจบริหาร กำกับติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรม

(3) กำหนดนโยบายเชิงรุกในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการให้ตอบสนองต่อผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(4) ปรับปรุงและจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานของกระบวนการที่สร้างคุณค่าและกระบวนการสนับสนุน

(5) มีการจัดการความรู้เพื่อมุ่งสู่สถาบันแห่งการเรียนรู้ มีคุณธรรม และจริยธรรม

โดยมีผลการดำเนินงานตามเป้าประสงค์ยุทธศาสตร์ด้านพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ดังนี้

(1) ปฏิรูประบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

- การทบทวนและจัดสรรอัตรากำลังของมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับภารกิจ/บริบทที่เปลี่ยนแปลงไป ปัจจุบันคณะเกษตรศาสตร์ อยู่ระหว่างการจัดทำข้อมูล และการวิเคราะห์อัตรากำลังที่พึงมีทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุน

(2) บุคลากรทุกระดับมีสมรรถนะสูง มีทักษะและองค์ความรู้ที่ส่งเสริมความสำเร็จตามวิสัยทัศน์ของคณะฯ และมหาวิทยาลัย

- การพัฒนาระบบการสรรหา บรรจุ และรักษาบุคลากรใหม่ รวมทั้งสรรหาหรือเชิญบุคคลที่มีความรู้ความสามารถสูง โดยคณะเกษตรศาสตร์ ดำเนินการสอบคัดเลือก และสอบแข่งขันบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งตามประกาศและแนวปฏิบัติมหาวิทยาลัย

- การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรให้มีสมรรถนะตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยคณะฯได้กำหนดให้บุคลากรทุกคนกำหนดแผนการพัฒนาดตนเองโดยเน้นผลลัพธ์การพัฒนาที่สามารถนำมาใช้ในการเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานตามกรอบภาระงานและสามารถส่งเสริมสนับสนุนการขับเคลื่อนการบรรลุวิสัยทัศน์ของคณะฯ ทั้งนี้ คณะฯ ได้จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการ เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน สามารถพัฒนาดตนเองตามสายงานเป็นประจำทุกปี

- การพัฒนาปรับปรุงระบบประเมินผลการปฏิบัติราชการให้สอดคล้องกับสมรรถนะตามเกณฑ์ที่กำหนดและการพัฒนาของบุคลากร

ทั้งนี้ ในปัจจุบันคณะเกษตรศาสตร์ อยู่ระหว่างการดำเนินงานที่จะพัฒนาระบบ และรูปแบบการประเมิน เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะเฉพาะที่กำหนดของบุคลากรสายงานต่างๆ

- การส่งเสริมความก้าวหน้าตามตำแหน่งเพื่อให้ได้ตำแหน่งที่สูงขึ้น โดยคณะฯ ส่งเสริมให้บุคลากรทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุน เข้ารับการอบรม เพื่อการจัดทำผลงานในการขอกำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้น ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในงบประมาณการพัฒนาดตนเองที่ได้จัดสรรให้

(3) บุคลากรมีคุณลักษณะตามค่านิยม มีความสุข และมีความผูกพันต่อองค์กร

- การปลูกฝังค่านิยม SMART แก่บุคลากรของคณะฯ ทุกระดับ โดยคณะฯ ได้มีการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งผู้บริหารระดับต่างๆ ของคณะฯ ได้ประพฤติตนเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติตามค่านิยมสำหรับบุคลากรทุกระดับ และทุกสายงาน

- การสร้างความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร คณะฯ มุ่งเน้นการส่งเสริมและสนับสนุนเพื่อสร้างความสามัคคีในองค์กร เพื่อความสุข ความภาคภูมิใจในการปฏิบัติหน้าที่ รวมถึงมีการแสดงความยินดี และการแสดงความชื่นชมเชิดชูบุคลากรผู้มีความรู้ความสามารถ เป็นผู้ประพฤติดี หรือได้รับรางวัลจากองค์กรต่างๆ ทางเว็บไซต์ของคณะฯ และการจัดงานและกิจกรรมในเทศกาลต่างๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี และความสามัคคีภายใน รวมถึงมีการรับฟังความคิดเห็นของบุคลากรในมุมมองต่างๆ เพื่อนำไปพัฒนาปรับปรุงระบบงานต่างๆ ของคณะฯ

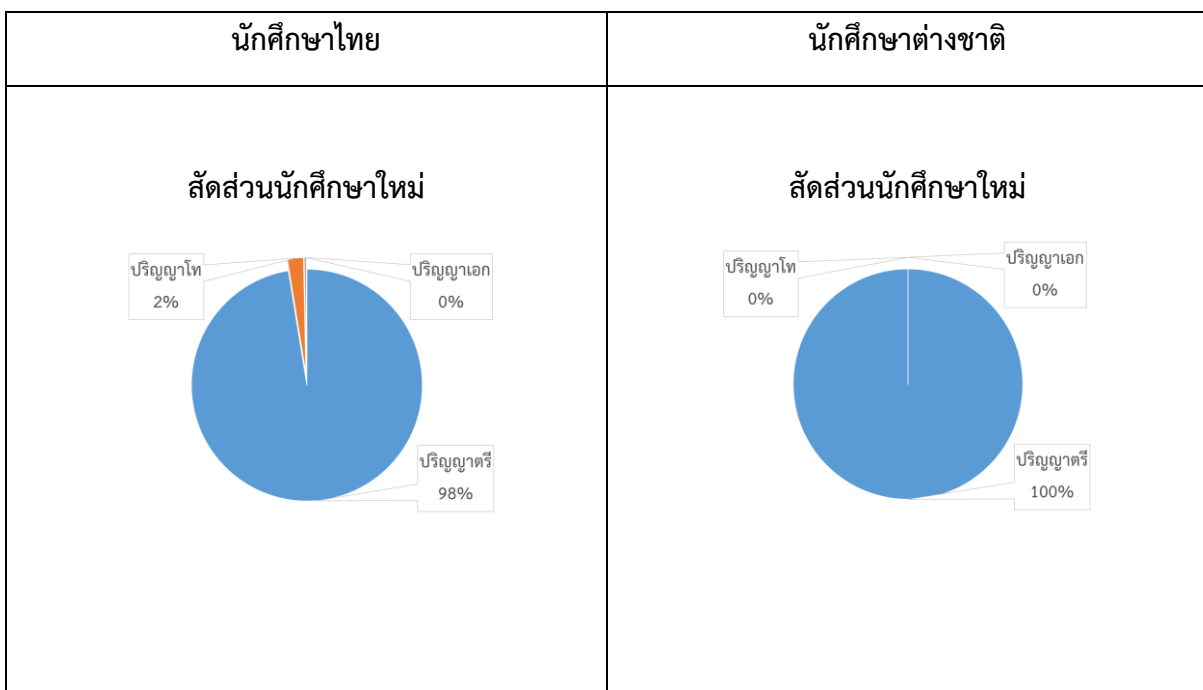
ส่วนที่ 3 สารสนเทศ

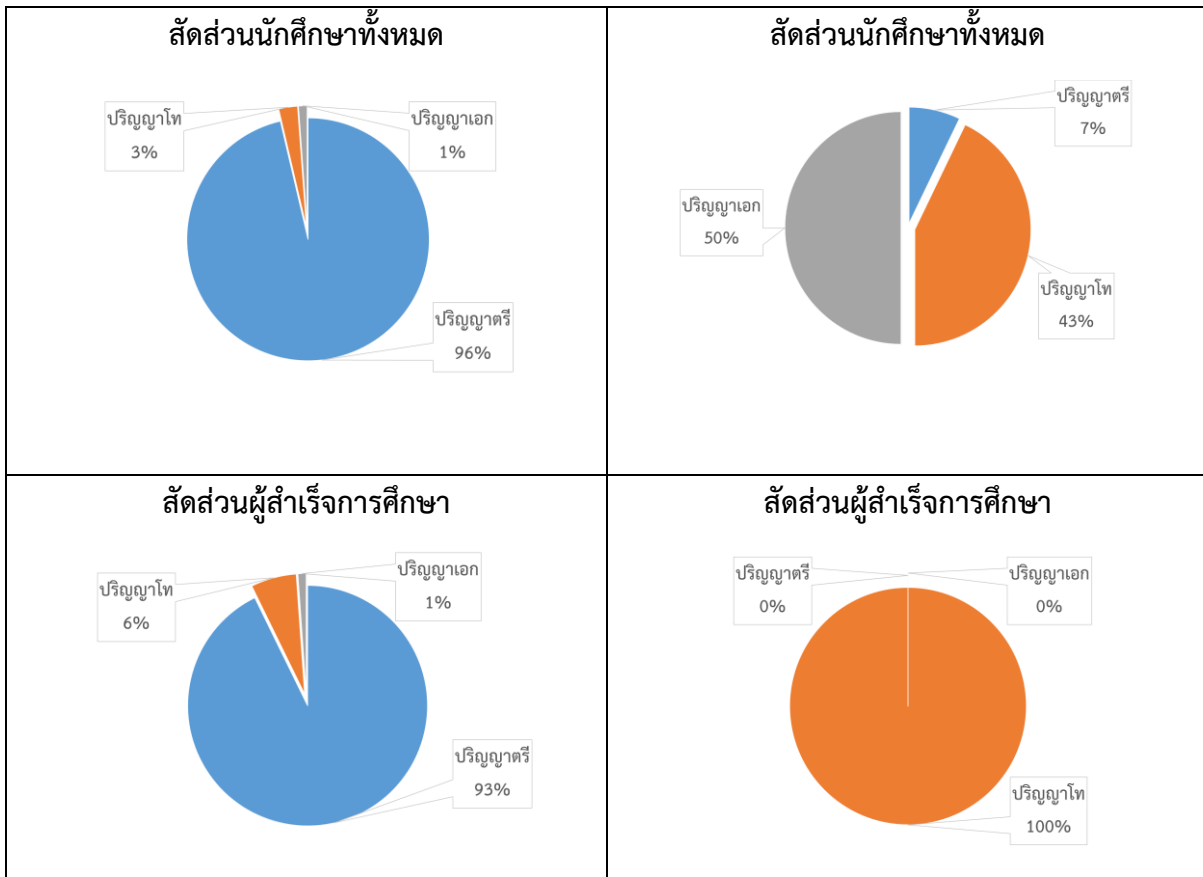
3.1 ข้อมูลนักศึกษา (ข้อมูล ณ 24 ต.ค. 2566)

ระดับการศึกษา	นักศึกษาใหม่	นักศึกษาทั้งหมด	ผู้สำเร็จการศึกษา
นักศึกษาไทย			
ปริญญาตรี	303	996	166
ปริญญาโท	7	26	11
ปริญญาเอก	1	12	2
รวม	311	1034	179
นักศึกษาต่างชาติ			
ปริญญาตรี	1	1	0
ปริญญาโท	0	6	1
ปริญญาเอก	0	7	0
รวม	1	14	1
รวมทั้งสิ้น	312	1043	180

(หน่วย: คน)

กราฟแสดงสัดส่วนจำนวนนักศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษา





3.1.1 นักศึกษาใหม่ (คณะ/วิทยาลัย) (ข้อมูล ณ 24 ต.ค. 2566)

หลักสูตร/สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทั้งหมด
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์				
-สาขาวิชาเอกพืชไร่	64	0	0	64
-สาขาวิชาเอกพืชสวน	39	1	0	40
-สาขาวิชาเอกสัตวศาสตร์	124	0	1	125
-สาขาวิชาเอกประมง	26	3	0	29
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	43	3	0	46
หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรวิศว์อัจฉริยะ	7	0	0	7
รวมทั้งหมด	303	7	1	311

3.1.2 นักศึกษาทั้งหมด (คณะ/วิทยาลัย) (ข้อมูล ณ 24 ต.ค. 2566)

หลักสูตร/สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทั้งหมด
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์				
-สาขาวิชาพืชไร่	154	3	2	159
-สาขาวิชาพืชสวน	187	4	0	191
-สาขาวิชาสัตวศาสตร์	441	2	3	446
-สาขาวิชาประมง	80	6	3	89
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	127	11	4	142
หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรวิศวะอัจฉริยะ	7	0	0	7
รวมทั้งหมด	996	26	12	1034

3.1.3 ผู้สำเร็จการศึกษา (คณะ/วิทยาลัย) (ข้อมูล ณ 24 ต.ค. 2566)

สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทั้งหมด
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์				
-สาขาวิชาพืชไร่	39	0	0	39
-สาขาวิชาพืชสวน	34	0	0	34
-สาขาวิชาสัตวศาสตร์	51	1	1	53
-สาขาวิชาประมง	17	7	1	25
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	25	3	0	28
หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรวิศวะอัจฉริยะ	0	0	0	0
รวมทั้งหมด	166	11	2	179

3.2 ข้อมูลบุคลากร (ข้อมูล ณ 30 ก.ย. 2566)

3.2.1 ประเภทของบุคลากรของหน่วยงาน (ของมหาวิทยาลัย/คณะ/วิทยาลัย/สำนัก ปีงบประมาณ 2566)

- สายวิชาการ (จำแนกประเภทตามที่ระบุนี้) (ข้อมูล ณ 30 ก.ย. 2566)

- 1) ข้าราชการ
- 2) พนักงานมหาวิทยาลัย
- 3) ลูกจ้างชั่วคราว

ภาควิชา/สำนัก	สายวิชาการ				รวม
	ข้าราชการ	พนักงานเงิน งบประมาณ	พนักงานเงินรายได้	ลูกจ้างชั่วคราว	
ภาควิชาพีชไร้	3	5	-	-	8
ภาควิชาพีชสวน	4	5	-	-	9
ภาควิชาสัตวศาสตร์	4	8	-	-	12
สาขาวิชาประมง	3	4	-	-	7
สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	3	10	-	-	13
รวมทั้งหมด	17	32	-	-	49

- สายสนับสนุน (จำแนกประเภทตามที่ระบุนี้) (ข้อมูล ณ 30 ก.ย. 2566)

- 1) ข้าราชการ
- 2) พนักงานมหาวิทยาลัย
- 3) ลูกจ้างชั่วคราว
- 4) ลูกจ้างประจำ

สำนัก	สายสนับสนุน						รวมทั้งหมด
	ข้าราชการ	พนักงานเงิน งบประมาณ	พนักงานเงินรายได้	ลูกจ้างชั่วคราวเงิน งบประมาณ	ลูกจ้างชั่วคราวเงิน รายได้	ลูกจ้างประจำ	
สำนักงานเลขานุการ	6	3	1	-	2	4	16
สำนักงานไร่ฝึกทดลองฯ	10	3	2	-	1	24	40
รวมทั้งหมด	16	6	3	-	3	28	56

ตารางแสดงข้อมูลประเภทของบุคลากรคณะเกษตรศาสตร์ (ข้อมูล ณ 30 ก.ย. 2566)

ประเภทบุคลากร	สายวิชาการ	สายสนับสนุน
1) ข้าราชการ	17	16
2) พนักงานมหาวิทยาลัย	32	6
3) ลูกจ้างชั่วคราว	-	8
4) ลูกจ้างประจำ	-	28
รวมทั้งสิ้น	49	53

3.2.2 ตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากร (ของมหาวิทยาลัย/คณะ/วิทยาลัย/สำนัก ปีงบประมาณ 2566)

ตารางแสดงข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรคณะเกษตรศาสตร์ (ข้อมูล ณ 30 ก.ย. 2566)

ตำแหน่งทางวิชาการ	ปีงบประมาณ 2565 (คน)	ปีงบประมาณ 2566 (คน)
1) ศาสตราจารย์	1	7
2) รองศาสตราจารย์	6	5
3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์	18	18
4) อาจารย์	25	25
รวมทั้งสิ้น	50	49

3.2.3 ตำแหน่งของบุคลากรสายสนับสนุน (ของมหาวิทยาลัย/คณะ/วิทยาลัย/สำนัก ปีงบประมาณ 2566)

ตารางแสดงข้อมูลตำแหน่งของบุคลากรสายสนับสนุนคณะเกษตรศาสตร์ (ข้อมูล ณ 30 ก.ย. 2566)

ตำแหน่งทางวิชาการ	ปีงบประมาณ 2565 (คน)	ปีงบประมาณ 2566 (คน)
1) ชำนาญการพิเศษ	10	10
2) ชำนาญการ	5	4
3) ชำนาญงานพิเศษ	-	-
4) ชำนาญงาน	1	1
5) ปฏิบัติการ	-	8
6) ปฏิบัติงาน	2	2
รวมทั้งสิ้น	56	25

3.3 งบประมาณ (ข้อมูล ณ 30 ก.ย. 2566)

3.3.1 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

ประเภทงบประมาณ	ปี 2565 (บาท)	ปี 2566 (บาท)
1) งบดำเนินงาน	36,674,400	551,842
2) งบบุคลากร	653,300	36,638,700
3) งบอุดหนุน	1,973,300	1,597,500
4) งบลงทุน	11,832,400	5,235,200
5) งบรายจ่ายอื่น	51,133,400	44,023,242
รวมทั้งสิ้น	36,674,400	551,842

3.3.2 เงินรายได้ที่ได้รับการจัดสรร

ประเภทงบประมาณ	ปี 2565 (บาท)	ปี 2566 (บาท)
1) งบดำเนินงาน	619,600	11,186,472
2) งบบุคลากร	9,088,640	456,000
3) งบอุดหนุน	38,078,068	31,664,800
4) งบลงทุน	3,146,000	2,353,700
5) งบรายจ่ายอื่น	50,932,308	45,660,972
รวมทั้งสิ้น	619,600	11,186,472

3.3.3 งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ (ปีงบประมาณ 2566) (ข้อมูล ณ 30 ก.ย. 2566)

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณแผ่นดิน (บาท)	งบประมาณเงินรายได้ (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)
1) งบดำเนินงาน	1,067,495.10	11,599,821.94	9,477,317.04
2) งบบุคลากร	26,697,794.08	1,536,616.80	28,234,410.88
3) งบอุดหนุน	530,000.00	17,921,522.91	18,451,522.91
4) งบลงทุน	4,920,100.00	2,353,633.00	7,273,733.00
5) งบรายจ่ายอื่น	-	-	-
รวม	33,215,389.18	33,411,594.65	66,626,983.83

3.3.4 ผลการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ จำนวนตามกลยุทธ์ (คณะ/วิทยาลัย/
สำนัก ปิงงบประมาณ 2566) (ข้อมูล ณ 30 ก.ย. 2566)

กลยุทธ์ (คณะเกษตรศาสตร์)	งบประมาณแผ่นดิน (บาท)	งบประมาณเงินรายได้ (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)
กลยุทธ์ที่ 1: บัณฑิตมี สมรรถนะสูงและพัฒนาการ เรียนรู้สำหรับคนทุกช่วงวัย	4,900,900.00	3,800,955.54	8,701,855.54
กลยุทธ์ที่ 2: การวิจัยที่มี คุณภาพสูง และสร้าง นวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อน เศรษฐกิจและยกระดับ คุณภาพชีวิต	-	14,229,549.43	14,229,549.43
กลยุทธ์ที่ 3 การบริการ วิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพ ชีวิตให้แก่สังคม	-	3,822,918.09	3,822,918.09
กลยุทธ์ที่ 4 ขับเคลื่อน เศรษฐกิจสร้างสรรค์บนฐาน ศิลปวัฒนธรรมอีสาน	530,000.00	11,260.00	541,260.00
กลยุทธ์ที่ 5: การบริหาร จัดการองค์กรที่มี ประสิทธิภาพและยั่งยืน	3,086,700.00	11,546,911.19	12,633,611.19
รวม	8,517,600.00	33,411,594.25	39,929,194.25



Tel. 045-353500
Website: www.agri.ubu.ac.th