

รายงานประจำปี 2566

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สารจากคณบดี
คณะเทคโนโลยีการเกษตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธราดล จิตจักร
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีภารกิจหลักในการเปิดสอนหลักสูตรและสาขาวิชาต่าง ๆ โดยมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้มีความเชี่ยวชาญและมีทักษะในวิชาชีพการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร ซึ่งเป็นอาชีพสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการผลิตปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการดำรงชีพของมนุษย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการผลิตอาหาร ซึ่งใช้วัตถุดิบจากพืช สัตว์ และการประมง รวมไปถึงด้านการตลาดของสินค้าเกษตรด้วย

นอกจากนี้ยังมีการศึกษา การวิจัย และการบริการทางวิชาการ อันเป็นการพัฒนาองค์ความรู้และถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่นตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ทางคณะฯ ได้มีการดำเนินการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง และโรงงานอุตสาหกรรมต้นแบบขึ้น เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และสาธิตกิจกรรมในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในรูปแบบการจัดการฟาร์มแบบผสมผสาน การแปรรูปอาหาร เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้แก่ผู้สนใจและการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาสาขาต่าง ๆ ด้วย

ในด้านการเรียนการสอน คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้มีการพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้ร่วมกับหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งทางด้านวิชาการของคณะเทคโนโลยีการเกษตร โดยจัดให้มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทั้งในและนอกสถานที่ รวมถึงการจัดให้มีหลักสูตรสหกิจและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) เพื่อให้นักศึกษาได้มีทักษะจากการปฏิบัติจริง อันเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์และพัฒนานักศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนต่อไป

อีกทั้ง คณะเทคโนโลยีการเกษตรยังตอบสนองแนวการพัฒนา BCG ซึ่งเป็นแนวทางการพัฒนาที่สอดรับกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของสหประชาชาติอย่างน้อย 5 เป้าหมาย ได้แก่ การผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การอนุรักษ์ความหลากหลาย ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน การลดความเหลื่อมล้ำ อีกทั้งยังสอดรับกับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงซึ่งเป็นหลักสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยอีกด้วย

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สารบัญ

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปคณะเทคโนโลยีการเกษตร **หน้า**

ทำเนียบผู้บริหาร 1

โครงสร้างการบริหารงาน 5

คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร 6

อาจารย์ประจำหลักสูตร 6

จำนวนบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร 10

จำนวนนักศึกษา 13

งบประมาณ 13

ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ 15

กลยุทธ์และโครงการในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ 16

ส่วนที่ 2

รายงานผลการดำเนินงานตามพันธกิจ

พันธกิจที่ 1 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม 21

พันธกิจที่ 2 การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่น 30

พันธกิจที่ 3 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 51

พันธกิจที่ 4 การพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้ 59

พันธกิจที่ 5 การบริหารจัดการให้มีคุณภาพ 61

ส่วนที่ 3

กิจกรรมในรอบปี 66



ข้อมูลทั่วไป
คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ANNUAL REPORT 2023

Faculty of Agricultural Technology, Sakon Nakhon Rajabhat University

คณะผู้บริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธราดล จิตจักร
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร



อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต
รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา



อาจารย์อนาวิล พรหมเทพ
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์



นางสุพัตรา หล้าชาญ
หัวหน้าสำนักงานคณบดี

ประธานสาขาวิชา



อาจารย์ภาคภูมิ ซอหนองบัว
ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา
ประธานสาขาวิชาพืชศาสตร์



อาจารย์ ดร.ฐิตินันท์ เหมะธุลิน
ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี
ประธานสาขาวิชาธุรกิจการเกษตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทาริกา ทิพอุเทน
ประธานสาขาวิชาประมง



อาจารย์สมศักดิ์ ศิริขันธ์
ประธานสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

ประธานหลักสูตร



อาจารย์ สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี
ประธานหลักสูตร วท.บ. (เทคนิคการสัตวแพทย์)



รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย บุตรนันท์
ประธานหลักสูตร วท.บ. (พืชศาสตร์)



อาจารย์ ดร.ฐิตินันท์ เหมะธุลิน
ประธานหลักสูตร วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ
ประธานหลักสูตร วท.บ. (บริหารธุรกิจการเกษตร)

ประธานหลักสูตร



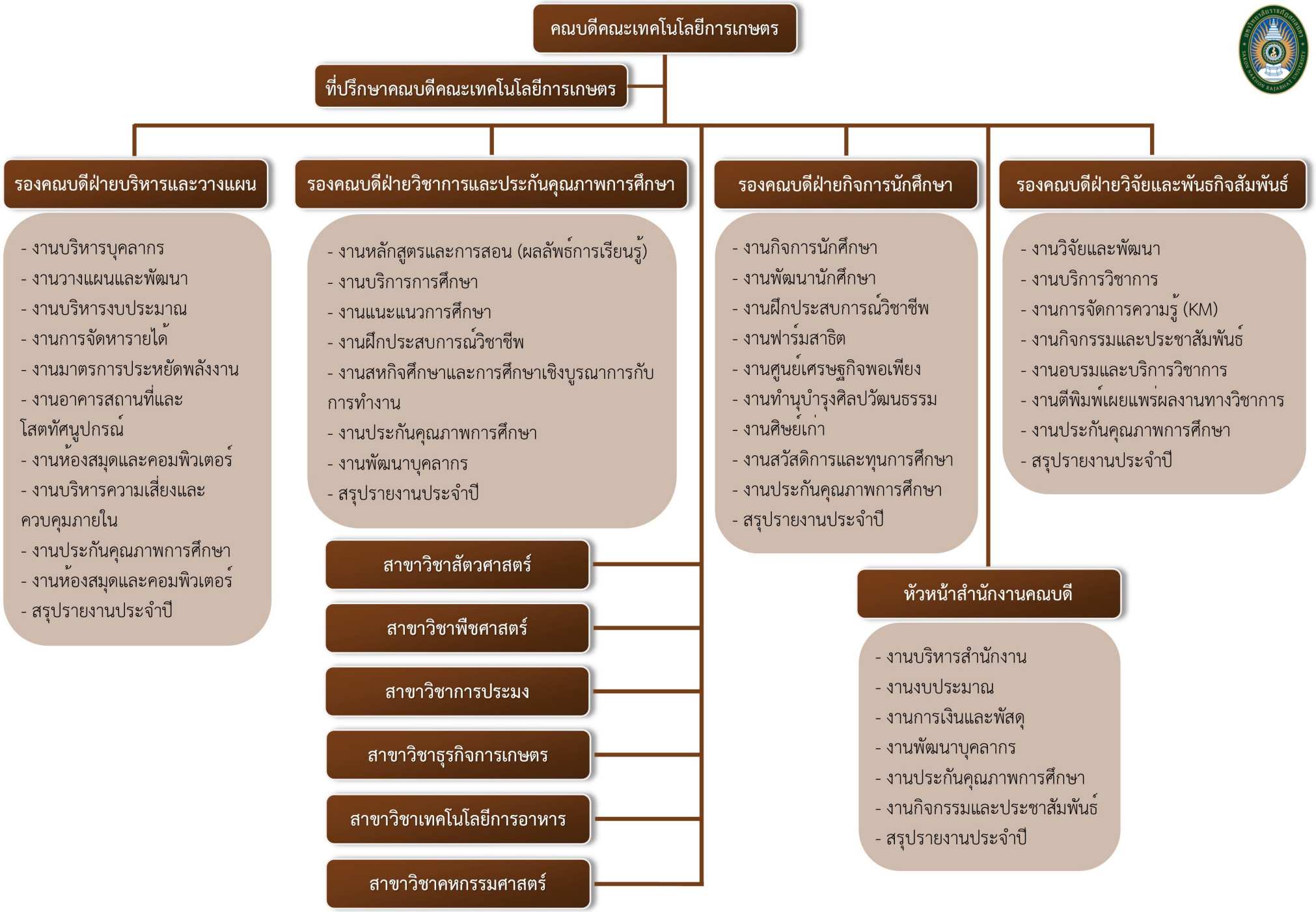
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทาริกา ทิพอุเทน
ประธานหลักสูตร วท.บ. (วิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)



อาจารย์ภาคภูมิ ซอหนองบัว
ประธานหลักสูตร วท.บ. (สัตวศาสตร์)



อาจารย์สมศักดิ์ ศิริขันธ์
ประธานหลักสูตร ค.บ. (คหกรรมศาสตร์)


คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
ที่ปรึกษาคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
- งานบริหารบุคลากร
- งานวางแผนและพัฒนา
- งานบริหารงบประมาณ
- งานการจัดหารายได้
- งานมาตรการประหยัดพลังงาน
- งานอาคารสถานที่และโสตทัศนูปกรณ์
- งานห้องสมุดและคอมพิวเตอร์
- งานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน
- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- งานห้องสมุดและคอมพิวเตอร์
- สรุปรายงานประจำปี
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา
- งานหลักสูตรและการสอน (ผลลัพธ์การเรียนรู้)
- งานบริการการศึกษา
- งานแนะแนวการศึกษา
- งานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- งานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน
- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- งานพัฒนาบุคลากร
- สรุปรายงานประจำปี
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
สาขาวิชาพืชศาสตร์
สาขาวิชาการประมง
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
- งานกิจการนักศึกษา
- งานพัฒนานักศึกษา
- งานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- งานฟาร์มสาธิต
- งานศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง
- งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- งานศิษย์เก่า
- งานสวัสดิการและทุนการศึกษา
- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- สรุปรายงานประจำปี
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์
- งานวิจัยและพัฒนา
- งานบริการวิชาการ
- งานการจัดการความรู้ (KM)
- งานกิจกรรมและประชาสัมพันธ์
- งานอบรมและบริการวิชาการ
- งานตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- สรุปรายงานประจำปี
หัวหน้าสำนักงานคณบดี
- งานบริหารสำนักงาน
- งานงบประมาณ
- งานการเงินและพัสดุ
- งานพัฒนาบุคลากร
- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- งานกิจกรรมและประชาสัมพันธ์
- สรุปรายงานประจำปี

คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล		คณะกรรมการ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธราดล จิตจักร		ประธานกรรมการ
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล	ผู้แทนรองคณบดี	รองประธานกรรมการ
3	อาจารย์ภาคภูมิ ซอหนองบัว	ผู้แทนประธานสาขาวิชา	กรรมการ
4	อาจารย์สมศักดิ์ ศิริขันธ์	ผู้แทนประธานสาขาวิชา	กรรมการ
5	รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย บุตรนันท์	ผู้แทนคณาจารย์ประจำ	กรรมการ
6	อาจารย์เบญจมาภรณ์ พุ่มหิรัญโรจน์	ผู้แทนคณาจารย์ประจำ	กรรมการ
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริชาติ ศรีวงษา	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก	กรรมการ
8	รองศาสตราจารย์ ดร.หาญชัย อัมภาผล	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก	กรรมการ
9	สพ.ญ.อมรรัตน์ สุวรรณรงค์	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก	กรรมการ
10	นางสุพัตรา หล้าชาญ		กรรมการและเลขานุการ

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่ 1124/2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

อาจารย์ผู้รับผิดชอบประจำหลักสูตร











หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

1	รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย บุตรนันท์ *(ประธานหลักสูตร)*
2	อาจารย์ ดร.พิจิกา ทิมสุกใส
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา
4	รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทรีย์ สุรศร
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ครองใจ โสมรักษ์

อาจารย์ผู้รับผิดชอบประจำหลักสูตร








หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

1	อาจารย์ สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี *(ประธานหลักสูตร)*
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธราดล จิตจักร
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตน์มณี ชนะบุญ
4	อาจารย์เบญจมาภรณ์ พุ่มหิรัญโรจน์
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพิ่มศักดิ์ ยีมิน *(คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)*








หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

1	อาจารย์ภาคภูมิ ซอหนองบัว *(ประธานหลักสูตร)*
2	อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต
3	อาจารย์กัมปนาท วงค์เครือสอน
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน
5	อาจารย์วรางรัตน์ เป้งไชยโม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบประจำหลักสูตร








หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทาริกา ทิพอุเทน *(ประธานหลักสูตร)*
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล
3	อาจารย์อรอนงค์ ขันเดช
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพรัตน์ พัชณีย์
5	อาจารย์อนาวิล พรหมเทพ








หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ *(ประธานหลักสูตร)*
2	อาจารย์โกวิทย์ พัชรบุษราคัมกุล
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนะดา ก้อนกั้น
5	อาจารย์ลัดดาวัลย์ เลิศจันทึก

อาจารย์ผู้รับผิดชอบประจำหลักสูตร








	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564
1	อาจารย์ ดร.สิรินทัศน์ เลี่ยมแหลม *(ประธานหลักสูตร)*
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณนภา หาญมนตรี
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพิน สมคำพี่
4	อาจารย์ ดร.สุเมธ เพียยุระ
5	อาจารย์ ดร.ฐิตินันท์ เหมะธุลิน








	หลักสูตรร่วมกับคณะครุศาสตร์ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562
1	อาจารย์สมศักดิ์ ศิริขันธ์ *(ประธานหลักสูตร)*
2	อาจารย์ศศิธร มีชัยตระกูล
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิติรัตน์ แว่นเรืองรอง
4	อาจารย์นะกะวี ด่านลาพล
5	อาจารย์สรชา ผูกพัน (คณะครุศาสตร์)

จำนวนบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร

สาขาวิชา	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	พนักงานราชการ	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	รวม
สายวิชาการ					
พืชศาสตร์	2	3	-	-	**5**
สัตวศาสตร์	1	8	-	1	**10**
การประมง	1	5	-	1	**7**
เทคโนโลยีการอาหาร	3	4	-	-	**7**
ธุรกิจการเกษตร	-	5	-	-	**5**
คหกรรมศาสตร์	1	3	-	-	**4**
สายสนับสนุน	1	8	1	8	**18**
รวม	**10**	**36**	**1**	**9**	**56**

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ประกอบด้วยบุคลากรจำนวน 56 คน ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ โดยแบ่ง 4 ประเภทได้แก่ ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการและลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บุคลากรสายวิชาการ

ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา
1	นางสาวสุนทรีย์ สุรศร	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	สาขาวิชาพืชศาสตร์
2	นางสาวยุพิน สมคำพี่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
3	นางทาริกา ทิพอุเทน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	สาขาวิชาการประมง
4	นางพรรณนภา หาญมนตรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
5	นางฐิติรัตน์ แว่นเรืองรอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
6	นายธราดล จิตจักร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาสัตวศาสตร์
7	นางสาวพิจิกา ทิมสุกใส	อาจารย์	ปริญญาเอก	สาขาวิชาพืชศาสตร์
8	นายโกวิทย์ พัชรบุษราคัมกุล	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

พนักงานมหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	สาขาวิชา
1	นายธนกร ราชพิลา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	สาขาวิชาพืชศาสตร์
2	นางสาวรัตน์มณี ชนะบุญ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	สาขาวิชาสัตวศาสตร์
3	นายสมชาย บุตรนันท์	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	สาขาวิชาพืชศาสตร์
4	นายสุวิทย์ ทิพอุเทน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	สาขาวิชาสัตวศาสตร์
5	นายเรืองฤทธิ์ หาญมนตรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
6	นายณัฐพงษ์ วงษ์มา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาพืชศาสตร์
7	นายทรงทรัพย์ อรุณกมล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาการประมง
8	นางครองใจ โสมรักษ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาพืชศาสตร์
9	นายนพรัตน์ พัชณีย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาการประมง
10	นายนราวุธ ระพันธ์คำ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
11	นางธนะดา ก้อนกั้น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
12	นายสุเมธ เพียยุระ	อาจารย์	ปริญญาเอก	สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
13	นางฐิตินันท์ เหมะธุลิน	อาจารย์	ปริญญาเอก	สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
14	นางสาวสิรินทัศน์ เลี่ยมแหลม	อาจารย์	ปริญญาเอก	สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
15	นายอนาวิล พรหมเทพ	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาการประมง
16	นายจักรพรรดิ์ ประชาชิต	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาสัตวศาสตร์
17	นางกนกวรรณ บุตรโยธี	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาสัตวศาสตร์
18	นางสาววรางรัตน์ เป้งไชยโม	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาสัตวศาสตร์
19	นางสาวศศิธร มีชัยตระกูล	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
20	นายสมศักดิ์ ศิริขันธ์	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
21	นายกัมปนาท วงค์เครือสอน	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาสัตวศาสตร์
22	นางสาวชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
23	นายภาคภูมิ ซอหนองบัว	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาสัตวศาสตร์
24	นางอรอนงค์ ขันเดช	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาการประมง
25	นายนะกะวี ด่านลาพล	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
26	นางสาวลัดดาวัลย์ เลิศจันทึก	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
27	นางสาวเบญจมาภรณ์ พุ่มหิรัญโรจน์	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาสัตวศาสตร์
28	นางสาวนวรัตน์ เมืองเล็น	อาจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาการประมง

อาจารย์พิเศษรายเดือน

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	สาขาวิชา
1	นายชุมพล ทรงวิชา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาสัตวศาสตร์
2	MR. Ali Flores Maluya	อาจารย์	ปริญญาตรี	สำนักงานคณบดี

บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1	นางสุพัตรา หล้าชาญ	ปริญญาโท	หัวหน้าสำนักงานคณบดี

พนักงานมหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1	นางกิรอัชฌา แถมสมดี	ปริญญาโท	หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป
2	นายสัญญา แถมสมดี	ปริญญาตรี	นักวิชาการโสตทัศนศึกษาปฏิบัติการ
3	นางสาวกนกภรณ์ จันตะแสง	ปริญญาตรี	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
4	นางสาวมัลลิกาล์ สินธุระวิทย์	ปริญญาตรี	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
5	นางสาวสกลสุภา เจนศิริวงษ์	ปริญญาตรี	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
6	นายอภิสิทธิ์ โสรินทร์	ปริญญาตรี	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
7	นายอนุวัตร อุ่นคำ	ปริญญาตรี	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
8	นางสาวธิวาพร คำสงค์	ปริญญาตรี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

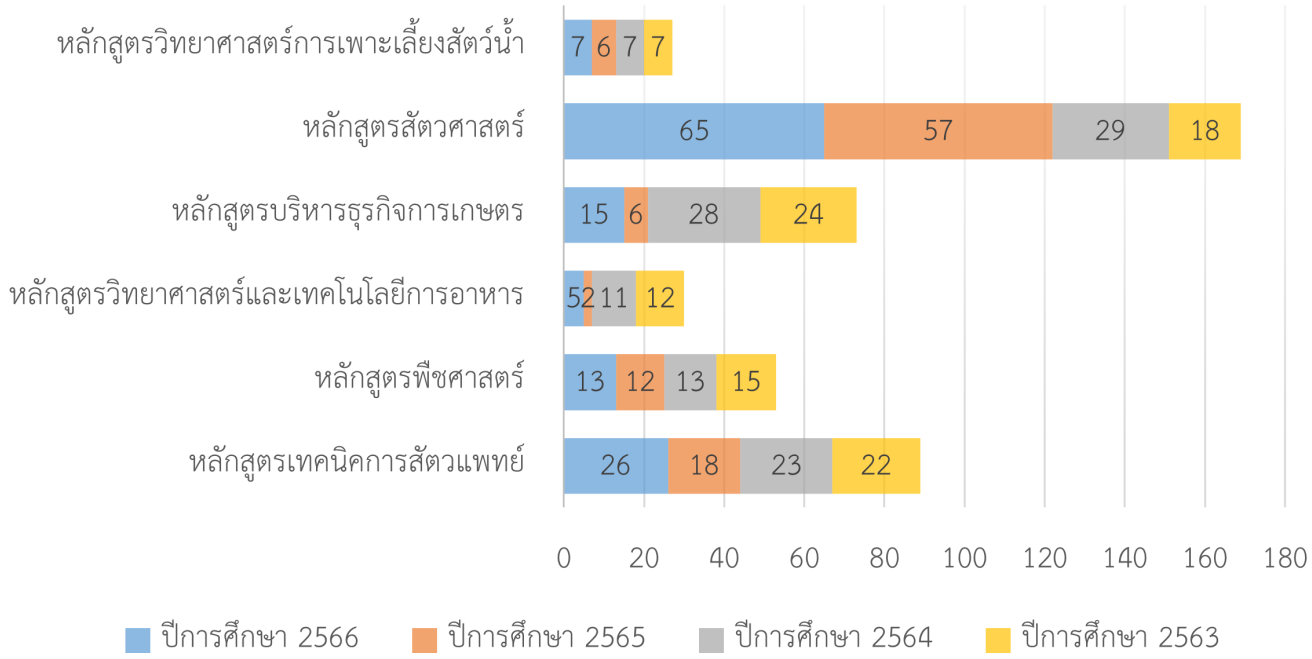
พนักงานราชการ

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1	นางรัชดาภรณ์ ราชติกา	ปริญญาตรี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1	นางสาวทิพวรรณ บุญตาท้าว	ปริญญาตรี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
2	นายอรัญ บุตรนา	ปริญญาตรี	นักวิชาการประมง
3	นายเสกสรร บริบูรณ์	ปริญญาตรี	นักวิชาการศึกษา
4	นายศราวุฒิ ผายเงิน	ปริญญาตรี	ผู้ปฏิบัติงานบริหารงานทั่วไป
5	นายถาวร ศรีระวงศ์	ปวส.	ผู้ปฏิบัติงานฟาร์มสัตวศาสตร์
6	นางสาวสริญญา แสนภูวา	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	แม่บ้านประจำอาคารสำนักงานคณบดี
7	นางดารุณี จักรเสน	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	ผู้ปฏิบัติงานประจำอาคารสำนักงานคณบดี
8	นายอดิศร มาตยาริตย์	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ผู้ปฏิบัติงานฟาร์มพืชศาสตร์

จำนวนนักศึกษา

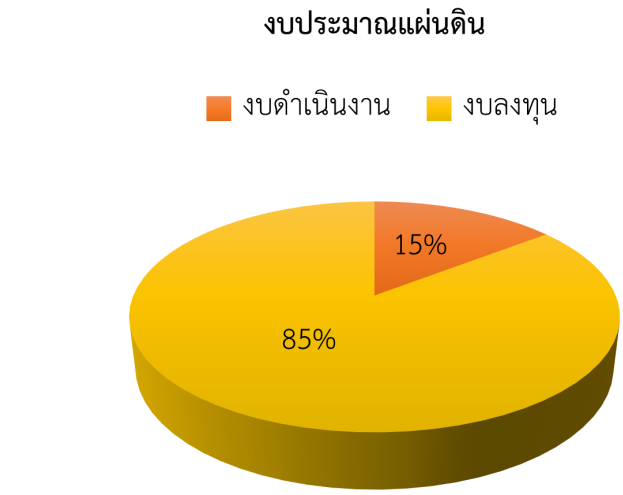


งบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวนทั้งสิ้น 10,959,122 บาท โดยแยกงบต่าง ๆ ได้ดังตารางต่อไปนี้

ลำดับ	งบประมาณ	ประเภทงบประมาณ		
		แผ่นดิน	รายได้	เงินรับฝากอื่น
1	งบดำเนินงาน	1,073,302	1,062,840	-
2	งบลงทุน	6,298,500	52,680	-
3	งบรายจ่ายอื่น	-	42,800	1,229,000
4	งบอุดหนุน	-	-	1,200,000
	รวม	**7,371,802**	**1,158,320**	**2,429,000**
	รวมทั้งสิ้น		**10,959,122**	

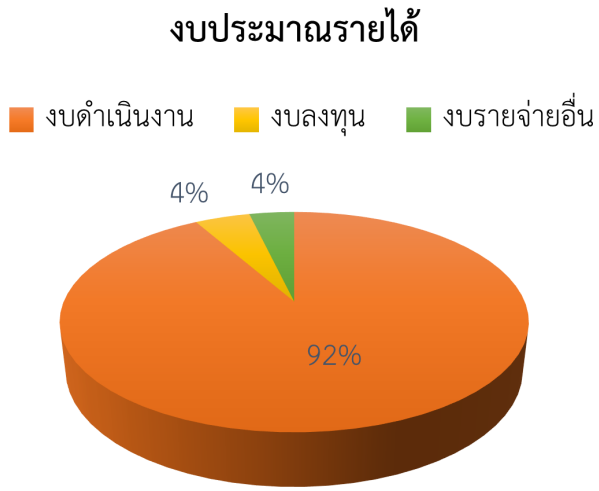
โดยแบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 7,371,802 บาท เงินรายได้ จำนวน 1,158,320 บาท และเงินรับฝากอื่น 2,429,000 บาท โดยได้นำเงินงบประมาณดังกล่าวไปจัดสรรสำหรับดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติราชการ ดังแผนภาพต่อไปนี้



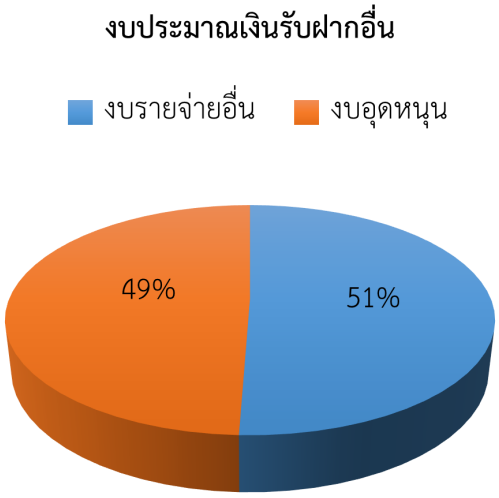


ภาพแสดงสัดส่วนงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(งบประมาณแผ่นดิน)





ภาพแสดงสัดส่วนงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(งบประมาณรายได้)





ภาพแสดงสัดส่วนงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
(งบประมาณเงินรับฝากอื่น)

วิสัยทัศน์

“คณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นสถาบันการศึกษา เพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่ความยั่งยืน”

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม
2. การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่น
3. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4. พัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้
5. บริหารจัดการให้มีคุณภาพ

ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม นำความรู้ ควบคู่การวิจัยให้เป็นฐานการพัฒนาด้านการเกษตร

เอกลักษณ์

“เป็นแหล่งเรียนรู้และนวัตกรรมทางการเกษตร”

อัตลักษณ์

“บัณฑิตเป็นคนดี มีรายได้ พร้อมพัฒนาตนสู่การเปลี่ยนแปลง”

คำนิยาม

บัณฑิตเป็นคนดี : คนที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ

มีรายได้ : ระหว่างเรียนมีรายได้และหลังสำเร็จการศึกษาสามารถเป็นผู้ประกอบการสร้างรายได้ให้ตนเองได้

พร้อมพัฒนาตนสู่การเปลี่ยนแปลง : บัณฑิตมีงานทำและสามารถทำงานได้หลากหลาย

ยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนด้วยการวิจัยและนวัตกรรม

- มีผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์คิดค้นนวัตกรรม เทคโนโลยีและต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ พัฒนาการวิจัยเชิงพื้นที่ร่วมกับชุมชน การสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย ที่มีคุณค่าต่อสังคมและได้รับการยอมรับในระดับสากล
- ท้องถิ่นมีความรู้จากงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมถ่ายทอดสู่การพัฒนาตนเองอย่างยั่งยืน
- เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ศาสตร์หลากหลายแขนงทั้งองค์ความรู้ระดับท้องถิ่นและระดับสากล
- นักศึกษา บุคลากรและประชาชน อนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน ส่งเสริมภาษา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม

2. การยกระดับคุณภาพการศึกษา

- นักศึกษา บัณฑิตและประชาชนได้รับการพัฒนาศักยภาพและทักษะวิชาชีพตามมาตรฐาน
- บัณฑิตเป็นคนดีมีจิตสาธารณะ
- อาจารย์ได้รับการพัฒนาศักยภาพทั้งด้านคุณวุฒิการศึกษาตำแหน่งทางวิชาการและสมรรถนะวิชาชีพ

3. การพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ

- มหาวิทยาลัยมีการบริหารจัดการที่ดีมีคุณภาพเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล
- มหาวิทยาลัยมีระบบพัฒนาบุคลากรที่มีคุณภาพ
- การบริหารจัดการเชิงรุก

กลยุทธ์และโครงการในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนด้วยการวิจัยและนวัตกรรม

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.1 มีผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์คิดค้นนวัตกรรม เทคโนโลยีและต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ พัฒนาการวิจัยเชิงพื้นที่ร่วมกับชุมชน การสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย ที่มีคุณค่าต่อสังคมและได้รับการยอมรับในระดับสากล

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ผลการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 1.1.1 พัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม	**โครงการหลักที่ 1** : โครงการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัย กิจกรรมหลัก : 1. ดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ 2. ดำเนินการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ บทความวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ ในรอบปีการศึกษา 2565-2566 ดังต่อไปนี้ **ปีการศึกษา 2565** จำนวน 21 เรื่อง **ปีการศึกษา 2566** จำนวน 14 เรื่อง **ผู้กำกับดูแล** รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.2 ท้องถิ่นมีความรู้จากงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมถ่ายทอดสู่การพัฒนาตนเองอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ผลการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 1.2.1 : ส่งเสริมการนำองค์ความรู้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมสู่การรับใช้สังคม	**โครงการหลักที่ 1** : โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์แก่ชุมชน/ท้องถิ่น กิจกรรมหลัก : 1. เผยแพร่ความรู้และบริการวิชาการด้านการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น 2. การให้บริการวิชาการของศูนย์ความเป็นเลิศ **โครงการหลักที่ 2** : โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก กิจกรรมหลัก : ดำเนินการให้ความรู้และยกระดับรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น **โครงการหลักที่ 3** : โครงการบูรณาการพันธกิจมหาวิทยาลัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต (ด้านการจัดการองค์ความรู้) กิจกรรมหลัก : ดำเนินการบูรณาการหลักสูตรการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการแก่ชุมชน (1 หลักสูตร 1 ชุมชน) **โครงการหลักที่ 4** : โครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน University as a Marketplace กิจกรรมหลัก : ดำเนินการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น	คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัด "**โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรสุขใจเพื่อความยั่งยืน ปี 4**" เพื่อการนำองค์ความรู้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมสู่การรับใช้สังคม โดยออกให้บริการวิชาการแก่ชุมชนท้องถิ่นให้ได้รับองค์ความรู้ด้านการเกษตรนำไปพัฒนาชุมชน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ จนถึงสามารถสร้างความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของชุมชน การดำเนินโครงการจะเน้นการอบรมและฝึกทักษะปฏิบัติโดยแบ่งเป็นฐานการเรียนรู้ ดังนี้ ฐานที่ 1 การทำอาหารสัตว์ต้นทุนต่ำจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร ฐานที่ 2 การเลี้ยงสัตว์น้ำในครัวเรือน ฐานที่ 3 การส่งเสริมสุขภาพการเลี้ยงสัตว์น้ำและโคเนื้อให้ปลอดภัยห่างไกลจากโรคพยาธิ ฐานที่ 4 การผลิตและใช้น้ำสกัดสะเดาทางการเกษตร ฐานที่ 5 การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้การอนุญาตผลิตภัณฑ์อาหารผ่านระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Submission) ฐานที่ 6 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ฐานที่ 7 การถ่ายทอดองค์ความรู้การขายสินค้าเกษตรบนแฟลตฟอร์มออนไลน์ วันที่ 8-9 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ณ เทศบาลตำบลสร้างค้อ จังหวัดสกลนคร **ผู้กำกับดูแล** รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.3 เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ศาสตร์หลากหลายแขนงทั้งองค์ความรู้ระดับท้องถิ่นและระดับสากล

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ผลการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 1.3.1 : บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์กับการรับใช้สังคม	**โครงการหลัก** : โครงการบูรณาการพันธกิจมหาวิทยาลัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต (ด้านการวิจัยและการพัฒนาท้องถิ่น) กิจกรรมหลัก : 1. การถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมจากการวิจัยสู่การพัฒนาท้องถิ่น 2. การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัด "**โครงการบริการวิชาการ 1 หลักสูตร 1 ชุมชน**" เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมสู่การรับใช้สังคม ผ่านหลักสูตรที่เปิดสอนภายในคณะ จำนวน 6 หลักสูตร **ผู้กำกับดูแล** รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.4 นักศึกษา บุคลากรและประชาชน อนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน ส่งเสริมภาษา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ผลการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 1.4.1 : บูรณาการและยกระดับงานด้านภาษา ศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	**โครงการหลัก** : โครงการบูรณาการพันธกิจมหาวิทยาลัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต (ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม) กิจกรรมหลัก : ดำเนินการสืบสาน ส่งเสริม การสร้างสรรค์แหล่งเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น	คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัด **โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตร** มีเป้าหมายเพื่อการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย ด้วยการมีส่วนร่วมของ คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตร **ผู้กำกับดูแล** รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับคุณภาพการศึกษา

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.1 นักศึกษา บัณฑิตและประชาชนได้รับการพัฒนาศักยภาพและทักษะวิชาชีพตามมาตรฐาน

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ผลการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 2.1.1 : ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	**โครงการหลักที่ 1**: โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน กิจกรรมหลัก : 1. การจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ 2. การจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี **โครงการหลักที่ 2** : โครงการบูรณาการพันธกิจมหาวิทยาลัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต (ด้านการจัดการศึกษา) กิจกรรมหลัก : สนับสนุนจัดการเรียนการสอนการจัดหาซอฟต์แวร์และพัฒนาสื่อการเรียนการสอน **โครงการหลักที่ 3** : โครงการพัฒนาความรู้ ทักษะด้านภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักศึกษาครูในมหาวิทยาลัยราชภัฏ กิจกรรมหลัก : 1. การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษา 2. การพัฒนาทักษะดิจิทัลของนักศึกษา **โครงการหลักที่ 4** : โครงการพัฒนาโรงเรียนวิถีธรรมแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร กิจกรรมหลัก : การสนับสนุนการศึกษาของโรงเรียนวิถีธรรมฯ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัด “**กิจกรรมย่อยที่ กิจกรรมอบรมเพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร**” ในวันที่ 8-9 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุม อาคาร 20 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจด้านภาษาอังกฤษมากขึ้น ร้อยละ 83.20 กลุ่มเป้าหมายมีแรงจูงใจและทัศนคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ ร้อยละ 88.40 กลุ่มเป้าหมายมีความพร้อมในการใช้ภาษาอังกฤษ ประกอบอาชีพในอนาคต ร้อยละ 82.80 **ผู้กำกับดูแล** รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา

กลยุทธ์และโครงการในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.1 นักศึกษา บัณฑิตและประชาชนได้รับการพัฒนาศักยภาพและทักษะวิชาชีพตามมาตรฐาน

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ผลการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 2.1.2 : พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับสถานการณ์	**โครงการหลัก** : โครงการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรและหลักสูตรระยะสั้นให้มีความพร้อมตามแนวทางยุทธศาสตร์ใหม่ กิจกรรมหลัก : 1. การพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร 2. การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น 3. การบูรณาการหลักสูตรสู่ชุมชน	คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้เตรียมความพร้อมสำหรับการพัฒนาหลักสูตรมุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้ (OBE) สำหรับการเปิดรับนักศึกษาให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ร่วมถึงการจัดทำหลักสูตรอบรมระยะสั้นผสมเทียมโคและกระบือ หลักสูตรการผลิตอาหารโคขุนต้นทุนต่ำจากวัตถุดิบที่มีในท้องถิ่น และบูรณาการหลักสูตรสู่ชุมชน **ผู้กำกับดูแล** รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.2 บัณฑิตเป็นคนดีมีจิตสาธารณะ

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ผลการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 2.2.1 : สนับสนุนและส่งเสริมการจัดกิจกรรมการพัฒนานักศึกษาและการสร้างเครือข่ายศิษย์เก่า	**โครงการหลักที่ 1** : โครงการสร้างพื้นฐานลักษณะคนไทยให้กับนักศึกษา กิจกรรมหลัก : การจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่า **โครงการหลักที่ 2** : โครงการพัฒนา Soft Skill ด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม กิจกรรมหลัก : การพัฒนา Soft Skill ให้กับอาจารย์และนักศึกษาด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม	คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ กำหนดให้นักศึกษาจำเป็นต้องมีเครื่องมือและทักษะในการทำงานร่วมกับชุมชนท้องถิ่นได้ ศึกษาค้นหาทุนของชุมชน และแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่น โดยนักศึกษาเข้าร่วม โครงการพัฒนา Soft Skills ให้กับนักศึกษาด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม จัดขึ้นโดยกองพัฒนานักศึกษา วันที่ 10 ถึง 12 พฤษภาคม 2566 ณ ห้องกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ ชั้น 3 **ผู้กำกับดูแล** รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.3 อาจารย์ได้รับการพัฒนาศักยภาพทั้งด้านคุณวุฒิการศึกษาตำแหน่งทางวิชาการและสมรรถนะวิชาชีพ

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ผลการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 2.3.1 : การส่งเสริมให้อาจารย์มีความเป็นมืออาชีพ	**โครงการหลัก** : โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ (สอดคล้องจุดเน้นสภา 1.4) กิจกรรมหลัก : การพัฒนาศักยภาพอาจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการโครงกรพัฒนาผลงานทางวิชาการและวิจัย กิจกรรมพัฒนาผลงานทางวิชาการและวิจัย คณะเทคโนโลยีการเกษตร โดยคณาจารย์ มีความรู้ความเข้าใจ และที่ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์การพัฒนาผลงานทางวิชาการกับผู้ทรงคุณวุฒิ และสนับสนุนให้คณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้พัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ กำหนดให้จัดกิจกรรมพัฒนาผลงานทางวิชาการและวิจัย คณะเทคโนโลยีการเกษตร วันที่ 21 - 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีการเกษตร อาคาร 12 **ผู้กำกับดูแล** รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.1 มหาวิทยาลัยมีการบริหารจัดการที่ดีมีคุณภาพเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ผลการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 3.1.1 : ยกระดับการบริหารจัดการให้มีคุณภาพ	**โครงการหลักที่ 1** : โครงการบริหารจัดการทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพเป็นไปตาม หลักธรรมาภิบาล กิจกรรมหลัก : การบริหารจัดการมหาวิทยาลัย **โครงการหลักที่ 2** : โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชน กิจกรรมหลัก : พัฒนาศูนย์การเรียนรู้ต้นแบบสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชน พัฒนาองค์ความรู้นวัตกรรมด้านการยกระดับการใช้ทรัพยากรของชุมชน **โครงการหลักที่ 3** : โครงการบูรณาการพันธกิจมหาวิทยาลัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต (ด้านการบริหารจัดการ) กิจกรรมหลัก : พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีระบบจองเลขที่หนังสือราชการ เพื่อการบริหารจัดการเรื่องการขอเลขหนังสือราชการทั้งภายในและภายนอก ทั้งนี้ยังประยุกต์ใช้ Google Forms สำหรับ ส่งข้อมูลเพื่อนำข้อมูลที่ต้องการประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์ของคณะฯ รวมเป็นจำนวน 4 ระบบ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 อยู่ในระดับที่พอใช้ แม้ว่าจะสอดคล้องเป็นไปตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ ที่มีเป้าหมายหลักเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ แต่ยังต้องมีการยกระดับการดำเนินงาน โดยมีคะแนน อยู่ที่ 84.95 **ผู้กำกับดูแล** รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.2 มหาวิทยาลัยมีระบบพัฒนาบุคลากรที่มีคุณภาพ

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ผลการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 3.2.1 : พัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	โครงการหลัก : โครงการส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรสายสนับสนุน กิจกรรมหลัก : พัฒนาสมรรถนะบุคลากรสายสนับสนุน	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับความก้าวหน้าตามสายงานประเภทผู้บริหารและประเภทวิชาชีพเฉพาะ เชี่ยวชาญเฉพาะ ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ในปีงบประมาณ 2566 ที่ผ่านมายังไม่มีบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับความก้าวหน้าตามสายงานหรือพัฒนาตำแหน่งที่สูงขึ้น **ผู้กำกับดูแล** รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.3 การบริหารจัดการเชิงรุก

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ผลการดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 3.3.1 : การบริหารจัดการเชิงรุก	**โครงการหลักที่ 1** : โครงการบริหารจัดการเชิงรุกพลิกโฉมมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างมีสุขภาวะ กิจกรรมหลัก : การบริหารจัดการเชิงรุกพลิกโฉมมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรมหลัก : สนับสนุนการดำเนินการจัดอันดับมหาวิทยาลัย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร ร่วมกันกองนโยบายและแผนดำเนินเข้าร่วมการจัดอันดับมหาวิทยาลัยในระดับนานาชาติหรือ World University Ranking (WUR) ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้เข้าร่วมการประเมินการจัดอันดับ (Ranking) ในระดับนานาชาติหลายด้าน อาทิเช่น THE Times Higher Education World University Rankings, THE Impact Rankings, U-Multirak, Unirank, UI Green Metric **ผู้กำกับดูแล** รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา



ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม

ANNUAL REPORT 2023

Faculty of Agricultural Technology, Sakon Nakhon Rajabhat University

พันธกิจที่ 1
ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีพันธกิจในการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพและศักยภาพ โดยการสร้างโอกาสทางการศึกษาที่หลากหลาย เพื่อเชื่อมโยงกับการจัดการศึกษาให้ได้บัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติที่เป็นคนดี มีจิตสาธารณะ และมีทักษะวิชาชีพที่สอดรับความต้องการของตลาดแรงงานในท้องถิ่นและกลุ่มประเทศอาเซียน ในแต่ละสาขาวิชาจึงได้มีการจัดกิจกรรมโครงการต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมทักษะทางวิชาการและวิชาชีพให้แก่นักศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาความรู้ทางวิชาการด้านต่าง ๆ และการปรับใช้ในทักษะการดำเนินชีวิตและการทำงานในอนาคต ดังต่อไปนี้

นักศึกษามีทักษะวิชาชีพในโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้นักศึกษาได้เกิดทักษะในภาคปฏิบัติและเกิดการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ในทฤษฎีที่ได้เรียนมาในการลงมือปฏิบัติจริง รวมทั้งมีประสบการณ์ตรงในขั้นตอนการทำงานของแต่ละหน่วยงาน โดยใช้แนวความคิดของการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (Learner-centered, Student-centered หรือ Child-centered) เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตและเรียนรู้เท่าทันเทคโนโลยีในปัจจุบัน



นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จะได้เรียนรู้ สิ่งมีชีวิตที่อยู่ในน้ำ หลายชนิด เช่น แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ กุ้ง หอย ปู ปลา และอื่นๆ อีกมากมาย ลงปฏิบัติจริงเพื่อความพร้อมในการประกอบอาชีพรอบด้าน



1. บูรณาการในรายวิชาการออกแบบบ่อและโรงเพาะฟักสัตว์น้ำ ซึ่งนักศึกษาได้นำองค์ความรู้การเลือกรูปแบบการจัดการการเลี้ยงแบบผสมผสาน การเลือกพันธุ์สัตว์น้ำ การเพาะปลูกพืชให้เหมาะสมกับพื้นที่ การบริหารจัดการทรัพยากรที่มีให้เกิดประโยชน์สูงสุด



2. บูรณาการรายวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งนักศึกษาได้เรียนรู้การฝึกลงชุมชน การสื่อสาร การทำงานร่วมกับคนอื่น การใช้ทักษะทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในการนำเสนอรูปแบบการเลี้ยงแบบผสมผสานอย่างเหมาะสมกับวิธีและวิถีของคนในชุมชน

อีกทั้ง นักศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำยังได้เรียนรู้ ในด้านการบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับการบริการวิชาการ ดังนี้

นอกจากนี้ คณะเทคโนโลยีการเกษตรยังได้ฝึกทักษะด้านวิชาการ และด้านการปฏิบัติการ นอกเหนือจากการเรียนการสอนในห้องเรียน โดยผ่านให้นักศึกษาเรียนรู้ผ่านโครงการ และกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

หลักสูตรพืชศาสตร์ เน้นความสำคัญในการพัฒนาคนให้สามารถผลิตได้-ขายเป็น และคำนึงถึงการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยใช้ระบบการจัดการเรียนการสอน 2 แบบ คือแบบสหกิจศึกษา และแบบสหกิจศึกษาบูรณาการกับการทำงาน หรือ CWIE โดยร่วมงานกับภาคเอกชนและชุมชน เพื่อให้นักศึกษามีทักษะในการผลิตพืชได้หลากหลายกลุ่ม ทำงานได้ทั้งในแปลงหรือห้องปฏิบัติการและมีทักษะผู้ประกอบการ สามารถบูรณาการร่วมกับภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือศาสตร์อื่น ๆ ได้



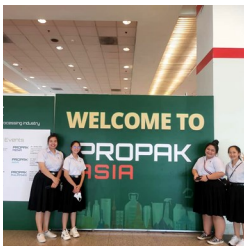






นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้เรียนรู้ทฤษีและการปฏิบัติงานจากสภาพจริง นักศึกษาจะได้เรียนรู้ วิเคราะห์ และปฏิบัติจริงในห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โดยเน้นทักษะในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ในกระบวนการแปรรูปอาหาร การตรวจวิเคราะห์ และการตรวจสอบคุณภาพอาหารที่ทันสมัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร การสร้างนวัตกรรมอาหาร การตรวจวิเคราะห์การตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์อาหาร โดยผลิตบัณฑิตให้มีความรอบรู้และทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สามารถประยุกต์ใช้ความรู้อย่างสร้างสรรค์ในการบูรณาการร่วมกับภูมิปัญญาท้องถิ่น และการประกอบอาชีพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น สังคม และประเทศชาติ

สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT) ร่วมกับบริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด ได้จัดการแข่งขัน***ตอบปัญหาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร หรือ FoSTAT-Nestle Quiz Bowl 2023*** ในวันเสาร์ที่ 17 มิถุนายน 2566 สาขาวิชาได้ส่งนักศึกษาเข้ารวมกิจกรรม ผลการแข่งขันได้ลำดับที่ 15 ร่วม จาก 61 สถาบัน เพื่อส่งเสริมทักษะวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร และให้นักศึกษามีประสบการณ์อันเกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อประยุกต์ในการเรียนและทำงานต่อไปด้วย






การจัดการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา 2566 เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาทุกชั้นปีให้มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนการดำรงชีวิตในโลกในศตวรรษที่ 21 ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดนิทรรศการและกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เพื่อแนะแนวการศึกษาต่อ และให้ความรู้แก่ผู้ที่เข้าชมนิทรรศการด้วย












นอกจากนี้ นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ยังมีโอกาสเรียนรู้นอกห้องเรียนได้เข้าร่วมอบรมในหัวข้อเรื่องโภชนาการและโภชนบำบัดอาหารเพื่อสุขภาพ ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีการเกษตร AG 109 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยนักโภชนาการปฏิบัติการ โรงพยาบาลโคกศรีสุพรรณ โรงพยาบาลวานรนิวาส โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร






หลักสูตรบริหารธุรกิจการเกษตร มีวัตถุประสงค์หลักด้วยการมุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ มีทักษะ มีจริยธรรม และลักษณะบุคคลที่สะท้อนคุณลักษณะเฉพาะทางธุรกิจเกษตร เพื่อสร้างผู้ประกอบการนักธุรกิจการเกษตร และนักวิชาการทางธุรกิจการเกษตร ตามผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 ***โดยจัดการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษาและบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education; CWIE)*** พร้อมทั้งมีการพัฒนางานวิจัยทางธุรกิจการเกษตร ดังนั้นเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์หลักการผลิตบัณฑิตของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร ได้ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

1. การเตรียมความพร้อมนักศึกษาก่อนไปเรียนรู้กับการทำงานจริงที่สถานประกอบการ

1.1 กิจกรรมการสร้างแรงบันดาลใจให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ด้วยการบรรยายจากผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร

1.2 การให้ความรู้และให้นักศึกษาปฏิบัติการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 และ 3 เพื่อพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์พื้นฐาน และการวิเคราะห์มูลสำหรับการตัดสินใจทางธุรกิจการเกษตร ด้วยการปฏิบัติการใช้งาน Excel, Word, Power Point เป็นต้น

1.3 กิจกรรม ***"สัมมนาเชิงธุรกิจการเกษตร"*** ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ในภาคเรียนที่ 2 เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจด้านธุรกิจการเกษตร มีทักษะการนำเสนองานทางวิชาการการประชุม และการใช้เทคโนโลยีเป็นสื่อกลางสำหรับการนำเสนอ






1.4 กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้หัวข้อเรื่อง ***"การยกระดับธุรกิจเพาะเห็ดฟางของกลุ่มเกษตรกรบ้านโนนตูม "*** ณ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร โดยนักศึกษาบริหารธุรกิจการเกษตร ชั้นปีที่ 3 ร่วมกับอาจารย์ในสาขาฯ เพื่อให้นักศึกษาการนำความรู้ด้านธุรกิจเกษตรไปเผยแพร่สู่สาธารณะ รวมทั้งประยุกต์ใช้กับการทำงานจริงในสถานประกอบการ







2. การนิเทศและติดตามการเรียนรู้ของนักศึกษา CWIE

2.1 อาจารย์ในสาขาวิชาฯ ออกนิเทศนักศึกษา CWIE เพื่อติดตามและประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในสถานประกอบการเป็นระยะ ๆ ตลอดปีการศึกษา 2566 ซึ่งสถานประกอบการครอบคลุมทั้งหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานเอกชน และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร



3. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของนักศึกษา

3.1 สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร ได้จัดหาห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ห้อง ที่เพียงพอกับจำนวนการใช้งานของนักศึกษาในแต่ละชั้นปี และห้องเรียนคุณภาพ จำนวน 3 ห้อง

หลักสูตรสัตวศาสตร์ มีแนวทางในการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและเสริมสร้างทักษะวิชาชีพที่หลากหลายทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย โดยมีการบูรณาการภาคีเครือข่ายหน่วยงานทางด้านปศุสัตว์ที่หลากหลาย เช่น สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์สกลนคร ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์ กรป. กลาง โพนยางคำ ผ่านกระบวนการเรียนรู้การวิจัยและการฝึกทักษะวิชาชีพทางสัตวศาสตร์ ที่เน้นการปฏิบัติอย่างมืออาชีพ มีจริยธรรม สามารถทำงานเพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นที่ต้องการของผู้ใช้บัณฑิตในสายงานด้านปศุสัตว์



หลักสูตรสัตวศาสตร์ มีฟาร์มสาธิต***สาขาวิชาสัตวศาสตร์เพื่อเป็นที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางสัตวศาสตร์*** เพื่อเตรียมความพร้อมของนักศึกษาในเบื้องต้น มีอาคารวิจัยด้านสัตว์ปีกที่เป็นแหล่งผลิตไข่ไก่ มีฟาร์มโคเนื้อ เป็นแหล่งเรียนภาคปฏิบัติในด้านการจัดการฟาร์ม การผลิตโคเนื้อ และการผสมเทียมโค ตลอดจนรองรับหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรอบรมผสมเทียมโคที่ผ่านการฝึกอบรมมาแล้ว 6 รุ่น

ทั้งนี้นักศึกษาหลักสูตรสัตวศาสตร์ก็ได้เรียนรู้และเป็นผู้ช่วยอาจารย์ในการฝึกอบรมในภาคปฏิบัติ พร้อมทั้งเป็นพื้นที่เพื่อรับรองการทำงานวิจัยของนักศึกษาและอาจารย์ในหลักสูตรสัตวศาสตร์ เพื่อผลิตผลงานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับชุมชนและผู้ใช้ประโยชน์ต่อไป







หลักสูตรสัตวศาสตร์ มีห้องปฏิบัติการด้านการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ และห้องปฏิบัติการระบบสืบพันธุ์โคกระบือ เพื่อการเรียนการสอนทางห้องปฏิบัติการและเพื่อรองรับงานบริการชุมชนทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งเป็นแหล่งเพื่อหารายได้ของหลักสูตร ทั้งนี้นักศึกษาได้ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือในห้องปฏิบัติการอย่างชำนาญ และยังเป็นห้องปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์และวิจัยผลิตงานวิจัยของนักศึกษาและบุคลากรในหลักสูตร

อีกทั้งยังมีการออกบริการวิชาการระดับหลักสูตร โดยมีนักศึกษาเป็นผู้ปฏิบัติ และผู้ช่วยอาจารย์ในการนำองค์ความรู้ไปบริการและพัฒนาชุมชนท้องถิ่น เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาได้รู้จักบริบทของชุมชนท้องถิ่น และสามารถแก้ไขปัญหาทางด้านปศุสัตว์ในท้องถิ่นพร้อมกับอาจารย์และบุคลากรในหลักสูตร

นอกจากนี้ หลักสูตรยังมีการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาทั้ง 4 ขั้นปี เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม ดังนี้

ชั้นปีที่ 1 เตรียมความพร้อมก่อนเรียนให้นักศึกษาด้านการเตรียมตัวก่อนเรียนในรายวิชาพื้นฐานทางด้านสัตวศาสตร์ และ ***ทำบุญฟาร์มขอขมาบูชาครูใหญ่สัตวศาสตร์เพื่อกล่อมเกลาจิตใจให้อ่อนโยนและปฏิบัติต่อสัตว์ตามหลักสวัสดิภาพสัตว์ (Animal Welfare)*** อย่างมีคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณ

ชั้นปีที่ 2 เตรียมความพร้อมด้านการเรียนในต่าง ๆ ของหลักสูตร พร้อมทั้งการฝึกประการณ์วิชาชีพในหน่วยงานภาครัฐ ฝึกความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี

ชั้นปีที่ 3 เตรียมความพร้อมด้านการเรียนในรายวิชาทางด้านการจัดการฟาร์ม การผลิตสัตว์เศรษฐกิจ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางด้านสัตวศาสตร์ในหน่วยงานภาคเอกชน ฝึกความเป็นผู้นำที่ดี เรียนรู้กระบวนการทำงานอย่างเป็นระบบ

ชั้นปีที่ 4 เตรียมความพร้อมรอบด้าน เน้นการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาทางสัตวศาสตร์ ฝึกความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี ปฏิบัติต่อสัตว์อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ เพิ่มพูนทักษะก่อนออกทำงานกับสถานประกอบการ









หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์ ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ที่หลากหลายนอกเหนือไปจากการเรียนรายวิชาของหลักสูตร โดยการพัฒนาโครงการต่าง ๆ ที่สนับสนุนการเรียนรู้ของนักศึกษา เช่น โครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่ โดยโครงการนี้หลักสูตรได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องมากกว่า 5 ปีแล้ว และยังมีโครงการที่ช่วยสนับสนุนการทำงานของสัตวแพทย์ในหน่วยงานปศุสัตว์ เช่น โครงการผ่าตัดทำหมันสุนัข-แมว โครงการให้บริการฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้า เป็นต้น




ทั้งนี้หลักสูตรยังจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือทางเทคนิคการสัตวแพทย์ที่เน้นความต้องการของนักศึกษาเป็นสำคัญ และอุปกรณ์ที่ส่งเสริมการทำงานในสถานประกอบการณ์ เช่น กล้องจุลทรรศน์ กล้องสเตอริโอไมโครสโคป เครื่องตรวจวิเคราะห์เลือด และวัสดุอุปกรณ์ที่สำคัญทางคลินิกรักษาสัตว์และการดูแลสุขภาพสัตว์ มุ่งเน้นทักษะการปฏิบัติให้เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยมีเครื่องมือที่สำคัญคือในการจัดการเรียนการสอน คือห้องเรียนห้องปฏิบัติการทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย

หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์มีคลินิกรักษาสัตว์ที่เปิดทำการทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 9.00 - 17.00 น. โดยการเปิดคลินิกรักษาสัตว์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาในหลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์ได้ฝึกทักษะรอบด้านทั้ง 6 ด้าน จากการเข้าเวรฝึกประสบการในคลินิกรักษาสัตว์คือ ทักษะทางด้านการวางแผนการดำเนินงาน ทักษะทางด้านการสื่อสาร ทักษะการฝึกความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี ทักษะทางด้านสังคม ทักษะทางด้านการทำงานร่วมกับผู้อื่น และทักษะทางด้านการปฏิบัติต่าง ๆ ตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 ถึง ปีที่ 4 ดังนี้





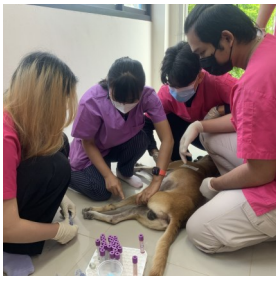


1. การวางแผนการทำงาน โดยอาจารย์ผู้สอนจะต้องวางแผนร่วมกับนักศึกษาในการแบ่งเวรในการเข้าคลินิกฯ โดยเบื้องต้นนักศึกษาจะต้องกำหนดและวางแผนวัน เวลา จำนวนครั้งในการเข้าเวรคลินิกโดยทุกคนต้องเข้าเวรและต้องเก็บชั่วโมงให้ครบตามหลักสูตรกำหนด

2. เมื่อนักศึกษากำหนดตารางเวรแล้วต้องนำเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ผู้สอน และสัตวแพทย์เพื่อพิจารณาความเหมาะสม และถูกต้องตามที่หลักสูตรกำหนด ดำเนินการเข้าเวรตามตารางและแผนการดำเนินงาน โดยทุกวันที่เข้าเวรจะต้องลงบันทึกประจำวันเกี่ยวกับ การฝึกทักษะที่ได้ในแต่ละครั้ง โดยจะมีสัตวแพทย์หรือผู้ช่วยสัตวแพทย์ตรวจสอบความถูกต้อง




3. ในแต่ละวันนักศึกษาจะหมุนเวียนกันในทุกสัปดาห์ นักศึกษาจะเข้าเวรไม่ซ้ำวันเพื่อจะได้มีประสบการณ์สลับกันที่เข้าเวรมีหน้าที่ ดังนี้ ทำความสะอาดคลินิก ตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์และเตรียมความพร้อมก่อนเปิดคลินิก รับ OPD ผู้ป่วยนอก รับลงระเบียนสัตว์ป่วย เมื่อมีสัตว์ป่วยเข้ามารับบริการ รายงานต่อสัตวแพทย์หรือผู้ช่วยสัตวแพทย์ เพื่อดำเนินการดูและรักษา และให้คำปรึกษาด้านต่าง ๆ หากมีสัตว์ป่วยนอกคลินิกนักศึกษาต้องร่วมออกให้บริการนอกพื้นที่ร่วมกับสัตวแพทย์และ/หรือผู้ช่วยสัตวแพทย์ สรุปและเก็บข้อมูลผู้รับบริการแต่ละครั้ง





หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์มีชมรมชื่อ Little Hope For Vet-Tech ซึ่งเป็นชมรมที่ก่อตั้งขึ้นมาจากความต้องการของนักศึกษาหลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์ตั้งแต่ปี 2558 จนถึงปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์ในการหาบ้านให้สัตว์ เช่น สุนัข และแมว จรจัด จัดหาทุนเพื่ออาหารน้องหมา น้องแมวจรจัดที่ชมรมดูแลและรับเลี้ยงอยู่ ชมรมนี้มุ่งเน้นการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะรอบด้านทั้ง 6 ด้าน เช่นเดียวกันกับการดำเนินงานในคลินิกรักษาสัตว์ แต่การดำเนินการของชมรมจะมีวัตถุประสงค์เพิ่มขึ้น เพื่อกล่อมเกลาจิตใจของนักศึกษาให้เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ สามารถทำงานร่วมกันได้ ปัจจุบันชมรมมีสมาชิกจากทั้งในหลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์ชั้นปีที่ 1-4 และนักศึกษาจากหลักสูตรอื่น การจัดตั้งชมรมจะส่งเสริม สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร และช่วยเตรียมความพร้อมของนักศึกษาทั้ง 4 ชั้นปี ดังนี้







ปี 1 เตรียมความพร้อมก่อนเรียนให้นักศึกษา ด้านการเตรียมตัวก่อนเรียนในรายวิชาทางด้านการดูแลและพยาบาลสัตว์ กล่อมเกลาจิตใจให้อ่อนโยนและปฏิบัติต่อสัตว์อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ฝึกความที่ดี







ปี 2 เตรียมความพร้อมด้านการเรียนในต่าง ๆ ของหลักสูตร การปฏิบัติต่อสัตว์อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ เริ่มฝึกความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี

ปี 3 เตรียมความพร้อมด้านการเรียนในรายวิชาทางด้านการดูแลและพยาบาลสัตว์ กล่อมเกลาจิตใจให้อ่อนโยนและปฏิบัติต่อสัตว์อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ฝึกความเป็นผู้นำที่ดี





ปี 4 เตรียมความพร้อมรอบด้าน กล่อมเกลาจิตใจให้อ่อนโยนและปฏิบัติต่อสัตว์อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ฝึกความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี เพิ่มพูนทักษะก่อนออกทำงานกับสถานประกอบการ







ผลงานด้านการพัฒนาการวิจัย และนวัตกรรม เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่น

ANNUAL REPORT 2023

Faculty of Agricultural Technology, Sakon Nakhon Rajabhat University

พันธกิจที่ 2
การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่น

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการพัฒนาองค์ความรู้โดยใช้จุดเด่นในเชิงพื้นที่เพื่อการเป็นศูนย์กลางถ่ายทอดความรู้กับท้องถิ่น จังหวัด กลุ่มจังหวัด และบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอน การวิจัย พร้อมทั้งมีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพมาอย่างต่อเนื่อง โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์พัฒนาศักยภาพด้านวิชาการด้วยการเข้าร่วมอบรมในโครงการต่าง ๆ เช่น การอบรมโครงการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ การอบรมผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ การอบรมเชิงปฏิบัติการ “ขั้นตอนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติกับการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ” รวมทั้งเข้าร่วมแนวทางการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาที่พึงประสงค์ เป็นต้น สำหรับด้านผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ บทความวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ ในรอบปีการศึกษา 2565-2566 ดังต่อไปนี้



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนะดา ก้อนกั้น
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง
ในรอบปีการศึกษา 2565

Chaisombut, P., Umpapol, H., Hanmontree, R., Hanmontree, P., Srilapat, C., Sawnongbua, P., Chaisitipatana, C., Lertjunthuk, L., & Rapankum, N. (2022). Factors affecting economic profits of Phon Yang Kham beef cattle farming in Sakon Nakhon province. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture, 47*(3), 177-183. https://doi.org/10.14710/jitaa.47.3.177-183. **(Scopus/ISI)**



ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง
ในรอบปีการศึกษา 2565

Rapankum, N., Hanmontree, R., Srilapat, C., Niljinda, K., & Chaisombut, P. (2022). Factors Affecting the Acceptance of Dairy Farming Standards by Modernized Farmers for Agricultural Extension in Thailand. *Asian Journal of Agriculture and Rural Development, 12*(4), 243–249. https://doi.org/10.55493/5005.v12i4.4641. **(Scopus/ISI)**



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทาริกา ทิพอุเทน
สาขาวิชาการประมง

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง
ในรอบปีการศึกษา 2565

ทาริกา ทิพอุเทน, นพรัตน์ พัชณีย์, อนาวิล พรหมเทพ, อรัญ บุตรนา, จตุภรณ์ เชื้อหาญ, อรนุช ไขไพรวัน และสุวิทย์ ทิพอุเทน. (2566). ผลของอาหารเสริมยีสต์ขนมปังแห้งต่อการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของกบนาที่เลี้ยงในบ่อซีเมนต์. *วารสารแก่นเกษตร, 51*(ฉบับพิเศษ 1), 338 – 344. **(TCI 1)**



อาจารย์เบญจมาภรณ์ พุ่มหิรัญโรจน์
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 2 เรื่อง
ในรอบปีการศึกษา 2565 และ จำนวน 1 เรื่อง
ในรอบปีการศึกษา 2566

Littidej, P., Uttha, T., & **Pumhirunroj, B.** (2022). Spatial Predictive Modeling of the Burning of Sugarcane Plots in Northeast Thailand with Selection of Factor Sets Using a GWR Model and Machine Learning Based on an ANN-CA. *Symmetry, 14*(10), 1989. MDPI AG. Retrieved from http://dx.doi.org/10.3390/sym14101989. **(Scopus/ISI)**

Boonjaraspinyo, S., Boonmars, T., Ekobol, N., Artchayasawat, A., Sriraj, P., Aukkanimart, R., **Pumhirunroj, B.**, et al. (2022). Prevalence and Associated Risk Factors of Intestinal Parasitic Infections: A Population-Based Study in Phra Lap Sub-District, Mueang Khon Kaen District, Khon Kaen Province, Northeastern Thailand. *Tropical Medicine and Infectious Disease, 8*(1), 22. MDPI AG. Retrieved from http://dx.doi.org/10.3390/tropicalmed8010022. **(Scopus/ISI)**

Pumhirunroj, B., Littidej, P., Boonmars, T., Bootyothee, K., Artchayasawat, A., Khamphilung, P., & Slack, D. (2023). Machine-Learning-Based Forest Classification and Regression (FCR) for Spatial Prediction of Liver Fluke *Opisthorchis viverrini (OV)* Infection in Small Sub-Watersheds. *ISPRS International Journal of Geo-Information, 12*(12), 503. **(Scopus/ISI)**



อาจารย์นวรัตน์ เมืองเล็น
สาขาวิชาการประมง

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 2 เรื่อง
ในรอบปีการศึกษา 2565 และ จำนวน 1 เรื่อง
ในรอบปีการศึกษา 2566

Prasopsin, S., **Muanglen, N.**, Ditcharoen, S., Suwannapoom, C., Tanomtong, A., & Thongnetr, W. (2022). First Report on Classical and Molecular Cytogenetics of Doi Inthanon Bent-toed Gecko, Cyrtodactylus inthanon Kunya et al., 2015 (Squamata: Gekkonidae) in Thailand. *Caryologia, 75*(2), 109-117. https://doi.org/10.36253/caryologia-1514. **(Scopus/ISI)**

Donbundit, N., Bausriyod, P., Tanomtong, A., Srisamoot, N., Sumontha, M., Thongnetr. W, Patawang, I., Supiwong, W., Ditcharoen, S., **Muanglen, N.**, Kaewmad, P. (2022). Karyomorphological delineation, and the NOR loci on the sex chromosome in three species of Chrysopeleinid (Chrysopeleinae: Colubridae) from Thailand. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 23*(7), 3813-3918. https://doi.org/10.13057/biodiv/d230758. **(Scopus/ISI)**

Mingkwan, B., Sassi, F., **Muanglenm, N.**, Pinmongkholgul, S., Pinthong, K., Tongnunui, S., Yeesin, P., Tanomtong, A., Liehr, T., Cioffi, M. & Supiwong, W. (2023). Evolutionary tracks of chromosomal diversification in Trichopsis (Anabantiformes, Osphronemidae) fishes: New insights from a molecular cytogenetic perspective. Biodiversitas Journal of Biological Diversity. 24(3) 1551-1559. https://doi.org/10.13057/biodiv/d240327. **(Scopus/ISI)**

Sriraj, P., Toomsan, B., & **Butnan, S.** (2022). Effects of Neem Seed Extract on Nitrate and Oxalate Contents in Amaranth Fertilized with Mineral Fertilizer and Cricket Frass. *Horticulturae, 8*(10), 898. MDPI AG. Retrieved from http://dx.doi.org/10.3390/horticulturae8100898. **(Scopus/ISI)**

Butnan, S., Duangpukdee, J. & Sriraj, P. (2022). Temporal Effects of the Combined Use of Cricket Frass and Eucalyptus Biochar on the Yield and Tissue Nitrate Content in Chinese Kale. *Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science, 43*(3), 697-710. https://doi.org/10.47836/pjtas.45.3.10. **(Scopus/ISI)**

Sriraj, P., Toomsan, B., & **Butnan, S.** (2022). Effects of Neem Leaf Extract on the Soil Properties, Growth, Yield, and Inorganic Nitrogen Contents of Lettuce. *Horticulturae, 8*(12), 1104. MDPI AG. Retrieved from http://dx.doi.org/10.3390/horticulturae8121104. **(Scopus/ISI)**

Butnan, S., Duangpukdee, J. & Sriraj, P. (2022). Effects of neem leaf extract on inorganic nitrogen transformation in sandy soil. *Soil Science Annual, 73*(4), 156072. https://doi.org/10.37501/soilsa/156072. **(Scopus/ISI)**

Butnan, S., Duangpukdee, J. & Sriraj, P. (2022). Inhibitory Effect of Neem Seed Extract on Soil Nitrogen Mineralization under Chemical and Organic Amendments. Indian Journal Of Agricultural Research. 10.18805/IJARe.AF-740. **(Scopus/ISI)**

Butnan, S. (2023). Application Rates of Cricket Feces Influencing Soil Properties and Rice Yield in Soils of Different Moisture Contents. Indian Journal of Agricultural Research. https://doi.org/10.18805/IJARe.AF-803. **(Scopus/ISI)**

Butnan, S., Sriraj, P., & Toomsan, B. (2023). Effects of Electrolytes and Soil-to-suspension Ratios on pH in Acidic-coarse Textured Soil. Indian Journal of Agricultural Research. https://doi.org/10.18805/IJARe.AF-785. **(Scopus/ISI)**

Butnan, S., & Vityakon, P. (2023). Lengths of Time of Rice Husk Biochar Incorporation before Planting Affect Soil Properties and Rice Yield. Agronomy, 13(6), 1445. https://doi.org/10.3390/agronomy13061445. **(Scopus/ISI)**



รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย บุตรนันท์
สาขาวิชาพืชศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 5 เรื่อง ในรอบปีการศึกษา 2565 และ จำนวน 3 เรื่อง ในรอบปีการศึกษา 2566

Kanchan C., Imjai P., Chantabut L., Panchai K., Kanchan N., **Khundech A.** (2023). Synergistic effect of *Piper sarmentosum* and *Terminalia catappa* extracts against *Aeromonas hydrophila* infection in *Rana rugulosa.* AACL Bioflux, 16(5), 2546-2553. **(Scopus/ISI)**



อาจารย์อรอนงค์ ขันเดช
สาขาวิชาการประมง

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง ในรอบปีการศึกษา 2566



อาจารย์ภาคภูมิ ซอหนองบัว
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง
ในรอบปีการศึกษา 2566

Khota, W., Panyakaew, P., Kesorn, P., Gunun, P., Suwannasing, R., Kimprasit, T., Puangploy, P., Kittipongpittaya, K., Cherdthong, A., Thip-uten, S., **Sawnongbua, P.**, & Kaewpila, C. (2023). In Vitro Rumen Fermentation of Coconut, Sugar Palm, and Durian Peel Silages, Prepared with Selected Additives. Fermentation, 9(6), 567. (Q2) (June 2023) https://doi.org/10.3390/fermentation9060567. **(Scopus/ISI)**



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง
ในรอบปีการศึกษา 2565

Khota, W., Kaewpila, C., Suwannasing, R., Srikacha, N., Maensathit, J., Ampaporn, K., Patarapreecha, P., **Thip-uten, S.**, Sawnongbue, P., Subepang, S., et al. (2023). Ensiling Cyanide Residue and In Vitro Rumen Fermentation of Cassava Root Silage Treated with Cyanide-Utilizing Bacteria and Cellulase. *Fermentation, 9*(2), 151. MDPI AG. Retrieved from http://dx.doi.org/10.3390/fermentation9020151. **(Scopus/ISI)**



อาจารย์วรางรัตน์ เป้งไชยโม
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง
ในรอบปีการศึกษา 2566

วรางรัตน์ เป้งไชยโม. (2566). ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณแมลงกับอุณหภูมิบริเวณแปลงพืชผสมผสานอำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร. *วารสารแก่นเกษตร, 51*(ฉบับพิเศษ 3), 308 – 312. **(TCI 1)**



อาจารย์ ดร.สุเมธ เพียยุระ
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 2 เรื่อง
ในรอบปีการศึกษา 2566

Piayura, S. & Itthivadhanapong, P. (2023). The effects of feed moisture and dried coconut meal content on the physicochemical, functional, and sensory properties of gluten-free Riceberry rice flour-based extruded snacks. Front. Sustain. Food Syst. 7:1194594. (Q1) (July 2023) doi: 10.3389/fsufs.2023.1194594. **(Scopus/ISI)**

Mala, T., **Piayura, S.**, & Itthivadhanapong, P. (2024). Characterization of dried pineapple (Ananas comosus L.) peel powder and its application as a novel functional food ingredient in cracker product. Future Foods, 9, 100322. https://doi.org/10.1016/j.fufo.2024.100322 (March 2024) (Q1) **(Scopus/ISI)**



รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทรีย์ สุรศร
สาขาวิชาพืชศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง
ในรอบปีการศึกษา 2566

สุนทรีย์ สุรศร, ศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช, กัมปนาท วงค์เครือสอน. (2566). อิทธิพลของโคลชิซินต่อการเจริญเติบโตของพันธุ์ฟ้าทะลายโจรพื้นเมือง. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 54(2), 165-180. (พฤษภาคม – สิงหาคม) **(TCI 2)**



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตน์มณี ชนะบุญ
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 4 เรื่อง
ในรอบปีการศึกษา 2565 และ จำนวน 3 เรื่อง
ในรอบปีการศึกษา 2566

Seesamut, T., Ng, B., Sutcharit, C., **Chanabun, R.** & Panha, S. (2022). Responses to salinity in the littoral earthworm genus Pontodrilus. *Scientific Reports. 12*, 22304. https://doi.org/10.1038/s41598-022-26099-w. **(Scopus/ISI)**

Chanabun, R., Jirapatrasilp, P., Seesamut, T., Bantaowong, U., Aoonkum, A. and Inkhavilay, K. (2023). Two New Species of Semi-Aquatic Freshwater Earthworm Genus Glyphidrilus Horst, 1889 (Oligochaeta: Almidae) from Thailand and Laos. Tropical Natural History. 7 (May 2023), 31–40. **(Scopus/ISI)**

Bantaowong, U., **Chanabun, R.** and Inkhavilay, K. (2023). Two New Species of Terrestrial Earthworms of the Genus Amynthas Kinberg, 1867 (Clitellata, Oligochaeta, Megascolecidae) from Northern Laos. Tropical Natural History. 7 (May 2023), 165–172. **(Scopus/ISI)**

Seesamut, T., **Chanabun, R.**, Likhitrakarn, N., Siriwut, W., Srisonchai, R., Pholyotha, A., Sutcharit, C. and Jeratthitikul, E. (2023). First Record of a Cavernous Land Leech Sinospelaeobdella cavatuses (Hirudinda: Haemadipsidae) from Thailand. Tropical Natural History. 7 (May 2023), 213–220. **(Scopus/ISI)**

Chanabun, R., Aoonkum, A., Seesamut, T., Bantaowong, U. & Panha, S. (2023). Four new terrestrial earthworm species from the northeast Thailand (Oligochaeta, Megascolecidae). *ZooKeys 1176*, 195–219. https://doi.org/10.3897/zookeys.1176.106517. **(Scopus/ISI)**

Chaowvieng, A., Sutcharit, C., **Chanabun, R.**, Srisonchai, R., Jeratthitikul, E. & Siriwut, W. (2024). Molecular phylogeny and taxonomic position of Macrobrachium lanchesteri (De Man, 1911), with descriptions of two new species from Thailand (Decapoda, Caridea, Palaemonidae). *ZooKeys, 1190*, 163–193. https://doi.org/10.3897/zookeys.1190.113898 **(Scopus/ISI)**

Tongkerd, P., Lwin, N., Páll-Gergely, B., **Chanabun, R.**, Pholyotha, A., Prasankok, P., Seesamut, T., Siriwut, W., Srisonchai, R., Sutcharit, C., & Panha, S. (2024). Contributions of a small collection of terrestrial microsnails (Pupilloidea, Hypselostomatidae) from Myanmar with description of three new species. ZooKeys, 1195, 157-197. https://doi.org/10.3897/zookeys.1195.112112 **(Scopus/ISI)**

คณะเทคโนโลยีการเกษตรใช้การบริการวิชาการ เพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่การพัฒนาท้องถิ่น ทั้งนี้ได้สนับสนุนและส่งเสริมให้แต่ละสาขาวิชาได้ดำเนินการบริการวิชาการผ่านโครงการต่างๆ ซึ่งเป็นภารกิจหนึ่งที่คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครที่จะต้องดำเนินการ คือ การให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นองค์กรหนึ่งในการร่วมพัฒนาท้องถิ่นในชุมชนให้มีศักยภาพในการดำรงชีวิตด้านเศรษฐกิจและด้านสังคม ซึ่งจะส่งผลการพัฒนาไปสู่สังคมและประเทศชาติตามนโยบายของรัฐบาล โดยมีการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	หน่วยงาน /สาขาวิชาที่รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร (บาท)
1	โครงการศึกษาและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากเนื้อผลลูกกระบกเพื่อเป็นอาหารสัตว์	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	ผศ.ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	80,000
2	โครงการสร้างต้นแบบความมั่นคงทางอาหาร โดยใช้องค์ความรู้ด้านการเกษตรในครัวเรือน	สาขาวิชาการประมง	ผศ.ทรงทรัพย์ อรุณกมล	60,000
3	โครงการส่งเสริมการลดปริมาณขยะอาหาร	สาขาวิชาพืชศาสตร์	ผศ.ดร.ธนกร ราชพิลา	60,000
4	โครงการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างระบบนิเวศและทรัพยากรแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน	สาขาวิชาการประมง	อ.อรอนงค์ ขันเดช	60,000
5	โครงการปลูกป่ารักษาแหล่งน้ำและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	ผศ.ดร.รัตน์มณี ชนะบุญ	60,000
6	โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP คณะเทคโนโลยีการเกษตร	งานบริการการศึกษา	ผศ.ทรงทรัพย์ อรุณกมล	347,250
7	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรสุขใจเพื่อความยั่งยืน ปี 4 คณะเทคโนโลยีการเกษตร	งานบริการการศึกษา	ผศ.ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	200,000
8	โครงการการจัดการระบบการผลิตและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตหวายบ้านโนนสำราญ ต.สร้างค้อ อ.ภูพาน จ.สกลนคร	งานบริหารทั่วไป	อ.น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชิต	200,000
9	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรมด้วยนวัตกรรมพร้อมใช้	ศูนย์เทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดสกลนคร	ผศ.ดร.ธนกร ราชพิลา	100,000
10	โครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	อ.สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี	40,000
11	โครงการการยกระดับคุณภาพระบบการผลิตพืชผักอย่างมีส่วนร่วมของเกษตรกรบ้านใหม่หนองผือ ตำบลนาแก้ว อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร	สาขาวิชาพืชศาสตร์	อ.ดร.พิจิกา ทิมสุกใส	40,000
12	โครงการการเพาะเลี้ยงด้วงสาคูเชิงพาณิชย์	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	อ.วรางรัตน์ เป้งไชยโม	40,000
13	โครงการพัฒนาศักยภาพการเลี้ยงแพะเนื้อภูพาน	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	อ.ภาคภูมิ ซอหนองบัว	200,000
14	โครงการการประยุกต์ใช้เศษเหลือทางการเกษตรและวัสดุท้องถิ่นเพื่อลดต้นทุนอาหารสัตว์ให้ชุมชนปีที่ 1: บ้านโนนสำราญ ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	ผศ.ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	200,000
15	โครงการการเลี้ยงปลาดุกเพื่อความมั่นคงทางอาหารในครัวเรือนเพื่อการบูรณาการเรียนรู้	สาขาวิชาการประมง	อ.อรอนงค์ ขันเดช	40,000
16	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงกบนาและหอยน้ำจืดเพื่อสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ให้ชุมชน	สาขาวิชาการประมง	ผศ.ดร.ทาริกา ทิพอุเทน	161,280
17	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลานิลและการจัดการสุขภาพปลานิลเพื่อเสริมสร้างและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก	สาขาวิชาการประมง	ผศ.ทรงทรัพย์ อรุณกมล	181,410
18	โครงการการฝึกอบรมอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากดักแด้ไหมเพื่อเพิ่มมูลค่า	สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	อ.ดร.สุเมธ เพียยุระ	40,000
19	โครงการการแปรรูปถั่วลิสงเพื่อเพิ่มมูลค่าของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านโพนปอหู	สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	ผศ.ดร.ยุพิน สมคำพี่	200,000
20	โครงการยกระดับธุรกิจเพาะเห็ดฟางของกลุ่มเกษตรกรบ้านโนนตูม อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร	สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	ผศ.นราวุธ ระพันธ์คำ	40,000
21	โครงการหลักสูตรฝึกอบรมผสมเทียมโค	งานบริหารทั่วไป	นางกิรอัชฌา แถมสมดี	1,929,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น				**4,278,940**

โครงการบริการวิชาการ ถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่น
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การบริการวิชาการเป็นพันธกิจหนึ่งของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ที่มีการดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปีโดยเป็นออกให้บริการวิชาการที่สอดคล้องกับบริบทปัญหาและความต้องการของท้องถิ่นชุมชนและสังคม ด้วยการบูรณาองค์ความรู้จากงานวิจัย งานสร้างสรรค์ เทคโนโลยีนวัตกรรมด้านการเกษตร ร่วมกับการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งภายในและภายนอกในการทำงาน เพื่อให้ชุมชนนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปประธรรม สร้างคุณค่าสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาผู้เรียน ครอบครัว ท้องถิ่น ชุมชน สังคมและประเทศชาติได้อย่างเข้มแข็งยั่งยืน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรสุขใจเพื่อความยั่งยืน ปี 4
ณ เทศบาลตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

ในปีงบประมาณ 2566 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับการแจ้งความประสงค์จากตัวแทนเกษตรกรในชุมชนเทศบาลตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ถึงความต้องการรับการบริการวิชาการในด้านองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมทางด้านการเกษตร เนื่องจากในพื้นที่มีการดำเนินกิจกรรมด้านการเกษตรหลากหลายทั้งการเพาะปลูกพืช ปศุสัตว์ และประมงแต่ยังขาดองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมที่จะทำให้ได้ผลผลิตที่ดี ดังนั้น ทางคณะเทคโนโลยีการเกษตรจึงได้ประชุมหารือทุกหลักสูตรทุกสาขาและได้ข้อสรุปร่วมกันที่จะดำเนินการจัด ***"โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรสุขใจเพื่อความยั่งยืน ปี 4" วันที่ 8-9 มิถุนายน พ.ศ. 2566*** ขึ้น เพื่อออกให้บริการวิชาการแก่ชุมชนท้องถิ่นให้ได้รับองค์ความรู้ด้านการเกษตรนำไปพัฒนาชุมชน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ จนถึงสามารถสร้างความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของชุมชน การดำเนินโครงการจะเน้นการอบรมและฝึกทักษะปฏิบัติโดยแบ่งเป็นฐานการเรียนรู้






















การจัดโครงการฯ ครั้งนี้เป็นการบูรณาการเกี่ยวกับการวิจัย เทคโนโลยีนวัตกรรม และการนำองค์ความรู้เกี่ยวกับการเกษตรและการจัดการทางการเกษตรสู่การบริการวิชาการต่อชุมชน ทั้งยังเป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างบุคลากรภายในคณะเทคโนโลยีการเกษตรทุกหลักสูตร ร่วมกับองค์กรปกครองท้องถิ่น และชุมชน



นางกิรอัชฌา แถมสมดี
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการอบรมผสมเทียมโคและกระบือ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



จังหวัดสกลนครและพื้นที่ใกล้เคียง มีการเลี้ยงโคกระบือเป็นจำนวนมาก แต่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคกระบือขาดทักษะและความรู้ด้านการสืบพันธุ์และการผสมเทียม ทำให้เกิดผลเสียต่อระบบสืบพันธุ์ส่งผลกระทบต่ออัตราการผสมติด ทำให้เกษตรกรสูญเสียผลผลิตและรายได้ ดังนั้น ***หลักสูตรสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร*** จึงเล็งเห็นความสำคัญในการเปิดหลักสูตรระยะสั้นการฝึกอบรมผสมเทียมโค เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคและสามารถนำองค์ความรู้ไปต่อยอดในด้านการปศุสัตว์ได้



"โครงการอบรมผสมเทียมโคและกระบือ" โดยนำกิจกรรมการบริการวิชาการของคณะมาถ่ายทอดแก่เกษตรกรบุคคลทั่วไปตลอดจนเครือข่ายของคณะเทคโนโลยีการเกษตร โดยได้นำกิจกรรมต่าง ๆ มาถ่ายทอด อาทิ กิจกรรมพัฒนาศักยภาพการผลิตโคนม โคเนื้อ การผสมเทียม (artificial insemination) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกายวิภาคและสรีรวิทยาระบบสืบพันธุ์โค การรีดน้ำเชื้อและการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อ โรคที่สามารถติดต่อผ่านทางการสืบพันธุ์ หลักการผสมเทียมและสุขอนามัยต่าง ๆ ตามขอบเขต และบทบาทหน้าที่ตามประกาศสัตวแพทยสภาที่ 19/2557 เรื่องหลักเกณฑ์การฝึกอบรมการผสมเทียมโค และให้ผู้เข้าอบรมมีคุณธรรมและจริยธรรม

โดยคำนึงถึงการคุ้มครองสุขภาพสัตว์ การปฏิบัติต่อสัตว์ตามหลักสวัสดิภาพสัตว์ การแพร่กระจายของโรค ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรที่ทำหน้าที่ผสมเทียมภายในฟาร์มเกษตรกรได้ นอกจากนี้ยังเป็นจัดหารายได้และเพิ่มรายได้แก่คณะเทคโนโลยีการเกษตรและมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการกำหนดหลักสูตรอบรมระยะสั้นสำหรับประชาชนทั่วไป เรื่อง หลักสูตรฝึกอบรมผสมเทียมโค เป็นจำนวน 2 รุ่น คือ รุ่นที่ 5 ในระหว่างวันที่ 21 เมษายน ถึง 2 พฤษภาคม 2566 และรุ่นที่ 6 ในระหว่างวันที่ 1 ถึง 12 ตุลาคม 2566 ณ ฟาร์มสาธิต ***สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร*** มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยได้กำหนดในการฝึกอบรมในหลักสูตร ในหลักสูตรมีค่าใช้จ่ายคนละ 35,000 บาท ในหลักสูตรรับจำนวน 20 คน

โดยอ้างถึง มติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2565 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในวันพฤหัสบดีที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบหลักสูตรประกาศนียบัตรการผสมเทียมโค เพื่อให้สอดคล้องนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น (Non Degree Program) โดยเน้นเนื้อหาที่ทันสมัยเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงและสอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษาและบุคคลภายนอกผู้สนใจ



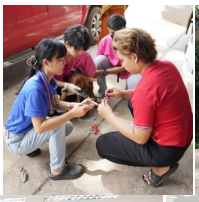
อาจารย์ สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



โครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่ มีความเหมาะสมทั้งบทบาทและหน้าที่ ที่จะรองรับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย โครงการจัดขึ้น ในวันที่ วันที่ 28-29 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ณ ศาลาประชาคมหมู่บ้านมะขามป้อม ต.ธาตุนาเวง อ.เมือง จ.สกลนครและอาคารปฏิบัติการเรียนรวมทางเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อบริการ พัฒนาเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในด้านโรคสัตว์สู่คนที่สำคัญอย่างพิษสุนัขบ้าให้กับชุมชนท้องถิ่น

ให้ประชาชนและสัตว์เลี้ยงได้เข้าถึงการดูแลด้านสุขภาพสัตว์ ซึ่งนอกจากจะส่งผลที่ดีกับสัตว์แล้ว ยังสามารถป้องกันโรคจากสัตว์สู่คนได้ ทำให้คุณภาพชีวิตของชุมชนดีขึ้น ชุมชนมีความปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า และสัตว์ได้รับการดูแลด้านสุขภาพอย่างทั่วถึง ทั้งนี้เพื่อถ่ายทอดความรู้ เรื่องการดูแลสัตว์เบื้องต้นและการป้องกันตัวเองจากโรคติดต่อจากสัตว์สู่คนได้อย่างเหมาะสมให้กับนักศึกษา ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ณ ตำบลดงยอ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร





นอกจากนี้ยังบริการฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้า ถ่ายพยาธิ ตรวจรักษาโรคเบื้องต้น และผ่าตัดทำหมันให้กับสุนัขและแมว เพิ่มขีดความสามารถในการเลี้ยงสัตว์ให้กับชุมชนและป้องกันโรคติดต่อจากสัตว์สู่คนที่ร้ายแรงอย่างโรคพิษสุนัขบ้าได้



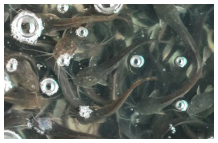
อาจารย์อรอนงค์ ขันเดช
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการการเลี้ยงปลาดุกเพื่อความมั่นคงทางอาหารในครัวเรือนเพื่อการบูรณาการเรียนรู้



โครงการการเลี้ยงปลาดุกเพื่อความมั่นคงทางอาหารในครัวเรือนเพื่อการบูรณาการเรียนรู้ เป็นภายใต้โครงการ 1 หลักสูตร 1 ชุมชน เป็นแนวทางหนึ่งในการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารภายในครัวเรือน สามารถเลี้ยงปลาดุกไว้เป็นอาหารภายในครัวเรือนและเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพ นอกจากนี้ยังฝึกให้นักศึกษาให้โดยให้นักศึกษาร่วมกิจกรรมอบรม บรรยายและให้ความรู้เกษตรกรในการบริการวิชาการแก่ชุมชน พื้นที่บ้านนาคำ หมู่ที่ 14 ตำบลช้างมิ่ง อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร








หลักสูตรวิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สาขาวิชาการประมง ได้ดำเนินการจัดทำโครงการการเลี้ยงปลาดุกเพื่อความมั่นคงทางอาหารในครัวเรือนเพื่อการบูรณาการเรียนรู้ วันที่ 30 – 31 มีนาคม 2566 ณ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านนาคำ เพื่อให้ประชาชนและนักศึกษามีความรู้ความเข้าใจด้านการเลี้ยงปลาดุกเพื่อความมั่นคงทางอาหารในครัวเรือน และต่อยอดเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกลุ่มเป้าหมายได้แก่ เกษตรกร นักศึกษา คณาจารย์และบุคลากร สาขาวิชาการประมง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมอบรมเป็นอย่างดี และอยากให้โครงการแบบนี้อีกต่อไป



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการการประยุกต์ใช้เศษเหลือทางการเกษตรและวัสดุท้องถิ่น เพื่อลดต้นทุนอาหารสัตว์ให้ชุมชนบ้านโนนสำราญ อ.ภูพาน จ.สกลนคร









โครงการการประยุกต์ใช้เศษเหลือทางการเกษตรและวัสดุท้องถิ่นเพื่อลดต้นทุนอาหารสัตว์ให้ชุมชนปีที่ 1: บ้านโนนสำราญ ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ดำเนินการในพื้นที่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างองค์ความรู้ความเข้าใจหลักการและแนวทางการประยุกต์ใช้เศษเหลือทางการเกษตรและวัสดุท้องถิ่นเพื่อลดต้นทุนอาหารสัตว์ให้ชุมชน และเพื่อส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพอาชีพการเลี้ยงปศุสัตว์ของชุมชนให้เข้มแข็งและมีรายได้ที่มั่นคง เพื่อลดปัญหาการเผาเศษเหลือการเกษตรและวัสดุท้องถิ่นตามแนวทาง BCG & SDGs model อีกทั้งยังเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ หรือลดรายจ่ายให้ชุมชนร้อยละ 30

สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ได้ดำเนินโครงการภายในพื้นที่ โดยการบูรณาการกับการเรียนการสอน และถ่ายทอดองค์ความรู้จากการบริการวิชาการ การจัดการอาหารและการเลี้ยงไก่ไข่ และการจัดการสุขาภิบาลฟาร์มและการป้องกันโรคสัตว์ปีก อีกทั้งคู่มือการจัดการอาหารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไก่ไข่ เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาให้เกษตรกร เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาให้เกษตรกร โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานโครงการ



ผ่านกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับกลยุทธ์การประโยชน์เศษเหลือทางการเกษตรและวัสดุท้องถิ่นผลิตเป็นอาหารเลี้ยงสัตว์ในระดับครัวเรือน ร่วมกับการเพาะเลี้ยงแหนแดงไว้เป็นแหล่งโปรตีนสำหรับเป็นอาหารสัตว์ทดแทนการขาดแคลนวัตถุดิบแหล่งโปรตีนในฤดูแล้ง และสาธิตทดลองการเลี้ยงไก่ไข่และสุกรเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับกลุ่มสมาชิกและชุมชนใกล้เคียงสามารถนำไปปรับใช้ ***ตามแนวทางเสริมสร้างคุณค่าและจิตสำนึกรักท้องถิ่นและตระหนักถึงสิทธิหน้าที่พลเมืองและสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุขเพื่อความเจริญและความสุขที่มั่นคงและยั่งยืนของคนในชาติต่อไป***












ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลานิลและการจัดการสุขภาพปลานิล เพื่อเสริมสร้างและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก

การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลานิลและการจัดการสุขภาพปลานิล เพื่อเสริมสร้างและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก เป็นโครงการได้ภายใต้โครงการน้อมนำศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับชุมชนฐานราก มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการเพาะเลี้ยงปลานิล เพื่อส่งเสริมและสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพน้ำ และการจัดการด้านสุขภาพปลานิล เพื่อสร้างความยั่งยืนในอาชีพการเลี้ยงปลานิลในกระชังบ้านหลักศิลาใต้ เพื่อส่งเสริมและสร้างความรู้การแปรรูปปลานิล และสร้างช่องทางการตลาด เพื่อสร้างมูลค่าจากการแปรรูป และ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงปลานิลในกระชังของกลุ่มผู้เลี้ยงปลานิลในกระชังด้วยศาสตร์พระราชา สร้างงาน สร้างรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนให้ดีขึ้น

ในการดำเนินโครงการนั้นได้รับความร่วมมือในการดำเนินโครงการจาก***สาขาวิชาการประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร*** มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงปลาในกระชังบ้านหลักศิลาใต้เชิงเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลพระกลางทุ่ง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม จำนวน 20 ครัวเรือน และนักศึกษาสาขาวิชาการประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครจำนวน 15 คน

ซึ่งการดำเนินโครงการในครั้งนี้มีทั้งหมด 4 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการใช้การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และการจัดการสุขภาพปลานิล





กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการการแปรรูปปลานิลเพื่อเพิ่มมูลค่า ณ บ้านหลักศิลาใต้ ตำบลพระกลางทุ่ง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม วันที่ 14 มิถุนายน 2566





กิจกรรมที่ 3 การออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมตลาดออนไลน์และการสื่อออนไลน์ เพื่อสร้างข้อมูลความรู้และเพิ่มช่องทางการตลาดทั้งออนไลน์ และตลาดปัจจุบัน ณ บ้านหลักศิลาใต้ ตำบลพระกลางทุ่ง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม วันที่ 20 มิถุนายน 2566




กิจกรรมที่ 4 ถอดบทเรียน ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ เก็บข้อมูลด้านรายได้และคุณภาพชีวิต



ผลการดำเนินงานของโครงการพบว่าเกษตรกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประกอบเป็นอาชีพเสริม เพิ่มพูนองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการการเลี้ยงปลานิล การแปรรูปปลานิล และการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ช่องทางต่าง ๆ ได้ เป็นการช่วยเพิ่มมูลค่ากบทำให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

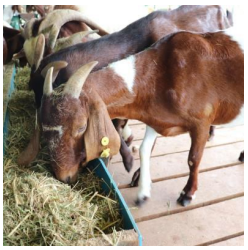


อาจารย์ภาคภูมิ ซอหนองบัว
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการพัฒนาศักยภาพการเลี้ยงแพะเนื้อภูพาน บ้านถ้ำศรีแก้ว ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร













โครงการพัฒนาศักยภาพการเลี้ยงแพะเนื้อภูพาน ของบ้านถ้ำศรีแก้ว ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร เป็นโครงการที่สาขาวิชาสัตวศาสตร์ เล็งเห็นมีความสำคัญจำเป็นอย่างยิ่งกับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะเนื้อในท้องถิ่น เพื่อให้เกิดความรู้สู่การพัฒนาอย่างต่อเนื่องยั่งยืนและสามารถพึ่งพาตนเองได้ ด้วยการส่งเสริมการพัฒนาสายพันธุ์แพะเนื้อที่ให้ผลผลิตสูง ขยายพันธุ์ได้ดี การจัดการอาหารแพะจากพืชเศรษฐกิจและพืชอาหารสัตว์ในพื้นที่ต้นทุนต่ำ เพื่อลดรายจ่ายในการผลิตแพะเนื้อ ส่งเสริมด้สนการจัดการฟาร์มแพะเนื้อในด้านการสุขาภิบาลฟาร์ม การกำจัดกลิ่นภายในฟาร์มจากน้ำส้มควันไม้ และการเพิ่มมูลค่าของมูลแพะ การส่งเสริมช่องทางการจำหน่ายแพะเนื้อ เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร เป็นการสร้างแรงจูงใจให้กับเกษตรกรหันมาให้ความสนใจเลี้ยงแพะมากขึ้น เป็นการสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้แก่เกษตรกรและชุมชนในพื้นที่ อีกทั้งเป็นการฝึกประสบการณ์เฉพาะด้านให้กับนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการให้มีความชำนาญมากยิ่งขึ้น เพื่อเป็นประโยชน์ต่อชุมชนในท้องถิ่นและนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการต่อไป

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาศักยภาพการจัดการและสุขาภิบาลฟาร์มแพะเนื้อภูพาน ณ บ้านถ้ำศรีแก้ว หมู่ที่ 23 ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร วันที่ 27 - 28 เมษายน 2566







กิจกรรมที่ 2 เพิ่มศักยภาพการผลิตแพะเนื้อภูพานเพื่อลดรายจ่ายและยกระดับรายได้ในชุมชน ณ บ้านถ้ำศรีแก้ว หมู่ที่ 23 ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร วันที่ 16-17 มิถุนายน 2566

กิจกรรมที่ 3 ส่งเสริมช่องทางการตลาดแพะเนื้อ และติดตามผลการดำเนินงาน ณ บ้านถ้ำศรีแก้ว หมู่ 23 ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร วันที่ 24 - 25 สิงหาคม 2566













ผลการดำเนินงานของโครงการพบว่า จำนวนประชากรแพะเนื้อในพื้นที่และมีเกษตรกรรายใหม่สนใจอาชีพการเลี้ยงแพะเนื้อเพิ่มขึ้น เกิดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง มีอำนาจต่อรองเรื่องราคา ลดการพึ่งพาจากปัจจัยภายนอก สามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นอาชีพที่ยั่งยืน และผู้เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายแพะเนื้อมีชีวิตและผลิตภัณฑ์ปุ๋ยมูลแพะ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทาริกา ทิพอุเทน
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงกบนาและหอยน้ำจืดเพื่อสร้างอาชีพ และเพิ่มรายได้ให้ชุมชน บ้านถ้ำศรีแก้ว ต.สร้างค้อ อ.ภูพาน จ.สกลนคร













โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงกบนาและหอยน้ำจืดเพื่อสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ให้ชุมชน บ้านถ้ำศรีแก้ว ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ภายใต้โครงการน้อมนำศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับชุมชนฐานราก มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดำเนินการในพื้นที่หลักคือบ้านถ้ำศรีแก้ว ต.สร้างค้อ อ.ภูพาน จ.สกลนคร คนในชุมชนจึงมีความประสงค์ที่จะประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ โดยที่ไม่ต้องใช้ระยะเวลานาน ลงทุนไม่สูงมาก และไม่จำเป็นต้องใช้พื้นที่จำนวนมากในการดำเนินการ สัตว์น้ำเศรษฐกิจจึงเป็นสิ่งที่คนในชุมชนให้ความสนใจ โดยเฉพาะกบนา และหอยน้ำจืด ซึ่งถือเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจทางเลือกอีกกลุ่มหนึ่งนอกเหนือจากปลาน้ำจืดที่คนในชุมชนนิยมบริโภคเพราะสามารถจำหน่ายได้ราคาสูง ใช้ระยะเวลาและพื้นที่ในการเลี้ยงไม่มาก ปริมาณที่ได้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด

คณะกรรมการดำเนินโครงการจึงได้จัดกิจกรรมเพื่อให้ชุมชนได้รับการสนับสนุนตามความต้องการของชุมชน ดังต่อไปนี้

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการเลี้ยงกบนาและหอยเชอรี่สีทองปลอดโรคและต้นทุนต่ำ วันที่ 15 – 16 มิถุนายน 2566















กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มมูลค่ากบนาและหอยเชอรี่สีทองโดยการแปรรูปและการตลาด ในวันที่ 13 – 14 กรกฎาคม 2566

กิจกรรมที่ 3 การอบรมการทำบัญชีครัวเรือน การตลาดออนไลน์และติดตามผลการดำเนินงานโครงการเก็บข้อมูลรายได้และคุณภาพชีวิต ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2566







สาขาวิชาการประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงช่วยในการสนับสนุนทางเทคนิคและวิชาการ เพื่อให้สามารถพัฒนาประสิทธิภาพการเลี้ยงกบนาและหอยน้ำจืดให้ปลอดโรคโดยลดการใช้ยาและสารเคมี และการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้สามารถจำหน่ายให้คนในชุมชน หรือผ่านตลาดออนไลน์ ในราคาที่สูงขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีการแปรรูป มีการอบรมเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจ ซึ่งชุมชนจะได้นำองค์ความรู้ต่างๆ จากการเข้าอบรมไปประยุกต์ใช้ในการเลี้ยงกบนาหอยน้ำจืด และการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่า เพื่อมุ่งหวังให้คนในชุมชนสามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพ และเพิ่มรายได้ สามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นการน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตอย่างยั่งยืน



อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการจัดการระบบการผลิตและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตหวายบ้านโนนสาราญ ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

โครงการจัดการระบบการผลิตและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตหวายบ้านโนนสาราญ ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร เป็นโครงการภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก โครงการน้อมนำศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาท้องถิ่น ในพื้นที่ยังให้ยังให้ความสำคัญกับกลุ่มวิสาหกิจหวายแปลงใหญ่ เพื่อให้เกิดความรู้สู่การพัฒนาอย่างต่อเนื่องยั่งยืนและสามารถพึ่งพาตนเองได้ สร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร เป็นการสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้แก่เกษตรกรและชุมชนในพื้นที่

คณะกรรมการดำเนินโครงการได้ จัดการระบบการผลิตและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตหวายของบ้าน โนนสำราญ ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร การดำเนินงานและการจัดกิจกรรมครั้งนี้ได้รับการสนับสนุนและความร่วมมือจากคนในพื้นที่ โดยมีกิจกรรมดังต่อไปนี้

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาระบบการจัดการผลิตหวายและการเพิ่มมูลค่าหวาย (การตลาดและช่องทางการจำหน่าย) เพื่อจัดการระบบการผลิตหวายและการเพิ่มมูลค่าหวาย บ้านโนนสำราญ ต.สร้างค้อ อ.เมือง จ.สกลนคร ในวันที่ 6 - 7 มิถุนายน 2566



กิจกรรมที่ 2 การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและคืนข้อมูลสู่ชุมชน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ในการผลิตหวายให้กับชุมชน ในวันที่ 12 – 13 มิถุนายน 2566



กิจกรรมที่ 3 ติดตามและประเมินผลโครงการ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ในการผลิตหวายให้กับชุมชน ในวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 ณ ศาลาประชาคมหมู่บ้านและศูนย์เรียนรู้ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



ผลจากการดำเนินโครงการ พบว่า จำนวนครัวเรือนในพื้นที่และมีเกษตรกรรายใหม่สนใจอาชีพเกษตรผสมผสานเพิ่มขึ้น เกิดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง มีอำนาจต่อรองเรื่องราคา ลดการพึ่งพาจากปัจจัยภายนอก สามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นอาชีพที่ยั่งยืน อีกทั้ง ผู้เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายหวายและผลิตภัณฑ์จากหวาย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ราชพิลา
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร และนวัตกรรมด้วยนวัตกรรมพร้อมใช้

ตามที่ศูนย์เทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดสกลนคร (AIC) ได้จัดทำโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ภายใต้โครงการบูรณาการบูรณาการพันธุกิจสัมพันธ์ตามบริบทของมหาลัยราชภัฏสกลนครเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ***ในโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมพร้อมใช้*** โดยมีงบประมาณจำนวน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) มีรายละเอียดวิธีการดำเนินงานดังนี้



กิจกรรมที่ 1 การถ่ายทอดนวัตกรรมการเพิ่มปริมาณสารกาบาในข้าวฮาง ศูนย์เทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดสกลนคร (AIC) ได้ดำเนินกิจกรรมถ่ายทอดนวัตกรรมการเพิ่มปริมาณสารกาบาในข้าวฮาง ณ วิสาหกิจชุมชนข้าวกล้องงอกบ้านนางอยโพนปลาโหล ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร





กิจกรรมที่ 2 การถ่ายทอดนวัตกรรมการผลิตสารชีวภัณฑ์จากไส้เดือน ศูนย์เทคโนโลยีการเกษตรและวัตกรรมจังหวัดสกลนคร (AIC) ได้กำเนินการถ่ายทอดนวัตกรรมการผลิตสารชีวภัณฑ์จากไส้เดือน จัดทำอุปกรณ์ต้นแบบการเลี้ยงไส้เดือนจัดตั้งไว้ ณ วิสาหกิจชุมชนเกษตรสุขใจสมุนไพรไทเต่างอย ตำบลธาตุ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร





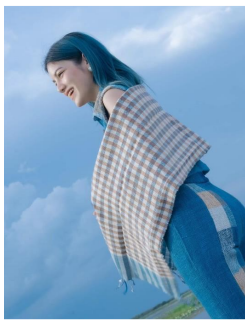


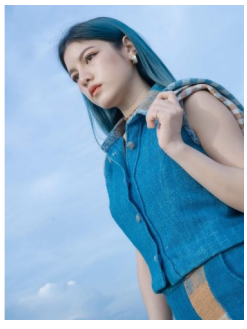




กิจกรรมที่ 3 บริหารจัดการศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดสกลนคร







การถ่ายทอดนวัตกรรมการเพิ่มปริมาณสารกาบาในข้างฮางวิสาหกิจชุมชนข้าวกล้องงอก ซึ่งมีความพร้อมเรื่องวัตถุดิบเป็นทุนเดิมที่เป็นอัตลักษณ์ เพื่อจำหน่าย ซึ่งผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่กลุ่มผลิตได้มีการไปจำหน่ายปลีกตามออเดอร์ อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ยังไม่หลากหลายและมีมาตรฐานการผลิต เนื่องจากกลุ่มยังติดขัดเรื่องสากาบา และบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค การฝึกอบรมในครั้งนี้จึงมุ่งเน้นให้เกษตรกรสมาชิกกลุ่มได้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการผลิตที่สอดคล้องกับเกณฑ์ข้อกาหนดของมาตรฐาน รวมถึงการฝึกปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้มีคุณภาพที่ดีและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP คณะเทคโนโลยีการเกษตร

โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จัดขึ้นเพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการ OTOP โดยใช้เอกลักษณะของท้องถิ่นมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ และเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการ OTOP โดยตอบสนองนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งเน้นให้ความสำคัญการพัฒนาอุตสาหกรรม SMEs และผลักดันให้การส่งเสริม SMEs เป็นวาระแห่งชาติ โดยการสร้างให้เกิดการบูรณาการส่งเสริม SMEs ของประเทศและพัฒนา SMEs ให้เติบโตอย่างแข็งแกร่ง สามารถแข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยการเพิ่มองค์ความรู้ในด้านการปรับปรุง ประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์

ปัญหาหลักของผลิตภัณฑ์ชุมชน คือเรื่องของมาตรฐานหรือการรับรอง ถึงแม้ว่าสินค้าจะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ดีหรือมีคุณค่ามากก็ตาม แต่ถ้าไม่มีใบรับรองคุณภาพก็จะจาหน่ายสินค้าได้ในวงจากัดเท่านั้นการรับรองคุณภาพในระดับต่าง ๆ มีระเบียบข้อบังคับ หรือมีตัวชี้วัดที่แตกต่างกันไป ขึ้นกับว่าจะเป็นมาตรฐานระดับใด ดังนั้นการยกระดับสินค้าชุมชน OTOP จะสามารถช่วยผู้ประกอบการขนาดเล็กหรือผู้ประกอบการในชุมชนที่มีสินค้าหรือผลิตภัณฑ์อยู่แล้ว ให้มีศักยภาพ มาตรฐานที่สังคมยอมรับสามารถแข่งขันได้ และสามารถยกระดับให้ธุรกิจมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนต่อไป ในปีงบประมาณ 2566 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ให้มีกิจกรรมย่อยทั้งหมด 3 กิจกรรม ดังต่อไปนี้



(ผศ.ดร.ยุพิน สมคำพี่) ผู้รับผิดชอบกิจกรรมย่อย
กิจกรรมการพัฒนายกระดับผลิตภัณฑ์น้ำยาอเนกประสงค์จากผลไม้รสเปรี้ยว

กิจกรรมที่ 1 การพัฒนายกระดับผลิตภัณฑ์น้ำยาอเนกประสงค์จากผลไม้รสเปรี้ยว ได้กำหนดจัดขึ้นในวันที่ 22-25 กรกฎาคม 2566 ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านทำน้ำยาเอนกประสงค์ บ้านนาเลา ตำบลบึงทวาย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร เพื่ออบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำยาเอนกประสงค์จากผลไม้รสเปรี้ยวของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านทำน้ำยาเอนกประสงค์บ้านนาเลา





จากการถ่ายทอดความรู้เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำยาเอนกประสงค์จากผลไม้รสเปรี้ยวของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านทำน้ำยาเอนกประสงค์บ้านนาเลา ตำบลบึงทวาย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร ส่งผลให้กลุ่มและสมาชิกกลุ่มมีแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาการใช้ประโยชน์จากผลไม้รสเปรี้ยวในท้องถิ่นมาพัฒนาเป็นน้ำยาเอนกประสงค์ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคทำให้สามารถจำหน่ายได้มากขึ้นและมีรายได้เพิ่มขึ้น และทำให้การทำงานเป็นกลุ่มของแม่บ้านเกษตรกรในชุมชนก่อให้เกิดความรักสามัคคี ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน และร่วมกันสืบสานอาชีพที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรในท้องถิ่นให้เป็นที่รู้จักและพัฒนาต่อยอดสู่สินค้าโอทอปที่มีคุณภาพที่เป็นความภาคภูมิใจของชุมชน รวมถึงการนำผลไม้รสเปรี้ยวในท้องถิ่นมาพัฒนาเป็นน้ำยาเอนกประสงค์เป็นการส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเกิดเป็นผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ ที่มีความปลอดภัยทั้งกับชีวิตและสิ่งแวดล้อม



ในการดำเนินงานครั้งถัดไปการจดแจ้งการผลิตที่เกี่ยวข้องกับผลไม้รสเปรี้ยวที่ผ่านการหมักเป็นสินค้า อุปโภคเชิงสมุนไพรที่ใช้ในครัวเรือนซึ่งกลุ่มแม่บ้านยังไม่ได้ดำเนินการจดแจ้งที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ซึ่งมีแผนจะดำเนินการในระยะต่อไป



(อ.อรอนงค์ ขันเดช) ผู้รับผิดชอบกิจกรรมย่อย
กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปปลา

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปปลา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานภูมิบ้านแป้น ได้กำหนดจัดขึ้นในวันที่ 22-25 กรกฎาคม 2566 ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานภูมิบ้านแป้น ตำบลบ้านแป้น อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร การดำเนินการได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ ปลาเค็มทรงเครื่องให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานภูมิบ้านแป้น หมู่ 10 บ้านแป้นใหม่ ตำบลบ้านแป้น อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร เพื่อส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายขึ้น อย่างไรก็ตามทางชุมชนยังมีความต้องการองค์ความรู้ที่จะแปรรูปสัตว์น้ำที่หลากหลาย โดยเฉพาะการทำปลาร้าปลาเค็มที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะที่ ทางผู้รับผิดชอบกิจกรรมจึงได้ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ที่มีชื่อว่า “**ปลาเค็มทรงเครื่อง**” แก่ชุมชน





(อ.ภาคภูมิ ซอหนองบัว) ผู้รับผิดชอบกิจกรรมย่อย
กิจกรรมพัฒนาศักยภาพการผลิตและกระบวนการขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP วิสาหกิจชุมชนแปรรูปน้ำผลไม้ไทรทอง

กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาและยกระดับคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ออกแบบฉลากผลิตภัณฑ์ และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า OTOP วิสาหกิจชุมชนแปรรูปน้ำผลไม้ไทรทอง บ้านไทรทอง หมู่ 18 ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ระหว่างวันที่ 26-29 สิงหาคม 2566 ผู้เข้าร่วมอบรมการพัฒนาและยกระดับคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP วิสาหกิจชุมชนแปรรูปน้ำผลไม้ไทรทอง นักศึกษา และอาจารย์ได้ร่วมกันส่งเสริมและพัฒนากลุ่มผู้แปรรูปน้ำผลผลิตในชุมชนให้ผ่านการรับรองมาตรฐานเพื่อยกระดับสินค้า OTOP ในชุมชน นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการได้เรียนรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการทำน้ำหมากเม่าพร้อมดื่ม และช่วยกันออกแบบฉลากบรรจุภัณฑ์น้ำผลไม้ในชุมชน ผลิตภัณฑ์ในโครงการคือน้ำหมากเม่าพร้อมดื่มที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน อย. และผ่านการรับรองมาตรฐานโภชนาการ และสามารถผลิตได้ถึง 2,200 ขวด





(ผศ.ทรงทรัพย์ อรุณกมล) ผู้รับผิดชอบกิจกรรมย่อย
กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาย่างรมควัน ดอนตาลโง๊ะ

กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาย่างรมควันดอนตาลโง๊ะ กลุ่มผู้ผลิตชุมชนปลาย่างรมควันบ้านดอนตาลโง๊ะ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ได้กำหนดจัดขึ้นในวันที่ 28-30 กรกฎาคม 2566 โดยทีมวิทยากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ในแปรรูปอาหาร โดยการลงพื้นที่ชุมชนในการสอนและปฏิบัติทุกขั้นตอน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตชุมชนปลาย่างรมควันบ้านดอนตาลโง๊ะ ได้จัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมการแปรรูป คือ ปลาแห้ง มีผลิตภัณฑ์ออกจำหน่ายภายในชุมชม อย่างไรก็ตามทางชุมชนยังมีความต้องการองค์ความรู้ที่จะแปรรูปสัตว์น้ำที่หลากหลาย โดยเฉพาะการทำปลาแห้งที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะที่ ทางผู้รับผิดชอบกิจกรรมจึงได้ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ที่มีชื่อว่า “**ปลาแห้งรมควัน**” แก่ชุมชน





ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการยุติความหิวโหยบรรลุความมั่นคงทางอาหารยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน ณ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร











คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยคณะกรรมการดำเนินการที่เป้าหมายที่ 2 มีแผนการดำเนินงาน ***โครงการยุติความหิวโหยบรรลุความมั่นคงทางอาหารยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน (SDG 2: Zero Hunger)*** เพื่อบรรลุเป้าประสงค์การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร และการเข้าถึงอาหารที่สด สะอาด ปลอดภัย และโภชนาการครบถ้วน ให้กับนักศึกษาโครงการบ้านทานตะวัน และให้ความรู้ด้านการปลูกผักแบบโต๊ะปลูก โดยใช้องค์ความรู้ด้านการเกษตรในครัวเรือน เนื่องจากกิจกรรมการปลูกผักโดยใช้พื้นที่ภายในบริเวณบ้าน หรือในชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ปลูกไว้สำหรับรับประทานเองภายในครอบครัว หรือชุมชน การปลูกผักสวนครัวไว้รับประทานจะทานให้ผู้ปลูกได้รับประทานผักสดที่อุดมด้วยวิตามินและเกลือแร่ต่างๆ มีความปลอดภัยจากสารเคมี ลดรายจ่ายในครัวเรือน และที่สำคัญทำให้สมาชิกในครอบครัวมีกิจกรรมร่วมกันในการปลูกผักเพื่อ เกิดสัมพันธ์ที่ดีภายในครอบครัว













มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้ดำเนินโครงการเพื่อสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ที่ 2 ซึ่งเป็นการยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร ยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน โดยมีกิจกรรมการสร้างฐานการเรียนรู้การเกษตรในครัวเรือน และการปลูกผักยกแปลง หรือการใช้โต๊ะปลูกผัก โดยให้นักศึกษาได้เรียนรู้การสร้างแปลงปลูกผัก การปรับปรุงดิน การเพาะพันธุ์กล้าผัก การให้ปุ๋ย และการดูแลรักษาพืชผัก ผลลัพธ์จากโครงการนี้ได้ช่วยลดรายจ่ายของนักศึกษาบ้านทานตะวันประมาณ 20% หรือประมาณ 1,200 บาทต่อเดือน หรือประมาณ 14,400 บาทต่อปี จากการปลูกผักแบบโต๊ะปลูก มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองต่อพันธกิจของมหาวิทยาลัยราชภัฏ โดยเน้นการขจัดความหิวโหย ให้ความสำคัญเรื่องความปลอดภัยด้านอาหาร และหลักสุขาภิบาลอาหาร นอกจากนี้ยังมีการรณรงค์ให้ร่วมลดปริมาณขยะจากการบริโภค และมีระบบการจัดการขยะจากการอุปโภคและการบริโภคเหลือทิ้งอย่างเหมาะสมเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และยังให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการให้บริการวิชาการแก่สังคม เพิ่มผลิตภาพทางการเกษตรก่อให้เกิดระบบการผลิตยั่งยืนต่อไป



อาจารย์ ดร.สุเมธ เพียยุระ
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการการฝึกอบรมอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากดักแด้ไหมเพื่อเพิ่มมูลค่า







การฝึกอบรมอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากดักแด้ไหมเพื่อเพิ่มมูลค่า ได้ดำเนินการอบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากดักแด้ไหมเพื่อเพิ่มมูลค่า ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ 30 คน แบ่งเป็นเกษตรกรกลุ่มผู้เลี้ยงดักแด้ไหม 20 คน อาจารย์และบุคลากร 5 คน และนักศึกษา 5 คน ผู้เลี้ยงดักแด้ไหม อ.สร้างค้อ จ.สกลนคร ซึ่งมีความพร้อมเรื่องวัตถุดิบดักแด้ไหมเป็นทุนเดิมที่เป็นอัตลักษณ์และมีคุณภาพดีซึ่งได้มีการผลิตผลดักแด้ไหมสด ส่งขายซึ่งส่วนใหญ่ขายให้แก่พ่อค้าคนกลางและยังมีบางส่วนที่ได้นำมาแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า เบื้องต้นกลุ่มได้ผลิตดักแด้แช่แข็ง ดักแด้ผง เพื่อจำหน่ายซึ่งผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่กลุ่มผลิตได้มีการไปจำหน่ายปลีกตามออเดอร์อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ยังไม่หลากหลายและมีมาตรฐานการผลิตเนื่องจาก กลุ่มยังติดขัดเรื่องการเตรียมการผลิต และบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค การฝึกอบรมในครั้งนี้จึงมุ่งเน้นให้เกษตรกรสมาชิกกลุ่มได้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการผลิตที่สอดคล้องกับเกณฑ์ข้อกำหนดของมาตรฐาน รวมถึงการฝึกปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้มีคุณภาพที่ดีและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค









ด้านความรู้ความเข้าใจ กลุ่มเป้าหมายทั้งสามกลุ่ม (เกษตรกรผู้เลี้ยงดักแด้ไหม นักศึกษา และอาจารย์และเจ้าหน้าที่) มีความรู้ความเข้าใจในหลักการแปรรูปอาหาร หลังจากที่ผู้เข้าร่วมโครงการผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแล้ว ผู้เข้าร่วมโครงการทุกกลุ่มมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากดักแด้ไหมเพื่อเพิ่มมูลค่าคิดเป็นร้อยละ 100

ด้านความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการ กลุ่มเป้าหมายทั้งสามกลุ่ม (เกษตรกรผู้เลี้ยงดักแด้ไหมนักศึกษา และอาจารย์และเจ้าหน้าที่) มีระดับมีระดับความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการ โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 100

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ กลุ่มเป้าหมายทั้งสามกลุ่ม (เกษตรกรผู้เลี้ยงดักแด้ไหม นักศึกษา และอาจารย์และเจ้าหน้าที่) มีระดับมีระดับความคิดเห็นด้านการนำไปใช้ประโยชน์โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมากคิดเป็นร้อยละ 100

เกษตรกรได้ใช้ความรู้และทักษะการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากดักแด้ไหมเพื่อเพิ่มมูลค่ารวมถึงผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปของกลุ่มเพื่อจัดเตรียมการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคต่อไป ในส่วนของนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรที่ได้เข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ได้นำความรู้ที่ได้มาบูรณาการกับการเรียนการสอนใน 3 รายวิชา ได้แก่ นวัตกรรมการแปรรูปอาหาร วิชาการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส และวิชาการแปรรูปอาหาร 2 ปีการศึกษา 1/2566 ซึ่งผลการนำไปใช้ประโยชน์พบว่า นักศึกษาได้นำความรู้ได้เรียนรู้และแลกเปลี่ยนกับชุมชนผู้ผลิตในพื้นที่เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการหาแนวทางเพื่อปรับปรุงพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่ชุมชนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่นต่อไป



อาจารย์ ดร.พิจิกา ทิมสุกใส
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการยกระดับคุณภาพระบบการผลิตพืชผักอย่างมีส่วนร่วมของเกษตรกร ณ บ้านใหม่หนองผือ ตำบลนาแก้ว อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร













ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำตำบลนาแก้วได้ดำเนินการตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมีพระราชดำรัสชี้แนะแก่ชาวไทยมาโดยตลอด โดยมีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน 2 แห่ง คือ ที่สำนักงานเทศบาลตำบลนาแก้ว และหนองผือ โดยมีการส่งเสริมให้เกษตรกรหรือผู้มีรายได้น้อยเพิ่มรายได้จากการปลูกพืชผักสวนครัว การปลูกแก้วมังกร การเลี้ยงปลา และการเลี้ยงกบ









ศูนย์การเรียนรู้นี้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงการไก่ชีวิตโค-กระบือ ที่ปศุสัตว์จังหวัดสกลนครร่วมกับปศุสัตว์อำเภอโพนนาแก้วได้มอบโค กระบือแก่เกษตรกรที่เป็นสมาชิกในศูนย์เรียนรู้ จำนวน 106 ตัว และปศุสัตว์จังหวัดสกลนครได้มอบไก่พันธุ์เหลืองดงยอ จำนวน 42 ตัว และไก่ดำภูพาน จำนวน 13 ตัว เพื่อการเพาะพันธุ์และขยายพันธุ์ไก่

เพื่อรองรับการขยายขนาดของศูนย์การเรียนรู้ ศูนย์ได้จัดโครงการพัฒนาขยายศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้เกษตรกรสามารถเรียนรู้และฝึกทักษะความชำนาญที่เหมาะสมในการดูแลรักษาซ่อมแซมเครื่องมืออุปกรณ์ ปัจจัยการผลิต วัตถุดิบการเพาะปลูกพืชสวนครัว รวมทั้งค่าอาหารสัตว์







สาขาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้เลือกศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำตำบลนาแก้ว เพื่อดำเนิน ***โครงการยกระดับคุณภาพระบบการผลิตพืชผักอย่างมีส่วนร่วมของเกษตรกร*** และเป็นที่ศึกษาและฝึกทักษะความชำนาญด้านการเกษตร โดยจัดกิจกรรม “แลกความรู้ความคิด” ในวันที่ 18 กรกฎาคม 2566 และจัดกิจกรรมอบรมการทำปุ๋ยและน้ำหมัก ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2566 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผักปลอดสารพิษ ซึ่งเป็นที่นิยมและความต้องการของผู้บริโภค











ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการยกระดับธุรกิจเพาะเห็ดฟางของกลุ่มเกษตรกรบ้านโนนตูม อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร







โครงการยกระดับธุรกิจเพาะเห็ดฟาง ดำเนินการในพื้นที่บ้านโนนตูม อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ เกษตรกรผู้ปลูกเห็ดฟาง ทั้งหมดจานวน 20 คน มีวัตถุประสงค์เพื่ออบรมความรู้เกี่ยวกับการจัดการธุรกิจของกลุ่มเกษตรกร และความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากเห็ดฟางเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต









โดยการอบรมเชิงปฏิบัติประกอบด้วยการบรรยายภาคทฤษฎีที่เกี่ยวกับการดาเนินของกลุ่มภายใต้การจดทะเบียนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ความรู้ด้านธุรกิจ ได้แก่ การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต ต้นทุนสินค้า และการกาหนดราคาขายเพื่อสร้างกลยุทธ์ทางการตลาด และการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากเห็ดฟางเพื่อเพิ่มมูลค่าและยืดอายุเก็บรักษา









จากผลการดำเนินงานโครงการ พบว่าเกษตรกรให้ความสนใจเกินเป้าหมายที่ตั้งไว้ 10 คน รวมผู้เข้าอบรมทั้งหมด 30 คน จากการประเมินผลดาเนินโครงการ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนาความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการดาเนินธุรกิจเพาะเห็ดฟางได้ในระดับมาก มีความพึงพอใจต่อโครงการในระดับมากที่สุด

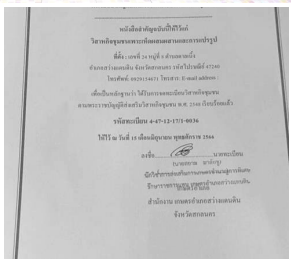












ทั้งนี้ได้มีการจดทะเบียนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2566 ในนาม “วิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดผสมผสานและการแปรรูป” และมีผลิตภัณฑ์ใหม่ 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เห็ดฟางทอดกรอบ และเห็ดฟางดอง



ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ANNUAL REPORT 2023

Faculty of Agricultural Technology, Sakon Nakhon Rajabhat University

พันธกิจที่ 3
ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการสนับสนุนให้แต่ละสาขาวิชาการจัดสรรงบประมาณเพื่อจัด ***"โครงการสืบสานภูมิปัญญาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม"*** ซึ่งเป็นโครงการภายใต้โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้ความเข้าใจในบริบทในท้องถิ่นในการอนุรักษ์ส่งเสริมวัฒนธรรมในชุมชนและสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จากการมีส่วนร่วมในการสืบสานวัฒนธรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

สาขาวิชาการประมงเล็งเห็นความสำคัญของวัฒนธรรมการสร้างเครื่องมือตามพื้นที่ และชนิดของสัตว์น้ำ จากการใช้หลักกรสังเกตพฤติกรรมของสัตว์น้ำ ได้แก่ การกินอาหาร แหล่งที่อยู่อาศัย การสืบพันธุ์ และฤดูกาลต่าง ๆ ทำให้มุ่งไปถึงสัตว์น้ำเป้าหมายได้ นอกจากนี้ ***"เครื่องมือประมงพื้นบ้าน"*** นอกจากจะใช้ในการจับสัตว์น้ำแล้ว ยังช่วยในการอนุรักษทรัพยากรทางน้ำอย่างยั่งยืน ซึ่งเครื่องมือพื้นบ้านแต่ละชนิดทำจากวัสดุธรรมชาติที่ย่อยสลายได้ สัตว์น้ำที่จับได้มีขนาดที่ตรงกับความต้องการในการบริโภค ไม่เหมือนกับเครื่องมือประมงสมัยใหม่บางชนิดที่จับสัตว์น้ำอื่นมาด้วย สร้างความเสียหายตอระบบนิเวศแหล่งน้ำ ดังนั้นสาขาวิชาการประมงจึงได้กำหนดการจัดกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมทางการประมง เพื่อเป็นแนวทางในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและอนุรักษทรัพยากรทางน้ำอย่างยั่งยืน










สาขาวิชาพืชศาสตร์ ได้จัดทำโครงการ ***"อนุรักษ์วัฒนธรรมการทำนา"*** เป็นหนึ่งในการดำเนินกิจกรรมตามพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒธรรมท้องถิ่น ซึ่งเป็นเป้าหมายเพื่อการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยการมีส่วนร่วมของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของสาขาวิชาพืชศาสตร์ เป็นการร่วมแรงร่วมใจที่ก่อให้เกิดความรู้สึกตระหนักในคุณค่าของวัฒนธรรมไทย เป็นการสร้างเสริมและพัฒนาความสามัคคีในหมู่คณะปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมให้แก่นักศึกษา และให้นักศึกษาได้เรียนรู้การปรับตัว การทำงานร่วมกัน ทั้งกับนักศึกษาด้วยกันเอง กับอาจารย์และบุคลากร รวมทั้งกับชุมชนและท้องถิ่น โดยอาศัยกิจกรรมอนุรักษ์วัฒนธรรมการทำนาเป็นเครื่องมือ ได้แก่ กิจกรรมลงแขกถอนต้นกล้า กิจกรรมลงแขกดำนา กิจกรรมเหล่านี้จะส่งผลให้นักศึกษาได้ใกล้ชิดกับชุมชนและท้องถิ่น แบ่งปันและเรียนรู้ซึ่งกันและกัน




คณะเทคโนโลยีการเกษตรร่วมกิจกรรมลงแขกเกี่ยวข้าว ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 ณ แปลงนา หลังหอพระพุทธรัชปัญญาบารมี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ซึ่งเป็นข้าวพันธุ์ กข 6 สำหรับผลผลิตที่ได้จากการเก็บเกี่ยวนั้นจะนำมาเป็นอาหารในการจัดกิจกรรมต่างๆ ของคณะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธราดล จิตจักร คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษาเทคโนโลยีการเกษตร ร่วมกิจกรรมลงแขกเกี่ยวข้าว

"การลงแขก" ก็คือ "การบอกกล่าวขอแรง" กับบรรดาญาติสนิทมิตรสหาย ให้มาช่วยทำงาน การลงแขกนั้นเป็นประเพณีที่สืบทอดกันมาตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศค่อนข้างกระทบต่อวิถีทางการเกษตรรุนแรงขึ้นทุกปี ฤดูกาลแปรปรวน ส่งผลต่อการทำเกษตรตามวิถีดั่งเดิม ซึ่งอนาคตน่าเป็นห่วงว่าจะรุนแรงขนาดไหนและจะรับมือกับวิกฤตนี้ได้อย่างไร













งานกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้จัดกิจกรรมเกษตรส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ***"กิจกรรมทำบุญตักบาตร"*** (พระสงฆ์จำนวน 5 รูป) โดยผู้บริหาร/คณาจารย์/เจ้าหน้าที่/นักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร ในวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร











ในวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 งานกิจการนักศึกษาได้จัด ***กิจกรรมพิธีไหว้ครูคณะเทคโนโลยีการเกษตร*** เพื่อแสดงความกตัญญูกตเวทีต่อคุณครู แสดงความเคารพต่อคุณครูผู้ให้สติปัญญา เปิดโอกาสให้ศิษย์ขอขมากรรมคุณครูให้ครูและศิษย์มีความรักผูกพันกันมากขึ้น ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีการเกษตร (Ag109) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร












ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตน์มณี ชนะบุญ
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการการปลูกป่ารักษาแหล่งน้ำและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ณ สระน้ำชุมชนบ้านยางโล้น และโรงเรียนบ้านยางโล้นเจริญราษฎร์ไพบูลย์ ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร







โครงการปลูกป่ารักษาแหล่งน้ำและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นโครงการภายใต้การดำเนินงานของโครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานหลักของมหาวิทยาลัยในการมุ่งสู่เป้าหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืนในด้านการดำเนินการปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน *(SDG 15: Life on land)* และส่งเสริมสนับสนุนคนในชุมชนให้เกิดการอนุรักษ์และหวงแหนทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ เน้นการปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวช่วยรักษาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ทรัพยากรกรป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพแก่ชุมชุมชน

สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและคณะกรรมการดำเนินงาน กำหนดให้จัดกิจกรรมและดำเนินโครงการฯ ณ เทศบาลตำบลโคกภู สระน้ำชุมชนบ้านยางโล้น และโรงเรียนบ้านยางโล้นเจริญราษฎร์ไพบูลย์ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร **ในวันที่ 25-26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566** โดยแบ่งกิจกรรมออกเป็น 3 กิจกรรมย่อยดังนี้คือ





1. กิจกรรมบรรยายด้านความสำคัญของป่าไม้ แหล่งน้ำ ระบบนิเวศ และความเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการพัฒนาอย่างยั่งยืนในด้านการดำเนินการปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน ซึ่งจัด ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (ผ่านการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา) และโรงเรียนบ้านยางโล้นเจริญราษฎร์ไพบูลย์ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร เพื่อส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกให้นักศึกษา และกับนักเรียนในโรงเรียน ในการหวงแหน ปกป้อง รักษาทรัพยากรทางชีวภาพ

2. กิจกรรมปลูกไม้ยืนต้นและไม้พรรณพื้นถิ่น เพื่อสนับสนุนด้านการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้ชุมชน เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและรักษาต้นน้ำ เพิ่มปริมาณต้นไม้ขนาดใหญ่ในการดูดซับคาร์บอนของชุมชน และช่วยเพิ่มปริมาณพื้นที่ดูดซับน้ำในดิน ลดพื้นที่ที่จะเกิดทะเลทราย (แห้งแล้ง) ของชุมชนในอนาคต ประกอบด้วยต้นยางนา ต้นประดู่ ต้นสัก ต้นพยุง และต้นมะค่า ณ สระน้ำชุมชนบ้านยางโล้น ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

3. กิจกรรมปลูกต้นไม้กินได้เพื่อสนับสนุนด้านการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและสนับสนุนให้มีอาหารในโรงเรียน และสนับสนุนการสร้างระบบนิเวศบกและเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในโรงเรียน ผ่านกิจกรรมการปลูกต้นไม้ยืนต้นที่กินได้ ระหว่างคณะผู้จัดโครงการ หน่วยงานภาครัฐ ชุมชน นักเรียน นักศึกษาและบุคคลทั่วไปของชุม ที่ประกอบด้วย ต้นมะม่วง มะพร้าว ขนุนเงาะ ผักหวาน ณ โรงเรียนบ้านยางโล้นเจริญราษฎร์ไพบูลย์ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร





โครงการปลูกป่ารักษาแหล่งน้ำและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ที่จัดขึ้นในวันที่ 25-26 กรกฎาคม 2566 นั้น มีผู้เข้าร่วมโครงการมากกว่า 166 คน ซึ่งได้รับความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมจากหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน และโรงเรียนในตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร โดยนอกจากจะได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ แล้ว ยังได้รับการสนับสนุนพันธุ์ต้นไม้มาพื้นถิ่นจากกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืชจังหวัดสกลนคร มาร่วมด้วยอีกกว่า 3,000 ต้นเพื่อให้เพียงพอต่อจำนวนสมาชิกที่มาร่วมปลูกป่าในโครงการ

เนื่องจากสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร และคณะกรรมการดำเนินงานเป้าหมายที่ 15 *(SDG 15: Life on land)* และผู้บริหารชุมชนได้เล็งเห็นความสำคัญของทรัพยากรป่าไม้และแหล่งน้ำ เพื่อสร้างพื้นที่สีเขียว สร้างความหลากหลายทางชีวภาพ เพิ่มพื้นที่หาอยู่หากิน และเพื่อการอนุรักษ์ต้นไม้ของชุมชนให้มากขึ้นจึงตั้งค่าเป้าหมายในการปลูกต้นไม้พื้นถิ่นร่วมกัน โดยต้องปลูกให้ได้มากกว่า 2,000 ต้น ในรอบบริเวณสระน้ำชุมชนบ้านยางโล้น ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร โรงเรียนบ้านยางโล้นเจริญราษฎร์ไพบูลย์ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร *(ในพื้นที่โรงเรียนจะเน้นปลูกไม้กินได้)* และในพื้นที่ชุมชน























ทั้งยังมีการแจกต้นไม้ที่เหลือในพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้ประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมกิจกรรมนำกลับไปปลูกที่บ้าน สวน หรือพื้นที่ของตัวเองได้ การจัดโครงการครั้งนี้ยังได้รับความร่วมมือจาก ***(เป้าหมายที่ 2 ยุติความหิวโหย (SDG 2 : Zero Hunger))*** โครงการสร้างต้นแบบความมั่นคงทางอาหารโดยการเกษตรในครัวเรือน และ กิจกรรมที่ 14 (เป้าหมายที่ 14 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์มหาสมุทรและทรัพยากรทะเลอย่างยั่งยืน ***(SDG 14: Life below water))*** โครงการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างระบบนิเวศและทรัพยากรแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน ที่สนับสนุนลูกพันธุ์ปลาตะเพียนเพื่อนำไปสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารให้กับนักเรียนในโรงเรียน โรงเรียนบ้านยางโล้นเจริญราษฎร์ไพบูลย์ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร จำนวน 1,000 ตัว



อาจารย์อรอนงค์ ขันเดช
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างระบบนิเวศ และทรัพยากรแหล่งน้ำอย่างความยั่งยืน ณ ดอนลังกา ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร



คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จัดโครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานการพัฒนาเป้าหมายอย่างยั่งยืน โครงการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างระบบนิเวศและทรัพยากรแหล่งน้ำอย่างความยั่งยืน *(SDG 14 : Life Below Water)* เมื่อวันที่ 27 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566 ณ ดอนลังกา ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร โดยมีผู้เข้าร่วมกลุ่มเป้าหมายจำนวน 60 คน โดยมีเป้าประสงค์ที่ครอบคลุมประเด็นหลายประเด็นที่เกี่ยวข้องกับทะเลและมหาสมุทร ทั้งด้านมลพิษ การบริหารจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรประมง ความเท่าเทียมกันในการเข้าถึงทรัพยากรประมง และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป้าประสงค์ภายในเป้าหมายนี้ให้ความสำคัญกับการป้องกันและลดมลพิษทางทะเลโดยเฉพาะที่เกิดจากกิจกรรมบนแผ่นดิน













คณะกรรมการดำเนินการที่เป้าหมายที่ 14 (SDG 14 : Life Below Water) มีดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าประสงค์ที่ 14.3 Supporting aquatic ecosystems through action การสนับสนุนการรักษาระบบนิเทศทางน้ำผ่านการจัดกิจกรรมลงมือปฏิบัติเป็นหนึ่งประเด็นที่สำคัญต่อประเทศและสังคม เพื่อปลูกฝังและตระหนักถึงการใช้ทรัพยากรแหล่งน้ำอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน ด้านเศรษฐกิจเพื่อรักษาระบบนิเวศและทรัพยากรแหล่งน้ำเพื่อความยั่งยืนจะช่วยเพิ่มจำนวนพันธุ์สัตว์น้ำให้มีเพียงพอต่อการจับเพื่อบริโภคและใช้ประโยชน์ เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งการปล่อยสัตว์น้ำที่ถูกต้องเหมาะสม ลดการใช้ทรัพยากรเกินขนาด และสร้างความหลากหลายทางชีวภาพให้สมดุลและยั่งยืน

คณะเทคโนโลยีการเกษตรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครจึงมุ่งประเด็นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรในองค์กร นักศึกษา และชุมชน ตระหนักถึงการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างระบบนิเวศและทรัพยากรแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน















ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ราชพิลา
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการส่งเสริมการลดปริมาณขยะอาหาร ณ โรงเรียนวิถีธรรมแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร



คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จัดโครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานการพัฒนาเป้าหมายอย่างยั่งยืน โครงการส่งเสริมการลดปริมาณขยะอาหาร *(SDG 12 : Responsible Consumption and Production)* เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ณ โรงเรียนวิถีธรรมแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

















ในวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 บ้านนางอย-โพนปลาโหล อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนา SDG 1-17 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อจัดทำรายงานสารสนเทศและรายงานการดำเนินงาน SDGs ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร







ทางด้านมิติด้านการส่งเสริมการลดปริมาณขยะอาหารนั้น เป้าหมายที่ 12 (SDG12 Responsible Consumption and Production) เป้าประสงค์ภายในเป้าหมายนี้ให้ความสำคัญกับ การลดขยะเศษอาหารและลดการสูญเสียอาหารจากขบวนการผลิต โดยคณะกรรมการดำเนินการที่เป้าหมายที่ 12 (SDG12 Responsible Consumption and Production) มีแผนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าประสงค์ที่ เป้าประสงค์ที่ 12.3 ภายในปี พ.ศ. 2573 ลดของเสียอาหาร (food waste) ของโลกลงครึ่งหนึ่งในระดับค้าปลีกและผู้บริโภค และลดการสูญเสียอาหาร (food loss) ตลอดการผลิตและห่วงโซ่อุปทาน รวมถึงการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยวยั่งยืน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครจึงมุ่งประเด็นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรในองค์กร นักศึกษา และชุมชน ตระหนักถึงการลดขยะเศษอาหารและลดการสูญเสียอาหารจากขบวนการผลิต



การพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้

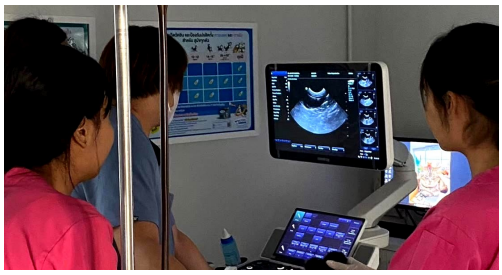
ANNUAL REPORT 2023

Faculty of Agricultural Technology, Sakon Nakhon Rajabhat University

พันธกิจที่ 4
การพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้มีการการพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้ โดยการส่งนักศึกษาออกไปฝึกสหกิจศึกษาร่วมกันสถานประกอบการต่าง ๆ ระหว่างวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ถึง 1 มีนาคม พ.ศ. 2567 ร่วมกับสถานประกอบการต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ในการร่วมผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ และมีประสบการในการทำงานในสถานที่จริง และมีทักษะความสามารถที่ตรงกับตลาดแรงงานได้ โดยมีหลักสูตรร่วมสหกิจศึกษาจำนวน 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรสัตวศาสตร์ หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และหลักสูตรธุรกิจการเกษตร และได้ร่วมพัฒนาหลักสูตรร่วมกับสถานประกอบการ โดยมุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้ ตลอดจนจัดทำ MOU ร่วมกับสถานประกอบการเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิดบัณฑิตให้ดียิ่งขึ้น







นอกจากนี้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข เข้าศึกษาดูงานการเลี้ยงสัตว์น้ำร่วมกับจุลินทรีย์ (Biofloc technology) ผศ.น.สพ.ธราดล จิตจักร คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร พร้อมด้วยบุคลากรสาขาวิชาการประมง ร่วมต้อนรับ บุคลากรกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข นำโดย นายแพทย์วิชาญ ปาวัน ผู้อำนวยการกองโรคติดต่อทั่วไป และบุคลากรกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กำจัดปัญหา พยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ขับเคลื่อนผ่านโครงการรณรงค์กำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี เพื่อรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมทั้งถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง โดยกรมควบคุมโรค เป็นแกนกลางในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ด้านการออกข้อกำหนดการจัดการสิ่งแวดล้อม สิ่งปฏิกูล อาหารปลอดภัย ปลาปลอดพยาธิ เพื่อการป้องกันควบคมโรคพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่เสี่ยงสูง







จึงได้เข้าศึกษาดูงานการเลี้ยงสัตว์น้ำร่วมกับจุลินทรีย์ (Biofloc technology) ในพื้นที่การดำเนินงานของสาขาวิชาการประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ในวันศุกร์ที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2566 เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อม สิ่งปฏิกูล อาหารปลอดภัย ปลาปลอดพยาธิ ป้องกันควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่เสี่ยงสูงให้กับหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป



การบริหารจัดการให้มีคุณภาพ

ANNUAL REPORT 2023

Faculty of Agricultural Technology, Sakon Nakhon Rajabhat University

พันธกิจที่ 5
การบริหารจัดการให้มีคุณภาพ

ในปัจจุบันคณะเทคโนโลยีการเกษตรบริหารจัดการโดยมีแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (พ.ศ. 2565 - 2569) เป็นกรอบทิศทางในการบริหาร ซึ่งแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะดังกล่าว จัดทำขึ้นโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องแต่ยังขาดการบูรณาการและเชื่อมโยงแนวคิดสำคัญๆ บางประการที่มีบริบทและสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วและเป็นพลวัต

คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะที่มีความสอดคล้องกับมหาวิทยาลัย แนวนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งเน้นผลสำเร็จของผลผลิตและผลลัพธ์ตามเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561-2580 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580) แผนการปฏิรูปประเทศยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระราโชบายระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) (ร่าง) แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Action Plan) มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ระยะ 20 ปี พ.ศ. 2560-2579 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2565 - 2569 กรอบการพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร พ.ศ. 2564-2566 ตามแนวนโยบายของสภามหาวิทยาลัย จุดเน้นของสภามหาวิทยาลัยในปีงบประมาณ พศ. 2566 นโยบายของอธิการบดีและทีมงานในการพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร พ.ศ. 2565-2568

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงจัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทบทวนแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีการเกษตร ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2565 - 2569 ขึ้น โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้บุคลากร นักศึกษา ตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก ได้มีส่วนร่วมในการทบทวนแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีการเกษตร ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2565 – 2569 นำไปสู่การที่คณะเทคโนโลยีการเกษตรรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม สามารถกำหนดทิศทางและเป้าหมายการดำเนินงานของคณะที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย










นอกจากในเรื่องของการพัฒนาบุคลากรและการบริหารงานที่มีคุณภาพแล้ว คณะเทคโนโลยีการเกษตร ยังได้มีการดำเนินงานในส่วนของการประกันคุณภาพการศึกษาที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ในปีการศึกษา 2565 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน วงรอบปีการศึกษา 2565 (1 มิถุนายน 2565 - 31 พฤษภาคม 2566) ได้รวบรวมผลการดำเนินงานตามข้อกำหนดของหน่วยงานต้นสังกัด ซึ่งมีองค์ประกอบการประกันคุณภาพการศึกษา 5 องค์ประกอบตามตัวบ่งชี้ 21 ตัวบ่งชี้ ซึ่งผลการประเมินตนเอง ดังตารางต่อไปนี้

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามองค์ประกอบคุณภาพ ปีการศึกษา 2565

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมิน			
	ตนเอง		คณะกรรมการ	
	คะแนนการประเมิน	ผลการประเมิน	คะแนนการประเมิน	ผลการประเมิน
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	4.35	ดี	4.35	ดี
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	5.00	ดีมาก	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	5.00	ดีมาก	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	5.00	ดีมาก	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	5.00	ดีมาก	5.00	ดีมาก
ค่าคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ	4.66	ดีมาก	4.66	ดีมาก

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2565 ในวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 โดยตรวจสอบข้อมูลประกอบการตัดสินผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในจากการวิเคราะห์รายงานการประเมินตนเองเอกสารหลักฐานอ้างอิงต่าง ๆ การลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมหน่วยงาน การสัมภาษณ์ผู้บริหาร อาจารย์ พนักงานสายสนับสนุน นักศึกษา ผู้แทนองค์การนักศึกษา ศิษย์เก่า เป็นต้น

สำหรับผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในพบว่า คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการดำเนินการตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา เกณฑ์มรสน. (21 ตัวบ่งชี้) ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ 21 ตัวบ่งชี้ การประเมินตนเอง มีคะแนนเฉลี่ย 4.66 อยู่ในการดำเนินงาน ดีมาก การประเมินของคณะกรรมการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.66 อยู่ในการดำเนินงาน ดีมาก

สรุปภาพรวมจาการประเมินคุณภาพภายใน

จุดเด่นของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. การจัดการหลักสูตรในภาพรวมมีแนวโน้มที่ดีขึ้น
2. มีการบูรณาการกันระหว่างคณะเทคโนโลยีการเกษตรและหลักสูตรในการจัดกิจกรรมให้นักศึกษา
3. คณะมีช่องทางสนับสนุนทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกส่งผลให้สัดส่วนทุนวิจัยต่ออาจารย์สูงมาก และสามารถต่อยอดงานวิจัยเพื่อนาผลงานไปลงชุมชนและตีพิมพ์ในวารสาร
4. คณะมีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เพียงพอ ส่งผลให้นักศึกษามีพื้นฐาน ทักษะทางการเกษตร และความมุ่งมั่นที่ดี

จุดที่ควรพัฒนา/แนวทางเสริม

1. ควรมีการกากับดูแลในบางหลักสูตร เช่น การส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรให้เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการให้สูงขึ้น
2. ควรพัฒนาทักษะ Soft Skill แก่นักศึกษาให้ครอบคลุมทุกหลักสูตร
3. คณะควรมีการส่งเสริมให้สายสนับสนุนขอทุนวิจัยและตีพิมพ์ผลงานเพิ่ม เพื่อให้สายสนับสนุนสามารถต่อยอดไปสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น
4. คณะควรพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษและทักษะดิจิทัลแก่นักศึกษาให้มากขึ้น เช่น ก่อนการสอบควรมีการติวข้อสอบ หรือให้มีการทดสอบทักษะย่อยก่อนการทดสอบจริง
5. ทำโครงการต่อเนื่องในชุมชนเป้าหมายให้ขยายวงกว้างขึ้น เพราะบางพื้นที่ทำปีเดียวแล้วไม่ทำต่อเนื่อง และควรมีกำกับติดตามและขยายผลให้เห็นเป็นรูปธรรม
6. ควรมีการปรับปรุงด้านการสืบทอดทางประเพณีเดิมให้คนรุ่นใหม่ทราบ เช่น การเชิญผู้มีความรู้ภูมิปัญญาด้านศิลปะวัฒนธรรมมาถ่ายทอดความรู้
7. คณะควรมีแนวทางในการบ่มเพาะนักศึกษาด้านจิตอาสาเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน
8. การเขียนรายงานในส่วนของผลรวมของหลักสูตร ควรมีการเขียนให้เห็นแต่ละตัวบ่งชี้ของหลักสูตร
9. ควรมีการเทียบเคียงต้นทุนผลผลิตต่อหลักสูตร เพื่อให้เห็นความคุ้มค่าในการพัฒนา
10. คณะ/มหาวิทยาลัย ควรมีหลักเกณฑ์/ประกาศที่ชัดเจนในการเรื่องอัตราการบริการวิชาการ สัดส่วนการให้บริการวิชาการของบุคลากร เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน

















องค์ประกอบคุณภาพ	จำนวนตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
		I	P	O	เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ	0.00-1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน 1.51-2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง 2.51-3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้ 3.51-4.50 การดำเนินงานระดับดี 4.51-5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก
		มรสน. 21 ตัวบ่งชี้	มรสน. 21 ตัวบ่งชี้	มรสน. 21 ตัวบ่งชี้	มรสน. 21 ตัวบ่งชี้	มรสน. 21 ตัวบ่งชี้
องค์ประกอบที่ 1	11	4.04	4.75	4.18	4.35	ดี
องค์ประกอบที่ 2	4	5.00	5.00	5.00	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 3	2	-	5.00	5.00	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 4	1	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 5	3	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
รวม	**21**	**4.28**	**4.90**	**4.72**	**4.66**	**ดีมาก**
ผลการประเมิน		**ดี**	**ดีมาก**	**ดีมาก**		

โครงการพัฒนาผลงานทางวิชาการและวิจัย

ในวันที่ 21-22 กรกฎาคม 2566 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้จัด ***โครงการพัฒนาผลงานทางวิชาการและวิจัย*** ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีการเกษตร (Ag109) โดย ผศ.ทรงทรัพย์ อรุณกมล หัวหน้าโครงการ ทั้งนี้ โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีความรู้ความเข้าใจและได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์การพัฒนาผลงานทางวิชาการกับผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นการพัฒนาคุณภาพทางวิชาการของอาจารย์ในการก้าวหน้าทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง โดยมีท่านวิทยากร รศ.ดร.ประสาท เนืองเฉลิม ที่ได้ให้เกียรติมาเป็นวิทยากรร่วมเสวนาในครั้งนี้ กิจกรรมส่งผลทำให้ภารกิจข้างต้นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมายและสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล















คณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้รับความรู้ความเข้าใจ และได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์การพัฒนาผลงานทางวิชาการกับผู้ทรงคุณวุฒิ และมีเจตคติที่ดีต่อการทำวิจัย และการเขียนบทความวิจัยและตำราหรือหนังสือ

นอกจากนี้ ยังทำให้คณาจารย์มีกำลังใจในการพัฒนาผลงานบทความวิจัย หรือตำรา หรือหนังสือ หรือเอกสารประกอบต่าง ๆ เพื่อที่จะส่งขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ













โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา

วันที่ 8-9 สิงหาคม พ.ศ. 2566 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้กำหนดจัด ***โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร*** ณ ห้องประชุมอาคาร 20 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือ นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 120 คน











กำหนดโครงสร้างของกิจกรรมเสวนา และหัวข้อเรื่องในการเสวนา แบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ 1) กิจกรรม “การค้นคว้าข้อมูลงานวิจัยระดับนานาชาติ ตามฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน” 2) กิจกรรม “คำศัพท์พื้นฐานในการแปลงานวิจัยภาษาอังกฤษ คำศัพท์ในการแปลบทความ คำศัพท์ในการแปลงานวิจัย” 3) กิจกรรม “การแปลบทความทางวิชาการด้านการเกษตร” 4) กิจกรรม “เทคนิคการแปลคำศัพท์ทางวิทยาศาสตร์การเกษตรด้านต่าง ๆ”











โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษตามกรอบ CEFR สำหรับนักศึกษา อาจารย์และบุคลากร “กิจกรรมย่อยที่ 11 กิจกรรมอบรมเพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา คณะเทคโนโลยี การเกษตร” นักศึกษาได้รับประโยชน์ ดังนี้

1) นักศึกษามีแรงบันดาลใจและมีทัศนคติที่ดีในการเรียนรู้ภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษ

2) นักศึกษาได้พัฒนทักษะและเตรียมความพร้อมในการใช้ภาษาอังกฤษในการประกอบอาชีพในอนาคตได้

3) นักศึกษามี ความรู้ ความเข้าใจด้านภาษาอังกฤษมากขึ้น











คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพทางด้านภาษาต่างประเทศแก่นักศึกษา ซึ่งถือว่ามีความจำเป็นอย่างยิ่งในสถานการณ์ปัจจุบัน จึงได้จัดกำหนดนโยบายการพัฒนาศักยภาพทางภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา และมอบหมายให้ทุกสาขาวิชาได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมพัฒนาภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษา ผ่าน การจัดกิจกรรมเสริมที่นอกจากจะทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้และสนุกไปกับการเรียนรู้นั้นยังเป็นการสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้เกี่ยวกับภาษาอังกฤษโดยมีการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ล้วนแต่เป็นกิจกรรมที่จะนำมาซึ่งความสนุกสนาน และนับเป็นเตรียมความพร้อมทางด้านภาษาสำหรับนักศึกษาก่อนก้าวเข้าสู่ตลาดแรงงาน นอกจากนี้ นักศึกษายังสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารทั้งในระดับเบื้องต้นและเป็นพื้นฐานในการศึกษาเรียนรู้ในระดับสูงขึ้นไปได้อีกด้วย

กิจกรรมในรอบปี พ.ศ. 2566

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ 2566 *(SNRU KM Share & Learn 2022)* ณ หอประชุมจามจุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ร่วมจัดการจัดแสดงผลงานการจัดการความรู้ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ในหัวข้อ หลักสูตรระยะสั้น : หลักสูตรฝึกอบรมผสมเทียมโค บูรณาการสู่การจัดการเรียนสอนและจัดหารายได้ที่เพิ่มขึ้น โดยการจัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานของบุคลากรในคณะ ซึ่งได้กำหนดองค์ความรู้ด้านการพัฒนานักศึกษา และนำองค์ความรู้ทางการบริการวิชาการไปเผยแพร่ความรู้แก่ประชาชนและผู้สนใจ
















นักศึกษาสาขาวิชาการประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการด้านเกษตรและสุขภาพ (ทักษะวิชาชีพการประมง) ในงานเกษตรและเทคโนโลยีพื้นบ้าน ครั้งที่ 27 ประจำปี 2566 ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร จังหวัดสกลนคร วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 จำนวน 1 ทีม คือ นางสาวจันดา นาตา และ นายศุภชัย ไมสุวรรณ แข่งขันร่วมกับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ รวมทั้งหมด 6 ทีม








นักศึกษาหลักสูตรสัตวศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ที่สามารถคว้ารางวัลจากการแข่งทักษะทางสัตวศาสตร์ ในงานเกษตรฯ ครั้งที่ 27 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร จาก 6 มหาวิทยาลัย ที่เข้าร่วมแข่งขันได้รับรางวัลดังต่อไปนี้



- **รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1** การตอบปัญหาทางสัตวศาสตร์ โดยผู้ฝึกสอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน
- **รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1** การคล้องและล้มโค โดยผู้ฝึกสอน อาจารย์กัมปนาท วงค์เครือสอน
- **รางวัลชมเชย** การฟาดแส้แม่นยำ และการฟาดแส้ลีลา โดยผู้ฝึกสอน อาจารย์กัมปนาท วงค์เครือสอน
- **รางวัลชมเชย** การเรียกชื่อวัตถุดิบอาหารสัตว์ โดยผู้ฝึกสอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน













งานวันวิทยาศาสตร์ ส่วนภูมิภาคประจำปี 2566

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาคประจำปี 2566 ***"เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว BCG : Bio-Circular Green Economy"*** ระหว่างวันที่ 16 - 18 สิงหาคม 2566 กิจกรรมในงานมีการประกวด แข่งขันทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี กิจกรรมฐานความรู้ของหน่วยงานทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย การแสดงผลงานวิจัยของอาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และกิจกรรมอื่น ๆ โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรเข้าร่วมจัดกิจกรรมจัดนิทรรศการ

















ผศ.น.สพ.ธราดล จิตจักร คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร และคณะร่วมต้อนรับกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข เข้าศึกษาดูงานการเลี้ยงสัตว์น้ำร่วมกับจุลินทรีย์ (Biofloc technology) นำโดย นพ.วิชาญ ปาวัน ผู้อำนวยการกองโรคติดต่อทั่วไป และบุคลากรกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กำจัดปัญหา พยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ผ่านโครงการรณรงค์กำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี เพื่อรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

กรมควบคุมโรค เป็นแกนกลางในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ด้านการออกข้อกำหนดการจัดการสิ่งแวดล้อม สิ่งปฏิกูล อาหารปลอดภัย ปลาปลอดพยาธิ เพื่อการป้องกันควบคมโรคพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่เสี่ยงสูง จึงได้เข้าศึกษาดูงานการเลี้ยงสัตว์น้ำร่วมกับจุลินทรีย์ ในพื้นที่การดำเนินงานของสาขาวิชาการประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ในวันศุกร์ที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2566 เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อม สิ่งปฏิกูล อาหารปลอดภัย ปลาปลอดพยาธิ ป้องกันควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่เสี่ยงสูงให้กับหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป











วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัด ***กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่*** ประจำปีการศึกษา 2566 คณะผู้บริหารคณาจารย์ บุคลากร และ พี่ๆ นักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร พร้อมให้ความรู้และแนะแนวทางในการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครแห่งนี้

















แนะแนวการศึกษา พ.ศ. 2566

วันที่ 30 มิถุนายน 2566 คณะเทคโนโลยีการเกษตรร่วมจัดนิทรรศการเปิดโลกวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เรียนเกี่ยวกับอะไร และวันที่ 10-14 กรกฎาคม 2566 โดยออกไปตามโรงเรียนเครือข่าย ในจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร บึงกาฬ และกาฬสินธุ์



วันที่ 10 กรกฎาคม 2566 ณ โรงเรียนเซกา
จังหวัดบึงกาฬ



วันที่ 11 กรกฎาคม 2566 ณ โรงเรียนอุเทนพัฒนา
จังหวัดนครพนม



วันที่ 12 กรกฎาคม 2566 ณ โรงเรียนหนองสูงสามัคคีวิทยา
จังหวัดมุกดาหาร



วันที่ 13 กรกฎาคม 2566 ณ โรงเรียนอากาศอำนวยศึกษา
จังหวัดสกลนคร





คณะผู้จัดทำ
รายงานประจำปี พ.ศ. 2566

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธราดล จิตจักร	คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต	รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา
อาจารย์อนาวิล พรหมเทพ	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์
นางสุพัตรา หล้าชาญ	หัวหน้าสำนักงานคณบดี
อาจารย์ภาคภูมิ ซอหนองบัว	ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา	ประธานสาขาวิชาพืชศาสตร์
อาจารย์ ดร.ฐิตินันท์ เหมะธุลิน	ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทาริกา ทิพอุเทน	ประธานสาขาวิชาการประมง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี	ประธานสาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
อาจารย์สมศักดิ์ ศิริขันธ์	ประธานสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

คณะทำงาน

อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล	
นายอนุวัตร อุ่นคำ	นางณัฏฐชา ตรีโอษฐ์
นางสาวกนกภรณ์ จันตะแสง	นางสาวสกลสุภา เจนศิริวงษ์
นายอภิสิทธิ์ โสรินทร์	นายสัญญา แถมสมดี
นายศราวุฒิ ผายเงิน	นางสาวธิวาพร คำสงค์
นายเสกสรร บริบูรณ์	นางกิรอัชฌา แถมสมดี

หน่วยงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร (อาคาร 12)
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
680 ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000
โทรศัพท์ 042-743-682
Website http://agt.snru.ac.th
Facebook http://facebook.com/agtsnru