



# 2025 ANNUAL REPORT

**Faculty of Agricultural  
Technology**  
Sakon Nakhon  
Rajabhat University



[agt.snru.ac.th](http://agt.snru.ac.th)



042-743682

# CONTENTS

สารจากคุณบดี

1

ทำเนียบผู้บริหาร

4

ข้อมูลทั่วไป

วิสัยทัศน์ พันธกิจ

แผนยุทธศาสตร์

โครงสร้างการบริหารงาน

คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร

บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร

งบประมาณ

11

รายงานผลการดำเนินงานตามพันธกิจ

พันธกิจที่ 1 สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาองค์ความรู้  
และถ่ายทอดสู่การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น

พันธกิจที่ 2 บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น

พันธกิจที่ 3 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อสร้างคุณค่า  
และมูลค่าให้กับชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น

พันธกิจที่ 4 บริหารจัดการให้มีคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาลให้เป็นไป  
อย่างมีคุณธรรมและความโปร่งใส

# สารจากคณบดี

อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชาติ  
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ปี พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมามีความภาคภูมิใจของคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เราได้พิสูจน์ให้เห็นถึงศักยภาพในการเป็นที่พึ่งของท้องถิ่น ผ่านโครงการบริการวิชาการที่เข้มแข็ง การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับโรงเรียนและชุมชน รวมถึงผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านเกษตรอุตสาหกรรมที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งความสำเร็จเหล่านี้จะเกิดขึ้นไม่ได้เลยหากขาดความมุ่งมั่นทุ่มเทของบุคลากรทุกฝ่าย

สำหรับปี พ.ศ. 2568 คณะฯ ยังคงเดินหน้าขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์ที่มุ่งเน้น “นวัตกรรมเกษตรเพื่อความยั่งยืนและการยกระดับเศรษฐกิจชุมชน” โดยเรามีเป้าหมายสำคัญในการยกระดับมาตรฐานการศึกษาผ่านเกณฑ์ AUN-QA และการพัฒนานักศึกษาให้เป็น “เกษตรกรอัจฉริยะ” (Smart Farmers) ที่มีทักษะพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของโลกดิจิทัล

ในปีงบประมาณนี้ คณะฯ มุ่งเน้นการทำงานใน 3 มิติหลัก คือ

- 1) **ความเป็นเลิศทางวิชาการและวิจัย** มุ่งสร้างงานวิจัยที่ใช้จริง ส่งเสริมการจดสิทธิบัตรและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรในแถบจังหวัดสกลนคร
- 2) **การบูรณาการเพื่อท้องถิ่น** ขยายผลโครงการบริการวิชาการไปสู่ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบที่ยั่งยืนเพื่อสร้างรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นให้กับคนในชุมชน
- 3) **การบริหารจัดการที่ทันสมัย** พัฒนาระบบบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล มีความโปร่งใส และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

ผมเชื่อมั่นว่า ด้วยความร่วมมือร่วมใจของพวกเราทุกคน คณะเทคโนโลยีการเกษตรจะสามารถก้าวสู่การเป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำด้านการเกษตรที่เป็นที่ยอมรับและสร้างคุณประโยชน์อันยิ่งใหญ่ให้แก่ท้องถิ่นและประเทศชาติสืบไป

ท้ายที่สุดนี้ ผมขอขอบคุณทุกภาคส่วนที่ให้การสนับสนุนคณะฯ ด้วยดีเสมอมา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าปี 2569 นี้จะเป็นปีแห่งการเติบโตและความสำเร็จที่ยั่งยืนของพวกเราทุกคนครับ





## รายงานประจำปี 2568 Annual Report 2025

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

โทรศัพท์ 042-743682

Website : <http://agt.snru.ac.th>

E-mail : [techno\\_kaset@snru.ac.th](mailto:techno_kaset@snru.ac.th)



ทำเนียบผู้บริหาร  
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะผู้บริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตร



อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชาติ  
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองทรัพย์ อรุณกมล  
รองคณบดีฝ่ายแผนงานและวิจัย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา



อาจารย์ ดร.อนาวิต พรหมเทพ  
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



นางสุภัทรา หล้าชาญ  
หัวหน้าสำนักงานคณบดี



ทำเนียบผู้บริหาร  
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

## ประธานสาขาวิชา



อาจารย์ สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี  
ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ครองใจ โสมรักษ์  
ประธานสาขาวิชาพืชศาสตร์



อาจารย์ ดร.จิตินันท์ เหมะจุลิน  
ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนะดา ก้อนกั้น  
ประธานสาขาวิชาธุรกิจการเกษตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทาริกา ทิพอุเทน  
ประธานสาขาวิชาประมง



อาจารย์สมศักดิ์ ศิริจันทร์  
ประธานสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์



## ประธานหลักสูตร

01



02



03



04



05



01 อาจารย์ สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี  
ประธานหลักสูตร วท.บ. (เทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์)

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

03 อาจารย์ ดร.สิรินทร์ศน์ เลี่ยมแหลม  
ประธานหลักสูตร วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)

04 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์  
ประธานหลักสูตร วท.บ. (บริหารธุรกิจการเกษตร)

05 ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพรัตน์ พิชณีย์  
ประธานหลักสูตร วท.บ. (วิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)

06 อาจารย์กัมปนาท วงศ์เครือสอน  
ประธานหลักสูตร วท.บ. (สัตวศาสตร์)

07 อาจารย์สมศักดิ์ ศิริจันทร์  
ประธานหลักสูตร ค.บ. (คหกรรมศาสตร์)

06



07





# ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ

## คณะเทคโนโลยีการเกษตร

พ.ศ. 2568 - 2572

### ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม นำความรู้ ควบคู่  
การวิจัยให้เป็นฐานการพัฒนาด้านการเกษตร

### วิสัยทัศน์

มุ่งสู่ความเป็นเลิศการวิจัยและบริการวิชาการ  
ด้านเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อท้องถิ่น

### พันธกิจ

1. สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และถ่ายทอดสู่การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น
2. บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น
3. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อสร้างคุณค่า และมูลค่าให้กับชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น
4. บริหารจัดการให้มีคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาลให้เป็นไปอย่างมีคุณธรรมและความโปร่งใส



อ.น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชาติ  
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ผศ.น.สพ.ธราดล จิตจักร  
ที่ปรึกษาคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ผศ.ดร.ทรงฤทธิ์ อรุณมกล  
รองคณบดีฝ่ายแผนงานและวิจัย

- งานวางแผนและพัฒนา
- งานบริหารงบประมาณ
- งานการจัดหารายได้
- งานมาตรการประหยัดพลังงาน
- งานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน
- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- วิจัยและพัฒนา
- งานบริการวิชาการ
- งานการจัดกิจกรรม (KM)
- งานตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
- งานประชาสัมพันธ์และสื่อองค์กร
- สรุปรายงานประจำปี

ผศ.ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา

- งานหลักสูตรและการสอน
- งานบริการการศึกษา
- งานแนะแนวการศึกษา
- งานฝึกอบรมการนิเทศ
- งานสหกิจศึกษา
- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- งานกิจกรรมและประชาสัมพันธ์
- สรุปรายงานประจำปี

อ.ดร.อนาวิต พรหมเทพ  
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

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

นางสุพิศรา หล้าชาญ  
หัวหน้าสำนักงานคณบดี

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

สาขาวิชาพืชศาสตร์

สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

สาขาวิชาการประมง

สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

## คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	คณะกรรมการ
1	คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร	ประธานกรรมการ
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงทรัพย์ อรุณกมล	ผู้แทนรองคณบดี
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ครองใจ โสมรักษ์	ผู้แทนประธานสาขาวิชา
4	อาจารย์สมศักดิ์ ศิริจันทร์	ผู้แทนประธานสาขาวิชา
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ราชพิลา	ผู้แทนคณาจารย์ประจำ
6	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพรัตน์ พิชณีย์	ผู้แทนคณาจารย์ประจำ
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรงวิชา	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
8	ผู้ศาสตราจารย์จตุรรัตน์ แวนเรืองรอง	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
9	นายสัตวแพทย์พงศกร อินภูวา	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
10	หัวหน้าสำนักงานคณบดี	กรรมการและเลขานุการ

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่ 1664/2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 และ  
ที่ 308/2569 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตรเพิ่มเติมทดแทนตำแหน่งว่าง ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2569

## จำนวนบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ประกอบด้วยบุคลากรจำนวน 50 คน ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ โดยแบ่ง 4 ประเภทได้แก่ ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ และลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

สาขาวิชา	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	พนักงานราชการ	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	รวม
<b>สายวิชาการ</b>					
สาขาวิชาพืชศาสตร์	2	4	-	-	6
สาขาวิชาสัตวศาสตร์	1	8	-	-	9
สาขาวิชาการประมง	1	5	-	1	7
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	3	3	-	-	6
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	-	5	-	-	5
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	-	3	-	-	3
<b>สายสนับสนุน</b>	1	8	1	4	14
<b>รวม</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>50</b>



EXECUTIVE SUMMARY  
ภาพรวมบุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร



**บุคลากร**

คณะฯ มีบุคลากรรวม

**50 คน**

สายวิชาการ

**36**

คน

สายสนับสนุน

**14**

คน

วุฒิการศึกษา

ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี
14	21	1
คน	คน	คน

วุฒิการศึกษา

ปริญญาโท	ปริญญาตรี	ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
2	12	–
คน	คน	คน

ตำแหน่งทางวิชาการ

ศาสตราจารย์	รองศาสตราจารย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อาจารย์
–	3	16	17
คน	คน	คน	คน

ช่วงอายุ

21–30 ปี → Gen Z	0 คน
31–40 ปี → Gen Y	31 คน
41–50 ปี → Gen X	17 คน
มากกว่า 50 ปี → Baby Boomer	2 คน

ตำแหน่งที่สูงขึ้น

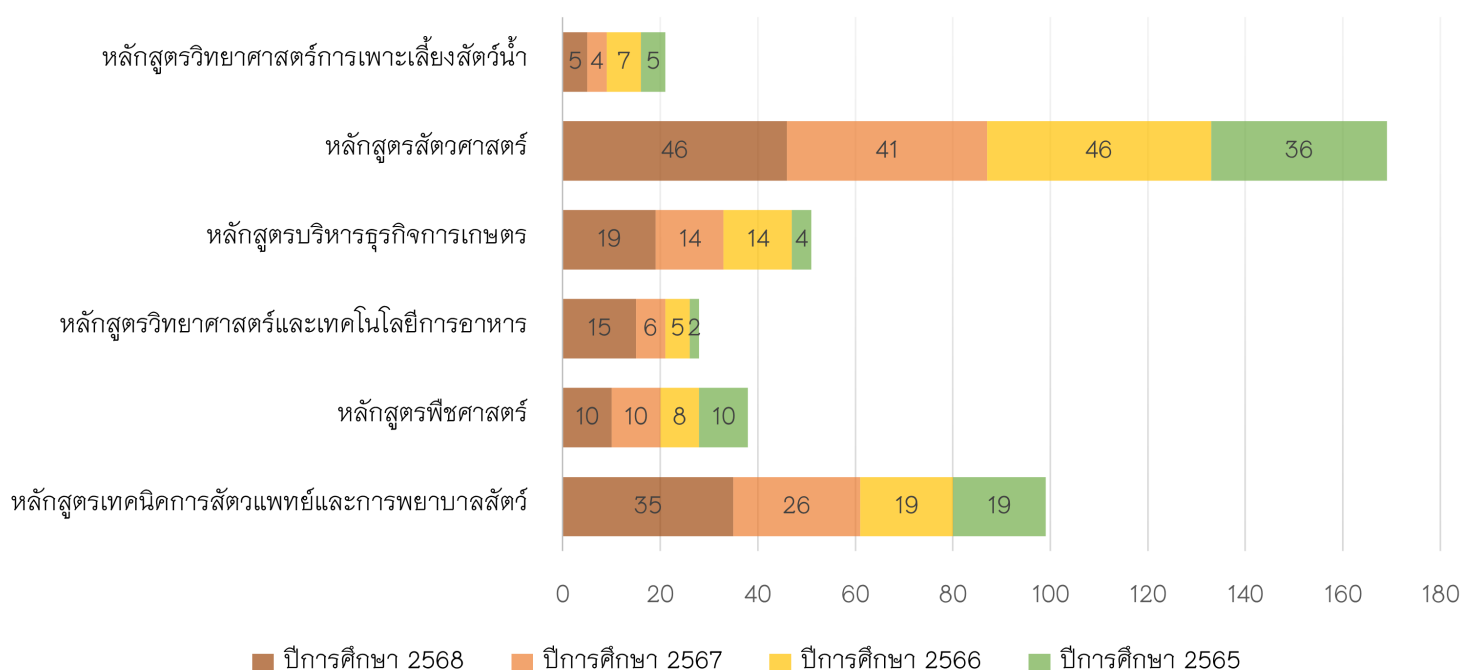
เชี่ยวชาญพิเศษ	เชี่ยวชาญ	ชำนาญการพิเศษ	ชำนาญการ	ปฏิบัติการ
–	–	1	1	7
คน	คน	คน	คน	คน

## จำนวนบุคลากร

ในปี พ.ศ. 2568 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มีบุคลากรทั้งสิ้น 50 คน แบ่งเป็นสายวิชาการ จำนวน 37 คน โดยแบ่งเป็นสาขาวิชา 6 สาขาวิชา คือ 1) สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร 5 คน 2) สาขาวิชาการประมง 7 คน 3) สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร 6 คน 4) สาขาวิชาพืชศาสตร์ 6 คน 5) สาขาวิชาสัตวศาสตร์ 9 คน 6) สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ 3 คน และสายสนับสนุนวิชาการ จำนวน 14 คน หัวหน้าสำนักงาน 1 คน และแบ่งตามโครงสร้างองค์กร เป็น 3 งาน คือ 1) งานบริหารทั่วไป 3 คน 2) งานบริการการศึกษา 7 คน และ 3) งานกิจการนักศึกษา 3 คน

## จำนวนนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2568 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ทำการจัดการศึกษา จำนวน 6 หลักสูตร คือ 1) หลักสูตร วท.บ.เทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์ 2) หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 3) หลักสูตร วท.บ. พืชศาสตร์ 4) หลักสูตร วท.บ. บริหารธุรกิจการเกษตร 5) หลักสูตร วท.บ. สัตวศาสตร์ และ 6) หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีจำนวนนักศึกษาในปีการศึกษา 2565 - 2568 ทั้ง 4 ชั้นปี แสดงดังนี้



หลักสูตร	ปีการศึกษา (คน)				
	2568	2567	2566	2565	รวม
หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์	35	26	19	19	99
หลักสูตรพืชศาสตร์	10	10	8	10	38
หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	15	6	5	2	28
หลักสูตรบริหารธุรกิจการเกษตร	19	14	14	4	51
หลักสูตรสัตวศาสตร์	46	41	46	36	169
หลักสูตรวิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	5	4	7	5	21
<b>รวม</b>	<b>130</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>76</b>	<b>406</b>

## งบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้



### งบประมาณแผ่นดิน

12 โครงการ จัดสรร 883,000 บาท



### งบประมาณรายได้

12 โครงการ จัดสรร 1,507,600 บาท



### งบลงทุน

2 โครงการ จัดสรร 26,300 บาท



### เงินรายได้จากการบริการ

1 โครงการ จัดสรร 126,500 บาท



### เงินรับฝากอื่น

2 โครงการ จัดสรร 1,788,126 บาท



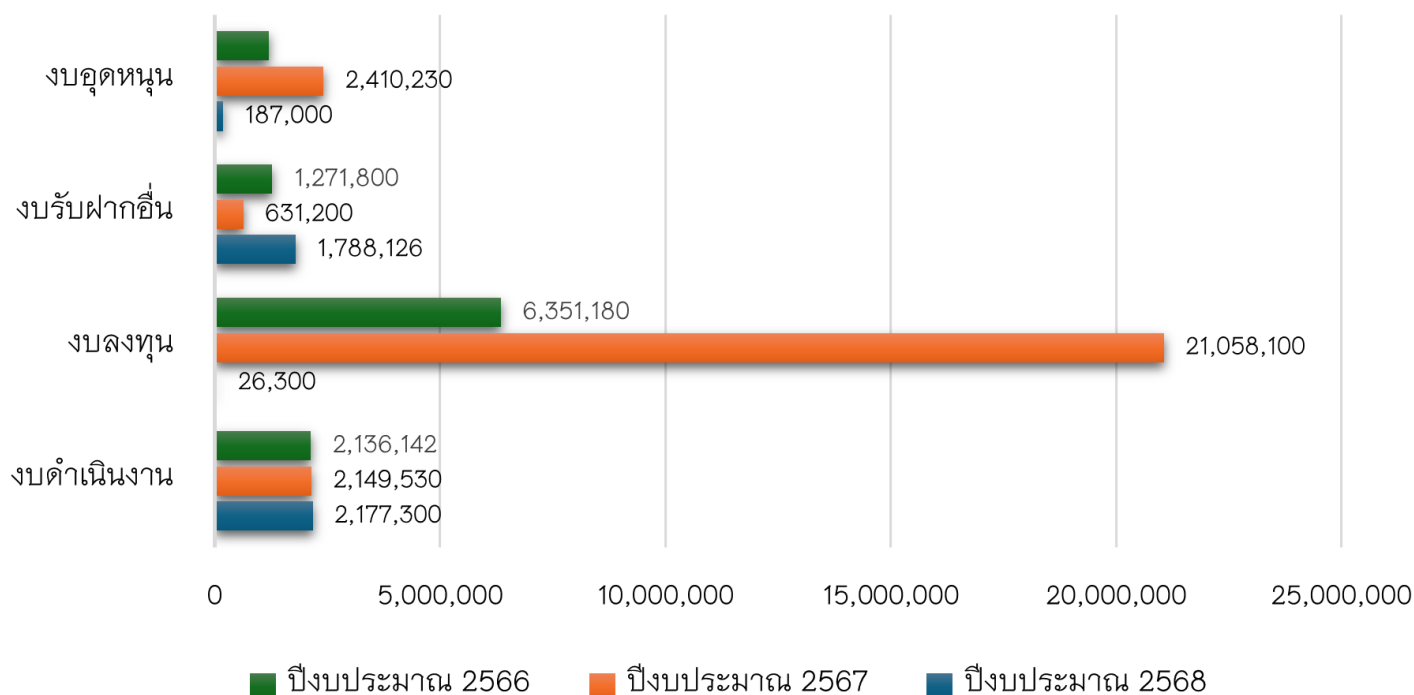
### งบอุดหนุน

1 โครงการ จัดสรร 187,000 บาท

## ข้อมูลงบประมาณ ปีงบประมาณ 2566 - 2568

ปีงบประมาณ	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรับฝากอื่น	งบอุดหนุน	รวมงบประมาณ
2568	2,177,300	26,300	1,788,126	187,000	4,178,726
2567	2,149,530	21,058,100	631,200	2,410,230	26,249,060
2566	2,136,142	6,351,180	1,271,800	1,200,000	10,959,122

## แผนภาพแสดงงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568





สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรม  
เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และถ่ายทอดสู่  
การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น

**ANNUAL REPORT 2025**

Faculty of Agricultural Technology, Sakon Nakhon Rajabhat University

## พันธกิจที่ 1

สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และถ่ายทอดสู่  
การพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการพัฒนาองค์ความรู้โดยใช้จุดเด่นในเชิงพื้นที่เพื่อการเป็นศูนย์กลางถ่ายทอดความรู้กับท้องถิ่น ชุมชน กลุ่มจังหวัด และบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอน การวิจัย พร้อมทั้งมีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพมาอย่างต่อเนื่อง โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์พัฒนาศักยภาพด้านวิชาการด้วยการเข้าร่วมอบรมในโครงการต่าง ๆ สำหรับด้านผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ บทความวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ ในรอบปี พ.ศ. 2568 ดังต่อไปนี้



อาจารย์ สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี  
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง  
ในรอบปี 2568

Bootyothee, K., Phromthep, A., Hemadhulin, T., Arungamol, S., Butna, A., & Sorin, A. (2025). Growth performance of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) fed blood meal from Pon–Yang–Kham fattening cattle. *Veterinary Integrative Sciences*, 24(2), 1–14. <https://doi.org/10.12982/VIS.2026.044> (Scopus/ISI)



อาจารย์โกวิทย์ พัทธบุษราคัมกุล  
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง  
ในรอบปี 2568

Patcharabudsarakumkul, K., Liarlaem, S., Hemathulin, S., Kapcum, C., Itthivadhanapong, P., Somkhumpee, Y., & Piayura, S. (2025). Optimizing formulation of fried rice–based snack supplemented with watermeal (*Wolffia arrhiza* (L.) Wimm.) and rice protein isolate powders using an I–optimal design: Enhanced protein content and functional properties. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 9, Article 1661446. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2025.1661446> (Scopus/ISI)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนกันันท์ ศรีลาพัฒน์  
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง  
ในรอบปี 2568

Srilapat, C., Konkan, T., & Rapankum, N. (2025). Factors affecting economic profits of stocker cattle farming business in Sakon Nakhon, Thailand. *Economia Agro–Alimentare / Food Economy*, 27(1), 81–102. <https://doi.org/10.3280/ecag2025oa18128> (Scopus/ISI)



อาจารย์วรางรัตน์ เป็งไชยโยม  
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง  
ในรอบปี 2568

วรางรัตน์ เป็งไชยโยม และ กัมปนาท วงศ์เครือสอน. (2568). การประเมินระดับความเสียหายทางเศรษฐกิจของแมลงศัตรูข้าวในพื้นที่นาหลังน้ำท่วม. *วารสารเกษตร อนุภูมิภาคลุ่มโขง*, 2(1), 27–36.

Benchapong, T., Enghoff, H., Likhitrakarn, N., **Chanabun, R.**, Aoonkum, A., & Srisonchai, R. (2025). Three new species of the millipede genus Enghoffosoma Golovatch, 1993 from Thailand (Diplopoda, Polydesmida, Paradoxosomatidae). *Zoosystematics and Evolution*, 101(2), 509–532. <https://doi.org/10.3897/zse.101.144277>. (Scopus/ISI)

Lakmuang, C., Ibrahim, S. N. M. M., Kaewjon, T., Kraistudomsook, N., Somboonna, N., **Chanabun, R.**, Chindamporn, A., & Pombubpa, N. (2025). Exploring fungal abundance and WHO fungal priority pathogens in agricultural fields: A One Health perspective in Northeast Thailand. *Life*, 15(3), Article 488. <https://doi.org/10.3390/life15030488>. (Scopus/ISI)

Bantaowong, U., **Chanabun, R.**, Nantarat, N., & Panha, S. (2025). Description of two new earthworm species (Oligochaeta: Megascolecidae) from the Mekong River, Thailand. *Tropical Natural History*, 25(8), 305–312. <https://doi.org/10.58837/tnh.25.8.267154>. (Scopus/ISI)

Nantarat, N., Panha, S., **Chanabun, R.**, Inkhavilay, K., & Bantaowong, U. (2025). Cryptic diversity within the endemic Mekong giant earthworm, *Amyntas mekongianus* (Cognetti, 1922) (Clitellata: Megascolecidae) across the Lower Mekong River Basin with descriptions of a new species. *Tropical Natural History*, 25(8), 368–379. <https://doi.org/10.58837/tnh.25.8.267375>. (Scopus/ISI)

Siriwut, W., Chaowvieng, A., Jeratthitikul, E., **Chanabun, R.**, Panha, S., & Sutcharit, C. (2025). Morphology and molecular phylogeny of a new species, *Macrobrachium debaratae* sp. nov. (Caridea, Palaemonidae) from Songkhram River, Northeast Thailand. *Tropical Natural History*, 25(8), 493–511. <https://doi.org/10.58837/tnh.25.8.268420>. (Scopus/ISI)



รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนะมณี ชนะบุญ  
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 5 เรื่อง  
ในรอบปี 2568



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนกร ราชพิลา  
สาขาวิชาพืชศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 1 เรื่อง  
ในรอบปี 2568

นวัตกรรมครามฟงพร้อมย้อม เจ้าของผลงาน: ผศ.ดร.อนกร ราชพิลา

โครงการวิจัย: ชุมชนนวัตกรรมภูมิปัญญาผ้ามัดย้อมครามธรรมชาติเชิง  
สร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดสกลนคร

ได้รับรางวัล: "นวัตกรรม/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ระดับดี" ในการประชุม  
และนิทรรศการเพื่อการขับเคลื่อนชุมชนพื้นที่ "นวัตกรรมชุมชน :  
เทคโนโลยีที่เหมาะสมขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนไทย"

ระหว่างวันที่ 1 – 2 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุม วิภาวดี บอลรูม (A,B,C)  
โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร  
(นวัตกรรม)

Artchayasawat, A., **Pumhirunroj, B.**, Khueangchiangkhwang, S., Boonmars, T., Boueroy, P., Laummaunwai, P., & Rattanasuwan, P. (2025). Viability of *Trichinella spiralis* in traditional sour pork fermentation and its inactivation by microwave heating: Implications for zoonotic risk and food safety. *Veterinary World*, 18(6), 1660–1666. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2025.1660-1666>. (Scopus/ISI)

Littidej, P., **Pumhirunroj, B.**, & Slack, D. (2025). An alternative model for predicting rubber yield in high-density plots in ecological areas adjacent to the Mekong River using forest-based classification and regression on a hexagonal grid. *IEEE Access*, 13, 200028–200053. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3636231>. (Scopus/ISI)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจมาภรณ์ พุ่มทิริบุญโรจน์  
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 2 เรื่อง  
ในรอบปี 2568



รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย บุตรนันท์  
สาขาวิชาพืชศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 3 เรื่อง  
ในรอบปี 2568

Kunlanit, B., Wanna, R., Khaengkhan, P., Bunphan, D., Sitrakulsak, T., **Butnan, S.**, & Vu Dinh, T. (2025). Potassium promotes yield, quality and economic returns of two sweet potato varieties in acidic loamy sand soil. *Australian Journal of Crop Science*, 19(2), 168–174. <https://doi.org/10.21475/ajcs.25.19.02.p243>. (Scopus/ISI)

Kunlanit, B., Wanna, R., Khaengkhan, P., Bunphan, D., Sitrakulsak, T., **Butnan, S.**, & Vu Dinh, T. (2025). Chemical fertilizer enhances growth, yield and quality of two varieties of muskmelon (*Cucumis melo* L.). *Australian Journal of Crop Science*, 19(2), 186–191. <https://doi.org/10.21475/ajcs.25.19.02.p270>. (Scopus/ISI)

Sriraj, P., & **Butnan, S.** (2025). Detrimental effects of eucalyptus and rice husk biochars on three consecutive corn cropping cycles in a tropical acidic sandy soil. *Malaysian Journal of Soil Science*, 29, 144–156. (Scopus/ISI)

Subepang, S., Sehawong, W., Wirunphan, P., & **Thip-uten, S.** (2025). Effect of feeding system on productive performance, nutrient digestibility, and economic return in Brahman crossbred cattle. *International Journal of Agricultural Technology*, 21(3), 1149–1160. <https://doi.org/10.63369/ijat.2025.21.3.1149-1160>. (Scopus/ISI)

**Thip-uten, S.**, Jitjak, T., Saensri, P., Kaewsena, T., Muangkhot, W., Thip-uten, T., Butrlakorn, C., Mingjaidee, M., & Subepang, S. (2025). Effect of different diets on growth performance and carcass characteristics of Nu Phuk (*Bandicota indica*) raised under a circle cement pond. *International Journal of Agricultural Technology*, 21(4), 1535–1544. <https://doi.org/10.63369/ijat.2025.21.4.1535-1544>. (Scopus/ISI)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน  
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ : จำนวน 2 เรื่อง  
ในรอบปี 2568



บริการวิชาการ และถ่ายทอด  
เทคโนโลยี ให้กับท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น

**ANNUAL REPORT 2025**

Faculty of Agricultural Technology, Sakon Nakhon Rajabhat University

## พันธกิจที่ 2

### บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น

คณะเทคโนโลยีการเกษตรใช้การบริการวิชาการ เพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่การพัฒนาท้องถิ่น ทั้งนี้ได้สนับสนุนและส่งเสริมให้แต่ละสาขาวิชาได้ดำเนินการบริการวิชาการผ่านโครงการต่าง ๆ ซึ่งเป็นภารกิจหนึ่งที่คณะเทคโนโลยีการเกษตรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครที่จะต้องดำเนินการ คือ การให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นองค์กรหนึ่งในการร่วมพัฒนาท้องถิ่นในชุมชนให้มีศักยภาพในการดำรงชีวิตด้านเศรษฐกิจและด้านสังคม ซึ่งจะส่งผลการพัฒนาไปสู่สังคมและประเทศชาติตามนโยบายของรัฐบาล โดยมีการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	หน่วยงาน/สาขาวิชาที่รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร (บาท)
1	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์	งานบริหารทั่วไป	อ.น.สพ.จักรพรรดี ประชาชาติ	545,000
2	โครงการกำกับติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นคณะเทคโนโลยีการเกษตร	งานบริหารทั่วไป	อ.น.สพ.จักรพรรดี ประชาชาติ	58,730
3	โครงการจัดการระบบการผลิตและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรบ้านโนนสำราญ ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ปี 3	งานบริหารทั่วไป	อ.น.สพ.จักรพรรดี ประชาชาติ	200,000
4	โครงการบริหารจัดการสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	งานบริหารทั่วไป	ผศ.ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	123,500
5	โครงการส่งเสริมพื้นฐานคุณลักษณะคนไทยที่พึงประสงค์ มุ่งานทำ-มีอาชีพ เป็นพลเมืองดี มีวินัย มีจิตสาธารณะ	งานกิจการนักศึกษา	อ.ดร.อนาวิน พรหมเทพ	100,000
6	โครงการการสร้างความมั่นคงทางอาหารและยกระดับรายได้ในชุมชนด้วยโซ่อุปทานผักปลอดภัยตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	สาขาวิชาพืชศาสตร์	อ.ดร.พิจิกา ทิมสุกใส	190,000
7	โครงการ 1 หลักสูตร 1 ชุมชน : หมู่บ้านผักบ้านบึงแดง	สาขาวิชาพืชศาสตร์	อ.ดร.พิจิกา ทิมสุกใส	50,000
8	โครงการการจัดการด้านสุขาภิบาลโคและกระบือตามแนวพระราชดำริ กลุ่มผู้เลี้ยงปศุสัตว์ บ้านโพนนาแก้ว ตำบลนาตงวัฒนา อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร	สาขาวิชาสัตวศาสตร์	อ.กัมปนาท วงศ์เครือฮอน	50,000
9	โครงการสร้างเสริมอาชีพจากการเพาะเลี้ยงปลาเนื้อเศรษฐกิจ ณ บ้านถ้ำศรีแก้ว ตำบลสร้างค้อ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร	สาขาวิชาการประมง	ผศ.ดร.ทาริกา ทิพอุเทน	50,000
10	โครงการสร้างความตระหนักรู้การอนุรักษ์และการฟื้นฟูนิเวศลำน้ำอูน บ้านพอกใหญ่ ตำบลพอกน้อย อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร	สาขาวิชาการประมง	อ.อรอนงค์ ชันเดช	250,000
11	โครงการการฝึกอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากผักแต่ใหม่ด้วยเทคโนโลยีการแปรรูปอาหารสมัยใหม่	สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	ผศ.ดร.สุเมธ เพ็ญยุระ	50,000
12	โครงการยกระดับธุรกิจการเพาะเห็ดฟางของกลุ่มเกษตรกรบ้านโนนตูม อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร (ระยะที่ 3)	สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร	ผศ.ชนะดา ก้อนกั้น	50,000
13	โครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่	สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	อ.สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี	50,000
14	โครงการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตรกรจำนวน 18 กลุ่ม กลุ่มละ 1 ผลิตภัณฑ์ (งบจังหวัด)	งานบริการการศึกษา	ผศ.ดร.ธนกร ราชพิลา	1,798,200
<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น</b>				<b>3,565,430</b>

## การบริการวิชาการ ถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่น คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การบริการวิชาการเป็นหนึ่งในพันธกิจหลักที่สำคัญของคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ซึ่งได้ดำเนินการขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองต่อยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยมุ่งเน้นการนำองค์ความรู้ นวัตกรรม และความเชี่ยวชาญจากคณาจารย์และนักศึกษาในทุกศาสตร์สาขาวิชา ออกไปแก้ไขปัญหาและสร้างโอกาสใหม่ ๆ ให้สอดคล้องกับบริบทและความต้องการของชุมชนในพื้นที่จังหวัดสกลนครและภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างเป็นรูปธรรม

**ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568** คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ยึดมั่นในปรัชญาการเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยถือว่าการบริการวิชาการเป็น "สะพานเชื่อม" ที่สำคัญในการนำองค์ความรู้จากห้องเรียนและผลงานวิจัยของคณาจารย์ไปประยุกต์ใช้จริงเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 คณะฯ ได้ขับเคลื่อนโครงการบริการวิชาการรวมทั้งสิ้น 14 โครงการ ภายใต้กรอบงบประมาณกว่า 3,565,430 บาท ซึ่งเป็นการบูรณาการศาสตร์แขนงต่าง ๆ สู่การพัฒนาที่ครอบคลุมใน 4 มิติ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

### 1. มิติด้านการยกระดับเศรษฐกิจและนวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูง

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มุ่งเน้นการเปลี่ยนผ่านจากเกษตรกรรมแบบดั้งเดิมสู่เกษตรกรผู้ประกอบการ (Agri-Entrepreneur) ผ่านการพัฒนา ต้นแบบผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตรกว่า 18 กลุ่ม เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลผลิตในท้องถิ่น และการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ เช่น การส่งเสริมแพลตฟอร์มออนไลน์ เพื่อขยายช่องทางการตลาดให้ก้าวทันยุคดิจิทัล นอกจากนี้ยังมีการขยายผลโครงการยกระดับธุรกิจเพาะเห็ดฟางที่บ้านโนนตูม และนวัตกรรมการแปรรูปแมลง (ดักแด่ไหม) ซึ่งถือเป็นการสร้าง "เศรษฐกิจทางเลือกใหม่" ที่ตอบโจทย์เทรนด์อาหารโลกและสร้างรายได้ที่มั่นคงให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน

### 2. มิติด้านความมั่นคงทางอาหารและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

ในมิตินี้ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้น้อมนำแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง มาเป็นแกนหลักในการสร้าง "โซ่อุปทานผักปลอดภัย" โดยเฉพาะโครงการ 1 หลักสูตร 1 ชุมชน ที่บ้าน

บึงแดงและตำบลเชียงสี ซึ่งมีการเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ผลิตและผู้ซื้อด้วยระบบราคาประกันและมาตรฐานเกษตรปลอดภัย ในขณะที่สาขาวิชาการประมงได้ขับเคลื่อนการสร้างแหล่งโปรตีนผ่านการเพาะเลี้ยงปลาเนื้อเศรษฐกิจ (ปลาทอม) ที่บ้านถ้ำศรีแก้ว ควบคู่ไปกับการฟื้นฟูระบบนิเวศลำนน้ำอุนด้วยนวัตกรรมชุดเพาะพันธุ์สัตว์น้ำเคลื่อนที่ เพื่อรักษาสมดุลความหลากหลายทางชีวภาพให้เป็นคลังอาหารของชุมชนสืบไป

### 3. มิติด้านสุขภาพอนามัยชุมชนและมาตรฐานการปศุสัตว์

ด้วยความเชี่ยวชาญด้านสัตวศาสตร์และเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ให้บริการเชิงรุกผ่านโครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่ และการจัดการด้านสุขภาพโค-กระบือตามแนวพระราชดำริ ณ อำเภอโพนนาแก้ว เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและลดความเสี่ยงจากการเกิดโรคระบาดในสัตว์ ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อความมั่นคงในอาชีพของเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ การจัดการที่มีมาตรฐานไม่เพียงแต่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต แต่ยังช่วยยกระดับความปลอดภัยด้านอาหาร (Food Safety) ตั้งแต่ต้นทางจนถึงผู้บริโภค

### 4. มิติด้านการพัฒนาคนและธรรมาภิบาลทางวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร เชื่อมมั่นในการสร้าง "บัณฑิตนักปฏิบัติ" จึงได้บูรณาการให้นักศึกษาเข้าไปมีส่วนร่วมในทุกโครงการ เพื่อปลูกฝัง จิตสาธารณะ และทักษะการแก้ปัญหาในพื้นที่จริง (Active Learning) ควบคู่ไปกับการยกระดับมาตรฐานการทำงานวิจัยและบริการวิชาการให้ เป็นไปตามหลักจริยธรรม โดยเฉพาะการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพงานวิชาการของมหาวิทยาลัยสู่สายตาประชาคมโลก

บทสรุป ความสำเร็จจากการดำเนินงานทั้ง 14 โครงการ ในปีงบประมาณนี้ มิได้วัดเพียงแค่ตัวเลขงบประมาณที่ได้รับ แต่คือ **"รอยยิ้มและรายได้ที่เพิ่มขึ้น"** ของเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย การที่เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 5-10 และการเกิดเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนที่เข้มแข็ง คือข้อพิสูจน์เชิงประจักษ์ว่า คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร คือฟันเฟืองสำคัญที่ทำหน้าที่เป็น "ที่พึ่งของท้องถิ่น" ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืนสืบไป



อาจารย์ ดร.อนาวิล พรหมเทพ  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

## โครงการส่งเสริมพื้นฐานคุณลักษณะคนไทยที่พึงประสงค์ มีงานทำ-มีอาชีพ เป็นพลเมืองดี มีวินัย มีจิตสาธารณะ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้รับงบประมาณจาก  
บรยายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทาง  
สังคม เพื่อสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นในด้านศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม และการศึกษา  
โดยมุ่งหวังที่จะเสริมสร้างคุณลักษณะของคนไทยที่พึงประสงค์และจิตสาธารณะ รวมถึง

ส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาและศิษย์เก่า เพื่อการพัฒนาสังคมท้องถิ่นอย่างยั่งยืน **ในโครงการส่งเสริมพื้นฐานคุณลักษณะ  
คนไทยที่พึงประสงค์ มีงานทำ-มีอาชีพ เป็นพลเมืองดี มีวินัย มีจิตสาธารณะ** การจัดกิจกรรม คณะได้จัดอบรม  
หลักสูตรระยะสั้นทางการเกษตร ภายใต้โครงการน้อมนำศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอาชีพเกษตรอย่างยั่งยืน  
โดยมีกำหนดจัดกิจกรรมระหว่างวันที่ 3 - 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ณ บ้านดงมะไฟ หมู่ที่ 1 ตำบลดงมะไฟ อำเภอ  
เมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร



กิจกรรมในครั้งนี้เป็นการบูรณาการระหว่างการวิจัย  
เทคโนโลยีนวัตกรรม และองค์ความรู้ด้านการเกษตรสู่การ  
บริการวิชาการต่อชุมชน โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนานักศึกษา  
ให้สามารถสร้างอาชีพได้อย่างยั่งยืน ทั้งนี้การเรียนการสอนใน  
คณะเน้นให้นักศึกษาผลิตได้และขายเป็น อันจะนำมาซึ่งความ  
มั่นคงในอาชีพและครอบครัว นอกจากนี้ การจัดโครงการยัง  
เป็นการน้อมนำพระบรมราโชบายด้านการศึกษา มาปรับใช้  
โดยมุ่งหวังให้นักศึกษาเป็นพลเมืองดีและเข้มแข็ง มีความรัก  
ในงานและทำงานจนประสบผลสำเร็จ โดยการอบรมในครั้งนี้  
จะเน้นการประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับจากคณะเทคโนโลยี  
การเกษตร เพื่อให้นักศึกษาสามารถเลี้ยงตัวเองและ  
ครอบครัวได้ และร่วมมือกับชุมชนเพื่อการพัฒนาอาชีพเกษตร  
อย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการเป็นจิตอาสา จิตสาธารณะ และ  
การเรียนรู้ทั้งในและนอกหลักสูตร เพื่อการสร้างอาชีพและ  
รายได้หลังจากสำเร็จการศึกษา





ผู้ศาสตราจารย์คณะดา ก้อนกั้น  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

### โครงการยกระดับธุรกิจเพาะเห็ดฟางของ กลุ่มเกษตรกรบ้านโนนตูม (ระยะที่ 3)



ประสิทธิภาพสูง เพื่อให้ก้าวข้ามขีดจำกัดเดิมที่ผลิตได้เฉพาะ "เห็ดกองเตี้ยหลังฤดูเก็บเกี่ยว" และข้อจำกัดเรื่องสภาพพื้นที่ใน ฤดูฝน สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร คณะเทคโนโลยี การเกษตร จึงนำการบูรณาการการเพาะแบบกองเตี้ย (ในนา ข้าว) ร่วมกับการเพาะในโรงเรือน (พื้นที่ทั่วไป) เพื่อสร้างรอบ การเก็บเกี่ยวที่ต่อเนื่องและเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชนอย่างยั่งยืน

**โครงการยกระดับธุรกิจเพาะเห็ดฟางของกลุ่ม เกษตรกรบ้านโนนตูม อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร (ระยะที่ 3)** มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพาะเชื้อเห็ดฟางแก่เกษตรกร โดยมุ่งลดต้นทุนค่าก้อนเชื้อ เห็ดฟางและลดความเสี่ยงจากการใช้ก้อนเชื้อเห็ดฟางที่ไม่มี คุณภาพ

จากการดำเนินโครงการระยะที่ 1-2 กลุ่มเกษตรกร เกิดการยกระดับจากการผลิตรายย่อยสู่การจัดตั้งเป็น วิสาหกิจชุมชน ที่มีความเข้มแข็ง มีกระบวนการแลกเปลี่ยน เรียนรู้และถ่ายทอดประสบการณ์ระหว่างสมาชิก ส่งผลให้เกิด เครือข่ายความร่วมมือในการผลิตและการตลาดที่มี



อาจารย์ สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

### โครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



**โครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่** เป็นโครงการที่ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จัดขึ้นระหว่างวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ณ เทศบาลตำบล พกน้อย อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร

เข้าถึงการดูแลสุขภาพสัตว์อย่างทั่วถึง ซึ่งนอกจากจะเป็น ประโยชน์ต่อสัตว์แล้ว ยังช่วยป้องกันโรคจากสัตว์สู่คน ส่งผล ให้คุณภาพชีวิตของชุมชนดีขึ้นและมีความปลอดภัยจากโรคพิษ สุนัขบ้า

โครงการนี้มุ่งถ่ายทอดความรู้เรื่องการดูแลสุขภาพสัตว์ เบื้องต้นและการป้องกันตนเองจากโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน ให้แก่นักศึกษาและประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ณ ตำบลดงยอ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร อีกทั้งยังให้บริการฉีด วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ถ่ายพยาธิ ตรวจรักษาโรค เบื้องต้น และผ่าตัดทำหมันให้แก่สุนัขและแมว เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการเลี้ยงสัตว์ให้แก่ชุมชนและป้องกัน โรคติดต่อจากสัตว์สู่คนที่ร้ายแรง



วัตถุประสงค์หลักของโครงการคือการให้บริการและ เพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนท้องถิ่นเกี่ยวกับโรคสัตว์ สู่คน โดยเฉพาะโรคพิษสุนัขบ้า เพื่อให้ประชาชนและสัตว์เสี่ยง 18 || รายงานประจำปี 2568



อาจารย์กัมปนาท วงศ์เครือสอน  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

### โครงการการจัดการด้านสุขภาพโคและกระบือตามแนวพระราชดำริ กลุ่มผู้เลี้ยงปศุสัตว์บ้านโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร

**หลักสูตรสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร** ได้พิจารณาดำเนินโครงการจัดการด้านสุขภาพโคและกระบือตามแนวพระราชดำริ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่ถูกต้องแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคและกระบือในพื้นที่ ในการดูแลสุขภาพสัตว์อย่างเหมาะสม สอดคล้องตามแนวพระราชดำริ ตลอดจนจนเป็นการส่งเสริมการป้องกันโรค การจัดการด้านอนามัย และการยกระดับคุณภาพการเลี้ยงสัตว์ให้ได้มาตรฐานและยั่งยืน



ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 29 – 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ณ วิสาหกิจปศุสัตว์อินทรีย์วิถีชาวบ้าน บ้านป่าผาง อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร ก่อให้เกิดประโยชน์ให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และบริการด้านสุขภาพโคและการป้อน เพื่อนำไปต่อยอดในการบริหารจัดการโคและการป้อน เพื่อให้เกิดผลผลิตที่เพิ่มขึ้น และเพิ่มอัตราการผสมติดในโคและกระบือได้



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเมธ เพี้ยยุระ  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

### โครงการฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เพิ่มคุณค่าทางโภชนาการจากดักแด้ใหม่

**การฝึกอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากดักแด้ใหม่เพื่อเพิ่มมูลค่า** จัดขึ้น ณ โรงงานต้นแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร โดยหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และมีกลุ่มเกษตรกรใน อ.สร้างค้อ จ.สกลนคร ได้ผลิตดักแด้ใหม่สดส่งขายและแปรรูปเป็นดักแด้แช่แข็งและดักแด้ผงเพื่อจำหน่าย อย่างไรก็ตาม ผลิตภัณฑ์ยังขาดความหลากหลายและมาตรฐานในการผลิต การฝึกอบรมนี้จึงมุ่งเน้นให้เกษตรกรมีความรู้ในการผลิตที่สอดคล้องกับมาตรฐาน และพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค

เกษตรกรใช้ความรู้และทักษะในการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากดักแด้ใหม่ และปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับ

ความต้องการของผู้บริโภค  
นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรนำความรู้ที่ได้ไปบูรณาการกับการเรียนการสอนใน 3 รายวิชา ได้แก่ การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร วิชาการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส และวิชาการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร และการแปรรูปอาหาร 2 ในปีการศึกษา 1/2568





ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทริกา ทิพอุเทน  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

### โครงการสร้างเสริมอาชีพจากการเพาะเลี้ยงปลาเนื้อเศรษฐกิจ ณ บ้านถ้ำศรีแก้ว ตำบลสร้างค้อ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สาขาวิชาการประมง** ได้ดำเนินโครงการบริการวิชาการ ต่อเนื่องจากการสำรวจความต้องการของชุมชนในปี 2567 ณ บ้านถ้ำศรีแก้ว ตำบลสร้างค้อ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร โดยมีรายละเอียดผลสัมฤทธิ์ดังนี้

จากการลงพื้นที่พบว่า **“ปลาหมอ”** เป็นปลาเนื้อเศรษฐกิจที่มีความต้องการบริโภคสูงและราคาจำหน่ายดี แต่ปัจจุบันการจัดหาปลาจากแหล่งน้ำธรรมชาติไม่เพียงพอต่อความต้องการของคนในชุมชน คณะฯ จึงได้นำองค์ความรู้ทาง



วิชาการเข้าจัดช่องว่างด้านทักษะ เพื่อเปลี่ยนจากการพึ่งพาธรรมชาติสู่การเพาะเลี้ยงเชิงพาณิชย์และครัวเรือน

เมื่อวันที่ 24-25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 คณะฯ ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคนิคและวิธีการเพาะเลี้ยงปลาหมออย่างครบวงจร ตั้งแต่การคัดเลือกสายพันธุ์ การจัดการคุณภาพน้ำ การให้อาหารที่มีประสิทธิภาพ และการป้องกันโรค เพื่อให้เกษตรกรสามารถบริหารจัดการฟาร์มได้อย่างเป็นระบบ โครงการนี้มุ่งเน้นการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนใน 3 มิติ ด้านรายได้ ความมั่นคงทางอาหาร การพึ่งพาตนเอง เกษตรกรมีองค์ความรู้ที่สามารถนำไปต่อยอดและพัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในระดับตำบลได้ในอนาคต



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

### โครงการบริหารจัดการสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

**การดำเนินโครงการดำเนินงานโครงการการบริหารจัดการสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (คกส.มรสน.)** ประจำปีงบประมาณ 2568 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการบริหารจัดการงานส่วนกลางและจัดกิจกรรมเพื่อยกระดับมาตรฐานการใช้สัตว์ในงานวิจัยให้เป็นไปตามจรรยาบรรณและกฎหมาย โดยมีการจัดการประชุมคณะกรรมการเพื่อ



ขับเคลื่อนนโยบายและจัดอบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่คณาจารย์และนักศึกษาจำนวน 40 คน ซึ่งประสบความสำเร็จตามตัวชี้วัดที่วางไว้ในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยโครงการวิจัยที่ขอรับรองผ่านเกณฑ์มาตรฐานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

อย่างไรก็ตาม ในด้านการบริหารจัดการยังพบข้อจำกัดเรื่องความต่อเนื่องของงบประมาณและบุคลากรสายสนับสนุนประจำสำนักงาน ซึ่งควรได้รับการผลักดันให้เป็นแผนงานประจำปีและจัดหาเจ้าหน้าที่เฉพาะทางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประสานงานและการรักษาความลับของข้อมูลงานวิจัยในระยะยาวต่อไป





อาจารย์ ดร.พิชิกา ทิมสุกใส  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการ 1 หลักสูตร 1 ชุมชน : หมู่บ้านผักแป้นบ้านบึงแดง  
ณ หมู่บ้านบึงแดง ตำบลโคกก่อง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร



**สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร** ได้ดำเนินโครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตผักแป้นปลอดภัย (กุยช่าย) เมื่อวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2568 ณ บ้านบึงแดง ตำบลโคกก่อง เพื่อรองรับสังคมสูงวัยด้วยอาชีพเกษตรมูลค่าสูง ปรากฏผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ 4 มิติ ดังนี้

**การสร้างเครือข่ายการผลิตและระบบพี่เลี้ยง** โครงการประสบความสำเร็จในการรวมกลุ่มเกษตรกรรอบบึงแดงเข้าสู่ระบบเกษตรปลอดภัย โดยมีการเชื่อมโยงกับ **"กลุ่มผักทอผู้เฒ่า"** ตำบลดามม่วงคำ ซึ่งเป็นกลุ่มต้นแบบที่สาขาวิชาพืชศาสตร์ได้พัฒนาขึ้นจากงานวิจัย มาทำหน้าที่เป็นวิทยากรและพี่เลี้ยงในการตรวจแปลงผลิตตามมาตรฐานเกษตรปลอดภัย เกิดเป็นระบบนิเวศการผลิตที่เข้มแข็งระหว่างชุมชนที่พัฒนาแล้วกับชุมชนเริ่มใหม่

**กลไกการตลาดและราคาประกัน** เกิดเครือข่ายกระจายสินค้าผักปลอดภัยที่มีระบบรับซื้อที่แน่นอน โดยกลุ่มผักทอผู้เฒ่ารับซื้อผลผลิตในราคาประกัน 30 บาทต่อกิโลกรัม ตลอดทั้งปี ช่วยให้เกษตรกรรายใหม่ลดความเสี่ยงด้านการตลาด มีรายได้ที่ต่อเนื่อง และเกิดการเรียนรู้การจัดการคุณภาพสินค้าให้ตรงตามความต้องการของตลาดอย่างเป็นระบบ



**การบูรณาการการเรียนรู้การสอนสู่การปฏิบัติจริง** นักศึกษาสาขาวิชาพืชศาสตร์ได้นำองค์ความรู้จากรายวิชาการเกษตรยั่งยืน และการจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร มาลงพื้นที่ปฏิบัติงานจริงร่วมกับคนในพื้นที่ เพื่อบริหารจัดการสินค้าและตรวจแปลงผลิต ถือเป็นบ่มเพาะทักษะวิชาชีพและการทำงานร่วมกับชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม



**ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและรายได้ครัวเรือน** จากการจัดระเบียบสินค้าและระบบกระจายสินค้าที่ได้รับความร่วมมือจากเครือข่ายพี่เลี้ยงและทีมงานนักศึกษา ส่งผลให้เกษตรกรเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 728 บาทต่อเดือน หรือคิดเป็น รายได้ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.12 ซึ่งเป็นดัชนีชี้วัดความสำเร็จในการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่บริการวิชาการอย่างยั่งยืน



อาจารย์ ดร.พิชิกา ทิมสุกใส  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

## โครงการพัฒนาเกษตรกรที่กำลังเข้าสู่วัยสูงอายุด้วยการจัดระบบการผลิตและธุรกิจผักปลอดภัยตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ดำเนินงานของ “โครงการพัฒนาเกษตรกรที่กำลังเข้าสู่วัยสูงอายุด้วยการจัดระบบการผลิตและธุรกิจผักปลอดภัยตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ระหว่างวันที่ 16-17 และ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินโครงการถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่การปฏิบัติจริง เพื่อสร้างอาชีพผู้ผลิตผักปลอดภัยรองรับสังคมสูงวัยตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ในพื้นที่ตำบลเชียงสือ โดยมีผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ ดังนี้

**การขยายผลต้นแบบและการสร้างแปลงต้นแบบ**  
โครงการประสบความสำเร็จในการบูรณาการความร่วมมือจาก 3 ชุมชนในตำบลเชียงสือ เพื่อเข้าสู่ระบบการผลิตเกษตรปลอดภัย โดยมีการจัดตั้ง “แปลงต้นแบบผักปลอดภัย” จำนวน 7 แปลง ซึ่งใช้ระบบที่เลี้ยงจากกลุ่มผักทอผู้เฒ่า (กลุ่มต้นแบบที่พัฒนาจากงานวิจัยเดิมของสาขาฯ) เข้ามาช่วยควบคุมกำกับมาตรฐานการผลิตและตรวจแปลง เพื่อให้มั่นใจในคุณภาพตามข้อกำหนดมาตรฐานเกษตรปลอดภัย



**การสร้างเครือข่ายตลาดและช่องทางการกระจายสินค้า** เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายกระจายสินค้าผักปลอดภัยระหว่างเกษตรกรต้นแบบและเกษตรกรรายใหม่ โดยมุ่งเน้นการเรียนรู้ร่วมกันด้านการตลาดเชิงรุก ซึ่งในปัจจุบันสามารถกระจายผลผลิตสู่ **ตลาดในชุมชน และ ตลาดสีเขียวในเขตอำเภอเมืองสกลนคร** ได้อย่างเป็นรูปธรรม แม้จะยังอยู่ในช่วงพัฒนาขีดความสามารถเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ตลาดโมเดิร์นเทรด ในระยะถัดไป



**ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและการพัฒนาคุณภาพชีวิต**  
จากการวางระบบการตรวจแปลงและความปลอดภัยเบื้องต้นร่วมกับทีมงานนักศึกษาและศิษย์เก่า ทำให้ระบบการกระจายสินค้ามีความน่าเชื่อถือและสร้างรายได้ที่ต่อเนื่องให้แก่ครัวเรือนเป้าหมาย โดยจากการประเมินผลเบื้องต้นพบว่า **เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 5** ของรายได้เดิม ซึ่งเป็นการสร้างความมั่นคงทางอาหารและรายได้ให้แก่กลุ่มผู้สูงอายุในชุมชนอย่างยั่งยืน





อาจารย์อรอนงค์ ชันเดช  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

โครงการสร้างความตระหนักรู้และการฟื้นฟูนิเวศลำน้ำอุณ  
บ้านพอกใหญ่ ตำบลพอกน้อย อำเภอพรหมนิคม จังหวัดสกลนคร

สาขาวิชาการประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ดำเนินโครงการเชิงรุก เพื่อการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ณ บ้านพอกใหญ่ ตำบลพอกน้อย อำเภอพรหมนิคม จังหวัดสกลนคร โดยมุ่งเน้นการบูรณาการองค์ความรู้ทางวิชาการร่วมกับพลังชุมชนเพื่อความยั่งยืนของกลุ่มน้ำอุณ ผ่าน 3 กิจกรรมหลัก และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ ดังนี้

การสร้างจิตสำนึกและการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น โครงการประสบความสำเร็จในการสร้างความตระหนักรู้ด้านการอนุรักษ์ระบบนิเวศลำน้ำอุณ โดยมีการพัฒนา "หลักสูตรฝึกอบรบการผลิตและการอนุรักษ์สัตว์น้ำฉบับชุมชน" ที่เชื่อมโยงบริบทท้องถิ่นและการใช้ภาษาถิ่นในการสื่อสาร ทำให้คนในชุมชนเข้าใจความเปราะบางของทรัพยากร สิทธิ หน้าที่ ตามกฎหมาย และร่วมกันกำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์จากเขตอภัยทานและพื้นที่อนุรักษ์อย่างเป็นธรรมชาติ เพื่อรักษาความสมดุลทางธรรมชาติให้เป็นรากฐานของวิถีชีวิตสืบไป



นวัตกรรมชุดเพาะพันธุ์สัตว์น้ำเคลื่อนที่ คณะฯ ได้นำนวัตกรรม "ชุดเพาะพันธุ์สัตว์น้ำเคลื่อนที่" เข้ามาพัฒนาศักยภาพให้แก่ชุมชน เพื่อแก้ปัญหาข้อจำกัดด้านสถานที่และการขนย้ายลูกพันธุ์ปลา นวัตกรรมนี้ช่วยให้เกษตรกรสามารถเพาะขยายพันธุ์ปลาเศรษฐกิจในท้องถิ่น เช่น ปลาดุกเพียงนิด ด้วยตนเองในพื้นที่ ช่วยลดอัตราการตายของลูกปลา และสามารถหมุนเวียนชุดอุปกรณ์เพื่อกระจายโอกาสการเข้าถึงทรัพยากรให้ครอบคลุมทั้งชุมชน



ความมั่นคงทางอาหารและการฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ ผลจากการดำเนินงานส่งผลกระทบต่อเชิงบวกใน 2 มิติสำคัญ

มิติเศรษฐกิจและสังคม สร้างโอกาสทางอาชีพใหม่ในการผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำ ลดการพึ่งพาแหล่งอาหารภายนอก และสร้างความมั่นคงทางโปรตีนภายในครัวเรือนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

มิตินิเวศวิทยา การนำลูกปลาที่เพาะพันธุ์ได้ปล่อยคืนสู่ลำน้ำอุณ เป็นการฟื้นฟูประชากรสัตว์น้ำตามธรรมชาติโดยตรง เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ และคืนความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ระบบนิเวศน้ำจืดของจังหวัดสกลนครอย่างเป็นรูปธรรม





อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชิต  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

## โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์

### คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินงานโครงการ ยกระดับคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่ แพลตฟอร์มออนไลน์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ผลิตภัณฑ์ชุมชนและสินค้า OTOP ถือเป็นหัวใจสำคัญในการสร้างรายได้และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น อย่างไรก็ตาม ปัญหาหลักที่ผู้ประกอบการในจังหวัดสกลนครเผชิญคือการขาดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาคุณภาพการผลิต รูปแบบผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่โดดเด่นพอจะดึงดูดผู้บริโภคในตลาดสมัยใหม่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงได้ดำเนินโครงการ "ยกระดับคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนยั่งยืนสู่แพลตฟอร์มออนไลน์" เพื่อบูรณาการองค์ความรู้ทางเทคโนโลยีอาหารและนวัตกรรมเข้ากับภูมิปัญญาท้องถิ่นมุ่งเน้นการปรับตัวของกลุ่มผลิตภัณฑ์ OTOP ให้ก้าวสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) และมาตรฐานระดับสากล เช่น GMP และ ออย. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและขยายช่องทางการจำหน่ายสู่แพลตฟอร์มออนไลน์อย่างมีประสิทธิภาพ

**วัตถุประสงค์และตัวชี้วัดความสำเร็จ** โครงการมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนในพื้นที่จังหวัดสกลนครให้ได้มาตรฐาน โดยครอบคลุมตั้งแต่ผลิตภัณฑ์กล้วยฉาบสมุนไพร กล้วยฉาบน้ำตาล ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเนื้อสัตว์ (ไส้ถั่วอีสาน/ไส้อั่ว) น้ำหมักเม่าผสมน้ำหม่อน ไปจนถึงผลิตภัณฑ์ต้นแบบกระเป๋าถือไม้ไผ่สำหรับตัวชี้วัดความสำเร็จที่สำคัญประกอบด้วย จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมที่ได้รับความรู้ไม่น้อยกว่า 40 ราย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่มาตรฐานอย่างน้อย 2 ผลิตภัณฑ์ และการสร้างช่องทางการตลาดออนไลน์เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการไม่น้อยกว่าร้อยละ 10-20 ตามประเภทกลุ่มวิสาหกิจ



**กิจกรรมและการดำเนินงานที่สำคัญ** การดำเนินงานถูกแบ่งออกเป็นกิจกรรมเชิงปฏิบัติการที่เน้นการลงพื้นที่จริงในหลายตำบลของจังหวัดสกลนคร ดังนี้

**การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร** มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์กล้วยฉาบของกลุ่มบ้านท่าศาลาและบ้านชะโนด รวมถึงการพัฒนากระบวนการผลิตไส้ถั่วอีสานและไส้อั่วของกลุ่มบ้านหลักเมืองให้เป็นไปตามมาตรฐาน GMP เพื่อสร้างความเชื่อมั่นด้านสุขอนามัย



**นวัตกรรมการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ต้นแบบ** การอบรมแปรรูปน้ำหมักเม่าผสมน้ำหมอนเพื่อเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบถิ่น และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบกระเป๋ากี๊อไม้ไผ่ร่วมกับกลุ่มจักสานบ้านเหล่ามะแงวเพื่อต่อยอดภูมิปัญญาด้านหัตถกรรม



**เกษตรปลอดภัยและการจัดการระบบ** การส่งเสริมการบริหารจัดการระบบปลูกข้าวปลอดภัยสารพิษ ณ บ้านพอกใหญ่สามัคคี เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำ



**การประชาสัมพันธ์และสรุปผล** กิจกรรมการผลิตสื่อเพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานและส่งเสริมการตลาดผ่านช่องทางออนไลน์ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์เป็นที่รู้จักในวงกว้าง



**สรุปผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบของโครงการ** ในด้าน ผลผลิต (Output) โครงการสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมสู่ชุมชนได้ตามเป้าหมาย โดยมีกลุ่มผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาอย่างเป็นรูปธรรม สำหรับผลลัพธ์ (Outcome) ที่สำคัญคือผู้ประกอบการมีทักษะในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพสม่ำเสมอและสามารถเข้าถึงตลาดออนไลน์ได้จริง



**ผลกระทบ** ของโครงการครอบคลุมใน 4 มิติหลัก  
**ด้านเศรษฐกิจ** ช่วยลดต้นทุนการผลิตจากการจัดการที่เป็นระบบตามมาตรฐาน GMP และเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ทำให้ผู้ประกอบการมีรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืน  
**ด้านสังคม** เกิดการสร้างงานในท้องถิ่น ลดการอพยพย้ายถิ่นฐาน และเสริมสร้างบทบาทของกลุ่มสตรีในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก  
**ด้านสิ่งแวดล้อม** ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่อย่างคุ้มค่าและลดปริมาณของเสียจากกระบวนการผลิต  
**ด้านการศึกษา** เป็นการเพิ่มพูนทักษะวิชาชีพและสร้างความตระหนักด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยทางอาหารให้แก่ชุมชน



**โดยสรุป** โครงการนี้ไม่เพียงแต่เป็นการพัฒนาตัวผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น แต่ยังเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนในการพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนบนพื้นฐานของภูมิปัญญาและนวัตกรรมที่ทันสมัย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงทรัพย์ อรุณอมล  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

## โครงการจัดการระบบการผลิตและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตหวายบ้านโนนสำราญ ตำบลสร้างค้อ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร ปี 3

คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินงานโครงการ “การจัดการระบบการผลิตและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตหวายบ้านโนนสำราญ ตำบลสร้างค้อ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร ปีที่ 3” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดการดำเนินงานและผลสัมฤทธิ์ของโครงการ ดังนี้

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ดำเนินโครงการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเสริมสร้างศักยภาพให้แก่กลุ่มวิสาหกิจหวายแปลงใหญ่ ในด้านการบริหารจัดการระบบการผลิตและยกระดับมูลค่าผลผลิตผ่านแนวทางเกษตรแบบผสมผสาน มุ่งเน้นการสร้าง ความมั่นคงทางอาหารและการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง



**ผลจากการดำเนินงาน** ปรากฏว่าโครงการประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์อย่างเป็นรูปธรรม โดยเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีรายได้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 และสามารถลดต้นทุนการผลิตจากการบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในมิติทางสังคมพบว่าเกษตรกรมีความพึงพอใจและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยผลการประเมินความคุ้มค่าของการลงทุนทางสังคม (Social Return on Investment: SROI) อยู่ที่ระดับ 1.85 เท่า ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าการดำเนินโครงการสามารถสร้างผลประโยชน์ตอบแทนคืนสู่ชุมชนได้อย่างคุ้มค่าเมื่อเทียบกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร



ในส่วน ของกระบวนการขับเคลื่อนโครงการ คณะทำงานได้ดำเนินการอย่างเป็นระบบ เริ่มจากการสำรวจพื้นที่และจัดประชุมสร้างความเข้าใจร่วมกับชุมชน เพื่อคัดเลือกสมาชิกเข้าร่วมโครงการและจัดตั้งคณะกรรมการกลุ่ม จากนั้นได้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมผ่านกิจกรรมสำคัญ ประกอบด้วย **การพัฒนากระบวนการจัดการน้ำทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยี “แอร์แว” (Airware)** เพื่อลดต้นทุนพลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพการให้น้ำพืช การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้และแปลงสาธิตการปลูกพืชแบบผสมผสาน จำนวน 3 แห่ง เพื่อเป็นต้นแบบการจัดการพื้นที่ร่วมกับพืชเศรษฐกิจอื่น เช่น น้อยหน่าและขนุน รวมถึงการส่งเสริมทักษะด้านการตลาดและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ใหม่ อาทิ น้ำพริกตาแดงหวายและหวายดอง เพื่อสร้างทางเลือกในการสร้างรายได้ที่หลากหลาย



อย่างไรก็ตาม แม้ผลการดำเนินงานจะมีประสิทธิภาพสูง แต่ยังมีข้อจำกัดด้านระยะเวลาการได้รับจัดสรรงบประมาณซึ่งส่งผลต่อความต่อเนื่องในการเริ่มต้นกิจกรรมในไตรมาสแรก รวมถึงความจำเป็นในการขยายผลให้ครอบคลุมสมาชิกในกลุ่มอย่างทั่วถึง ทั้งนี้ คณะทำงานได้วางแผนธุรกิจเชิงรุกและการยกระดับนวัตกรรมการแปรรูปที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภคและสร้างรากฐานความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจฐานรากของอำเภอกุฉินารายณ์อย่างยั่งยืนสืบไป

## โครงการรายได้จากการบริการวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่บูรณาการพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนท้องถิ่น ควบคู่กับการปฏิบัติราชการตามมาตรฐานอุดมศึกษา อันจะเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับท้องถิ่น และระดับสูงขึ้นไปในอนาคต

คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้บูรณาการพันธกิจทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ การเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง โดยมุ่งสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณค่าต่อสังคมและถ่ายทอดความรู้สู่การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน การบูรณาการองค์ความรู้จากการบริการวิชาการของคณะจะเป็นแนวทางสำคัญในการสร้างรายได้ให้แก่คณะเทคโนโลยีการเกษตร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินโครงการจัดหารายได้จากการบริการวิชาการ ซึ่งสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ทางการเงินของคณะเทคโนโลยีการเกษตร พ.ศ. 2566-2569 โดยรายได้มาจาก 3 ส่วน ดังต่อไปนี้



โรงงานต้นแบบอุตสาหกรรมเกษตร



คลินิกรักษาสัตว์



ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

### แนวทางเพิ่มเติมเพื่อการจัดหารายได้ในอนาคต (Future Opportunities)

#### 1. โรงงานต้นแบบอุตสาหกรรมเกษตร (Agro-Industry Pilot Plant)

โรงงานต้นแบบไม่ใช่เพียงสถานที่เรียนรู้ แต่คือ **“ศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการและรับจ้างผลิตมาตรฐาน”**

- **การบริการแปรรูปครบวงจร** เปิดให้บริการเครื่องจักรที่ทันสมัยแก่เกษตรกรและ SME ในพื้นที่ เช่น เครื่องอบแห้งเยือกแข็ง (Freeze Dry) เครื่องสกัดสารสำคัญ หรือระบบบรรจุภัณฑ์มาตรฐาน เพื่อให้ชุมชนสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์จาก **“วัตถุดิบดิบ”** เป็น **“สินค้ามูลค่าสูง”**

- **การพัฒนาผลิตภัณฑ์ Brand คณะ** สร้างรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปที่เป็นผลงานวิจัยของอาจารย์และนักศึกษา เช่น ผลิตภัณฑ์จากผักแต่ใหม่ ผลิตภัณฑ์หมากเฒ่าแปรรูป หรือสมุนไพรพร้อมดื่ม ภายใต้ตราสินค้าของคณะฯ

#### 2. คลินิกรักษาสัตว์ (Veterinary Clinic & Health Service)

ยกระดับจากสถานฝึกปฏิบัติการสู่ **“ศูนย์สุขภาพสัตว์ครบวงจรประจำภูมิภาค”**

- **บริการรักษาสัตว์ระดับเชี่ยวชาญ** ให้บริการรักษาสัตว์เลี้ยง (Small Animal) และสัตว์เศรษฐกิจ (Livestock) โดยคณาจารย์สัตวแพทย์และนักเทคนิคการสัตวแพทย์ ซึ่งสร้างรายได้จากค่าตรวจรักษา ค่าศัลยกรรม และค่าชันสูตรทางห้องปฏิบัติการ

- **ศูนย์ตรวจวิเคราะห์และชันสูตรโรคสัตว์** ให้บริการตรวจเลือด ตรวจหาเชื้ออุบัติใหม่ในปศุสัตว์ และวิเคราะห์คุณภาพน้ำนมแก่ฟาร์มเกษตรกรในเครือข่าย ซึ่งเป็นการบริการวิชาการที่สร้างรายได้ต่อเนื่อง (Recurring Income)

#### 3. ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (Aquaculture Smart Farm)

การเปลี่ยนฟาร์มสาธิตสู่ **“ศูนย์กลางพันธุ์สัตว์น้ำและปัจจัยการผลิตคุณภาพ”**

- **การจำหน่ายลูกพันธุ์และพ่อแม่พันธุ์คุณภาพ** ผลิตและจำหน่ายลูกพันธุ์ปลาเนื้อเศรษฐกิจ (เช่น ปลาหมอ ปลาตะเพียน) ที่ผ่านการคัดสายพันธุ์ให้โตไวและทนทานต่อโรค เพื่อตอบสนองความต้องการของเกษตรกรที่เพิ่มสูงขึ้น

- **นวัตกรรมปัจจัยการผลิต** ผลิตและจำหน่ายอาหารปลาลดต้นทุน หรือจุลินทรีย์ปรับสภาพน้ำที่เป็นสูตรเฉพาะของสาขาประมง รวมถึงการจัดจำหน่าย **“ชุดเพาะพันธุ์สัตว์น้ำเคลื่อนที่”** สำหรับชุมชนที่ต้องการเริ่มต้นธุรกิจ



ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม  
เพื่อสร้างคุณค่า และมูลค่าให้กับชุมชน  
ท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น

ANNUAL REPORT 2025

Faculty of Agricultural Technology, Sakon Nakhon Rajabhat University

### พันธกิจที่ 3

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อสร้างคุณค่า และมูลค่าให้กับชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น

คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการสนับสนุนให้แต่ละสาขาวิชาการจัดสรรงบประมาณเพื่อจัด **“โครงการสืบสานภูมิปัญญาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม”** ซึ่งเป็นโครงการภายใต้โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีความรู้ความเข้าใจในบริบทในท้องถิ่นในการอนุรักษ์ส่งเสริมวัฒนธรรมในชุมชน และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จากการมีส่วนร่วมในการสืบสานวัฒนธรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัดทำโครงการ **“อนุรักษ์วัฒนธรรมการทำนา”** เป็นหนึ่งในการดำเนินกิจกรรมตามพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ซึ่งเป็นเป้าหมายเพื่อการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยการมีส่วนร่วมของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของสาขาวิชาพืชศาสตร์ เป็นการร่วมแรงร่วมใจที่ก่อให้เกิดความรู้สึกตระหนักในคุณค่าของวัฒนธรรมไทย เป็นการสร้างเสริมและพัฒนาความสามัคคีในหมู่คณะ ปลุกฝังคุณธรรมจริยธรรมแก่นักศึกษา และให้นักศึกษาได้เรียนรู้การปรับตัว การทำงานร่วมกัน ทั้งกับนักศึกษาด้วยกันเอง กับอาจารย์และบุคลากร รวมทั้งกับชุมชนและท้องถิ่น โดยอาศัยกิจกรรมอนุรักษ์วัฒนธรรมการทำนาเป็นเครื่องมือ ได้แก่ กิจกรรมลงแขกถอนต้นกล้า กิจกรรมลงแขกดำนา กิจกรรมเหล่านี้จะส่งผลให้นักศึกษาได้ใกล้ชิดกับชุมชนและท้องถิ่น แบ่งปันและเรียนรู้ซึ่งกันและกัน



คณะเทคโนโลยีการเกษตรร่วมกิจกรรมลงแขกเกี่ยวข้าว ในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 ณ แปลงนา หลังหอพระพุทธรูป รัชปัญญาบารมี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ซึ่งเป็นข้าวพันธุ์ กข6 สำหรับผลผลิตที่ได้จากการเก็บเกี่ยวนั้นจะนำมาเป็น อาหารในการจัดกิจกรรมต่างๆ ของคณะ อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชาติ คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

คณะผู้บริหาร บุคลากรและนักศึกษาเทคโนโลยีการเกษตร ร่วมกิจกรรมลงแขกเกี่ยวข้าว ภายใต้โครงการส่งเสริม กิจการนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร ณ บริเวณ แปลงนาหลังหอพระพุทธรูปรัชปัญญาบารมี มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร เพื่อเป็นการสืบสาน และอนุรักษ์ประเพณีการทำนา ลงแขกเกี่ยวข้าว และกิจกรรมสามัคคีเกษตรน้องพี่สมานฉันท์





ในวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2568 งานกิจการนักศึกษา ได้จัด **กิจกรรมพิธีไหว้ครูคณะเทคโนโลยีการเกษตร** เพื่อแสดงความกตัญญูต่อคุณครู แสดงความเคารพ ต่อคุณครูผู้ให้สติปัญญา เปิดโอกาสให้ศิษย์ขอขมากรรม คุณครูให้ครูและศิษย์มีความรักผูกพันกันมากขึ้น ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีการเกษตร (Ag109) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



ในวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2568 งานกิจการนักศึกษาได้จัด **พิธีบายศรีสู่ขวัญ ขวัญเกษตรเกศก้า ถวายค้ำถ่านสู่คิง คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี การศึกษา 2568** เพื่อต้อนรับนักศึกษาใหม่ และแสดงความภูมิใจในคณะเทคโนโลยีการเกษตร เปิดโอกาสให้ศิษย์คณาจารย์มีความรักผูกพันกันมากขึ้น ณ หอประชุมจามจุรี 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร





บริหารจัดการให้มีคุณภาพ  
ด้วยหลักธรรมาภิบาลให้เป็นไปอย่าง  
มีคุณธรรมและความโปร่งใส

ANNUAL REPORT 2025

Faculty of Agricultural Technology, Sakon Nakhon Rajabhat University

## พันธกิจที่ 4

### บริหารจัดการให้มีคุณภาพด้วยหลักธรรมาภิบาลให้เป็นไป อย่างมีคุณธรรมและความโปร่งใส

ในปัจจุบันคณะเทคโนโลยีการเกษตรบริหารจัดการโดยมีแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) เป็นกรอบทิศทางในการบริหาร ซึ่งแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาดังกล่าว จัดทำขึ้นโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องแต่ยังขาดการบูรณาการและเชื่อมโยงแนวคิดสำคัญ ๆ บางประการที่มีบริบทและสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ยึดถือการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารจัดการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการสร้างระบบและกลไกที่มีความโปร่งใสดูตรวจสอบได้ และเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วม เพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษาให้ทัดเทียมระดับสากลตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ

#### สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อประเมินคุณภาพการศึกษาภายในทั้งในระดับหลักสูตรและระดับคณะ โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

การบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัด สามารถดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษา ANU-QA ได้ครบถ้วนตามเป้าหมายคือ 6 หลักสูตร และ 1 คณะ ประกอบด้วยหลักสูตรพืชศาสตร์ เทคนิคการสัตวแพทย์ วิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ธุรกิจการเกษตร และสัตวศาสตร์

หลักสูตร	วันที่ตรวจประเมิน	ประธานกรรมการตรวจประเมิน
1. วิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	11 มิ.ย. 2568	ผศ.น.สพ.ดร.ปองพล พงไธสงค์
2. พืชศาสตร์	24 มิ.ย. 2568	อ.ดร.อนงลักษณ์ หนูหมอก
3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	6 มิ.ย. 2568	ผศ.ดร.ธวัช อารีราษฎร์
4. เทคนิคการสัตวแพทย์	12 มิ.ย. 2568	ผศ.น.สพ.ดร.ปองพล พงไธสงค์
5. บริหารธุรกิจการเกษตร	26 มิ.ย. 2568	อ.ดร.สุทิดา ซองเหล็กนอก
6. สัตวศาสตร์	1 ก.ค. 2568	อ.ดร.สุพัตรา ลิงห์นิตย์

#### การประเมินผลและธรรมาภิบาลในการทำงาน

ในด้านความโปร่งใสและคุณธรรม คณะฯ ได้จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการและผู้ตรวจประเมินจากทั้งภายในและภายนอกสถาบัน เพื่อให้เกิดความเป็นกลางในการประเมินผล มีการจัดเก็บข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบผ่านรอบไตรมาส ซึ่งในไตรมาสที่ 4 มีความก้าวหน้าสะสมถึงร้อยละ 87.48 อย่างไรก็ตาม ยังพบปัญหาอุปสรรคในเรื่องการเบิกจ่ายงบประมาณที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ในบางช่วง

#### แนวทางการบริหารจัดการในปีถัดไป

เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลและมุ่งสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX) อย่างต่อเนื่อง คณะฯ ได้กำหนดแนวทางไว้ดังนี้

**การเร่งรัดติดตามงบประมาณ** กำหนดมาตรการเร่งรัดและติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการราชการในแต่ละไตรมาสอย่างเคร่งครัด เพื่อความโปร่งใสและประสิทธิภาพสูงสุด

**การพัฒนาตามเกณฑ์ EdPEX** ในปีการศึกษา 2569 มีแผนจะมุ่งเน้นการกำหนดตัวชี้วัดในหมวด 7 และนำระบบการดำเนินงานในหมวด 1-6 ไปใช้ในการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการรายงานผล SAR ในปีที่ 3

**การรับฟังเสียงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย** ปรับปรุงระบบการรับฟังเสียงของลูกค้า (Voice of Customers) ให้ครอบคลุมและเป็นระบบมากขึ้น เพื่อนำข้อมูลมาพัฒนาหลักสูตรและการบริการให้ตรงความต้องการ

**การสร้างวัฒนธรรมองค์กร** ส่งเสริมค่านิยม "ร่วมคิด ร่วมใจ ร่วมทำหน้าที่อย่างมีความสุข" (4 H's) และเชิดชูคนดีที่มีจิตสาธารณะ เพื่อสร้างองค์กรแห่งคุณธรรมอย่างยั่งยืน

# ความสำเร็จของนักศึกษา รอบปี พ.ศ. 2568

**หลักสูตรบริหารธุรกิจการเกษตร** คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ประสบความสำเร็จในการส่งนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ได้แก่ นายกฤษฎา จันทร์ศรีอ่อน นางสาววรรณกานต์ โคตรวงศ์ นางสาวอภิพร การินไชย และนางสาวปณิดา ปาสะกิจ เข้าร่วม **การประกวดแผนธุรกิจเกษตร ในการแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพ ด้านการเกษตรและอาหาร เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 10** ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 2 มีนาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โดยสามารถคว้ารางวัล รองชนะเลิศอันดับ 2 มาครองได้สำเร็จ ความสำเร็จในครั้งนี้ได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนด้านวิชาการจากคณาจารย์ในสาขาวิชา ตลอดจนได้รับคำปรึกษาเชิงลึกด้านการเขียนแผนธุรกิจจากคุณมนตรี เย็นวัฒนา ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสายรุ้งนาวาทอง ซึ่งถือเป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา กับภาคีเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเพื่อยกระดับทักษะผู้ประกอบการรุ่นใหม่



**หลักสูตรสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร** คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ประสบความสำเร็จจากการส่งนักศึกษาชั้นปีที่ 2 เข้าร่วมโครงการ งานเกษตรและเทคโนโลยีพื้นบ้านอีสาน **"นวัตกรรมเพื่อการเกษตร และสุขภาพในยุคดิจิทัล"** ประจำปี 2568 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร โดยในกิจกรรมการประกวดโครงงานมากมายซึ่งจัดโดยสมาคมหมากเม่าสกลนครและสถาบันเครือข่าย ตัวแทนนักศึกษาสามารถคว้ารางวัล รองชนะเลิศอันดับ 1 มาครองได้สำเร็จ ภายใต้การดูแลและฝึกฝนโดย อ.ดร.ฐิตินันท์ เหมะธูลิน ความสำเร็จในครั้งนี้เกิดจากการบูรณาการความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและภาคเอกชน โดยได้รับการสนับสนุนวัตถุดิบ องค์ความรู้ด้านกระบวนการผลิต และสถานที่ฝึกปฏิบัติจากสมาคมหมากเม่าสกลนคร และสวนวรรณวงศ์ ซึ่งถือเป็นการสร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพที่สำคัญ และเป็นการเชิดชูอัตลักษณ์พืชเศรษฐกิจท้องถิ่นของจังหวัดสกลนครอย่างเป็นรูปธรรม



**หลักสูตรพืชศาสตร์** คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ส่งตัวแทนนักศึกษา ได้แก่ นางสาวศุภชวดี ไชยศักดิ์ดา นางสาวศศิธร ชินบุรุษณ์ นางสาวรัตนา มาตราช และนางสาวภัทรพิชญ์ มาตราช เข้าร่วม **การแข่งขันทักษะทางวิชาการเกษตร ภายในงานเกษตรและเทคโนโลยีพื้นบ้านอีสาน** เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาได้บูรณาการองค์ความรู้จากห้องเรียนสู่การปฏิบัติจริงในเวทีระดับภูมิภาค ตลอดจนจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีด้านพืชศาสตร์ร่วมกับสถาบันเครือข่าย





**หลักสูตรสัตวศาสตร์** คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ส่งตัวแทนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และ 2 เข้าร่วมทดสอบทักษะทางวิชาการและวิชาชีพเกษตรในงาน **“เกษตรและเทคโนโลยีพื้นบ้านอีสาน ครั้งที่ 29”** ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร ภายใต้การดูแลของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน และอาจารย์กัมปนาท วงศ์เครือสอน โดยนักศึกษาได้เข้าร่วมแข่งขันในหลากหลายประเภท ได้แก่ การตอบปัญหาทางสัตวศาสตร์ การระบุวัตถุดิบอาหารสัตว์ การคล้องโค-ล้มโค และการพาดแส้สีลา ซึ่งเป็นการประชันทักษะร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายรวม 10 แห่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ผลการแข่งขันปรากฏว่า นายทัตศกรณ พิกุลศรี นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สามารถคว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในการแข่งขันตอบปัญหาทางสัตวศาสตร์ มาครองได้สำเร็จ ความสำเร็จดังกล่าวไม่เพียงแต่เป็นการเชิดชูเกียรติยศของมหาวิทยาลัย แต่ยังสะท้อนถึงมาตรฐานการจัดการเรียนการสอนที่เน้นการฝึกทักษะเฉพาะทางและความพร้อมในการก้าวสู่เส้นทางวิชาชีพด้านปศุสัตว์อย่างมีคุณภาพ



**หลักสูตรสาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ** คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ส่งตัวแทนนักศึกษาเข้าร่วม **“การแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพด้านการเกษตรและอาหาร เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 10”** ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 1 มีนาคม พ.ศ. 2568 โดยได้ร่วมทดสอบทักษะในรายการการจัดตู้ปลา การแยกเพศปลา และการบรรจุปลาสวยงามเพื่อการขนส่ง ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวไม่เพียงแต่เป็นการส่งเสริมทักษะวิชาชีพและกระบวนการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ แต่ยังเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน โดยได้รับการสนับสนุนและการถ่ายทอดความรู้จากคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาอย่างใกล้ชิด โดย อาจารย์นวรรตน์ เมืองเส้น ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพรัตน์ พัทธินีย์ และอาจารย์ อรัญ บตรนา และอาจารย์ในสาขาทุกท่าน



**หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์** คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้แสดงศักยภาพทางวิชาชีพในระดับภูมิภาค โดยส่งตัวแทนนักศึกษาชั้นปีที่ 2 และ 3 เข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพ ภายใต้งานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สุขภาพ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร ภายใต้การดูแลและฝึกซ้อมโดย อ.น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชิต และ อ.สพ.ญ.หญิงกนกวรรณ บุตรโยธี

ผลการแข่งขันปรากฏว่านักศึกษาสาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์สามารถคว้ารางวัลจากการแข่งขันในประเภทต่างๆ **การแข่งขันตอบคำถามทางวิชาการ** ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ 1 และ รางวัลชมเชย **การแข่งขันทักษะปฏิบัติทางห้องปฏิบัติการ** ได้รับรางวัล รองชนะเลิศอันดับ 2

ความสำเร็จดังกล่าวสะท้อนถึงมาตรฐานในการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นทั้งความรู้ทางทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติงานจริงในห้องปฏิบัติการ รวมถึงความพร้อมของนักศึกษาในการก้าวเข้าสู่วิชาชีพสัตวแพทย์บริการอย่างมีประสิทธิภาพ



วันที่ 6 มิถุนายน 2568 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัด**กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2568** คณะผู้บริหารคณาจารย์ บุคลากร และ พี่ ๆ นักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร พร้อมให้ความรู้และแนะแนวทางในการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครแห่งนี้



# นิทรรศการเปิดโลกวิชาการแนวทางการศึกษา การรับสมัครนักศึกษาภาคปกติ ปีการศึกษา 2569

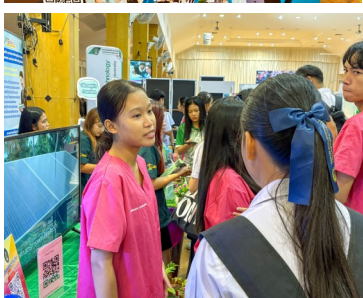
วันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 คณะเทคโนโลยีการเกษตรทั้ง 6 หลักสูตร ได้ร่วมกันจัดกิจกรรม **“เปิดโลกแนวทางการศึกษา”** ณ หอประชุมหอประชุมจามจุรี 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

กิจกรรมดังกล่าวได้รับความสนใจจากนักเรียนและครูแนะแนวจากหลายโรงเรียนในจังหวัดสกลนครและจังหวัดใกล้เคียง โดยนักเรียนได้ให้ความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมและเยี่ยมชมบูธของคณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นจำนวนมาก

คณะเทคโนโลยีการเกษตรขอขอบคุณทุกท่านจากทั้ง 6 หลักสูตร คือ

- หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์
- หลักสูตรพืชศาสตร์
- หลักสูตรเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- หลักสูตรบริหารธุรกิจเกษตร
- และหลักสูตรสัตวศาสตร์

ที่ได้ร่วมกันจัดกิจกรรมอย่างดียิ่ง ขอขอบคุณนักศึกษาทุกคน รวมถึงสโมสรนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรที่ได้จัดกิจกรรมสนับสนุนการที่สนุกสนานและมีพลัง



## กิจกรรมในรอบปี พ.ศ. 2568

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ 2569 (SNRU KM Share & Learn 2025) ณ หอประชุมจามจุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ร่วมจัดการจัดแสดงผลงานการจัดการความรู้ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ในหัวข้อ **การบูรณาการพันธกิจเพื่อพัฒนาท้องถิ่นด้านธุรกิจเกษตร : การยกระดับธุรกิจเพาะเห็ดฟาง** โดยการจัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานของบุคลากรในคณะ ซึ่งได้กำหนดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาการศึกษา และนำองค์ความรู้ทางการบริการวิชาการไปเผยแพร่ความรู้แก่ประชาชนและผู้สนใจ



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ร่วมกับ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาคประจำปี 2568 "Science in action for Sustainable Community" ระหว่างวันที่ 18 - 19 สิงหาคม 2568 กิจกรรมในงานมีการประกวด แข่งขันทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี กิจกรรมฐานความรู้ของหน่วยงานทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย การแสดงผลงานวิจัยของอาจารย์ นักศึกษา และกิจกรรมอื่น ๆ **โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรเข้าร่วมจัดกิจกรรมจัดนิทรรศการ**



## ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธราดล จิตจักร  
อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชาติ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงฤทธิ์ อรุณกมล  
อาจารย์ ดร.อนาวิล พรหมเทพ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน  
นางสุพัตรา หล้าชาย  
อาจารย์ภาคภูมิ ซอหนองบัว  
อาจารย์ ดร.พิจิกา ทิมสุกใส  
อาจารย์ ดร.ฐิตินันท์ เหมะรุสสิน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทาริกา ทิพอุเทน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หายมมนตรี  
อาจารย์สมศักดิ์ ศิริจันทร์

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา  
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา  
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์  
หัวหน้าสำนักงานคณบดี  
ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์  
ประธานสาขาวิชาพืชศาสตร์  
ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร  
ประธานสาขาวิชาการประมง  
ประธานสาขาวิชาธุรกิจการเกษตร  
ประธานสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

## ข้อมูล

- งานบริหารทั่วไป
- งานบริการการศึกษา
- งานกิจการนักศึกษา

## สรุปข้อมูล และออกแบบจัดทำ

นายอนุวัตร อุ่นคำ  
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

งานบริการการศึกษา



มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
คณะเทคโนโลยีการเกษตร

680 ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม  
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 47000



[agt.snru.ac.th](http://agt.snru.ac.th)



042-743682