รายงานประจำปี 2564

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สารจากคณบดี
คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธราดล จิตจักร
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้เปิดสอนในหลักสูตรและสาขาวิชาต่าง ๆ ซึ่งมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้มีความเชี่ยวชาญและมีทักษะในวิชาชีพการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร ซึ่งเป็นภารกิจหลักของคณะฯและเป็นอาชีพที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการผลิต ปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการดำรงชีพโดยตรง โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการผลิตอาหาร ซึ่งใช้วัตถุดิบจากพืช สัตว์ และการประมง รวมไปถึงด้านการตลาดของสินค้าเกษตรด้วย

นอกจากนี้ได้มีการศึกษา การวิจัย และการบริการทางวิชาการ อันเป็นการพัฒนาองค์ความรู้และถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่นตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ทางคณะฯ ได้มีการดำเนินการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง และโรงงานอุตสาหกรรมต้นแบบขึ้น เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และสาธิตกิจกรรม ในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในรูปแบบการจัดการฟาร์มแบบผสมผสาน การแปรรูปอาหาร เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้แก่ผู้สนใจและการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาสาขาต่าง ๆ ด้วย

ในด้านการเรียนการสอน คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้มีการพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้ร่วมกับหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งทางด้านวิชาการของคณะฯ โดยจัดให้มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทั้งในและนอกสถานที่ รวมถึงการจัดให้มีหลักสูตรสหกิจศึกษา เพื่อให้นักศึกษาได้มีทักษะจากการปฏิบัติจริง อันเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์และพัฒนานักศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนต่อไป

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1

- ภาพรวมของคณะเทคโนโลยีการเกษตร 1
  - *ทำเนียบผู้บริหาร* 1
  - *โครงสร้างการบริหารงาน* 3
  - *คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร* 4
  - *อาจารย์ประจำหลักสูตร* 4
  - *รายชื่อบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร* 6
  - *จำนวนนักศึกษา* 9
  - *งบประมาณ* 9
  - *ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์* 11
  - *กลยุทธ์และโครงการในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์* 12

ส่วนที่ 2

- รายงานผลการดำเนินงานตามพันธกิจ 18
  - *พันธกิจที่ 1 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม* 18
  - *พันธกิจที่ 2 การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์* 24
  - *พันธกิจที่ 3 การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น* 29
  - *พันธกิจที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม* 68
  - *พันธกิจที่ 5 การบริหารจัดการให้มีคุณภาพ* 70

ส่วนที่ 3

- กิจกรรมในรอบปี 72
- เครือข่ายความร่วมมือ 76
- ทุนนักศึกษาภายใน 78
- ทุนนักศึกษาภายนอก 79

ส่วนที่ 1

- ภาพรวมของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ทำเนียบผู้บริหาร
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะผู้บริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธราดล จิตจักร
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต
รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา

อาจารย์อนาวิล พรหมเทพ
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

อาจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์

นางสุพัตรา หล้าชาญ
หัวหน้าสำนักงานคณบดี

ทำเนียบผู้บริหาร
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประธานสาขาวิชา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตน์มณี ชนะบุญ
ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา
ประธานสาขาวิชาพืชศาสตร์

อาจารย์ ดร.สุเมธ เพียยุระ
ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี
ประธานสาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

อาจารย์อรอนงค์ ไชยรา
ประธานสาขาวิชาประมง

อาจารย์สมศักดิ์ ศิริขันธ์
ประธานสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

โครงสร้างการบริหารงานคณะเทคโนโลยีการเกษตร

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

- งานบริหารบุคลากร
- งานวางแผนและพัฒนา
- งานบริหารงบประมาณ
- งานการจัดหารายได้
- งานมาตรการประหยัดพลังงาน
- งานอาคารสถานที่และโสตทัศนูปกรณ์
- งานห้องสมุดและคอมพิวเตอร์
- งานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน
- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- งานห้องสมุดและคอมพิวเตอร์
- สรุปรายงานประจำปี

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา

- งานหลักสูตรและการสอน (มคอ.)
- งานบริการการศึกษา
- งานแนะแนวการศึกษา
- งานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- งานสหกิจศึกษา
- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- งานพัฒนาบุคลากร
- สรุปรายงานประจำปี

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

- งานกิจการนักศึกษา
- งานพัฒนานักศึกษา
- งานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- งานฟาร์มสาธิต
- งานศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง
- งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- งานศิษย์เก่า
- งานสวัสดิการและทุนการศึกษา
- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- สรุปรายงานประจำปี

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์

- งานวิจัยและพัฒนา
- งานบริการวิชาการ
- งานการจัดการความรู้ (KM)
- งานกิจกรรมและประชาสัมพันธ์
- งานอบรมและบริการวิชาการ
- งานตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- สรุปรายงานประจำปี

สาขาวิชา

- สาขาวิชาสัตวศาสตร์
- สาขาวิชาพืชศาสตร์
- สาขาวิชาการประมง
- สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
- สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

- งานบริหารสำนักงาน
- งานงบประมาณ
- งานการเงินและพัสดุ
- งานพัฒนาบุคลากร
- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- งานกิจกรรมและประชาสัมพันธ์
- สรุปรายงานประจำปี

คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	คณะกรรมการ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธราดล จิตจักร	ประธานกรรมการ
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล	กรรมการ
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตน์มณี ชนะบุญ	กรรมการ
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา	กรรมการ
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพรัตน์ พัชณีย์	กรรมการ
6	อาจารย์โกวิทย์ พัชรบุษราคัมกุล	กรรมการ
7	นายประเสริฐ เครืออ่อน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
8	นางบังอร ไชยเสนา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
9	ดร.นฤทธิ์ คำธิศรี	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
10	นางสุพัตรา หล้าชาญ	กรรมการและเลขานุการ

อาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง 2564

1. อาจารย์ ดร.พิจิกา ทิมสุกใส
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย บุตรนันท์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา
4. รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทรีย์ สุรศร
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ครองใจ โสมรักษ์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ หลักสูตรปรับปรุง 2564

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตน์มณี ชนะบุญ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธราดล จิตจักร
3. อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต
4. อาจารย์ สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพิ่มศักดิ์ ยีมิน
6. อาจารย์ สพ.ญ.เบญจมาภรณ์ พุ่มหิรัญโรจน์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง 2564

1. อาจารย์กัมปนาท วงค์เครือสอน
2. อาจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล	ทรงวิชา
4. อาจารย์วรางรัตน์	เป็งไชยโม
5. อาจารย์ภาคภูมิ	ซอหนองบัว

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรับปรุง 2564

1. อาจารย์ ดร.สุเมธ	เพียยุระ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณนภา	หาญมนตรี
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพิน	สมคำพี่
4. อาจารย์ ดร.ฐิตินันท์	เหมะธุลิน
5. อาจารย์สิรินทัศน์	เลี่ยมแหลม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกร	ราชพิลา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ หลักสูตรปรับปรุง 2564

1. อาจารย์อรอนงค์	ไชยรา
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์	อรุณกมล
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทาริกา	ทิพอุเทน
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพรัตน์	พัชณีย์
5. อาจารย์อนาวิล	พรหมเทพ
6. อาจารย์นวรัตน์	เมืองเล็น
7. Mr. Ali	Maluya

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร หลักสูตรปรับปรุง 2564

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์	หาญมนตรี
2. อาจารย์โกวิทย์	พัชรบุษราคัมกุล
3. อาจารย์นราวุธ	ระพันธ์คำ
4. อาจารย์ภรภัทร	ไชยสมบัติ
5. อาจารย์ลัดดาวัลย์	เลิศจันทึก
6. อาจารย์ชนกนันท์	ศรีลาพัฒน์

หลักสูตรร่วมกับคณะครุศาสตร์ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง 2562

1. อาจารย์ศศิธร	มีชัยตระกูล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิติรัตน์	แว่นเรืองรอง
3. อาจารย์สมศักดิ์	ศิริขันธ์
4. อาจารย์สรชา	ผูกพัน
5. อาจารย์นะกะวี	ด่านลาพล

จำนวนบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร

สาขาวิชา	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	พนักงานราชการ	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	รวม
สายวิชาการ					
พืชศาสตร์	2	4	-	-	6
สัตวศาสตร์	2	7	-	-	9
ประมง	1	5	-	1	7
เทคโนโลยีการอาหาร	3	4	-	-	7
ธุรกิจการเกษตร	-	5	-	-	5
คหกรรม	1	3	-	-	4
สายสนับสนุน	1	8	1	8	18
รวม	10	36	1	9	56

บุคลากรสายวิชาการ

ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา

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

พนักงานมหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	สาขาวิชา
1	นายธนกร ราชพิลา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
2	นายเรืองฤทธิ์ หาญมนตรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

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

**ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก*

อาจารย์พิเศษ

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ	สาขาวิชา
1	MR. Ali Flores Maluya	อาจารย์	ปริญญาตรี	สาขาวิชาการประมง

บุคลากรสายสนับสนุน

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	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
3	นางสาวกนกภรณ์ จันตะแสง	ปริญญาตรี	นักวิชาการศึกษา
4	นางสาวมัลลิกาล์ สินธุระวิทย์	ปริญญาตรี	นักวิชาการศึกษา
5	นางสาวสกลสุภา เจนศิริวงษ์	ปริญญาตรี	นักวิทยาศาสตร์
6	นายอภิสิทธิ์ โสรินทร์	ปริญญาตรี	นักวิชาการศึกษา
7	นายอนุวัตร อุ่นคำ	ปริญญาตรี	นักวิชาการศึกษา
8	นางสาวธิวาพร คำสงค์	ปริญญาตรี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

พนักงานราชการ

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1	นางรัชดาภรณ์ ราชติกา	ปริญญาตรี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ลูกจ้างชั่วคราว

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1	นางสาวทิพวรรณ บุญตาท้าว	ปริญญาตรี	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร
2	นายอรัญ บุตรนา	ปริญญาตรี	นักวิชาการประมง
3	นายเสกสรร บริบูรณ์	ปริญญาตรี	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร
4	นายศราวุฒิ ผายเงิน	ปริญญาตรี	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร
5	นายสมัย บุญชัยโย	ม.3	ผู้ปฏิบัติงานอาคารและสวนหย่อม
6	นายถาวร ศรีระวงศ์	ปวส.	ผู้ปฏิบัติงานฟาร์มสัตวศาสตร์
7	นางสาวสริญญา แสนภูวา	ม.3	แม่บ้าน
8	นายเอกพล บัวขันธ์	ม.6	ผู้ปฏิบัติงานฟาร์มพืชศาสตร์

จำนวนนักศึกษา

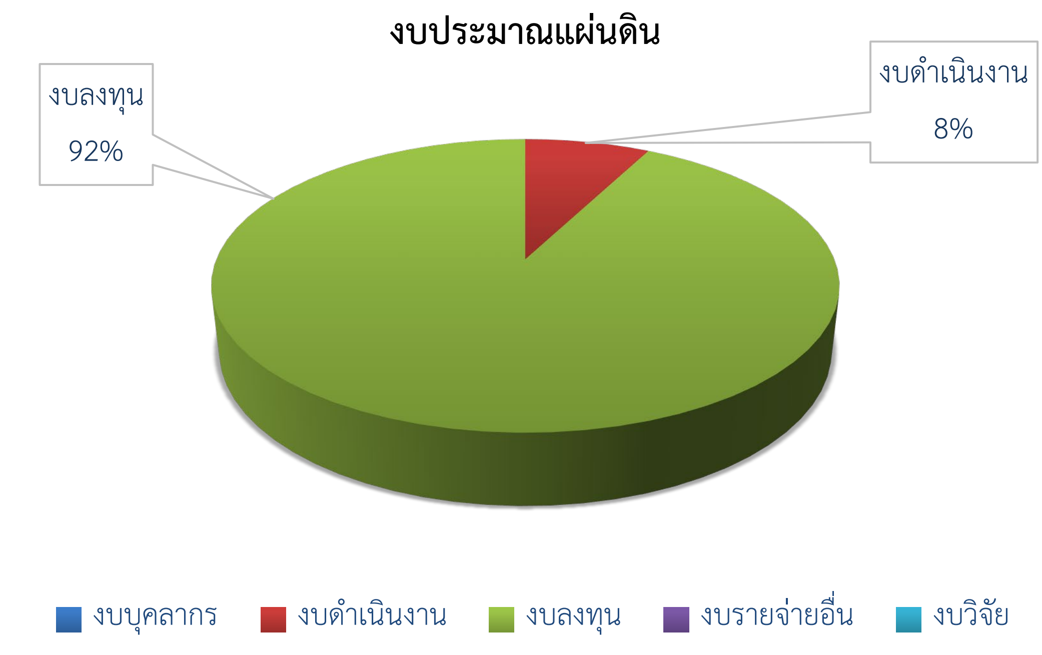
หลักสูตร	ปีการศึกษา (คน)				
	2564	**2563**	**2562**	**2561**	**รวม**
1. หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์	23	22	-	5	**50**
2. หลักสูตรพืชศาสตร์	13	15	9	19	**56**
3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	11	12	3	-	**26**
4. หลักสูตรบริหารธุรกิจการเกษตร	28	24	21	18	**63**
5. หลักสูตรสัตวศาสตร์	29	18	17	22	**86**
6. หลักสูตรการประมง	7	7	-	9	**23**
รวม	**111**	**98**	**50**	**73**	**304**

งบประมาณ

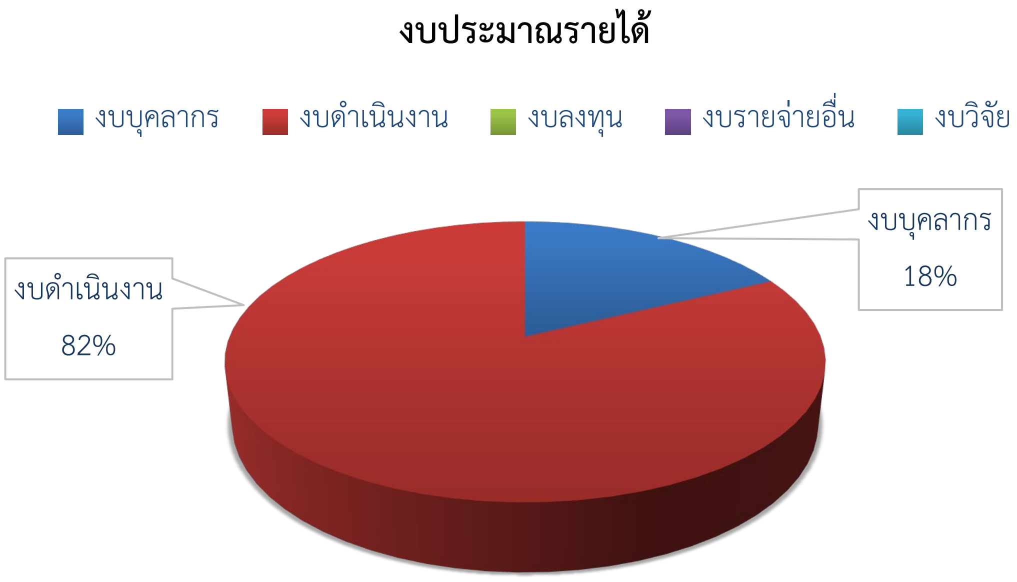
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวนทั้งสิ้น 12,413,100 บาท โดยแยกงบต่าง ๆ ได้ดังตารางต่อไปนี้

ประเภทงบ	*งบบุคลากร*	*งบดำเนินงาน*	*งบลงทุน*	*งบอุดหนุน*	*งบวิจัย*	*รวม*
แผ่นดิน	-	882,950	10,647,200	-	-	11,530,150
รายได้	176,064	815,136	-	-	-	882,950
รวม	**176,064**	**1,698,086**	**10,647,200**	**-**	**-**	**12,413,100**

โดยแบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 11,530,150 บาทและเงินรายได้ จำนวน 882,950 บาทโดยได้นำเงินงบประมาณดังกล่าวไปจัดสรรสำหรับดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติราชการ ดังแผนภาพต่อไปนี้



ภาพแสดงสัดส่วนงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
(งบประมาณแผ่นดิน)



ภาพแสดงสัดส่วนงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
(งบประมาณรายได้)

ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม นำความรู้ ควบคู่การวิจัยให้เป็นฐานการพัฒนาด้านการเกษตร

วิสัยทัศน์

คณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นสถาบันการศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่ความยั่งยืน

พันธกิจ

- *1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม*
- *2. การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์*
- *3. การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น*
- *4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม*
- *5. การบริหารจัดการให้มีคุณภาพ*

เอกลักษณ์

- “เป็นแหล่งเรียนรู้และนวัตกรรมทางการเกษตร”

อัตลักษณ์

- *“บัณฑิตเป็นคนดี มีรายได้ พร้อมพัฒนาตนสู่การเปลี่ยนแปลง”*
  - ***คำนิยาม***
    - ***บัณฑิตเป็นคนดี :*** *คนที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ*
    - ***มีรายได้ :*** *ระหว่างเรียนมีรายได้และหลังสำเร็จการศึกษาสามารถเป็นผู้ประกอบการสร้างรายได้ให้ตนเองได้*
    - ***พร้อมพัฒนาตนสู่การเปลี่ยนแปลง :*** *บัณฑิตมีงานทำและสามารถทำงานได้หลากหลาย*

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ระดับสากล	2. การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	3. การพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์และโครงการในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่สากล

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.1 นักศึกษา บัณฑิตและประชาชนได้รับการพัฒนาศักยภาพและทักษะวิชาชีพตามมาตรฐาน

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ตัวชี้วัด
กลยุทธ์ที่ 1.1.1 พัฒนาการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21	โครงการหลักที่ 1: *โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21* (สอดคล้องจุดเน้นสภาฯ 1.6) - การพัฒนาภาษาอังกฤษ - การพัฒนาความรู้ทางสารสนเทศ โครงการหลักที่ 2 : *โครงการพัฒนาโรงเรียนวิถีธรรมแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร* โครงการหลักที่ 3 : *โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน*	1. ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี ร้อยละ 75 2. ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมสมรรถนะและทักษะการใช้ภาษาอังกฤษระดับ 5 3. ร้อยละของหลักสูตรที่มีการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์กับท้องถิ่น ร้อยละ 90 4. ผลการประเมินสมรรถนะของบัณฑิตโดยสถานประกอบการผู้ใช้บัณฑิต 4.00 คะแนน
กลยุทธ์ที่ 1.1.2 พัฒนาหลักสูตร	โครงการหลัก : *โครงการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร และหลักสูตรระยะสั้นให้มีความพร้อมตามแนวทางยุทธศาสตร์ใหม่ (สอดคล้องจุดเน้นสภาฯ 1.2 1.3)* - การเรียนการสอนออนไลน์ - หลักสูตรระยะสั้น - Reskill /Upskill - Multi Skill - Credit Bank/Credit Transfer - สหวิทยาการ (CWIE)	1. จำนวนหลักสูตรระยะสั้น แบบไม่ได้รับปริญญา (Non-Degree Program) ที่ตอบสนองการเรียนรู้ตลอดชีวิต 3 หลักสูตร 2. ร้อยละบัณฑิตที่มีทักษะการเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ ร้อยละ 50 3. จำนวนหลักสูตรที่ถูกปรับปรุงให้ทันสมัยและหลักสูตรใหม่ในรูปแบบสหวิทยาการที่ตอบสนองต่อการพัฒนา

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ตัวชี้วัด
		ท้องถิ่น และสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ 1 หลักสูตร/ปี 4. จำนวนหลักสูตรของแต่ละคณะที่จัดการเรียนการสอนที่เน้นกระบวนการเรียนรู้ 1 หลักสูตร 5. จำนวนรายวิชาที่สามารถจัดการเรียนรู้ออนไลน์ได้ทั้งรายวิชา 1 รายวิชา 6. จำนวนหลักสูตรสำหรับประชาชนให้ตรงตามความต้องการของผู้รับบริการ 1 หลักสูตร

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.2 บัณฑิตเป็นคนดีมีจิตสาธารณะ

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ตัวชี้วัด
กลยุทธ์ที่ 1.2.1 สนับสนุนและส่งเสริมการจัดกิจกรรมการพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่า	โครงการหลัก : *โครงการคุณลักษณะคนไทยที่พึงประสงค์ 4 ประการ* - จิตอาสา - ยุวนวัตกร - พัฒนาศิษย์เก่า - พัฒนานักศึกษา - สร้างเครือข่ายศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัย	1. จำนวนโครงการที่มีการดำเนินการโดยยุวนวัตกร 1 โครงการ 2. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาและกิจกรรมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 100 คน 3. ร้อยละเฉลี่ยของระดับความพึงพอใจของนายจ้าง/ผู้ประกอบการที่มีต่อบัณฑิตด้านวิชาการและคุณธรรมจริยธรรม ร้อยละ 85

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 1.3 อาจารย์ได้รับการพัฒนาศักยภาพทั้งด้านคุณวุฒิการศึกษาตำแหน่งทางวิชาการและสมรรถนะวิชาชีพ

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ตัวชี้วัด
กลยุทธ์ที่ 1.3.1 การส่งเสริมให้อาจารย์มีความเป็นมืออาชีพ	โครงการหลัก : *โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ (สอดคล้องจุดเน้นสภา 1.4)* - คุณวุฒิระดับปริญญาเอก - ผลงานทางวิชาการ - พัฒนาภาษาอังกฤษ - การพัฒนาศักยภาพการจัดการเรียนรู้	1. ร้อยละอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ร้อยละ 22.50 2. ร้อยละอาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ร้อยละ 22.50 3. ร้อยละอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาให้มีระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษที่สูงขึ้น ร้อยละ 10

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ตัวชี้วัด
	- กระบวนการ Professional Learning Community (PLC)	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.1 มีผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรม ที่มีคุณค่าต่อสังคมและได้รับการยอมรับในระดับสากล

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ตัวชี้วัด
กลยุทธ์ที่ 2.1.1 พัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม	โครงการหลักที่ 1 : *โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น* โครงการหลัก 2 : *โครงการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัย (สอดคล้องจุดเน้นสภาฯ 2.5)* - ทุนวิจัย - นำเสนองานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ - สารสนเทศและเผยแพร่งานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ - พัฒนาศักยภาพนักวิจัย	1. ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ ร้อยละ 100 2. ผลิตภัณฑ์ชุมชนในพื้นที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ 5 ผลิตภัณฑ์ 3. จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะหรือจดทะเบียนสิทธิบัตรอนุสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ 1 เรื่อง/ชิ้น 4. จำนวนผู้รับบริการทางวิชาชีพ/วิชาการ 500 คน 5. จำนวนทุนสนับสนุนวิจัยจากองค์กรภาคีเครือข่าย 2 ทุน 6. จำนวนผลงานวิจัยและองค์ความรู้ที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญา 2 ชิ้น 7. ร้อยละผลงานวิจัยและองค์ความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาต่อจำนวนผลงานดังกล่าวที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ร้อยละ 80

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.2 ท้องถิ่นมีความรู้จากงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมถ่ายทอดสู่การพัฒนาตนเองอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ตัวชี้วัด
กลยุทธ์ที่ 2.2.1 พัฒนาองค์ความรู้ทุกระดับสู่การรับใช้สังคม	โครงการหลักที่ 1 : *โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์แก่ชุมชน/ท้องถิ่น* โครงการหลัก 2 : *โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก*	1. จำนวนงานวิจัยที่ดำเนินการร่วมกับชุมชน 1 ชุมชน 2. จำนวนชุมชนที่สามารถจัดการตนเองได้จากองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย 1 ชุมชน 3. จำนวนวิสาหกิจชุมชนหรือผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น และยกระดับรายได้เพิ่มขึ้น 1 แห่ง 4. ร้อยละองค์ความรู้ที่นำมาใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในท้องถิ่น ร้อยละ 85

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.3 เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ศาสตร์หลากหลายแขนงทั้งองค์ความรู้ระดับท้องถิ่นและระดับสากล

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ตัวชี้วัด
กลยุทธ์ที่ 2.3.1 บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์กับการรับใช้สังคม	โครงการหลักที่ 1 : *โครงการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์ตามบริบทของมหาวิทยาลัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต* - การบริการวิชาการ - พัฒนาหลักสูตร - พัฒนาคุณลักษณะนักศึกษา - สนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และพันธกิจมหาวิทยาลัย โครงการหลัก 2 : *โครงการการพัฒนาระบบข้อมูลตำบลในจังหวัด*	1. จำนวนโครงการที่บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมของชุมชนท้องถิ่น 6 โครงการ 2. จำนวนผู้ที่ใช้บริการแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น 200 คน 3. จำนวนระบบฐานข้อมูลตำบล 1 ฐาน 4. จำนวนแหล่งเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม ประเพณีภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเสริมสร้างคุณค่าและสำนึกรักษ์ท้องถิ่น 1 แหล่ง 5. ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการแหล่งเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเสริมสร้างคุณค่าและสำนึกรักษ์ท้องถิ่น ระดับ 3

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 2.4 สมาชิกของชุมชนเป็นพลเมืองที่ดีของท้องถิ่น

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ตัวชี้วัด
กลยุทธ์ที่ 2.4.1 : ส่งเสริมความเป็นพลเมืองที่ดีของท้องถิ่น	โครงการหลัก : *โครงการส่งเสริมความรักสามัคคี เข้าใจสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข*	1. จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้การเป็นพลเมืองที่ดีในท้องถิ่น 5 ชุมชน 2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่เกี่ยวกับการน้อมนำพระราโชบายด้านการศึกษาเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะคนไทยที่พึงประสงค์พึง 4 ประการ สู่การปฏิบัติในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย ร้อยละ 50

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.1 มหาวิทยาลัยมีการบริหารจัดการที่ดีมีคุณภาพเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ตัวชี้วัด
กลยุทธ์ที่ 3.1.1 ยกระดับการบริหารจัดการให้มีคุณภาพ	โครงการหลัก : *โครงการบริหารจัดการทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพเป็นไปตาม* หลักธรรมาภิบาล - การบริหารหน่วยงาน - การบริหารจัดการพื้นที่ - การยกระดับโครงสร้าง ICT - การจัดหารายได้ของมหาวิทยาลัย	1. จำนวนนวัตกรรมและระบบเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการบริหารจัดการ 1 ระบบ 2. ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ร้อยละ 88 3. ระดับความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีต่อการบริหารงานของมหาวิทยาลัย ร้อยละ 80 4. จำนวนฐานข้อมูล DMC (Data Management Center) 1 ฐาน 5. จำนวนระบบการบริหารจัดการที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุง 1 ระบบ 6. จำนวนระบบบริหารจัดการที่พัฒนาขึ้นใหม่ 1 ระบบ 7. จำนวนรายได้ที่เป็นตัวเงินจากสินทรัพย์และทรัพย์สินทางปัญญา 35,000 บาท 8. ระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล 1 ระบบ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.2 บุคลากรของมหาวิทยาลัยมีศักยภาพสูงขึ้นด้านการบริหารจัดการ

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ตัวชี้วัด
กลยุทธ์ที่ 3.2.1 พัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	โครงการหลัก : *โครงการส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรสายสนับสนุน (สอดคล้องจุดเน้นสภาฯ 4.1)* - การสร้างมาตรฐานและพัฒนาบุคลากรมืออาชีพ - การส่งเสริมสุขภาพและเสริมสร้างความสุขในองค์กร	1. จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับความก้าวหน้าตามสายงานประเภทผู้บริหารและประเภทวิชาชีพเฉพาะเชี่ยวชาญเฉพาะ ที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 2. จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนในโครงการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรให้มีความพร้อมตามแนวทางยุทธศาสตร์ใหม่ ร้อยละ 10 3. ร้อยละความพึงพอใจด้านสภาพแวดล้อมโครงการสร้างพื้นฐานระบบสาธารณูปโภคของมหาวิทยาลัย ร้อยละ 86

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : 3.3 การบริหารจัดการเชิงรุก

กลยุทธ์	โครงการหลัก/โครงการย่อย	ตัวชี้วัด
กลยุทธ์ที่ 3.3.1 การบริหารจัดการเชิงรุก	โครงการหลัก : *โครงการบริหารจัดการเชิงรุกพลิกโฉมมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างมีสุขภาวะ* - การพัฒนาเครือข่ายประชาสัมพันธ์ - การประชาสัมพันธ์เชิงรุก - การพัฒนาท้องถิ่นอย่างมีสุขภาวะ	1. จำนวนนักศึกษาใหม่ที่มาจากการบริหารจัดการเชิงรุก 50 คน 2. จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์ที่เพิ่มขึ้น 1 ช่องทาง 3. ผลการสำรวจการรับรู้ข่าวสาร (เช่น นโยบาย/แผนพัฒนาต่าง ๆ ที่สำคัญระดับชาติ/จังหวัด/องค์กร) ของบุคลากรในมหาวิทยาลัย ระดับ 4.50 4. จำนวนฐานข้อมูลเพื่อบริหารจัดการและการตัดสินใจตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 1 ฐานข้อมูล 5. ระดับความสำเร็จของการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างมีสุขภาวะอย่างยั่งยืน ระดับ 3

ส่วนที่ 2

- **รายงานผลการดำเนินงานตามพันธกิจ ประจำปีงบประมาณ 2564**

พันธกิจที่ 1 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม

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

นักศึกษามีทักษะวิชาชีพในโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

เพื่อให้นักศึกษาได้เกิดเกิดทักษะในภาคปฏิบัติและเกิดการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ในทฤษฎีที่ได้เรียนมาในการลงมือปฏิบัติจริง รวมทั้งมีประสบการณ์ตรงในขั้นตอนการทำงานของแต่ละหน่วยงาน โดยใช้แนวความคิดของการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (Learner-centered, Student-centered หรือ Child-centered) เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต และเรียนรู้เท่าทันเทคโนโลยีในปัจจุบัน

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

นอกจากนี้ คณะเทคโนโลยีการเกษตรยังได้ฝึกทักษะด้านวิชาการ และด้านการปฏิบัติการนอกเหนือจากการเรียนการสอนในห้องเรียน โดยผ่านให้นักศึกษาเรียนรู้ผ่านโครงการ และกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

นักศึกษาหลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์ ได้กำหนดแนวทางพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ที่หลากหลายนอกเหนือไปจากการเรียนในรายวิชาของหลักสูตร โดยการพัฒนาโครงการต่างๆ ที่สนับสนุนการเรียนรู้ของนักศึกษา เช่น โครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่ โดยโครงการนี้หลักสูตรได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องมากกว่า 5 ปีแล้ว และยังมีโครงการที่ช่วยสนับสนุนการทำงานของสัตวแพทย์ในหน่วยงานปศุสัตว์ เช่น โครงการผ่าตัดทำหมันสุนัข-แมว โครงการให้บริการฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้า เป็นต้น

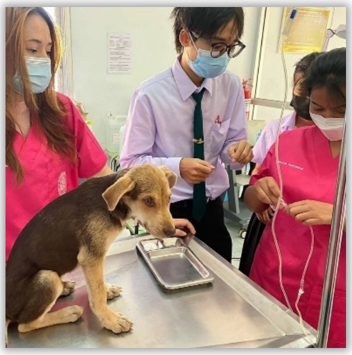
ทั้งนี้หลักสูตรยังจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือทางเทคนิคการสัตวแพทย์ที่เน้นความต้องการของนักศึกษา และสถานประกอบการณ์ เช่น กล้องจุลทรรศน์ กล้องสเตอริโอไมโครสโคป เครื่องตรวจวิเคราะห์เลือด และวัสดุอุปกรณ์ที่สำคัญทางคลินิกรักษาสัตว์และการดูแลสุขภาพสัตว์ มุ่งเน้นทักษะการปฏิบัติให้เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยมีเครื่องมือที่สำคัญคือในการจัดการเรียนการสอน คือห้องปฏิบัติการทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย

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

1. การวางแผนการทำงาน โดยอาจารย์ผู้สอนจะต้องวางแผนร่วมกับนักศึกษาในการจดแบ่งเวรในการเข้าคลินิกฯ โดยเบื้องต้นนักศึกษาจะต้องกำหนดและวางแผนวัน เวลา จำนวนครั้งในการเข้าเวรคลินิกโดยทุกคนต้องเข้าเวรและต้องเก็บชั่วโมงให้ครบตามหลักสูตรกำหนด

2. เมื่อนักศึกษากำหนดตารางเวรแล้วต้องนำเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ผู้สอน และสัตวแพทย์เพื่อพิจารณาความเหมาะสมและถูกต้องตามที่หลักสูตรกำหนด ดำเนินการเข้าเวรตามตารางและแผนการดำเนินงาน โดยทุกวันที่เข้าเวรจะต้องลงบันทึกประจำวันเกี่ยวกับ การฝึกทักษะที่ได้ในแต่ละครั้ง โดยจะมีสัตวแพทย์หรือผู้ช่วยสัตวแพทย์ตรวจสอบความถูกต้อง

3. ในแต่ละวันนักศึกษาจะหมุนเวียนกันในทุกสัปดาห์นักศึกษาจะเข้าเวรไม่ซ้ำวันเพื่อจะได้มีประสบการณ์สลับกันที่เข้าเวรมีหน้าที่ ดังนี้ ทำความสะอาดคลินิก ตรวจสอบวัสดุอุกรณ์และเตรียมความพร้อมก่อนเปิดคลินิก รับ OPD ผู้ป่วยนอก รับลงระเบียนสัตว์ป่วย เมื่อมีสัตว์ป่วยเข้ามารับบริการ รายงานต่อสัตวแพทย์หรือผู้ช่วยสัตวแพทย์ เพื่อดำเนินการดูและรักษา และให้คำปรึกษาด้านต่างๆ หากมีสัตว์ป่วยนอกคลินิกนักศึกษาต้องร่วมออกให้บริการนอกพื้นที่ร่วมกับสัตวแพทย์และ/หรือผู้ช่วยสัตวแพทย์ สรุปและเก็บข้อมูลผู้รับบริการแต่ละครั้ง รายงานผลการดำเนินการทุกวันแก่ อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ผู้สอน สัตวแพทย์และผู้ช่วยสัตวแพทย์



นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้ร่วมกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปอาหารจากปลาและเนื้อสัตว์เพื่อเพิ่มมูลค่า โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมพร้อมกิจกรรมอื่น ๆ อีกมากมาย โดยผลิตบัณฑิตให้มีความรอบรู้และทักษะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มีจรรยาบรรณวิชาชีพ สามารถประยุกต์ใช้ความรู้อย่างสร้างสรรค์ในการบูรณาการร่วมกับภูมิปัญญาท้องถิ่น และการประกอบอาชีพ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น สังคม และประเทศชาติ

นักศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจการเกษตร โครงการบริการวิชาการ "ยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรสุขใจ" ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ถ่ายทอดองค์ความรู้การทำบัญชีฟาร์มให้แก่เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและเกษตรกรผู้เลี้ยงโคขุน ณ ที่ว่าการอำเภอโพนนาแก้ว อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร

นักศึกษาหลักสูตรพืชศาสตร์ เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการ "ยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรสุขใจ" ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ถ่ายทอดองค์ความรู้การทำปุ๋ยหมักจากมูลวัว ณ ที่ว่าการอำเภอโพนนาแก้ว อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร

นักศึกษาหลักสูตรสัตวศาสตร์ ได้เข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษาทางสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อพัฒนาทักษะความรู้ ความเข้าใจ ทักษะและประสบการณ์ โดย พันโทวิทยา จิตรประสงค์ ผู้บังคับบัญชาหน่วยส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ที่ 2 สำนักงานทหารพัฒนา หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา และครูพี่เลี้ยงทุกท่านที่ได้ดูแลให้คำปรึกษานักศึกษาเป็นอย่างดี

พันธกิจที่ 2 การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการพัฒนาองค์ความรู้โดยใช้จุดเด่นในเชิงพื้นที่เพื่อการเป็นศูนย์กลางถ่ายทอดความรู้กับท้องถิ่น จังหวัด กลุ่มจังหวัด และบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอน การวิจัย พร้อมทั้งมีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพมาอย่างต่อเนื่อง โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์พัฒนาศักยภาพด้านวิชาการด้วยการเข้าร่วมอบรมในโครงการต่าง ๆ เช่น การอบรมโครงการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ การอบรมผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ การอบรมเชิงปฏิบัติการ “ผลกระทบของเกณฑ์ใหม่ การตีพิมพ์ การเขียนตำราและหนังสือ กับการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ” รวมทั้งเข้าร่วมแนวทางการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาที่พึงประสงค์ เป็นต้น สำหรับด้านผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ บทความวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ ดังต่อไปนี้

ผู้วิจัย : อาจารย์เบญจมาภรณ์ พุ่มหิรัญโรจน์
ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 4 เรื่อง ในรอบปีการศึกษา 2563

Artchayasawat, A., Boueroy, P., Boonmars, T., **Pumhirunroj, B.**, Sriraj, P., Aukkanimart, R., Boonjaraspinyo, S., Pitaksakulrat, O., Ratanasuwan, P., Suwannatrai, A., Eamudomkarn, C., Laummaunwai, P., and Zhiliang, W. (2020). The effects of water submersion on cattle ticks. *The Thai Journal of Veterinary Medicine*. 50(3), 371-379. **(Scopus/ISI)**

Buasri, N., Littidej, P., Prasertsri, N., and **Pumhirunroj, B.** (2020). Spatial relationship modeling for urban environmental factors analysis to population density change. *Ecology, Environment and Conservation Journal*. 26(3), 1282-1289. **(Scopus/ISI)**

Pumhirunroj, B., Aukkanimart, R., Boonmars, T., Sriraj, P., Boueroy, P., Artchayasawat, A., Songsri. J., Sripan . P., Chomphumee, K., Ratanasuwan , P., Laummaunwai , P., Khueangchaingkhwang, S., Suwanatri , A., Aunpromma , S., Eamudomkarn, C., Khuntikeo, N., Loilome , W., Namwat , N., Yongvanit , P. (2020). LIVER FLUKE-INFECTED CYPRINOID FISH IN NORTHEASTERN THAILAND (2016-2017). *The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health*. 51(1), 1-7. **(Scopus/ISI)**

เบญจมาภรณ์ พุ่มหิรัญโรจน์, ปฏิวัติ ฤทธิเดช, กนกวรรณ บุตรโยธี, เอกสกล เลิศศิริอุดม, อรรถสิทธิ์ วงศ์กาฬสินธุ์.(2564). การวิเคราะห์ลักษณะเชิงพื้นที่ของการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ (Opisthorchis viverrini). *การประชุมวิชาการ "ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 5"*, วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2563. มหาสารคาม. หน้า 131-145. **(นำเสนอ)**

ผู้วิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตน์มณี ชนะบุญ
ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 5 เรื่อง ในรอบปีการศึกษา 2563

Bantaowong, U., **Chanabun, R.** and Panha, S. (2020). Amynthas whitteni, a new species of earthworm from Mawlamyine, Myanmar (Clitellata: Megascolecidae). *The Raffles Bulletin of Zoology*, Supplement 35, 17-21. **(Scopus/ISI)**

Chanabun, R., Lin, A., Jirapatrasilp, P., and Bantaowong, U. (2020). The Semi-Aquatic Freshwater Earthworm Genus Glyphidrilus Horst, 1889 from Myanmar (Oligochaeta: Almidae) with Description of a New Species. Tropical Natural History, 20(2), 203-218. **(Scopus/ISI)**

Siriwut W., Jeratthitikul E., Panha S., **Chanabun R.** and Sutcharit C. (2020). Molecular phylogeny and species delimitation of the freshwater prawn Macrobrachium pilimanus species group, with descriptions of three new species from Thailand. PeerJ 8:e10137. **(Scopus/ISI)**

Siriwut W., Jeratthitikul E., Panha S., **Chanabun R.**, Ngor PB and Sutcharit C. (2021). Evidence of cryptic diversity in freshwater Macrobrachium prawns from Indochinese riverine systems revealed by DNA barcode, species delimitation and phylogenetic approaches. PLOS ONE 16(6): e0252546. **(Scopus/ISI)**

Wongsaroj, L., **Chanabun, R.**, Tunsakul, N. et al. (2021) First reported quantitative microbiota in different livestock manures used as organic fertilizers in the Northeast of Thailand. Sci Rep. 11, 102. **(Scopus/ISI)**

ผู้วิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี
ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง ในรอบปีการศึกษา 2563

Hanmontree, R., Srilapat, C., Rapamkham, N., Chaisombut, P., Hanmontree, P. (2021). Growth Performanceand Economic Analysis of Tilapia (Oreochromis Niloticus) Juvenile Production In Different Earthen Pond Sizes. *Elementary Education Online*. 20(5), 1810-1819. **(Scopus/ISI)**

ผู้วิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมชาย บุตรนันท์
ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 2 เรื่อง ในรอบปีการศึกษา 2563

Butnan, S. and Duangpukdee, J. (2021). Cricket frass: The high-quality organic fertilizer for vegetable growth improvement. KHON KAEN AGRICULTURE JOURNAL. 49(SUPPL.1), 538-542. **(TCI 1)**

Hemowng, S., Sangrit, C., Phunthupan, P., Butnan, S., and Vityakon, P. (2021). Rice-derived biochars enhance the yield of spring onion (Allium cepa L. var. Aggregatum), while reducing pesticide contamination in soil and plant. Applied Ecology and Environmental Research. 19(1), 349-358. **(Scopus/ISI)**

ผู้วิจัย : อาจารย์ ดร. สุวิทย์ ทิพอุเทน
ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 3 เรื่อง ในรอบปีการศึกษา 2563

Kaewpila, C., Gunun, P., Kesorn, P., Subepang, S., **Thip-uten, S.**, Cai, Y., Pholsen, S., Cherdthong. A., and Khota, W. (2021) Improving ensiling characteristics by adding lactic acid bacteria modifies in vitro digestibility and methane production of forage-sorghum mixture silage. Sci Rep 11, 1968. **(Scopus/ISI)**

Kaewpila, C., **Thip-uten, S.**, Cherdthong, A., and Khota, W. (2021). Impact of Cellulase and Lactic Acid Bacteria Inoculant to Modify Ensiling Characteristics and In Vitro Digestibility of Sweet Corn Stover and Cassava Pulp Silage. Agriculture, 11(1), 66. MDPI AG. **(Scopus/ISI)**

สุวิทย์ ทิพอุเทน, นันทพร วรสาร, ปฏิมา นาลงพรม, ธวัชชัย มีบุญ, ชุมพล ทรงวิชา, กัมปนาท วงค์เครือสอน, ภาคภูมิ ซอหนองบัว, วรางรัตน์ เสนาสิงห์, ทาริกา ทิพอุเทน, ณัฐพงษ์ วงษ์มา, เพิ่มศักดิ์ ยีมิน, วรุณ โคตะ, ฉัตรชัย แก้วพิลา และวัชรวิทย์ มีหนองใหญ่. (2564). ผลของการทดแทนมันเส้นด้วยกากมันสำปะหลังในอาหารข้น: I. การกินได้การย่อยได้ของโภชนะและผลผลิตแก๊สมีเทนของโคเนื้อพื้นเมืองไทยเพศเมีย. *วารสารแก่นเกษตร*. 49(ฉบับพิเศษ 1), 543-550. **(TCI 1)**

ผู้วิจัย : อาจารย์ ดร.สุเมธ เพียยุระ
ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง ในรอบปีการศึกษา 2563

Piayura, S., Hemadhulin, T., Liamlaem, S., Patcharabudsarakumkul, K., Somkhumphee, Y and Hanmontree, P. (2021). Effects of Chitosan and Pepper Essential Oil on Physicochemical and Microbiological Qualities of Chicken Sausage During Chilled. The 4th National and International Research Conference 2021: NIRC IV 2021, January 7th, 2021. (pp. 65-75). Buriram, Thailand. **(นำเสนอ)**

ผู้วิจัย : อาจารย์ภาคภูมิ ซอหนองบัว
ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง ในรอบปีการศึกษา 2563

ภาคภูมิ ซอหนองบัว, ธีรเจต สายธนู และสุวิทย์ ทิพอุเทน. (2564). ผลของการใช้หนอนแมลงวันลายป่นทดแทนอาหารสำเร็จรูปต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่ของนกกระทาญี่ปุ่น. *วารสารแก่นเกษตร.* 49(ฉบับพิเศษ 1), 538-542. **(TCI 1)**

ผู้วิจัย : อาจารย์อรองค์ ไชยรา
ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 3 เรื่อง ในรอบปีการศึกษา 2563

Kanchan C., Panchai K., Imjai P., Chantabut L., Kanchan N., **Chaiyara A.** (2021). Effects of antibiotics and medicinal plants extracts against Aeromonas hydrophila isolated from Rana rugulosa in Thailand. *AACL Bioflux* 14(3):1222-1230. **(Scopus/ISI)**

Kanchan, C., Imjai, P., Kanchan, N., Panvhai, K. and **Chaiyara, A.** (2020). Pathogenicity and antimicrobial activity of Enterobacter spp. Isolated from Siamese fighting fish (Betta splendens Regans). The 6th National and International Academic Conference “Rajabhat Research” 17 - 18 August 2020. 202-206. **(นำเสนอ)**

อัจฉรา จุฑาเกตุ, จำเริญศรี ถาวรสุวรรณ, **อรอนงค์ ไชยรา** และเอกสิทธิ์ อ่อนสะอาด. (2563). ผลของการใช้คองยักกลูโคแมนแนนไฮโดรไลเสทเป็นสารเสริมพรีไบโอติกส์ต่อการเจริญเติบโต ค่าโลหิตวิทยา แบคทีเรียในสำไส้ และความต้านทานของโรคปลานิล. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.* 22(3), 21-31. **(TCI 1)**

ผู้วิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ครองใจ โสมรักษ์
ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 2 เรื่อง ในรอบปีการศึกษา 2563

Somrug, K., Hemwong, S. and Jorjong, S. (2021). Effect of Seed Dormancy Breaking Treatment and Storability on Seed Quality of Indigo (Indigofera tinctoria L.). *Asian Journal of Plant Sciences*. 20(3), 389-395. **(Scopus/ISI)**

ครองใจ โสมรักษ์, พิจิกา ทิมสุกใส, สุจินต์ เจนวีรวัฒน์. (2563). อิทธิพลของอายุเก็บเกี่ยวต่อผลผลิตและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์คราม. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า. 38(4), 426 – 433. **(TCI 1)**

ผู้วิจัย : อาจารย์ลัดดาวัลย์ เลิศจันทึก
ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง ในรอบปีการศึกษา 2563

Kwanmuang, K. and **Lertjunthuk, L.** (2020). The Effect of Harvesting Labor Constraints on the Production of Robusta Coffee Farmers in Chumphon Province, Thailand. *Journal of International Cooperation for Agricultural Development*. 19, 2-16. **(Scopus/ISI)**

ผู้วิจัย : อาจารย์นวรัตน์ เมืองเล็น
ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง ในรอบปีการศึกษา 2563

Muanglen, N., Sribenja, K., Chaiyasan, P., Tanomtong, A. and Nuchjangreed. C. (2021). A New Report on Karyological Analysis of the Jewel-Beetle, Sternocera ruficornis (Coleoptera, Buprestidae) from Thailand. *Science Technology and Engineering Journal (STEJ)*. 7(1), 49-57. **(TCI 2)**

พันธกิจที่ 3 การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น

ด้านการบริการวิชาการ การถ่ายทอดองค์ความรู้สู่การพัฒนาท้องถิ่น ได้แก่ การบริการวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้สนับสนุนและส่งเสริมให้แต่ละสาขาวิชาได้ดำเนินการบริการวิชาการ ดังนี้

โครงการบูรณาการพันธกิจตามบริบทของมหาวิทยาลัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต

ชื่อโครงการ : โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรสุขใจเพื่อความยั่งยืนปี 2
ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพรัตน์ พัชณีย์
งบประมาณ/แหล่งทุน : 200,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร กำหนดให้มีโครงการบริการวิชาการ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตรและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้มีรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ลงไปสำรวจพื้นที่ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วง ตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร ได้พิจารณาจัดทำ “***โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรสุขใจเพื่อความยั่งยืน ปีที่ 2***” โดยเป็นกิจกรรมที่เกิดจากการบริการวิชาการของคณะเทคโนโลยีการเกษตร โดยเน้นความความเชี่ยวชาญของแต่ละหลักสูตรมาอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชนตลอดจนเครือข่ายของคณะฯ โดยการนำกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น โดยบูรณาการการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการ ซึ่งจะเป็นอีกก้าวหนึ่งในการผลักดันให้ผลิตภัณฑ์ชุมชน หรือผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่นให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ อันจะมีส่วนสำคัญในการเสริมสร้างอาชีพ เพื่อการพึ่งตนเองได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้พิจารณาการจัดกิจกรรมที่เหมาะสมต่อการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลม่วง ทั้งสิ้น 7 กิจกรรม ดังนี้

1) ภาพการดำเนินกิจกรรม “***การเพาะเลี้ยงด้วงสาคูเชิงพาณิชย์***” ผู้รับผิดชอบกิจกรรม อาจารย์วรางรัตน์ เสนาสิงห์ หลักสูตรสัตวศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ดำเนินกิจกรรมในวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2564

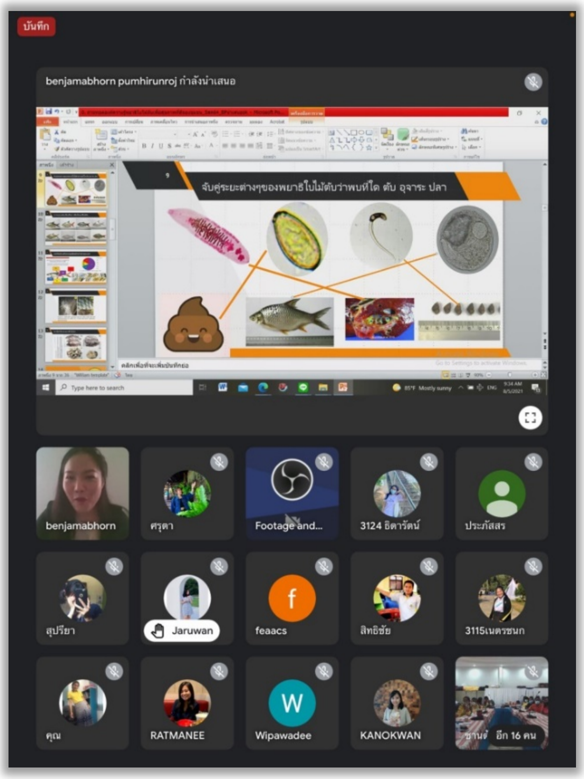
2) ภาพการดำเนินกิจกรรม ***“การเพาะเลี้ยงกบและลูกอ๊อดกบ”*** ผู้รับผิดชอบกิจกรรม ผศ.ดร.ทาริกา ทิพอุเทน หลักสูตรวิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สาขาวิชาการประมง ดำเนินกิจกรรมในวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2564

3) ภาพการดำเนินกิจกรรม ***“การแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าพื้นถิ่น”*** ผู้รับผิดชอบกิจกรรม อาจารย์ศศิธร มีชัยตระกูล หลักสูตรคหกรรมศาสตร์ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ดำเนินกิจกรรมในวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2564

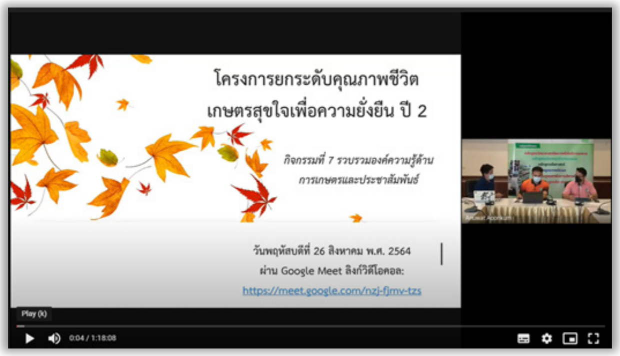
4) ภาพการดำเนินกิจกรรม ***“อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารซอสหมักปรุงรสจากสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรแลกะส่งเสริมการขายบนแพลตฟอร์มออนไลน์”*** ผู้รับผิดชอบกิจกรรม อ.ดร.ฐิตินันท์ เหมะธุลิน หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และ อ.ลัดดาวัลย์ เลิศจันทึก หลักสูตรบริหารธุรกิจการเกษตร สาขาวิชาธุรกิจเกษตร ดำเนินกิจกรรมในวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2564

5) ภาพการดำเนินกิจกรรม ***"การฝึกอบรมการผลิตและใช้ถ่านมูลสัตว์เพื่อเป็นสารปรับปรุงดิน"*** ผู้รับผิดชอบกิจกรรม ผศ.ดร.สมชาย บุตรนันท์ หลักสูตรพืชศาสตร์ สาขาวิชาพืชศาสตร์ ดำเนินกิจกรรมในวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

6) ภาพการดำเนินกิจกรรม ***"ถ่ายทอดองค์ความรู้พยาธิใบไม้ตับเพื่อสุขภาพที่ดีของชุมชน"*** ผู้รับผิดชอบกิจกรรม อาจารย์ สพ.ญ.เบญจมาภรณ์ พุ่มหิรัญโรจน์ หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ดำเนินกิจกรรมในวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2564



7) ภาพการดำเนินกิจกรรม ***“รวบรวมองค์ความรู้ด้านการเกษตรและประชาสัมพันธ์”*** ผู้รับผิดชอบกิจกรรม อาจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน คณะเทคโนโลยีการเกษตร ดำเนินกิจกรรมในวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2564

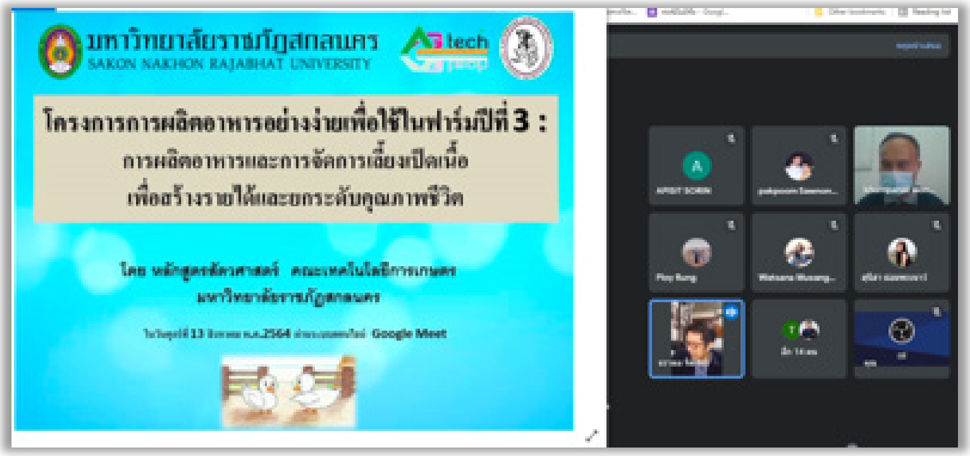


ชื่อโครงการ : โครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี
งบประมาณ/แหล่งทุน : 40,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์ ได้จัด ***"โครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่"*** จัดขึ้นในวันที่ 30-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ณ ตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร เพื่อถ่ายทอดความรู้เรื่องการดูแลสัตว์เบื้องต้น และการป้องกันตัวเองจากโรคติดต่อจากสัตว์สู่คนได้อย่างเหมาะสมให้กับนักศึกษา อีกทั้งบริการวัคซีนพิษสุนัขบ้า ถ่ายพยาธิ ตรวจรักษาโรคเบื้องต้น และผ่าตัดทำหมันให้กับสุนัขและแมวเพิ่มขีดความสามารถในการเลี้ยงสัตว์ให้กับชุมชนและป้องกันโรคติดต่อจากสัตว์สู่คนที่ร้ายแรงอย่างโรคพิษสุนัขบ้าได้

ชื่อโครงการ : โครงการการผลิตอาหารสัตว์อย่างง่ายเพื่อใช้ในฟาร์มปีที่ 3 : การผลิตอาหารและการจัดการเลี้ยงเป็ดเนื้อ เพื่อสร้างรายได้และยกระดับคุณภาพชีวิต
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์กัมปนาท วงค์เครือสอน
งบประมาณ/แหล่งทุน : 40,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

หลักสูตรสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัด ***"โครงการการผลิตอาหารสัตว์อย่างง่ายเพื่อใช้ในฟาร์มปีที่ 3 : การผลิตอาหารและการัดการเลี้ยงเปิดเนื้อเพื่อสร้างรายได้และยกระดับคุณภาพชีวิต"*** ขึ้นเมื่อวันที่ 20-21 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ณ อบต.สร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ซึ่งเป็นการบริการวิชาการของสาขาวิชาสัตวศาสตร์ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ ความเข้าใจ ทักษะและประสบการณ์ เกี่ยวกับเทคนิคการผลิตและการจัดการอาหารให้ตรงกับความต้องการสัตว์ปีกเศรษฐกิจ (เป็ดเนื้อ) ผู้เลี้ยงสัตว์ปีกสามารถลดต้นทุนการเลี้ยงได้โดยเฉพาะต้นทุนค่าอาหาร โดยสามารถผลิตอาหารอย่างง่ายจากวัสดุที่มีในท้องถิ่น และต่อยอดในด้านการปศุสัตว์ได้มีประสิทธิภาพ ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ต้องปรับแผนในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันโรค ซึ่งส่งผลให้การดำเนินการล่าช้า และต้องมีการปรับแผนการดำเนินการโดยให้ปศุสัตว์ในพื้นที่ร่วมกิจกรรมดูงานในพื้นที่ และจัดอบรมให้ประชาชนและนักศึกษาเข้าร่วมแบบออนไลน์



ชื่อโครงการ : โครงการอบรมเพื่อพัฒนาการผลิตผักปลอดสารพิษบ้านโนนสูง

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา

งบประมาณ/แหล่งทุน : 40,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

หลักสูตรพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัด ***“โครงการอบรมเพื่อพัฒนาการผลิตผักปลอดสารพิษบ้านโนนสูง”*** ขึ้นเมื่อวันที่ 7-8 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ณ บ้านโนนสูง หมู่ 13 ตำบลพังขว้าง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบริการวิชาการคณะเทคโนโลยีการเกษตรแก่ชุมชน และยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้มีรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ซึ่งเบื้องต้นสาขาวิชาพืชศาสตร์ได้ลงพื้นที่ของชุมชนในรายวิชาการผลิตผักเศรษฐกิจ และการอารักขาพืช การทำเกษตรอินทรีย์ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในเรื่องอาหารปลอดภัยโดยเฉพาะพืช ผัก นอกจากการบริโภคแล้ว จะเห็นได้ว่าหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนเห็นความสำคัญต่อการผลิตผักปลอดสารพิษ โดยให้เกษตรกรได้พยายามลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร ในการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ คณะเทคโนโลยีการเกษตรจึงเล็งเห็นว่าชุมชนมีศักยภาพในการพัฒนาการผลิตผักปลอดสารพิษได้ จึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น

ชื่อโครงการ : โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการการตลาดสินค้าเกษตร

ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ

งบประมาณ/แหล่งทุน : 40,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัดทำ ***“โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการการตลาดสินค้าเกษตร”*** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีความรู้ด้านการจัดการตลาดสินค้าเกษตร และสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการจัดการการตลาดสินค้าเกษตร ซึ่งจะส่งผลให้มีรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น นำไปสู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจของเกษตรกร ชุมชน และสังคม พร้อมทั้งเพื่อให้ชุมชนและสังคมเกิดความเข้มแข็ง สามารถพึ่งตนเองได้ โดยการไม่ต้องอพยพย้ายถิ่นฐานไปหางานทำ ณ ท้องถิ่นอื่น ซึ่งเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตร ที่ยั่งยืนต่อไป

ชื่อโครงการ : โครงการฝึกอบรมอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากปลานิลเพื่อเพิ่มมูลค่า
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ ดร.ฐิตินันท์ เหมะธุลิน
งบประมาณ/แหล่งทุน : 40,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัดทำ ***“โครงการฝึกอบรมอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากปลานิลเพื่อเพิ่มมูลค่า”*** ในระหว่างวันที่ 8-9 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ณ บ้านห้วยดินดำ อ.คำตากล้า จ.สกลนคร และมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อผู้เลี้ยงปลาสามารถนำผลผลิตปลานิลมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อาหารได้ จะช่วยเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์สู่ผู้บริโภคโดยตรง และเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้ให้แก่สมาชิกกลุ่ม

ชื่อโครงการ : โครงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบเกษตรผสมผสาน

ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์อรอนงค์ ไชยรา

งบประมาณ/แหล่งทุน : 40,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

หลักสูตรวิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สาขาวิชาการประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัด ***“โครงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบเกษตรผสมผสาน”*** ขึ้นเมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2564 และวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ณ บ้านหนองดินดำ ตำบลนาหัวบ่อ อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร เพื่อให้มีชุมชนต้นแบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบเกษตรผสมผสาน เป็นแนวทางหนึ่งในการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารภายในครัวเรือน สามารถเก็บผักสวนครัวที่ปลูก และมีกบหรือปลาที่เลี้ยงไว้ในระบบซึ่งสามารถนำมาประกอบอาหารได้ภายในครัวเรือนเพื่อลดรายจ่ายได้

บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์กับการรับใช้สังคม

โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงกบ ครบวงจร ตามแนวทางศาสตร์พระราชา
ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล
งบประมาณ/แหล่งทุน : 117,525 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

สาขาวิชาการประมง ได้ดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานรากด้วยงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในกิจกรรม ***“ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงกบ ครบวงจร ตามแนวทางศาสตร์พระราชา”*** ดำเนินการในวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2564, 9 เมษายน พ.ศ. 2564 และ วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ณ บ้านนาคอย ตำบลหนองสนม อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร โดยจัดโครงการนี้ขึ้นเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิควิธีการเพาะกบนา การเลี้ยงกบนา การจัดการด้านอาหารเพื่อให้มีอาหารกบนาที่ต้นทุนต่ำโดยใช้วัสดุที่หาง่ายในท้องถิ่น การจัดการคุณภาพน้ำที่ถูกต้องตามหลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต การป้องกันรักษาโรคระหว่างการเลี้ยง การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากกบ ฯลฯ ซึ่งชุมชนจะได้นำองค์ความรู้ต่าง ๆ จากการเข้าอบรมไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพต่อไป ซึ่งกบนาเป็นสัตว์น้าเลี้ยงง่าย โตเร็ว สามารถเลี้ยงได้ในบ่อปูน กระชังบก บ่อดินและมีราคาต่อหน่วยสูง

ดังนั้นเพื่อให้ชุมชนมีรายได้ในครัวเรือนเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายลูกอ๊อดกบ กบเนื้อและผลิตภัณฑ์กบต่าง ๆ และสามารถลดรายจ่ายจากการผลิตอาหารเลี้ยงกบ จึงได้จัดโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงกบและลูกอ๊อดกบเพื่อเพิ่มรายได้และสร้างอาชีพให้ชุมชน เพื่อมุ่งหวังให้ชุมชนสามารถนาความรู้ไปประกอบอาชีพ และสร้างรายได้ในครัวเรือน สามารถพึ่งพาตนเองได้ เป็นการน้อมนาหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงโค-กระบืออย่างยั่งยืน
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต
งบประมาณ/แหล่งทุน : 150,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ได้ดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานรากของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ในกิจกรรม ***"ส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงโค-กระบืออย่างยั่งยืน"*** ณ ณ บ้านนาคอย ตำบลหนองสนม อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร เพื่อขยายพื้นที่ในการให้ความรู้ไปยังเป็นกลุ่มเกษตรกรในเขตอำเภออื่นที่เลี้ยงโคขุน ซึ่งอำเภอวานรนิวาสเป็นอีกหนึ่งอำเภอที่เลี้ยงโคมาก แต่ยังขาดองค์ความรู้ด้านการจัดการสุขภาพสัตว์และการผสมพันธุ์โค สาขาสัตวศาสตร์จึงจัดโครงการบริการวิชาการในหัวข้อเรื่อง "ส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงโค-กระบืออย่างยั่งยืน" ให้กับชุมชนในท้องถิ่น

เพื่อให้เกิดความรู้สู่การพัฒนาอย่างต่อเนื่องยั่งยืนและสามารถพึ่งพาตนเองได้ อีกทั้งเป็นการฝึกประสบการณ์เฉพาะด้านให้กับนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการให้มีความชำนาญมากยิ่งขึ้น เพื่อเป็นประโยชน์ต่อชุมชนในท้องถิ่นและนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการต่อไป

กิจกรรมที่ 1 ชี้แจงวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาศักยภาพการผลิตโค-กระบือในชุมชนอย่างยั่งยืน

กิจกรรมที่ 3 ผลิตมูลโคกกระบือชีวภาพอัดเม็ด

ชื่อโครงการ : โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์ขนมนางเล็ดและหมี่กรอบ

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิติรัตน์ แว่นเรืองรอง

งบประมาณ/แหล่งทุน : 140,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

สาขาคหกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ในกิจกรรม ***"ถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์ขนมนางเล็ดและหมี่กรอบ"*** ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ดำเนินจัดทำโครงการตั้งแต่วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564 ถึง 22 มิถุนายน 2564 ณ บ้านสร้างค้อ หมู่ 12 ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน และต่อยอดเชิงพาณิชย์ และให้ผู้เข้าร่วมการอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจการแปรรูปผลิตภัณฑ์ขนมนางเล็ดและหมี่กรอบ โดยได้ดำเนินงานอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้กับผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติ โดยจัดเป็นผลิตภัณฑ์ของชุมชนบ้านสร้างค้อ ช่องทางการจัดจาหน่ายสินค้า หลากหลายช่องทาง เช่น ร้านค้าชุมชน ร้านค้าในหน่วยงานภาคีเครือข่าย และมีการเพิ่มช่องทางการจาหน่ายผ่านโซเชียลมีเดียเป็นจุดจำหน่ายสินค้าเพื่อยกระดับรายได้ และลดรายจ่ายของครัวเรือนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ

ภาพกิจกรรมที่ 1 ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการแปรรูปขนมนางเล็ด

ภาพกิจกรรมที่ 2 ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการแปรรูปขนมหมี่กรอบ

ภาพกิจกรรมที่ 3 การพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ขนมนางเล็ดและหมี่กรอบ

ภาพกิจกรรมที่ 4 รวบรวมองค์ความรู้เพิ่มช่องทางการจัดจาหน่ายและประชาสัมพันธ์

ชื่อโครงการ : โครงการการผลิตมูลโคกระบือชีวภาพอัดเม็ด
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ภาคภูมิ ซอหนองบัว
งบประมาณ/แหล่งทุน : 140,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ได้ดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ในกิจกรรม ***“โครงการการผลิตมูลโคกระบือชีวภาพอัดเม็ด”*** ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ดำเนินจัดทำโครงการตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 ถึง 7 เมษายน 2564 ณ บ้านโพนปลาโหล ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่เกษตรกร ซึ่งจัดขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนบ้านโพนปลาโหล โดยได้ดำเนินงานอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้กับเกษตรกร ทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติ เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้และลงมือปฏิบัติจริงในการทำมูลโคกระบือชีวภาพอัดเม็ดในชุมชน รวมถึงการจัดตั้งศูนย์รวบรวมมูลโคกระบือของเกษตรกรในชุมชน

กิจกรรมย่อยที่ 1 ชี้แจงวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ

กิจกรรมย่อยที่ 2 จัดตั้งศูนย์รวบรวมมูลโคกระบือของเกษตรกรในชุมชน

กิจกรรมย่อยที่ 3 ผลิตมูลโคกระบือชีวภาพอัดเม็ดในชุมชน

ชื่อโครงการ : โครงการการส่งเสริมเพื่อพัฒนาของดีของฝากประจำถิ่น: ผลิตภัณฑ์ขนมกระยาสารทข้าวกล้องงอก บ้านนางอย ตำบลเต่างอย จังหวัดสกลนคร

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพิน สมคำพี่

งบประมาณ/แหล่งทุน : 140,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ได้ดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ***“โครงการการส่งเสริมเพื่อพัฒนาของดีของฝากประจำถิ่น: ผลิตภัณฑ์ขนมกระยาสารทข้าวกล้องงอก บ้านนางอย ตำบลเต่างอย จังหวัดสกลนคร”*** ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ดำเนินจัดทำโครงการตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2564 ถึง 29 เมษายน 2564 ณ บ้านนางอย ตำบลเต่างอย จังหวัดสกลนคร โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ขนมกระยาสารทข้าวกล้องงอกให้กับวิสาหกิจชุมชนข้าวกล้องงอกบ้านนางอย ตำบลเต่างอย จังหวัดสกลนคร และส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์ขนมกระยาสารทข้าวกล้องงอกบ้านนางอยให้เป็นผลิตภัณฑ์ของดีของฝากประจำถิ่น

กิจกรรมที่ 1 ประชุมกลุ่มย่อยร่วมกับชุมชนเป้าหมายเพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันในการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรมที่ 2 ปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ขนมกระยาสารทข้าวกล้องงอกบ้านนางอยให้กับสมาชิกวิสาหกิจชุมชนข้าวกล้องงอกบ้านนางอย ตำบลเต่างอย จังหวัดสกลนคร

กิจกรรมที่ 3 การส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์ขนมกระยาสารทข้าวกล้องงอกบ้านนางอยให้เป็นผลิตภัณฑ์ของดีของฝากประจำถิ่น

ชื่อโครงการ : โครงการจัดการอาหารเพื่อลดต้นทุนการผลิตยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของกลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์บ้านจาร
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน
งบประมาณ/แหล่งทุน : 166,900 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ได้ดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ในกิจกรรม ***“การจัดการอาหารเพื่อลดต้นทุนการผลิตยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของกลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์บ้านจาร”*** ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ดำเนินจัดทำโครงการตั้งแต่วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 ถึง 26 มีนาคม 2564 ณ บ้านจาร ตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ1) เพื่อส่งเสริมและสร้างความรู้ความเข้าใจให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกลยุทธ์การจัดการอาหารสัตว์และเทคนิคการเลี้ยงโคและหนูพุกได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และช่วยให้ผู้เลี้ยงสามารถลดต้นทุนการเลี้ยงได้โดยเฉพาะต้นทุนค่าอาหารและสามารถเพิ่มผลผลิตโคและหนูพุกโดยใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ที่หาง่ายจากวัสดุที่มี

ในท้องถิ่นมาใช้ประโยชน์ อีกทั้งลดรายจ่ายและสร้างรายได้ในครัวเรือนให้ได้ร้อยละ 30 จากการจำหน่ายโค และหนูพุกและผลิตภัณฑ์จากโคและหนูพุก

นอกจากนี้ยังเป็นการบูรณาการเรียนการสอน (วิชาโภชนศาสตร์สัตว์ประยุกต์ วิชาการผสมเทียมสัตว์ วิชาการแปรรูปจากผลิตภัณฑ์สัตว์ วิชาการเตรียมฝึกสหกิจศึกษา และวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ) ร่วมกับการบริการวิชาการในพื้นที่จริงให้กับนักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์ได้เรียนรู้นอกห้องเรียน

โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ

(1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)

“มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ”

การบริการวิชาการเป็นภารกิจหลักประการหนึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร และคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ซึ่งมีการบูรณาการพันธกิจของคณะทั้ง 4 พันธกิจ คือ การเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อเป็นการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติราชการของคณะให้สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 2.1 ท้องถิ่นมีองค์ความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนและดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง และเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ 2.2 มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณค่าต่อสังคมและได้รับการยอมรับในระดับสากล

ชื่อโครงการ : “มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ”
ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ภาคภูมิ ซอหนองบัว
งบประมาณ/แหล่งทุน : 800,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้จัดทำ **“โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) “มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ” ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร** ขึ้นเพื่อเป็นการบริการวิชาการของคณะเทคโนโลยีการเกษตรร่วมกับคณะอื่น ๆ รวมทั้งหน่วยงานภายนอกคณะเทคโนโลยีการเกษตรด้วย โดยเน้นองค์ความรู้ที่สามารถนำมาถ่ายทอดและลงมือปฏิบัติได้ให้แก่ชุมชนตลอดจนเครือข่ายของคณะฯ โดยการนำกิจกรรมต่าง ๆ ที่มีผลมาจากการ Focus group discussion การสัมภาษณ์เชิงลึก ทั้งชาวบ้านในชุมชน ผู้นำหมู่บ้าน ผู้นำกลุ่มต่าง ๆ หน่วยงานภาครัฐ เช่นองค์กรบริหารเทศบาลตำบลสร้างค้อ และการทำ SWOT ANALYSIS รวมทั้งการนำข้อมูลที่ได้ทำการการประเมินศักยภาพตำบลตามเป้าหมาย 16 ประการ โดยใช้ TPMAP พบว่าตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ผลปรากฏว่า มีจำนวน 12 เป้าหมายที่ตรงตามกรอบสภาวะตำบล และไม่ผ่านทั้งหมด 4 เป้าหมายประกอบด้วย เป้าหมายที่ 3 คือ สามารถวิเคราะห์รายรับรายจ่ายของสถาบันการเงินชุมชน ธนาคารชุมชน เป้าหมายที่ 5 คือ ส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ในปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป้าหมายที่ 6 คือ มีการขุดสระน้ำประจำครอบครัว เป้าหมายที่ 13 คือ ศูนย์เรียนรู้ตำบล โดยตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ได้เลือกกลุ่มเป้าหมาย คือ กลุ่มเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนการเกษตรในตำบลสร้างค้อ และจึงเป็นที่มาของโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) “มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ” ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ประกอบด้วยจำนวน 7 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การอบรมพัฒนาอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2564 โดยการดำเนินกิจกรรมคือ “การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค, สาธิตการทำอาหารTMR และการเลี้ยงโคเนื้อ” ณ หอประชุมใหญ่เทศบาลตำบลสร้างค้อ ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

กิจกรรมที่ 2 การส่งเสริมพัฒนาอาชีพการเลี้ยงไหมและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากดักแด้ไหม “อบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากดักแด้ไหม การการออกแบบผลิตภัณฑ์และการเพิ่มช่องทางการตลาดผลิตภัณฑ์จากดักแด้ไหม” ในวันที่ 5 - 6 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 20 บ้านโพธิ์ชัยพัฒนา ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

กิจกรรมที่ 3 การส่งเสริมพัฒนาอาชีพการเลี้ยงแพะเนื้อ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 17-18 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ณ บิ๊กต่อคาวบอยภูพานฟาร์ม บ้านโพธิ์ชัยพัฒนา ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ลูกข่ายมีแม่พันธุ์ที่ดี สามารถขยายจำนวนแพะให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาด และส่งเสริมให้เกษตรมีการเลี้ยงแพะเนื้อในพื้นที่ อีกทั้งช่วยลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะเนื้อ

กิจกรรมที่ 4 การส่งเสริมการพัฒนาและแปรรูปผลผลิตจากหวาย จัดขึ้นเมื่อวันที่ 8–9 มิถุนายน พ.ศ. 2564 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับผลผลิต อาชีพ การปลูกหวายให้เป็นสินค้าประจำหมู่บ้านและตำบล โดยกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วม ได้รับความรู้จากวิทยากรจากการบรรยาย การสาธิต และได้ลงมือปฏิบัติจริง ในการทำผลิตภัณฑ์จากเปลือกหวายขึ้นรูป และการทำปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้จากหวาย ทำให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ หลักการและแนวทางที่ได้จากการอบรมไปปฏิบัติ ต่อยอดผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในท้องถิ่นนำไปสร้างรายได้ให้กับชุมชนและสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่นได้

กิจกรรมที่ 5 การอบรมพัฒนาอาชีพการแปรรูปน้ำผลไม้ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 10-11 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ณ บ้านโนนหัวช้าง หมู่ที่ 8 ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดด้านองค์ความรู้เกี่ยวกับเรื่องมาตฐาน อย. ผลิตภัณฑ์แปรรูปน้ำผลไม้ และเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปน้ำผลไม้โนนหัวช้างพลังสอง อีกทั้งยังช่วยยกกระดับสินค้าของผลิตภัณฑ์แปรรูปน้ำผลไม้ให้มีคุณภาพอีกด้วย

กิจกรรมที่ 6 การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์จากหมากเม่าวิสาหกิจชุมชนไทรทอง ดำเนินกิจกรรมในวันที่ 10 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ณ หอประชุมใหญ่เทศบาลตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

กิจกรรมที่ 7 การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและคืนข้อมูลสู่ชุมชน จัดขึ้นเมื่อวันที่ 11–12 พฤศจิกายน 2564 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาพื้นที่เป็นศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน โดยมีแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นพื้นฐานการเรียนรู้ และพัฒนาและสร้างเครือข่ายเกษตรกรในพื้นที่ให้มีความรู้ โดยมีแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นพื้นฐานการเรียนรู้ อีกทั้งยังส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน ภายใต้แนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการพึ่งพาตนเอง

ชื่อโครงการ : “มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ”
ตำบลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต
งบประมาณ/แหล่งทุน : 800,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร และคณะทำงานโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณการ ตำบลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร ได้เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน จึงมีแนวทางที่จะช่วยเหลือคนในชุมชน ตำบลวัฒนา อำเภอส่องดาว ให้สามารถประกอบอาชีพและสร้างรายได้ โดยจัดโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ มหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ ตำบลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างองค์ความรู้และฝึกทักษะอาชีพ เรื่องการผลิตอาหารโคอย่างง่ายและการดูแลสุขภาพโค สร้างองค์ความรู้และฝึกทักษะอาชีพ การออกแบบลายผ้าครามและยกระดับรูปแบบผลิตภัณฑ์ผ้าคราม ให้ความรู้ในเรื่องการคัดแยกขยะ และนำขยะอินทรีย์ไปใช้ประโยชน์ได้ สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาเพื่อเสริมสร้างอาหารปลอดภัยในชุมชน พัฒนาสัมมาชีพทางเลือก สร้างงาน สร้างรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานของตำบลวัฒนา ได้สรุปและออกแบบกิจกรรมภายใต้โจทย์โครงการชื่อ โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลในตำบลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน 7 กิจกรรมดังนี้

กิจกรรมที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ และคืนข้อมูลชุมชน

กิจกรรมที่ 2 การผลิตอาหารโคอย่างง่ายและดูแลสุขภาพโคเบื้องต้น วันที่ 14-15 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เพื่อให้ประชาชนตำบลวัฒนา อำเภอส่องดาว มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตอาหารโคอย่างง่ายและดูแลสุภาพเบื้องต้น รวมไปถึงการพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

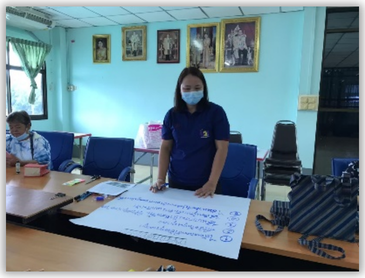
กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาลายผ้าและยกระดับรูปแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าคราม ต.วัฒนา วันที่ 2 และ 4-5 สิงหาคม พ.ศ. 2564 เพื่อเพื่อสร้างองค์ความรู้และฝึกทักษะอาชีพ การออกแบบลายผ้าครามและยกระดับรูปแบบผลิตภัณฑ์ผ้าคราม และจัดเวทีคืนองค์ความรู้สู่ชุมชน ร่วมสรุปประเด็นความรู้ ปัญหาและแนวทางการแก้ไข และต่อยอดเพื่ออนาคตต่อไป

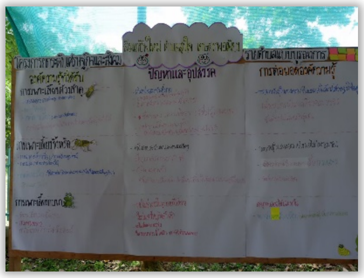
กิจกรรมที่ 4 การจัดการขยะแบบบูรณาการ วันที่ 26-27 กันยายน พ.ศ. 2564 เพื่อให้ความรู้ในเรื่องการคัดแยกขยะ และนำขยะอินทรีย์ไปใช้ประโยชน์ได้ และจัดเวทีคืนองค์ความรู้สู่ชุมชน ร่วมสรุปประเด็นความรู้ ปัญหาและแนวทางการแก้ไข และต่อยอดเพื่ออนาคตต่อไป

กิจกรรมที่ 5 ธนาคารปลาเพื่อเสริมสร้างอาหารปลอดภัยในชุมชน วันที่ 6–7 สิงหาคม พ.ศ. 2564 เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงปลาเพื่อเสริมสร้างอาหารปลอดภัยในชุมชน และจัดเวทีคืนองค์ความรู้สู่ชุมชนร่วมสรุปประเด็นความรู้ ปัญหาและแนวทางการแก้ไข และต่อยอดเพื่ออนาคตต่อไป

กิจกรรมที่ 6 สัมมาชีพใหม่ตำบลสุขใจ เกษตรพอเพียง วันที่ 23-25 สิงหาคม พ.ศ. 2564

กิจกรรมที่ 7 จัดเวทีคืนองค์ความรู้สู่ชุมชน วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564





ชื่อโครงการ : “มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ”
ตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน
งบประมาณ/แหล่งทุน : 800,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบล มหาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) จัดทำขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี เห็นขอบให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ โดยมีมหาวิทยาลัยในพื้นที่เป็นหน่วยบูรณาการโครงการ (System Integrator) การจ้างงาน การฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่มีความครอบคลุมในประเด็นต่าง ๆ ตามปัญหาและความต้องการของชุมชน และการจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชน (Community Big Data) โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบล มหาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ ตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร ภายใต้การดำเนินงานมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มีทั้งหมด 4 กิจกรรม เพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านการผลิตพืช ปศุสัตว์ ประมง การแปรรูปและการจัดจำหน่ายสินค้าการเกษตรในกลุ่มสมาชิก และส่งเสริม และยกระดับการผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ดังนี้

กิจกรรมการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านการปศุสัตว์และประมง วันที่ 11 มิถุนายน 2564 และการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านการผลิตพืชเศรษฐกิจและพืชอาหาสัตว์ วันที่ 12 มิถุนายน 2564 อีกทั้งกิจกรรมการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านการผลิตอาหารสัตว์ วันที่ 26 มิถุนายน 2564 นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านการแปรรูปและจัดจำหน่ายสินค้า 27 มิถุนายน 2564

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการผลิตสัตว์ การผลิตพืชอาหารสัตว์ การผลิตอาหารสัตว์ และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถผลิตอาหารรับประทานเองได้ในครัวเรือน และลดทนทุนการผลิต พร้อมทั้งยังสามารถนำผลผลิตไปแปรรูปเพื่อจัดจำหน่ายได้ ซึ่งการพัฒนาสัมมาชีพและสร้างอาชีพใหม่ เช่น การยกระดับ OTOP และอาชีพอื่น ๆ ของคนในชุมชนได้

กิจกรรมพัฒนาแหล่งจำหน่ายสินค้าในพื้นที่ตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนครเพื่อเป็นศูนย์กลางในการจำหน่ายสินค้าของเกษตรกรและเป็นแหล่งท่องเที่ยว การสร้างและพัฒนา Creative Economy (การยกระดับการท่องเที่ยว)

กิจกรรมพัฒนาแหล่งเรียนรู้ ด้านการเกษตร เพื่อให้มีแหล่งเรียนรู้ในชุมชนอีกทั้งยังเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อม เพิ่มรายได้หมุนเวียนในชุมชนได้ ซึ่งแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรจะดำเนินการโดยเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายในโครงการ มีทั้งหมด 4 แหล่งเรียนรู้ คือ

- แหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตสัตว์และประมง นายถาวร หนันทะ
- แหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตสัตว์และประมง นายอนุชิต พันธ์ศรี
- แหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตพืชเศรษฐกิจและพืชอาหารสัตว์ นางลำเพ็ญ เชียงล้ำ
- แหล่งเรียนรู้ด้านการแปรรูปและการจัดจำหน่ายสินค้า นางศรีจันทร์ สกุลนัย

ผลการดำเนินกิจกรรม พบว่ากล่มเป้าหมาย มีรายได้เพิ่มขึ้น รายจ่ายลดลง สามารถผลิตอาหารบริโภคภายในครัวเรือนได้ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับตลอดการเข้าร่วมโครงการไปใช้ต่อยอดได้ นอกจากนี้ทางโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) การติดตามและประเมินผลการดำเนินกิจกรรม เพื่อพัฒนาให้กลุ่มเป้าหมายสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้บริการสำหรับผู้ที่สนใจเกี่ยวกับการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ผลิตอาหารสัตว์ การแปรรูป และการจัดจำหน่ายสินค้า และยังมีการจัดตั้งลานร้านค้าชุมชนซึ่งเป็นแหล่งกระจายสินค้าให้แก่ชุมชน สามารถนำสินค้ามาจำหน่ายได้ เป็นการพัฒนายกระดับตำบล จากตำบลอยู่รอด เป็นตำบลมุ่งสู่ความพอเพียง

ชื่อโครงการ : “มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ”
ตำบลโคกศิลา อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
ผู้รับผิดชอบโครงการ : **อาจารย์ ดร.พิจิกา ทิมสุกใส**
งบประมาณ/แหล่งทุน : 800,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ได้อนุมัติให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ร่วมกับสถาบันการอุดมศึกษาดำเนินโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ (U2T) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการให้เกิดการจ้างงานประชาชนทั่วไป บัณฑิตจบใหม่ และนักศึกษาให้มีงานทำ อีกทั้งไปร่วมพัฒนาพื้นที่ฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมตามความต้องการของชุมชน ทั้งนี้ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าวคณะกรรมการดำเนินงาน U2T ตำบลโคกศิลา ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดียิ่งจากส่วนราชการระดับจังหวัด และส่วนราชการระดับท้องถิ่น รวมถึงภาคีเครือข่ายต่างๆ ในการเป็นหน่วยปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ตำบลโคกศิลา อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

คณะกรรมการดำเนินงาน U2T ตำบลโคกศิลา ได้ดำเนินโครงการมาเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยมีเหตุผลการดำเนินงานการออกแบบกิจกรรมเพื่อพัฒนาพื้นที่ที่สอดคล้องกับศักยภาพตำบล มุ่งแก้ไขปัญหาตามความต้องการของชุมชนในพื้นที่ มี 4 กิจกรรมที่ดำเนินการพัฒนาตำบล จำนวน 4 กิจกรรม โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังต่อไปนี้

ผลการดำเนินงานกิจกรรมการแปรรูปสินค้าจากข้าว

ระยะเวลา/กลุ่มเป้าหมาย/สถานที่	การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค
ระยะเวลาการจัดกิจกรรม 10-13 กันยายน 2564 กลุ่มเป้าหมาย 1) เกษตรกร/ประชาชนทั่วไปในตำบลโคกศิลา จำนวน 50 คน 2) คณะทำงาน จำนวน 18 คน สถานที่ ตำบลโคกศิลา อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร	1. ประชุมคณะทำงาน ผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชนในพื้นที่ เพื่อวางแผนและเสนอกิจกรรมโครงการตามความต้องการของชุมชน 2. จัดเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ปัญหา และความต้องการของกลุ่มแปรรูปข้าว เพื่อให้ครอบคลุมกบความต้องการของชุมชน 3. จัดเตรียมงานเพื่อจัดกิจกรรม 4. ดำเนินกิจกรรมตามแผนงานที่ได้วางแผนไว้ 5. ติดตามการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มแปรรูปข้าว 6. สรุป และรายงานผลการดำเนินกิจกรรม เนื้อหาในการจัดกิจกรรม 1. การรวมกลุ่มและโอกาสของสินค้าชุมชนจากข้าว 2. การทำข้าวฮาง 3. การทำผงข้าวชงพร้อมดื่มจากข้าวฮาง 4. การออกแบบโลโก้สินค้า	จากการดำเนินกิจกรรมการแปรรูปสินค้าจากข้าว เกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมได้ให้ความสนใจเป็นอย่างมาก เพราะอาชีพหลักของคนในชุมชนคือ การทำนา ซึ่งมีต้นทุนเป็นข้าวอยู่แล้ว จึงสามารถนำมาแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าได้มากยิ่งขึ้น และเป็นอีกหนึ่งทางเลือกอาชีพเสริมให้กับเกษตรกรในตำบลโคกศิลา กิจกรรมโครงการนี้มีทั้งขั้นตอนการทำข้าวฮาง การทำผงข้าวชงพร้อมดื่มที่ให้คุณประโยชน์มากมาย ซึ่งมีผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้และสอนทำในแต่ละขั้นตอน พร้อมทั้งให้คำปรึกษาในเรื่องของการรวมกลุ่มการแปรรูป การออกแบบโลโก้สินค้า และช่องทางการตลาดเบื้องต้น ซึ่งผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำไปต่อยอดพัฒนาสินค้าเพื่อบริโภคในครัวเรือนหรือจัดจำหน่ายสร้างรายได้ และเพิ่มมูลค่าข้าวที่เป็นอาหารหลักของคนในชุมชนได้อีกด้วย	1) ปัญหาคือความพร้อมในการรวมกลุ่มเพื่อแปรรูปสินค้า ทั้งเวลาในการรวมกลุ่มกันทำ และวัสดุ/อุปกรณ์หลักในการแปรรูป เช่น เครื่องสีข้าว เพราะมีต้นทุนที่สูง วิธีแก้ปัญหา ➤ สร้างความเชื่อมั่นและแรงบันดาลใจให้กลุ่มชาวบ้านที่มีความสนใจในการแปรรูปข้าว ว่าสามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวได้ เพื่อหาทุนร่วมกันซื้ออุปกรณ์เครื่องสีข้าวมาเป็นอุปกรณ์ส่วนกลางที่สามารถใช้ร่วมกันได้ 2) เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ช่องทางการตลาดที่ดีในช่วงนี้ คือ ตลาดออนไลน์ แต่ด้วยผู้ที่สนใจส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ จึงเป็นอุปสรรคต่อการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยี วิธีแก้ปัญหา ➤ เพิ่มการอบรมด้านการขายสินค้าในตลาดออนไลน์ที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวก และเหมาะกับผู้ที่สนใจในการแปรรูปสินค้าจากข้าวนี้

ผลการดำเนินงานกิจกรรมการพัฒนาเทคนิคการตัดเย็บ การออกแบบผ้าขาวม้าและผลิตภัณฑ์

ระยะเวลา/กลุ่มเป้าหมาย/สถานที่	การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค
<u>ระยะเวลาการจัดกิจกรรม</u> กรกฎาคม – กันยายน 2564 <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> 1) เกษตรกร/ประชาชนทั่วไปในตำบลโคกศิลา จำนวน 50 คน 2) คณะทำงาน จำนวน 18 คน <u>สถานที่</u> ตำบลโคกศิลา อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร	1. ประชุมคณะทำงาน ผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชนในพื้นที่ เพื่อวางแผนและเสนอกิจกรรมโครงการที่ชุมชนมีความต้องการหรืออยากต่อยอด 2. จัดเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของกลุ่มทอผ้าขาวม้า 3. จัดเตรียมงานเพื่อจัดกิจกรรม 4. จัดกิจกรรมตามแผนงานที่วางไว้ 5. ติดตามการดำเนินกิจกรรมของสมาชิกกลุ่มทอผ้าขาวม้า 6. สรุปผล/รายงานผลการดำเนินกิจกรรม <u>เนื้อหาในการจัดกิจกรรม</u> 1. การเลือกใช้คู่สีและออกแบบลวดลายผ้าขาวม้า 2. การออกแบบและตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้าขาวม้า 3. การออกแบบโลโก้สินค้า 4. การขายสินค้าในตลาดออนไลน์	จากการดำเนินงานพบว่า กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมกิจกรรมต่างให้ความสนใจในการทำกิจกรรมเป็นอย่างดี ซึ่งกิจกรรมประกอบไปด้วย กิจกรรมการเลือกใช้คู่สีออกแบบลวดลายผ้าขาวม้า การออกแบบและตัดเย็บผลิตภัณฑ์จากผ้าขาวม้า การออกแบบโลโก้และตราสินค้า และการขายสินค้าในตลาดออนไลน์เบื้องต้น ทั้งนี้การจัดกิจกรรมเต็มไปด้วยองค์ความรู้ที่สามารถพัฒนาและเพิ่มมูลค่าสินค้าชุมชน เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ที่หลากหลายมากขึ้น ซึ่งชุมชนสามารถนำองค์ความรู้ไปพัฒนาและต่อยอดสินค้าของชุมชนได้ ทั้งยังสามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับชุมชนมากขึ้นอีกด้วย	1) เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้การดำเนินงานการจัดกิจกรรมไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ และมีข้อจำกัดตามมาตรการการป้องกันโรคโควิด-19 ต่างๆ <u>วิธีแก้ปัญหา</u> ➢ ปรับแผนงานและจัดกิจกรรมโดยให้สอดคล้องกับมาตรการการป้องกันโรคโควิด-19 อย่างเคร่งครัด 2) เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ด้ายบางสี ที่ใช้ทอผ้าขาวม้าขาดตลาด ทำให้กลุ่มทอผ้าขาวม้าไม่มีลวดลายและสีของผ้าขาวม้าตรงตามความต้องการของตลาด <u>วิธีแก้ปัญหา</u> ➢ กลุ่มทอผ้าขาวม้าแจ้งลูกค้าเพื่อให้ทราบถึงปัญหาดังกล่าว และแนะนำผ้าขาวม้าลวดลายใหม่ที่มีในชุมชน หากมีด้ายสีเพื่อที่จะทอผ้าแล้วก็จะรีบดำเนินการผลิตสินค้าให้ตรงกับตามความต้องการของตลาด

กิจกรรมส่งเสริมสัมมาชีพใหม่ทางการเกษตร ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

ผลการดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมสัมมาชีพใหม่ทางการเกษตรตามแนวทางเษตรทฤษฎีใหม่

ระยะเวลา/กลุ่มเป้าหมาย/สถานที่	การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค
<u>ระยะเวลาการจัดกิจกรรม</u> กุมภาพันธ์ - ธันวาคม 2564 <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> 1) เกษตรกร/ประชาชนทั่วไปในตำบลโคกศิลา จำนวน 320 คน 2) คณะทำงาน จำนวน 18 คน <u>สถานที่</u> ตำบลโคกศิลา อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร	1. ประชุมคณะทำงาน ผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชนในพื้นที่ เพื่อวางแผนและเสนอกิจกรรมโครงการที่ชุมชนมีความต้องการหรืออยากต่อยอด 2. จัดเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของเกษตรกร 3. จัดเตรียมงานเพื่อจัดกิจกรรม 4. จัดกิจกรรมตามแผนงานที่วางไว้ 5. ติดตามการดำเนินกิจกรรมเกษตรกรที่ร่วมกิจกรรม 6. สรุปผล/รายงานผลการดำเนินกิจกรรม <u>เนื้อหาในการจัดกิจกรรม</u> กิจกรรมที่ 1 : สร้างความมั่นคงทางอาหารด้วยแหล่งโปรตีนจากสัตว์สู่ก้าวต่อไปเกิดรายได้ 1. ความรู้พื้นฐานการเลี้ยงปลาชนิดต่างๆ 2. ความรู้พื้นฐานการเลี้ยงหอยปังและหอยขม 3. ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงแหนแดง 4. ความรู้ด้านการเลี้ยงหนูพุกในบ่อซีเมนต์ กิจกรรมที่ 2 : สร้างความมั่นคงทางอาหารด้วยแหล่งด้วยผักผลไม้ทนแล้งสู่ก้าวต่อไปเกิดรายได้ 1. ความรู้เรื่อง ป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง	จากการดำเนินงานพบว่า กิจกรรมได้รับความสนใจและร่วมมือเป็นอย่างดี เนื่องจากกิจกรรมนี้มุ่งเน้นไปในด้านลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ และในตำบลโคกศิลา ส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกรเป็นหลัก กิจกรรมนี้จึงเข้าถึงเกษตรกรได้ง่าย โดยได้มีการให้องค์ความรู้ในด้านการเลี้ยงสัตว์ได้แก่ หนูพุก ปลานิลจิตรลดา ปลาดุกบิ๊กอุย หอยขม หอยปัง แหนแดง ความรู้ในเรื่องการปลูกป่าแบบผสมผสาน ป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ตามพระราชดำริ และยังได้มีการร่วมกันปลูกไม้ผลในสวนผักชุมชน ปลูกไม้ยืนต้นสร้างป่าเห็ดในวัด เพื่อให้เป็นสาธารณะประโยชน์แก่ชุมชน มีการติดตามเกษตรกรเพื่อช่วยเหลือแนะนำและสนับสนุน ให้บรรลุตามจุดประสงค์ของกิจกรรมต่อไป	1) เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้การดำเนินงานการจัดกิจกรรมไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ และมีข้อจำกัดตามมาตรการการป้องกันโรคโควิด-19 ต่างๆ <u>วิธีแก้ปัญหา</u> ➢ ปรับแผนงานและจัดกิจกรรมโดยให้สอดคล้องกับมาตรการการป้องกันโรคโควิด-19 อย่างเคร่งครัดดำเนินการปรับแผนการทำงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ 2) เนื่องด้วยสถานการณ์ดังกล่าว จึงทำให้มีการจัดกิจกรรมขึ้นหลายครั้ง เพื่อให้ครอบคลุมเกษตรกรในชุมชน และเกษตรกรบางส่วนเข้าไม่ถึงเพราะงบประมาณไม่เพียงพอ <u>วิธีแก้ปัญหา</u> ➢ ชี้แจงให้กับเกษตรกรเข้าใจเรื่องงบประมาณ การดำเนินงาน และ เงื่อนไขในการเข้าร่วมโครงการ เพื่อให้เกษตรกรเข้าใจเพิ่มมากขึ้น

ผลการดำเนินงานกิจกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพืชท้องถิ่น

กลุ่มเป้าหมาย/สถานที่	การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค
กลุ่มเป้าหมาย 1. เกษตรกร/ประชาชนทั่วไปในตำบลโคกศิลา จำนวน 56 คน 2. คณะทำงาน จำนวน 18 คน สถานที่ ณ วัดลุมพินีวัน ตำบลโคกศิลา อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร	1. สำรวจบริบทชุมชน 2. ประชุมคณะทำงานกับชาวบ้าน ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้นำชุมชนในพื้นที่วางแผนการดำเนินกิจกรรมตามความต้องการของชุมชน 3. ขออนุมัติโครงการ 4. จัดเตรียมงานกิจกรรม 5. ดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการตามแผน 6. สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรม 7. จัดทำรายงาน รายงานต่อมหาวิทยาลัย	คนในชุมชนให้ความสนใจในการทำกิจกรรมเป็นอย่างดี สามารถผลิตสินค้า โดยออกแบบตราสินค้า และโลโก้สินค้าตามความต้องการของตนเอง รวมทั้งยังสามารถพัฒนาองค์ความรู้เดิมในการผลิตสินค้าที่มี สี กลิ่น ที่ไม่พึงประสงค์ ให้มีกลิ่น สีที่น่าใช้ และยังช่วยให้ชุมชน สามารถตั้งกลุ่มในการผลิตสินค้าน้ำยาซักล้างผลหนามแท่ง แชมพูใบหมี่ และสเปรย์แอลกอฮอล์ใบส่องฟ้า เพื่อให้เป็นที่ต้องการของตลาด และสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน	1. เนื่องจากพืชสมุนไพร หนามแท่ง ใบส่องฟ้ามีผลผลิตตามช่วงฤดูการ ไม่สามารถออกผลผลิตได้ตลอดทั้งปี 2. ไม่มีทุนในการผลิต 3. ยังไม่มีช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้า 4. เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้การดำเนินงานการจัดกิจกรรมไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ และมีข้อจำกัดตามมาตรการการป้องกันโรคโควิด-19 ต่างๆ วิธีแก้ปัญหา ➢ เพิ่มการอบรมด้านการขายสินค้าในตลาดออนไลน์ที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายสะดวก และเหมาะกับผู้ที่สนใจในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพืชท้องถิ่น

ภาพกิจกรรมการสร้างความหลากหลายของสินค้าชุมชน และการแปรรูป

ภาพกิจกรรมการออกแบบตราสินค้าและผลิตภัณฑ์

กิจกรรมการแปรรูปสินค้าจากข้าว

ก่อน

การดำเนินโครงการ

กิจกรรมการแปรรูปสินค้าจากข้าวเริ่มจากความสนใจของเกษตรกรในตำบลโคกศิลา เนื่องด้วยข้าวเป็นผลผลิตทางการเกษตรที่อยู่คู่กับชาวนามาอย่างช้านาน แต่ในปัจจุบันการจำหน่ายข้าวเพียงอย่างเดียวยังมีราคาที่ตกต่ำอยู่มาก ทำให้ไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายที่เกษตรกรต้องเผชิญ จึงได้มีการจัดกิจกรรมการแปรรูปสินค้าจากข้าวขึ้น เพื่อให้เกษตรกรได้มีทางเลือกในการผลิตและแปรรูปสินค้าจากข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณประโยชน์ให้กับข้าว ทั้งยังสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรเพิ่มขึ้นอีกด้วย

หลัง

การดำเนินโครงการ

หลังการจัดกิจกรรมให้ความรู้จนครบตามวัตถุประสงค์ เกษตรกรและผู้ที่สนใจที่เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้เรื่องการแปรรูปสินค้าจากข้าว ทั้งการแปรรูปสินค้าจากข้าวเป็นข้าวฮาง และแปรรูปเป็นข้าวฮางชงพร้อมดื่ม เพื่อให้เป็นอีกหนึ่งสินค้าใหม่ในตำบล สามารถเพิ่มมูลค่าสร้างรายได้และอาชีพใหม่แก่คนในตำบล และยังสามารถดึงดูดลูกค้าที่รักในสุขภาพเพราะข้าวฮางเป็นข้าวที่มีประโยชน์กว่าข้าวธรรมดาที่ยังไม่ได้ผ่านการแปรรูป เช่น ช่วยรักษาสมดุลในสมอง ป้องกันความจำเสื่อม ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด ชะลอความชรา เป็นต้น ทั้งนี้เกษตรกรและผู้ที่สนใจมีความต้องการที่จะพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์และสานต่อเป็นกลุ่มวิสาหกิจในการแปรรูปสินค้าจากข้าวขึ้นในปีต่อไป

กิจกรรมพัฒนาเทคนิคการตัดเย็บ การออกแบบผ้าขาวม้าและผลิตภัณฑ์

ก่อน

การดำเนินโครงการ

กลุ่มทอผ้าขาวม้าตำบลโคกศิลาเดิมมีสินค้าและลวดลายผ้าขาวม้าที่ยังมีการออกแบบรูปแบบดั้งเดิมและยังมีสินค้าที่ไม่หลากหลาย ทำให้ไม่สามารถดึงดูดลูกค้าตามยุคตามสมัยนิยมได้ กลุ่มทอผ้าขาวม้าจึงมีความสนใจที่จะพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ผ้าขาวม้าขึ้น คณะทีมงานจึงมีการจัดกิจกรรมพัฒนาเทคนิคการตัดเย็บ การออกแบบผ้าขาวม้าและผลิตภัณฑ์ให้หลากหลายยิ่งขึ้น ทั้งในเรื่องการออกแบบเลือกคู่สีในการทอ การตัดเย็บเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ การออกแบบโลโก้สินค้าและเพิ่มช่องทางการขายสินค้าในตลาดออนไลน์ให้กับชุมชน

หลัง

การดำเนินโครงการ

หลังจากจัดกิจกรรมกลุ่มทอผ้าขาวม้าได้รับความรู้ในการพัฒนาและต่อยอดสินค้าได้จริง เมื่อมีการพัฒนาการออกแบบลวดลายสีสันและมีผลิตภัณฑ์ใหม่ที่หลากหลาย เป็นที่นิยมในยุคสมัยมากขึ้น ทำให้มีคนสนใจสั่งซื้อเพิ่มขึ้นจากเดิม ซึ่งกลุ่มทอผ้ามีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย เช่น ถุงใส่แก้วน้ำ กระเป๋า เสื้อ กางเกง กิ๊บติดผม ฯลฯ มีสินค้าที่สามารถเข้าถึงได้ทุกเพศทุกวัย ทั้งยังมีการออกแบบโลโก้สินค้าใหม่ ซึ่งบ่งบอกถึงความเป็นเอกลักษณ์ของตำบลโคกศิลา และมีข้อมูลที่สามารถติดต่อสั่งซื้อได้ง่ายในตลาดออนไลน์ ทำให้กลุ่มลูกค้าสามารถเข้าถึงผลิตภัณฑ์ชุมชนได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

กิจกรรมการพัฒนาสินค้าชุมชนจากพืชท้องถิ่น

ก่อน

การดำเนินโครงการ

จากผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นดั้งเดิมของชาวบ้าน การดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสินค้าชุมชนจากพืชท้องถิ่นนี้ เกษตรกรที่เข้าร่วมให้ความสนใจเป็นอย่างมาก เนื่องจากในชุมชนมีการทดลองนำพืชสมุนไพรจากลูกหนามแท่ง ใบหมี่ มาทดลองทำเป็นน้ำยาซักล้าง แชมพู แต่มีสีและกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ ไม่สามารถเก็บไว้ได้ในระยะเวลาที่ยาวนานชุมชนจึงอยากจะพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อยกระดับสินค้าในชุมชน สร้างรายได้ลดรายจ่ายในครัวเรือนและเป็นที่ต้องการของตลาด

หลัง

การดำเนินโครงการ

หลังจากการจัดกิจกรรมอบรมและสอบถามความต้องการของกลุ่มผู้เข้าร่วมอบรมในการทำผลิตภัณฑ์น้ำยาซักล้างจากหนามแท่ง แชมพูจากใบหมี่แล้ว จึงได้มีวิธีการทดลองให้เพื่อเป็นสูตรในการทำผลิตภัณฑ์ของชุมชนตนเอง โดยมีการควบคุมให้ถูกต้องตามหลักความปลอดภัยของสินค้าแต่ละชนิด ดังนั้นผลิตภัณฑ์ที่ได้ทดลองทำออกมาจึงเป็นไปตามความต้องการของผู้เข้าร่วม เช่น มีสีที่สวยขึ้น แต่ยังคงความเป็นสีธรรมชาติของสมุนไพรชนิดนั้น มีกลิ่นที่พึงประสงค์ขึ้น น่าสนใจและน่าใช้มากยิ่งขึ้น และที่สำคัญมีความปลอดภัยจากผู้ใช้และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้เป็นที่น่าสนใจของกลุ่มลูกค้า เพื่อเป็นสินค้าของตำบลโคกศิลา สามารถสร้างงาน สร้างรายได้ให้คนในชุมชนอีกด้วย

กิจกรรมส่งเสริมสัมมาชีพใหม่ทางการเกษตร ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

ก่อนดำเนินกิจกรรม

จากลักษณะทางกายภาพของตำบลโคกศิลา ที่มีปัญหาเรื่องการขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร ทำให้ชาวบ้านปลูกเพียงพืชเชิงเดี่ยว และรายได้นอกเหนือจากการทำนาแล้ว ชาวบ้านโคกศิลา ส่วนใหญ่ไม่มีรายได้เสริมด้านอื่นเลย จึงทำให้เกิดกิจกรรมส่งเสริมสัมมาชีพใหม่ทางการเกษตร ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ ที่สนับสนุนด้านความมั่นคงทางด้านอาหาร ผักผลไม้ สัตว์น้ำ หนูพุก สวนผักชุมชนและการสร้างป่าเห็ดธรรมชาติ เพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือน ลดต้นทุนการเกษตร นำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง

หลังดำเนินกิจกรรม

คุณภาพชีวิตของเกษตรกรที่ร่วมโครงการดีขึ้นจากการจัดกิจกรรมครั้งนี้ ได้แก่การให้ความรู้ในการเลี้ยงแหนแดงเพื่อลดต้นทุนด้านการซื้ออาหารสัตว์ การบริหารจัดการน้ำให้เหมาะสมกับการทำการเกษตรแบบอื่น การสนับสนุนให้มีการเลี้ยงปลา เลี้ยงหอย เลี้ยงหนูพุกในบ่อซีเมนต์ที่จะสามารถเป็นทั้งอาหารในครัวเรือนและต่อยอดเป็นอาชีพเสริมให้ชาวบ้านได้ การสร้างสวนผักชุมชนและป่าเห็ดธรรมชาติเพื่อเป็นแหล่งอาหาร แหล่งสร้างรายได้ขนาดใหญ่ให้กับทุกคนในชุมชน

พันธกิจที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : โครงการสืบสานภูมิปัญญาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การทำเครื่องมือประมงพื้นบ้าน
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต
งบประมาณ/แหล่งทุน : 50,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (งบกลาง)

โครงการสืบสานภูมิปัญญาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การทำเครื่องมือประมงพื้นบ้าน ภายใต้โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ในวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2564 ณ ศาลา 175 ปี บ้านห้วยหีบเหนือ ตำบลตองโขบ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้ความเข้าใจในบริบทในท้องถิ่นในการอนุรักษ์ส่งเสริมวัฒนธรรมในชุมชนและสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จากการมีส่วนร่วมในการสืบสานวัฒนธรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางด้านการประมง

ดังนั้น งานกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในประเด็นที่กล่าวมาข้างต้น จึงได้จัดทำโครงการ สืบสานภูมิปัญญาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมการทำเครื่องมือประมงพื้นบ้าน เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรทางธรรมชาติ โดยเฉพาะทรัพยากรประมง ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ รวมถึงวิถีชีวิตและวัฒนธรรมในท้องถิ่นเพื่อให้เยาวชนรุ่นหลังได้เห็นถึงความสำคัญของวิถีชีวิตการประมงไทยและตะหนักถึงการดำรงชีวิตที่เป็นส่วนหนึ่งของระบบนิเวศและเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสาธารณะ ไม่เห็นแก่ประโยชน์ส่วนตนฝ่ายเดียว คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมจากกรณีศึกษาเครื่องมือประมงพื้นบ้านนี้นักศึกษาสามารถการนำความรู้ทางการประมงมาบูรณาการกับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางธรรมชาติอย่างยั่งยืนเพื่อส่งเสริมความรู้ประสบการณ์ สามารถนำไปใช้ในชุมชนและเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชนข้างเคียง เป็นการพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็งสู่สังคมที่มีคุณภาพต่อไป

พันธกิจที่ 5 การบริหารจัดการให้มีคุณภาพ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้มีการพัฒนาระบบการบริหารจัดการสมัยใหม่ให้มีประสิทธิภาพ ผ่านการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการให้มีความพร้อมเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น และพัฒนาบุคลกรสายสนับสนุนให้มีความเป็นมืออาชีพ พร้อมกับพัฒนาระบบกลไกเครื่องมือการบริหารงานที่มีคุณภาพ สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

โครงการศึกษาดูงานบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี พ.ศ.2564

นอกจากในเรื่องของการพัฒนาบุคลากรและการบริหารงานที่มีคุณภาพแล้ว คณะเทคโนโลยีการเกษตร ยังได้มีการดำเนินงานในส่วนของการประกันคุณภาพการศึกษาที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ในปีการศึกษา 2563 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน วงรอบปีการศึกษา 2563 (1 กรกฎาคม 2563 - 30 มิถุนายน 2564) ได้รวบรวมผลการดำเนินงานตามข้อกำหนดของหน่วยงานต้นสังกัด ซึ่งมีองค์ประกอบการประกันคุณภาพการศึกษา 5 องค์ประกอบตามตัวบ่งชี้ สกอ. 13 ตัวบ่งชี้ และ มรสน. 21 ตัวบ่งชี้ ซึ่งผลการประเมินตนเอง ดังตารางต่อไปนี้

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามองค์ประกอบคุณภาพ

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมิน				ผลการประเมิน			
	ตนเอง		กรรมการ		ตนเอง		กรรมการ	
	สกอ. 13 ตัวบ่งชี้	มรสน. 21 ตัวบ่งชี้	สกอ. 13 ตัวบ่งชี้	มรสน. 21 ตัวบ่งชี้	สกอ. 13 ตัวบ่งชี้	มรสน. 21 ตัวบ่งชี้	สกอ. 13 ตัวบ่งชี้	มรสน. 21 ตัวบ่งชี้
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	4.27	4.52	**ดี**	**ดีมาก**	4.27	4.51	**ดี**	**ดีมาก**
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	5.00	5.00	**ดีมาก**	**ดีมาก**	5.00	5.00	**ดีมาก**	**ดีมาก**
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	5.00	5.00	**ดีมาก**	**ดีมาก**	5.00	5.00	**ดีมาก**	**ดีมาก**
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	5.00	5.00	**ดีมาก**	**ดีมาก**	5.00	5.00	**ดีมาก**	**ดีมาก**
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	5.00	5.00	**ดีมาก**	**ดีมาก**	5.00	5.00	**ดีมาก**	**ดีมาก**
ค่าคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ	**4.66**	**4.75**	**ดีมาก**	**ดีมาก**	**4.66**	**4.74**	**ดีมาก**	**ดีมาก**

การวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนา

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย								ผลการประเมิน	
	I		P		O		รวม		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	
	สกอ. 13 ตัวบ่งชี้	มรสน. 21 ตัวบ่งชี้	สกอ. 13 ตัวบ่งชี้	มรสน. 21 ตัวบ่งชี้	สกอ. 13 ตัวบ่งชี้	มรสน. 21 ตัวบ่งชี้	สกอ. 13 ตัวบ่งชี้	มรสน. 21 ตัวบ่งชี้	สกอ. 13 ตัวบ่งชี้	มรสน. 21 ตัวบ่งชี้
องค์ประกอบที่ 1	3.99	3.99	5.00	5.00	3.61	4.42	4.27	4.51	**ดี**	**ดีมาก**
องค์ประกอบที่ 2	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	**ดีมาก**	**ดีมาก**
องค์ประกอบที่ 3	-	-	5.00	5.00	-	5.00	5.00	5.00	**ดีมาก**	**ดีมาก**
องค์ประกอบที่ 4	-	-	5.00	5.00	-	-	5.00	5.00	**ดีมาก**	**ดีมาก**
องค์ประกอบที่ 5	-	-	5.00	5.00	-	-	5.00	5.00	**ดีมาก**	**ดีมาก**
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ	4	4	7	10	2	7	13	21		
ผลการประเมิน	**4.25**	**4.25**	**5.00**	**5.00**	**4.31**	**4.67**	**4.66**	**4.74**	**ดีมาก**	**ดีมาก**

หมายเหตุ

1. การคำนวณตาราง สกอ. 13 ตัวบ่งชี้ คือ ตัวบ่งชี้ สกอ. 13 ตัวบ่งชี้
2. การคำนวณตาราง มรสน. 21 ตัวบ่งชี้ คือ ตัวบ่งชี้ สกอ. 13 ตัวบ่งชี้ + ตัวบ่งชี้ มรสน. 8 ตัวบ่งชี้

ส่วนที่ 3

- กิจกรรมในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

บรรยายพิเศษในหัวข้อเรื่อง หลักเกณฑ์ใหม่ในการกำหนดการขอตำแหน่งทางวิชาการ และการดำเนินการด้านการวิจัย แนวทางการตีพิมพ์วารสารมาตรฐาน

ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 ที่ผ่าน คณะเทคโนโลยีการเกษตร ขอขอบคุณ ศาสตราจารย์ ดร.ทศวรรษ สีตะวัน สำหรับการบรรยายพิเศษในหัวข้อเรื่อง หลักเกณฑ์ใหม่ในการกำหนดการขอตำแหน่งทางวิชาการ และการดำเนินการด้านการวิจัย แนวทางการตีพิมพ์วารสารมาตรฐาน เพื่อให้อาจารย์ในคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีความรู้ ความเข้าใจ และได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการพัฒนาผลงานทางวิชาการ รวมทั้งสนับสนุนการพัฒนาผลงานทางวิชาการเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ

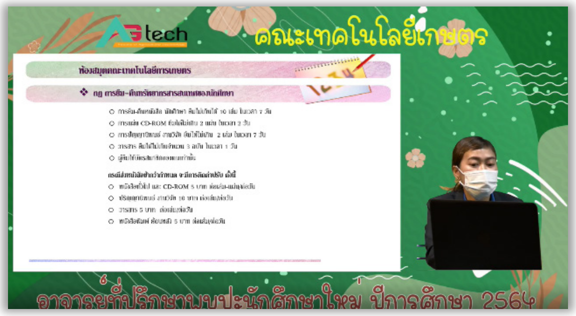
เสวนาและจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีการเกษตรระยะ 5 ปี (2565-2569)

ในวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 คณะเทคโนโลยีการเกษตร จัดการเสวนาหัวข้อ "ยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรที่มีการบูรณาการองค์ความรู้สู่นวัตกรรมในการพัฒนาท้องถิ่น" ผ่านระบบ Zoom online และ Facebook live โดย ส.ส.สกุณา สาระนันท์ ตำแหน่งกรรมธิการ กมธ.การวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีวิจัยและนวัตกรรม สภาผู้แทนราษฎร รศ.ดร.ชนินทร์ วะสีนนท์ ตำแหน่งรักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร นายพัฒนะ มีพรม ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์และสารสนเทศสำนักงานเกษตรจังหวัด

สกลนคร นายโรจน์วัฒน์ อินทร์ทุ่ง ตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ นายสัตวแพทย์วิศุทธิ์ เอื้อกิ่งเพชร ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ คุณอภิลักขณ์ มาสกุล ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ บริษัท กุลนารถ แกรนด์ จำกัด ผศ.น.สพ.ธราดล จิตจักร ตำแหน่งคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร ผู้ดำเนินรายการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ราชพิลา ตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดสกลนคร

อาจารย์ที่ปรึกษาพบปะนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2564

เพื่อในให้นักศึกษาทราบถึงแนวทางการปฏิบัติตนในมหาวิทยาลัย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักศึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษา ในวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 09.00 – 12.00 น. ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ZOOM Meeting)



กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การทำอาชีพเกษตร "ผลิตได้ ขายเป็น"

โครงการถ่ายทอดความรู้การทำอาชีพเกษตร “ผลิตได้ ขายเป็น” ภายใต้โครงการน้อมนำศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอาชีพเกษตรอย่างยั่งยืน (ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์) ในวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ณ ร้านเต่าเคียงภู ตำบลบึงทวาย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้มีโอกาสมาจัดนิทรรศการแนะแนวการศึกษาต่อ ณ โรงเรียนร่มเกล้า ในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564

สาขาสัตวศาสตร์ คว้ารางวัลชนะเลิศการแข่งขันคล้องโค งานเกษตรลุ่มน้ำโขง ครั้งที่ 23

นักศึกษาสาขาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้เข้าร่วมการแข่งขัน "การแข่งขันทักษะทางด้านการเกษตร การคล้องโคและฟาดแส้" งานเกษตรลุ่มน้ำโขงครั้งที่ 23 ที่คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม ได้รับรางวัลชนะเลิศ การแข่งขันทักษะการคล้องโค รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันฟาดแส้ลีลา

เครือข่ายความร่วมมือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร ร่วมกับ โรงพยาบาลพระอาจารย์ฝั้น อาจาโร พร้อมด้วยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร หัวหน้าส่วนราชการ และคณะผู้บริหารร่วมเป็นสักขีพยาน ในพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการ **"การศึกษาวิจัยการพัฒนานวัตกรรมและผลิตภัณฑ์จากกัญชา"** ในวันที่ 18 พฤษภาคม 2564 ณ ห้องประชุมสร้อยสุวรรณา ชั้น 3 อาคาร 10 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ในวันพฤหัสบดีที่ 16 ธันวาคม 2564 เวลา บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สาขาสกลนคร ได้เข้าพบคณะผู้บริหาร คณาจารย์สาขาวิชาพืชศาสตร์ และสาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร เพื่อประชาสัมพันธ์ตำแหน่งงาน “นักส่งเสริม” รองรับการขยายพื้นที่ส่งเสริมใหม่ และปรึกษาหารือแนวทางร่วมกันจัดการเรียนการสอนรูปแบบสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) เพื่อร่วมพัฒนาองค์กร และเป็นการสร้างอาชีพให้กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ทางคณะเทคโนโลยีการเกษตร ขอขอบคุณ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ที่ได้เล็งเห็นความสำคัญและศักยภาพของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ในวันพฤหัสบดีที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ผศ.ชาคริต ชาญชิตปรีชา รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมลงนาม MOU-Memorandum Of Understanding กับ คุณศุภชัย มิ่งขวัญ ผู้จัดการ ภูตะวันออร์แกนิคฟาร์ม จังหวัดอำนาจเจริญ เพื่อให้ "ภูตะวันออร์แกนิคฟาร์ม" เป็นสถานประกอบการที่ร่วมจัดการเรียนการสอนกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ในรูปแบบการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) โดยมีหลักสูตรบริหารธุรกิจการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตรนำร่อง เพื่อพัฒนานักศึกษาให้เป็นผู้ประกอบการผักอินทรีย์ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ

ทุนนักศึกษาภายใน

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มีจุดเน้นด้านการศึกษา โดยมีแนวนโยบายในการดำเนินการจัดการศึกษาโครงการ “ทายาทเกษตร” เพื่อสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่กลับสู่ท้องถิ่น โดยพัฒนาจาก Traditional Farmer ไปสู่ Smart Farmer อย่างเป็นรูปธรรมอย่างน้อยมีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ 1-2 ครอบครัวต่อปีการศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้รับทราบข้อมูลของนักศึกษาที่สมัครเข้าเรียนในคณะเทคโนโลยีการเกษตรที่เป็นผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม ที่จะพิจารณาสนับสนุนทุนราชภัฏเพื่อทายาทเกษตร จึงได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ ทัศนคติต่อการเกษตร และความพร้อมครอบครัวของนักศึกษามีผลสรุปว่าเป็นผู้ที่มีความพร้อมในการสนับสนุนทุนการศึกษา

ตามโครงการทุนราชภัฏเพื่อทายาทเกษตรกร ให้กับนักศึกษาจำนวน 5 ราย โดยมีนักศึกษาที่ได้รับทุนราชภัฏเพื่อทายาทเกษตรกร ดังรายนามต่อไปนี้

1. นายคุณากร ชาสุรีย์ — นักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์ รหัสนักศึกษา 61102512106
2. นางสาวปณิดา ศรีโลเจียว — นักศึกษาสาขาวิชาการประมง รหัสนักศึกษา 63102513101
3. นายกฤษณะ สังกฤต — นักศึกษาสาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ รหัสนักศึกษา 63102503108
4. นางสาววิลาศิณี เทพศิลา — นักศึกษาสาขาวิชาพืชศาสตร์ รหัสนักศึกษา 63102511101
5. นายณราทิพย์ หันโพธิ์ — นักศึกษาสาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ รหัสนักศึกษา 64102503120

ทุนนักศึกษาภายนอก

ปีการศึกษา 2564 คณะเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเทคนิคการสัตวแพทย์ได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาจากภายนอก 3 ทุน คือ 1. นายธนากร คำสงค์ ได้รับทุน "ทุนส่งน้องเรียนจบ" ปีที่ 16 (ระดับปริญญาตรี) ของ มูลนิธิอายิโนะโมโต๊ะ ทุนที่ 2 นางสางสุภัทรา โสมศรี 3. นางสาวสุกัญญา ดาบพลหาญ ได้ทุนการศึกษาจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ประจำปี 2564 ตามโครงการทุนการศึกษาสำหรับเด็กนักเรียน นักศึกษาและผู้ด้อยโอกาส (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565) โดยนักศึกษาได้รับค่าเทอมตลอดการศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ 1-4

คณะผู้จัดทำ
รายงานประจำปี พ.ศ. 2564

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธราดล จิตจักร	คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต	รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา
อาจารย์อนาวิล พรหมเทพ	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
อาจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์
นางสุพัตรา หล้าชาญ	หัวหน้าสำนักงานคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตน์มณี ชนะบุญ	ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา	ประธานสาขาวิชาพืชศาสตร์
อาจารย์ ดร.สุเมธ เพียยุระ	ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
อาจารย์อรอนงค์ ไชยรา	ประธานสาขาวิชาการประมง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี	ประธานสาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
อาจารย์สมศักดิ์ ศิริขันธ์	ประธานสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

คณะทำงาน

อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล	นายอนุวัตร อุ่นคำ
นางกิรอัชฌา แถมสมดี	นางสาวมัลลิกาล์ สินธุระวิทย์
นางสาวกนกภรณ์ จันตะแสง	นางสาวสกลสุภา เจนศิริวงษ์
นายอภิสิทธิ์ โสรินทร์	นายสัญญา แถมสมดี
นายศราวุฒิ ผายเงิน	นางสาวธิวาพร คำสงค์
นายเสกสรร บริบูรณ์	นางรัชดาภรณ์ ราชติกา

หน่วยงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร (อาคาร 12)
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
680 ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000
โทรศัพท์ 0-4274-3682
โทรสาร 0-4274-3682
Website http://agt.snru.ac.th
Facebook http://facebook.com/agtsnru