รายงานประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2559

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

"บัณฑิตเป็นคนดี มีจิตสาธารณะ และทักษะวิชาชีพ"

Annual Report 2016

Faculty of Agricultural Technology, Sakon Nakhon Rajabhat University

สารจากคณบดี

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้เปิดสอนในหลักสูตรและสาขาวิชาต่างๆ ซึ่งมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้มีความเชี่ยวชาญและมีทักษะในวิชาชีพเกษตร อันเป็นอาชีพที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการผลิตปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลต่อการดำรงชีพโดยตรง เฉพาะอย่างยิ่งด้านการผลิตอาหารซึ่งใช้วัตถุดิบจากพืช สัตว์ และการประมง นอกจากนั้นได้มีการศึกษาวิจัยและบริการทางวิชาการอันเป็นการพัฒนาองค์ความรู้และถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่นตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ทางคณะได้มีการดำเนินการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงขึ้น เพื่อเป็นแหล่งสาธิตกิจกรรมในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในรูปแบบการจัดการฟาร์มแบบผสมผสาน เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้แก่ผู้สนใจและการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาสาขาวิชาต่างๆ อีกด้วย

ในด้านการเรียนการสอนนั้น คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้มีการพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้ หน่วยงานและองค์การต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งทางด้านวิชาการจัดให้มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทั้งในและนอกสถานที่ รวมถึงการจัดให้มีหลักสูตรสหกิจศึกษา เพื่อให้นักศึกษาได้มีทักษะจากการปฏิบัติจริง อันจะเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์และพัฒนา เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรงวิชา)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

สารบัญ

1 ส่วนที่ 1 ภาพรวมคณะเทคโนโลยีการเกษตร
2 โครงสร้างการบริหาร
3 คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร
5 บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร
9 จำนวนนักศึกษา
10 งบประมาณ
25 กลยุทธ์และโครงการในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์
26 ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงานตามพันธกิจ
26 › ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม
30 › วิจัย พัฒนาองค์ความรู้ และถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่น
31 › การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น
42 › พัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้
44 › บริหารจัดการให้มีคุณภาพ
45 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
45 ผลการประเมินในภาพรวมตามองค์ประกอบคุณภาพ
46 ส่วนที่ 3 กิจกรรมในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

SAKON NAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

ส่วนที่ 1
ภาพรวมของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ทำเนียบผู้บริหาร

ผศ.ชุมพล ทรงวิชา
คณบดีคณะเทคโนโลยี

ผศ.ฐิติรัตน์ แว่นเรืองรอง
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ผศ.ยุพิน สมคำพี่
รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ผศ.เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

อ.น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

อ.นพรัตน์ พัชณีย์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ

ประธานสาขาวิชา

รศ.ดร.หาญชัย อัมภาผล
ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์

อ.ดร.พิจิกา ทิมสุกใส
ประธานสาขาวิชาพืชศาสตร์

อ.ดร.ธนกร ราชพิลา
ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

อ.ทรงทรัพย์ อรุณกมล
ประธานสาขาวิชาการประมง

หัวหน้าสำนักงาน

นางสุพัตรา หล้าชาญ
หัวหน้าสำนักงานคณบดี

โครงสร้างการบริหาร คณะเทคโนโยีการเกษตร

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
ผศ.ชุมพล ทรงวิชา

รองคณบดีฝ่ายบริหาร
ผศ.ฐิติรัตน์ แว่นเรืองรอง

- บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน
- งานงบประมาณ
- งานประกันคุณภาพการศึกษา (สมศ./สกอ./กพร.)
- รายงานประจำปี (ติดตาม/ประเมินผล)
- งานบริหารความเสี่ยง
- มาตรการประหยัดพลังงาน

- สาขาวิชาพืชศาสตร์
- สาขาวิชาสัตวศาสตร์
- สาขาวิชาการประมง
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
ผศ.ยุพิน สมคำพี่

- แผนยุทธศาสตร์
- แผนปฏิบัติราชการ
- แผนงบประมาณคณะฯ
- แผนการจัดการความรู้ (KM)
- แผนกลยุทธ์คณะ

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
ผศ.เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี

- หลักสูตรและการสอน
- วางแผนการศึกษา (งานการเรียนการสอน)
- วิจัยและพัฒนา
- แนะแนวการศึกษา
- ประสานงานวิชาการกับสาขาวิชา

หัวหน้าสำนักงานคณบดี
นางสุพัตรา หล้าชาญ

- งานงบประมาณคณะ
- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- งานบุคลากร
- งานพัสดุ
- งานบริหารความเสี่ยง
- รายงานประจำปี (ติดตาม/ประเมินผล)
- งานสารบรรณ

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
อ.น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต

- กิจการนักศึกษา
- พัฒนานักศึกษา
- งานฟาร์มสาธิต
- ศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง
- งานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- สหกิจศึกษา
- ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- งานศิษย์เก่า

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ
อ.นพรัตน์ พัชณีย์

- งานกิจกรรมสนับสนุนงานคณะ
- ห้องสมุดและคอมฯ
- ประชาสัมพันธ์คณะฯ
- งานพัฒนาบุคลากร
- งานบริการวิชาการ
- งานการจัดการความรู้

คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล	ทรงวิชา	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิติรัตน์	แว่นเรืองรอง	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.หาญชัย	อัมภาผล	กรรมการ
4. นางสาวพิจิกา	ทิมสุกใส	กรรมการ
5. นายสัตวแพทย์จักรพรรดิ์	ประชาชิต	กรรมการ
6. นายนพรัตน์	พัชณีย์	กรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริชาติ	ศรีวงษา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
8. นางบังอร	ไชยเสนา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
9. นายนฤทธิ์	คำธิศรี	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
10. นางสุพัตรา	หล้าชาญ	กรรมการและเลขานุการ

อาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรงวิชา
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทาริกา ผาใต้
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี
4. อาจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา
5. อาจารย์สุวะภา ยศตะโคตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์

1. อาจารย์ ดร.พิจิกา ทิมสุกใส
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรีย์ สุรศร
3. อาจารย์วรางรัตน์ เสนาสิงห์
4. อาจารย์ครองใจ โสมรักษ์
5. อาจารย์ ดร.สมชาย บุตรนันท์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์

1. รองศาสตราจารย์ ดร.หาญชัย อัมภาผล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ธราดล จิตจักร
3. อาจารย์ สพ.ญ.อโณทัย แพทย์กิจ
4. อาจารย์ สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี
5. อาจารย์ ดร.รัตน์มณี ชนะบุญ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

1. อาจารย์ ดร.ธนกร ราชพิลา
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพิน สมคำพี่
3. อาจารย์โกวิทย์ พัชรบุษราคัมกุล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรรณนภา หาญมนตรี
5. อาจารย์กิ่งกาญจน์ ป้องทอง
6. อาจารย์สิรินทัศน์ เหลี่ยมแหลม

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประมง

1. อาจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทาริกา ผาใต้
3. อาจารย์นพรัตน์ พัชณีย์
4. อาจารย์อรอนงค์ ไชยรา
5. อาจารย์อนาวิล พรหมเทพ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจการเกษตร

1. อาจารย์เฉลิมโรจน์ ชัยสิทธิพัฒนา
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี
3. อาจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ
4. อาจารย์ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์
5. อาจารย์ภรภัทร ไชยสมบัติ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์

1. อาจารย์กัมปนาท วงค์เครือสอน
2. อาจารย์สุวิทย์ ทิพอุเทน
3. อาจารย์ภาคภูมิ ซอหนองบัว
4. อาจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพิ่มศักดิ์ ยีมิน

› หลักสูตรร่วมกับคณะครุศาสตร์

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชไมพร รักษาสุข
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิติรัตน์ แว่นเรืองรอง
3. อาจารย์ศศิธร มีชัยตระกูล
4. อาจารย์สมศักดิ์ ศิริขันธ์
5. อาจารย์สรชา ผูกพัน

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

1. อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล ทรงวิชา
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังคณา เทียนกล่ำ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชาติ เทียนกล่ำ
5. อาจารย์ฐิตินันท์ บัวบาน

รายชื่อบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร

สาขาวิชา	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	รวม
สายวิชาการ					
พืชศาสตร์	2	4	-	2	8
สัตวศาสตร์	3	6	-	2	11
ประมง	1	4	-	-	5
เทคโนโลยีการอาหาร	5	4	-	1	10
สายสนับสนุน	1	8	-	6	15
รวม	12	26	-	11	49

บุคลากรสายวิชาการ

1. ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ
1	นายหาญชัย อัมภาผล	รองศาสตราจารย์	วท.ด.(สัตวศาสตร์) วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)
2	นายสุรชาติ เทียนกล่ำ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(ส่งเสริมการเกษตร) B.SC.(Horticuture)
3	นางสาวชไมพร รักษาสุข	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ศศ.ด.(อาชีวศึกษา) ศศ.ม.(คหกรรมศาสตรศึกษา)
4	นางฐิติรัตน์ แว่นเรืองรอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คศ.ม.(คหกรรมศาสตร์) กศ.บ.(คหกรรมศาสตร
5	นายธราดล จิตจักร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พ.บ.(สัตวแพทยศาสตร์)
6	นายชุมพล ทรงวิชา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)
7	นางสาวยุพิน สมคำพี่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	M.Sc.(Hons) Food Sci & Tech วท.บ.(ส่งเสริมการเกษตร)
8	นายโกวิทย์ พัชรบุษราคัมกุล	อาจารย์	บธ.ม.(บริหารธุรกิจ) วท.บ.(วิทยาศาสตร์การอาหาร)
9	นางสาวทาริกา ผาใต้	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(วิทยาศาสตร์การประมง) วท.บ.(ประมง)
10	นางพรรณนภา หาญมนตรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(วิทยาศาสตร์การอาหาร) วท.บ.(เทคโนโลยีการอาหาร)

1. ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ต่อ)			
ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ
11	นางสาวพิจิกา ทิมสุกใส	อาจารย์	ปร.ด. (เกษตรเชิงระบบ) วท.ม.(เทคโนโลยีการผลิตพืช) วท.บ.(เทคโนโลยีการผลิตพืช)
12	นางสาวสุนทรีย์ สุรศร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด.พืชไร่ (ปรับปรุงพันธุ์พืช) วท.ม.(พืชสวน) วท.บ.(การปรับปรุงพันธุ์พืช)

2. พนักงานมหาวิทยาลัย			
ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ
1	นางสาวอโณทัย แพทย์กิจ	อาจารย์	สพ.บ.(สัตวแพทยศาสตร์)
2	นายเรืองฤทธิ์ หาญมนตรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(ธุรกิจการเกษตร) วท.บ.(ประมง)
3	นายธนกร ราชพิลา	อาจารย์	ปร.ด.(พัฒนบูรณาการศาสตร์) บธ.ม.(บริหารธุรกิจ) วท.บ.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร)
4	นายอนาวิล พรหมเทพ	อาจารย์	วท.ม.(การประมง) วท.บ.(การประมง)
*5	นางสาวสิรินทัศน์ เลี่ยมแหลม	อาจารย์	วท.ม.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
6	นายจักรพรรดิ ประชาชิต	อาจารย์	สพ.บ.(สัตวแพทยศาสตร์)
7	นางสาวฐิตินันท์ บัวบาน	อาจารย์	วท.ม.(เทคโนโลยีการอาหาร) วท.บ.(เทคโนโลยีการอาหาร)
8	นายณัฐพงษ์ วงษ์มา	อาจารย์	วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(พืชศาสตร์)
9	นายทรงทรัพย์ อรุณกมล	อาจารย์	วท.ม.(เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) วท.บ.(การประมง)
10	นางครองใจ โสมรักษ์	อาจารย์	วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ.(เทคโนโลยีการผลิตพืช)
11	นางกนกวรรณ บุตรโยธี	อาจารย์	สพ.บ.(สัตวแพทยศาสตร์)
12	นายเฉลิมโรจน์ ชัยสิทธิพัฒนา	อาจารย์	วท.ม.(ธุรกิจการเกษตร) วท.บ.(ธุรกิจการเกษตร)

2. พนักงานมหาวิทยาลัย (ต่อ)			
ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ
13	นางสาววรางรัตน์ เสนาสิงห์	อาจารย์	วท.ม (กีฏวิทยา) วท.บ.(พืชศาสตร์)
14	นางสาวกิ่งกาญจน์ ป้องทอง	อาจารย์	M.Sc.(Food Engineering and Bioprocess Technology) วท.บ.(เทคโนโลยีการอาหาร)
15	นางสาวศศิธร มีชัยตระกูล	อาจารย์	คศ.ม.(คหกรรมศาสตร์)
16	นายนราวุธ ระพันธ์คำ	อาจารย์	วท.ม.(ธุรกิจการเกษตร) วท.บ.(ธุรกิจการเกษตร)
17	นางสาวรัตน์มณี ชนะบุญ	อาจารย์	ปร.ด.(วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) วท.บ.(ชีววิทยา)
18	นายสมศักดิ์ ศิริขันธ์	อาจารย์	คศ.ม.(คหกรรมศาสตร์)
19	นายกัมปนาท วงค์เครือสอน	อาจารย์	วท.ม.(เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) วท.บ.(สัตวบาล)
20	นางสาวชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์	อาจารย์	วท.ม.(ธุรกิจการเกษตร) วท.บ.(พืชไร่)
21	นางสาวภรภัทร ไชยสมบัติ	อาจารย์	วท.ม.(ธุรกิจการเกษตร) วท.บ.(เศรษฐศาสตร์การเกษตร)
22	นายสมชาย บุตรนันท์	อาจารย์	ปร.ด.(ทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม)
23	นายสุวิทย์ ทิพอุเทน	อาจารย์	วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)
24	นายภาคภูมิ ซอหนองบัว	อาจารย์	วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)

*ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

3. อาจารย์พิเศษ			
ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิ
1	นางอังคณา เทียนกล่ำ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม.(เกษตรศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)

บุคลากรสายสนับสนุน

1. ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1	นางสุพัตรา หล้าชาญ	ศษ.ม.(บริหารการศึกษา)	หัวหน้าสำนักงานคณบดี

2. พนักงานมหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1	นางสาวกนกภรณ์ จันตะแสง	คศ.บ.(อาหารและโภชนาการ-พัฒนาผลิตภัณฑ์)	นักวิชาการโภชนาการ
2.	นางสาวมัลลิกาล์ สินธุระวิทย์	วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	นักวิชาการเกษตร
3	นางกิรอัชฌา แถมสมดี	ค.ม.(การบริหารการศึกษา) บธ.บ.(บริหารธุรกิจ)	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
4	นายสัญญา แถมสมดี	วท.บ.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
5	นางสาวสกลสุภา เจนศิริวงษ์	วท.บ.(วิทยาศาสตร์)	นักวิทยาศาสตร์
6	นายอภิสิทธิ์ โสรินทร์	วท.บ.(เทคนิคการสัตวแพทย์)	นักวิชาการสัตวบาล
7	นางขวัญแข ทรงอภิวัฒน์กุล	วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	นักวิชาการศึกษา
8	นางสาวกานดาภร คัณทักษ์	ค.บ.(คอมพิวเตอร์ศึกษา)	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

3. พนักงานราชการ

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1	นางสาววรัญญา โพธิ์สีมา	วท.บ.(สื่อนฤมิต)	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

4. ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1	นายสมัย บุญชัยโย	ม.3	ผู้ปฏิบัติงานอาคารและสวนหย่อม
2	นายถาวร ศรีระวงศ์	ม.3	ผู้ปฏิบัติงานฟาร์มสัตวศาสตร์
3	นางสาวสริญญา แสนภูวา	ม.3	แม่บ้าน
4	นายประมวลศักดิ์ ไม้แสนดี	ป.6	ผู้ปฏิบัติงานฟาร์มพืชศาสตร์
5	นางสาวทิพวรรณ บุญตาท้าว	บธ.บ.(บริหารธุรกิจ)	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร
6	นางสาวรัชดาภรณ์ บุญชัย	วท.บ.(สารสนเทศ)	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร

› จำนวนนักศึกษา

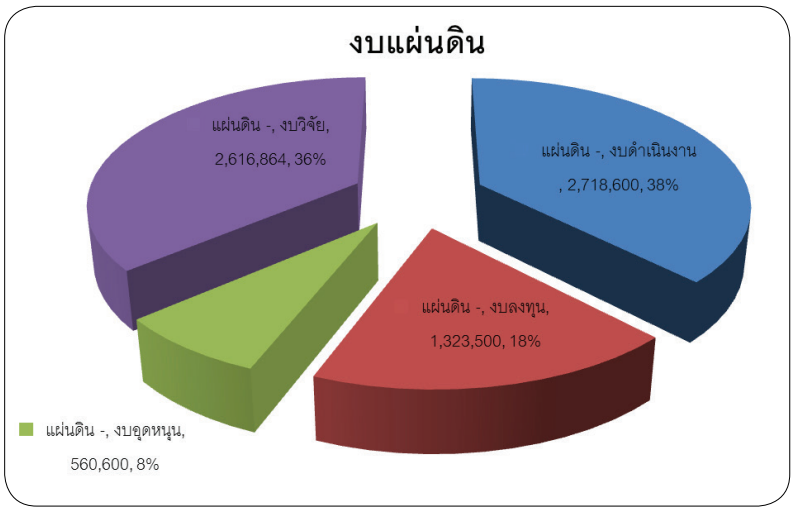
หลักสูตร	ปีการศึกษา (คน)				
	2559	2558	2556	2555	รวม
1. เทคโนโลยีการเกษตร					
1.1 แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช	-	-	-	9	9
1.2 แขนงวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	-	25	18	13	56
1.3 แขนงวิชาเทคโนโลยีการประมง	-	19	38	9	66
1.4 แขนงวิชาธุรกิจการเกษตร	-	43	75	47	165
2. เทคนิคการสัตวแพทย์	30	43	41	39	153
3. พืชศาสตร์	29	31	49	9	118
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	52	51	50	47	200
5. บริหารธุรกิจการเกษตร	52	-	-	-	52
6. สัตวศาสตร์	21	-	-	-	21
7. การประมง	19	-	-	-	19
รวม	203	212	271	173	859

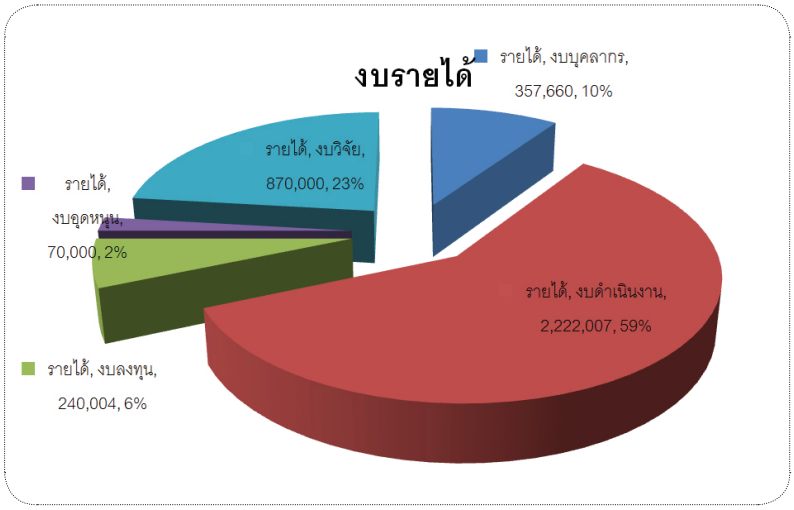
› งบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวนทั้งสิ้น 10,979,235บาท

ประเภทงบ	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบอุดหนุน	งบวิจัย	รวม
แผ่นดิน	-	2,718,600	1,323,500	560,600	2,616,864	7,219,564
รายได้	357,660	2,222,007	240,004	70,000	870,000	3,759,671
รวม	357,660	4,446,007	1,563,504	630,600	3,486,864	10,979,235

โดยแบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 7,219,564 บาท และเงินรายได้ จำนวน 3,759,671 บาท โดยได้นำเงินงบประมาณดังกล่าวไปจัดสรรสำหรับดำเนินงานโครงการต่างๆ ตามแผนปฏิบัติราชการ ทั้งนี้เป็น งบแผ่นดิน จำนวน 43 โครงการ งบเงินรายได้จำนวน 28 โครงการ รวมจำนวนทั้งสิ้น 71 โครงการ





ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตให้มีคุณธรรม นำความรู้ ควบคู่การวิจัยให้เป็นรากฐานการพัฒนาด้านการเกษตร

วิสัยทัศน์

คณะเทคโนโลยีการเกษตร เป็นสถาบันการศึกษา เพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่ระดับสากล

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม
2. วิจัย พัฒนาองค์ความรู้ และถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่น
3. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4. พัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้
5. บริหารจัดการให้มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ
2. การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์
3. การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น
4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น
5. การบริหารจัดการที่มีคุณภาพ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

1. บัณฑิตที่มีคุณภาพเป็นคนดี มีคุณธรรมจริยธรรม มีจิตสาธารณะและความรับผิดชอบต่อสังคม และมีความรู้ความสามารถทางวิชาการและทักษะวิชาชีพ มีความใฝ่รู้ สามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง มีสมรรถนะในระดับอาเซียน

2. ส่งเสริมการพัฒนาผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์มีคุณภาพ พัฒนาเทคโนโลยี มีนวัตกรรม ที่ก่อให้เกิดคุณค่าต่อสังคม มีคุณค่าทางวิชาการ และได้รับการยอมรับในระดับสากล

3. การบริการวิชาการที่เป็นที่พึ่งของสังคมโดยรวมในระดับท้องถิ่น ถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์สู่การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน และเกิดความร่วมมือการบริการวิชาการในระดับสากล

4. เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น อย่างสร้างสรรค์ในระดับภูมิภาค

5. การบริหารจัดการที่ดีมีคุณภาพเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์และโครงการในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ โดยพัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของประเทศ มีการจัดการเรียนการสอนและพัฒนาคุณภาพบัณฑิตให้เป็นตามมาตรฐาน TQF ส่งเสริมการพัฒนาทักษะการสื่อสารด้วยภาษาลาว เวียดนาม และภาษาอังกฤษ รวมถึงการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม ความรู้ ความคิด และมีสำนึกสาธารณะให้แก่นักศึกษาและศิษย์เก่า และที่สำคัญคือการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ ให้ส่งเสริมให้อาจารย์ได้รับการพัฒนาคุณวุฒิการศึกษาในระดับที่สูงขึ้นและสอดคล้องกับการบริหารหลักสูตร และส่งเสริมการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาการวิจัยและงานสร้างสรรค์ โดยพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและสนับสนุนกระบวนการทำวิจัยให้ครบวงจร กล่าวคือ ให้การสนับสนุนทุนวิจัยทุกประเภทให้แก่บุคลากรทุกสายงานและนักศึกษา ส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะนักวิจัยทุกกลุ่ม และส่งเสริมการเผยแพร่และใช้ประโยชน์ขององค์ความรู้จากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น โดยส่งเสริมและสนับสนุนการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน มีการให้บริการวิชาการที่มีคุณภาพบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย และสร้างความร่วมมือการบริการทางวิชาการในระดับสากล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น โดยส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น พัฒนาระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการที่มีคุณภาพ โดยการพัฒนาการบริหารจัดการให้มีคุณภาพและเป็นไปตามหลักธรรมมาภิบาล และส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรสายสนับสนุน

ส่วนที่ 2

รายงานผลการดำเนินงานตามพันธกิจ ประจำปีงบประมาณ 2559

พันธกิจที่ 1 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีพันธกิจในการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพและศักยภาพ โดยการสร้างโอกาสทางการศึกษาที่หลากหลาย เพื่อเชื่อมโยงกับการจัดการศึกษาให้ได้บัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติที่เป็นคนดี มีจิตสาธารณะ และมีทักษะวิชาชีพที่สอดรับความต้องการของตลาดแรงงานในท้องถิ่นและกลุ่มประเทศอาเซียน ในแต่ละสาขาวิชาจึงได้มีการจัดกิจกรรมโครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมทักษะทางวิชาการและวิชาชีพให้แก่นักศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาความรู้ทางวิชาการด้านต่างๆ และการปรับใช้ในทักษะการดำเนินชีวิต และการทำงานในอนาคต ดังนี้ เช่น

นักศึกษามีทักษะวิชาชีพในโครงการและกิจกรรมต่างๆ

การออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาคฤดูร้อนประจำปี 2559 ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน และการนำเสนอผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพเพื่อพัฒนาและฝึกทักษะทางวิชาการและวิชาชีพทางการประมง

นักศึกษาสาขาวิชาการประมงเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย (รายวิชาปัญหาพิเศษ) ประจำปีการศึกษา 2558 เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2559 ณ อาคาร 13 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อพัฒนาความรู้ทางวิชาการและการนำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชนและส่วนรวม

สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย ร่วมกับ บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด และบริษัท แบงค็อคเอ็กซ์ซิบิชั่น เซอร์วิสเซส จำกัด ได้จัดโครงการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (FoSTAT–Nestle Quiz Bowl) ทางสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ได้เห็นความสำคัญของการเข้าร่วมโครงการนี้ โดยการสนับสนุนให้นักศึกษามีการพัฒนาความรู้ ความเข้าใจด้านวิชาการ จึงได้จัดโครงการเพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่นักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันและศึกษาดูงาน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาบุคลิกภาพและการเตรียมความพร้อมสู่วิชาชีพที่พึงประสงค์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสในการพัฒนาบุคลิกภาพและเตรียมความพร้อมสำหรับการสมัครงาน โดยนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม ตลอดจนเกิดการเรียนรู้และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในทางที่ดีขึ้นและบูรณาการกิจกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์พร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน

โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความสามารถทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษา ทั้งในด้านการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย เทคนิคการเรียนอย่างมีประสิทธิภาพและมีความสุข การสร้างแรงบันดาลใจในการเรียน และการปรับพื้นฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่เพียงพอตามตัว บ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษาประเด็นการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

โครงการพัฒนศักยภาพทางด้านศัลยศาสตร์ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ โดยความร่วมมือระหว่าง โรงพยาบาลสัตว์สกลนคร สำนักงานปศุสัตว์สกลนคร และหลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านการเป็นผู้ช่วยสัตวแพทย์ในกระบวนทำงานทางด้านศัลยศาสตร์ แก่นักศึกษาและได้มีการให้บริการด้านการทำหมันสัตว์ฟรีบริการแก่ประชาชนในวันที่ 16 พ.ย. 2559 โครงการนี้ได้รับความอนุเคราะห์บุคลากร และเวชภัณฑ์จากโรงพยาบาลสัตว์สกลนครเพื่อสนับสนุนการฝึกอบรมและให้บริการประชาชน

นอกจากนี้สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ยังได้ฝึกทักษะด้านวิชาการ และด้านการปฏิบัติการ นอกเหนือจากการเรียนการสอนในห้องเรียน เช่น

โครงการปฏิบัติการโลหิตและพยาธิวิทยา

โครงการวัดผลทางการศึกษาก่อนเข้าเรียน ปีการศึกษา 2559

โครงการนำเสนอผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558

สาขาวิชาการประมงยังได้ฝึกทักษะการปฏิบัติงานทั้งทางด้านวิชาการและวิชาชีพภายในโรงเพาะฟักสัตว์น้ำ และห้องปฏิบัติการ สาขาวิชาการประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยมีกิจกรรมตลอดทั้งปี ได้แก่ การเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำ การเตรียมบ่อ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อคอนกรีต บ่อดิน และกระชัง และการเก็บเกี่ยวผลผลิต เพื่อเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพต่อไป

› นักศึกษาเป็นคนดีมีจิตสาธารณะ ภายใต้โครงการต่างๆ

โครงการประมงอาสาพัฒนาท้องถิ่นครั้งที่ 1 จัดขึ้น ณ โรงเรียนหนองแคนสหราษฎร์วิทยา ตำบลเหล่าปอแดง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ระหว่างวันที่ 18 – 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 เป็นการปลูกจิตสำนึกให้นักศึกษามีจิตสาธารณะ สร้างความสามัคคีในหมู่คณะ สานสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษาแต่ละชั้นปี

ค่าย “ Food Science Volunteers” สานใยรักสู่น้อง จัดขึ้นเพื่อเป็นการสานสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาในสาขาเทคโนโลยีการอาหาร โดยการปรับภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม ภายในโรงเรียนร่วมกันบริจาคสิ่งของเครื่องใช้ที่จำเป็นให้แก่เด็กๆ ณ โรงเรียนบ้านเชิงดอย ตำบลนามอง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร ระหว่างวันที่ 6 - 8 มกราคม พ.ศ. 2559 เป็นระยะเวลา 3 วัน 2 คืน

ค่าย “ Food Science Volunteers” สานใยรักสู่น้อง

สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร จัดกิจกรรมพัฒนาความเป็นผู้นำและเสริมสร้างคุณธรรม และมีจิตสาธารณะ ณ ที่ทำการอุทยานภูผาเหล็ก ตำบลปทุมวาปี อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร ในระหว่างวันที่ 26 - 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้นักศึกสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหารมีบุคลิกภาพในความเป็นผู้นำและมีจิตสาธารณะ ส่งเสริมและปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม อันดีงามให้กับนักศึกษา ให้นักศึกษาร่วมกิจกรรมที่สร้างสรรค์และห่างไกลยาเสพติด ให้นักศึกษามีจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม และเพื่อส่งเสริมระบอบประชาธิปไตย

พันธกิจที่ 2 วิจัย พัฒนาองค์ความรู้ และถ่ายทอดสู่การพัฒนาท้องถิ่น

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการพัฒนาองค์ความรู้โดยใช้จุดเด่นในเชิงพื้นที่เพื่อการเป็นศูนย์กลางถ่ายทอดความรู้กับท้องถิ่น จังหวัด กลุ่มจังหวัด และบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอน การวิจัย พร้อมทั้งมีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพมาอย่างต่อเนื่อง โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์พัฒนาศักยภาพด้านวิชาการด้วยการเข้าร่วมอบรมในโครงการต่างๆ เช่น การอบรมโครงการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ลูกไก่) การอบรมผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ อบรมเทคนิคการเขียนผลงานทางวิชาการ อบรมเรื่องทำผลงานทางวิชาการอย่างไรให้เสร็จเร็วและผ่านในครั้งเดียว รวมทั้งเข้าร่วมแนวทางการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาที่พึงประสงค์ เป็นต้น สำหรับด้านผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ บทความวิจัยในระดับชาติและนานาชาติอีกด้วย ได้แก่

พุทธชาติ อิ่มใจ, อรอนงค์ ไชยราและ ชนวรรณ โทวรรณา. 2559. ประสิทธิภาพของการให้วัคซีนที่ผลิตจากเชื้อ Streptococcus agalactiaeในการเลี้ยงปลานิล ที่ความหนาแน่นต่างกัน. วารสารเกษตรพระวรุณ. ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 มกราคม– มิถุนายน 2559. 79-87.

วราภรณ์ สุขศาลา, อรัญ บุตรนา และนพรัตน์ พัชณีย์. 2559. ผลของการขาดอาหารต่อการเจริญเติบโตของปลาดุกบิ๊กอุย. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ปีที่ 4 ฉบับที่ 1. 9-17.

อรอนงค์ ไชยรา, นุชาดา คงสรรพ, วิชุดา รังหอม, จุฑารัตน์ แก่นจันทร์, พุทธชาติ อิ่มใจและ ชนวรรณ โทวรรณา. 2559. อัตราการเจริญเติบโตของปลาดุกลูกผสม (Clarias macrocephalus x Clarias gariepinus) ที่เลี้ยงในบ่อพลาสติกและบ่อคอนกรีต. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ปีที่ 4 ฉบับที่ 1. 1-8.

Aonanong Chaiyara, Tanakorn Saengpetch, Chutharat Kanchan and Puttachat Imjai. 2016. Effect of Different Stocking Densities on Snakeskin Gourami (Trichogaster pectoralis) Raised in a Circular Concrete Tank. The 6th International Conference on Sciences and Social Sciences 2016 : Mutual Community Engagement toward Global Understanding and Sustainable Well-being. September 22 – 23, 2016. 887-890.

Parin Jirapatrasilp, Pongpun Prasankok, Chirasak Sutcharit, Ratmanee Chanabun and Somsak Panha.2016. Two new Cambodian semi-aquatic earthworms in the genus Glyphidrilus Horst, 1889 (Oligochaeta, Almidae), based on morphological and molecular data. Zootaxa 4189 (3): 543–558.

Ueangfa Bantaowong, Ratmanee Chanabun, Samuel W. James and Somsak Panha.2016. Seven new species of the earthworm genus Metaphire Sims & Easton, 1972 from Thailand (Clitellata: Megascolecidae). Zootaxa 4117 (1): 063–084.

› นอกการวิจัยแล้ว คณะเทคโนโลยีการเกษตรยังได้พัฒนาคณาจารย์ โดยการจัดการเรียนการสอนให้ทันสมัย ทันต่อการเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจารย์นพรัตน์ พัชณีย์ ได้ส่งผลงานการใช้งานระบบการจัดการเรียนการสอน SNRU E-Learning ประจำปี พ.ศ. 2557 และได้รับรางวัลชนะเลิศ โดยเข้ารับรางวัลเมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559 ที่ผ่านมา

ด้านการบริการวิชาการ การถ่ายทอดองค์ความรู้สู่การพัฒนาท้องถิ่น ได้แก่ การบริการวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้สนับสนุนและส่งเสริมให้แต่ละสาขาวิชาได้ดำเนินการบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาครูกลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี ด้านการจัดบริการอาหารกลางวันเพื่อสุขภาพของนักเรียน รุ่นที่ 2
ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชไมพร รักษาสุข
งบประมาณ/แหล่งทุน : 50,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (งบกลาง)

ตามที่คณะรักษาความสงบแห่งชาติได้สั่งการ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ ตามที่คณะรักษาความสงบแห่งชาติได้สั่งการ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ ในส่วนที่เกี่ยวข้องให้กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์กระทรวงศึกษาธิการและกระทรวงสาธารณสุขร่วมพิจารณาหาแนวทางส่งเสริมพัฒนาการของเยาวชนไทยให้มีความเหมาะสมในแต่ละช่วงวัย ทั้งด้านร่างกาย ด้านสติปัญญา ด้านอารมณ์และด้านสังคม โดยเฉพาะการส่งเสริมด้านโภชนาการให้เยาวชนบริโภคอาหารที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตและลดความเสี่ยงจากการเป็นโรคอ้วน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต ๑ จึงให้โรงเรียนในสังกัดดำเนินโครงการอาหารกลางวันให้เป็นตามเกณฑ์มาตรฐานอาหารกลางวันและโภชนาการดูแลของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พร้อมทั้งส่งเสริมพัฒนาการของเยาวชนไทยให้มีความเหมาะสมแต่ละช่วงวัย ทั้งด้านร่างกาย ด้านสติปัญญา ด้านอารมณ์และด้านสังคม ส่งเสริมด้านโภชนาการให้เยาวชนบริโภคอาหารที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์ต่อการเจริญเติบโต

ดังนั้นหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์จึงเห็นความสำคัญของการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาครูกลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยีด้านการจัดบริการอาหารกลางวันเพื่อสุขภาพของนักเรียน จะทำให้ครูมีความรู้และทักษะในการจัดบริการอาหารกลางวัน ให้กับผู้เรียนอย่างมีคุณภาพมากขึ้น เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาล

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาความปลอดภัยอาหาร ชุมชนบ้านเชิงดอย อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์กิ่งกาญจน์ ป้องทอง
งบประมาณ/แหล่งทุน : 60,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (งบกลาง)

อาหารเป็นหนึ่งในปัจจัยสี่ที่สำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ เพราะอาหารให้พลังงานและช่วยซ่อมแซมส่วนที่สึกหรอต่างๆ ในร่างกาย แต่การเลือกรับประทานอาหารนอกจากจะมุ่งเน้นให้ได้สารอาหารครบถ้วนตามหลักโภชนาการแล้ว ยังต้องคำนึงถึงความสะอาดและปลอดภัยของอาหารด้วย หากรับประทานอาหารที่มีเชื้อโรคหรือสารพิษปนเปื้อนย่อมส่งผลให้ผู้บริโภคเจ็บป่วยได้ สถานศึกษาเป็นสถานที่ที่มีผู้บริโภคส่วนใหญ่อยู่ในวัยเด็กที่กำลังเจริญเติบโตและต้องการพลังงานจากอาหารที่บริโภคเข้าไป การให้ความสำคัญในเรื่องของความสะอาดและความปลอดภัยของอาหาร สถานที่ประกอบอาหารและสถานที่รับประทานอาหารจึงควรถูกพิจารณาเป็นสำคัญ

สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร เล็งเห็นถึงปัญหาด้านสุขาภิบาลอาหารในสถานศึกษาดังกล่าว จึงจัดทำโครงการสุขาภิบาลอาหารในสถานศึกษา เพื่อช่วยสำรวจความปลอดภัยของอาหาร ให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการอาหาร และติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง อนึ่งการให้บริการวิชาการแก่สังคมโครงการนี้มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับการสุขาภิบาลอาหารที่มีการเรียนการสอนในรายวิชาการสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร จึงจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งที่นักศึกษาที่เรียนในรายวิชาดังกล่าวจะได้บูรณาการความรู้จากห้องเรียนสู่การปฏิบัติจริงให้แก่ชุมชนและท้องถิ่นด้วย

ปรับปรุงโรงอาหารให้ถูกสุขอนามัย

ตัวอย่างผลทดสอบ

ชื่อโครงการ :โครงการไส้เดือนดินจากฐานความรู้สู่การเกษตรแบบยั่งยืน
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ ดร.รัตน์มณี ชนะบุญ
งบประมาณ/แหล่งทุน : 50,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (งบกลาง)

ไส้เดือนเป็นสัตว์ที่มีบทบาทและความสำคัญอย่างยิ่งต่อระบบนิเวศ ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีคุณประโยชน์อย่างยิ่งในการสร้างสมดุลให้กับระบบนิเวศ ปัจจุบันหลายๆ ประเทศทั่วโลกมีการนำไส้เดือนมาใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวาง เช่น การนำไส้เดือนมาช่วยในการกำจัดขยะ และการผลิตปุ๋ยชีวภาพที่เรียกว่าปุ๋ยหมักมูลไส้เดือน การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับไส้เดือนในระบบเพาะเลี้ยงนั้นได้ดำเนินแล้วโดยการใช้เศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร และใช้เศษผักจากตลาดบ้านธาตุ โดยผลผลิตที่ได้คือปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนและน้ำหมักมูลไส้เดือนที่มีคุณค่าของสารอาหารที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช ซึ่งสามารถนำมาใช้แทนปุ๋ยเคมีได้ การเพาะเลี้ยงไส้เดือนแบบเกษตรอินทรีย์ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงขณะนี้ได้มีการถ่ายทอดสู่ประชาชนที่สนใจไปแล้วบ้าง เช่น งานสัปดาห์วันวิทยาทศาสตร์ในเดือนสิงหาคมที่ผ่านมา และมีการนำมาบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอนโดยเฉพาะรายวิชาเศรษฐกิจพอเพียง

การบริการวิชาการของสาขาวิชาสัตวศาสตร์จะเน้นเกษตรกรและประชาชนทั่วไปจากทั่วจังหวัดสกลนครที่สนใจ โดยการนำทรัพยากรธรรมชาติที่ปะชาชนรู้จักดีนั่นคือ ไส้เดือน มาทำการเพาะเลี้ยงในระบบอย่างง่ายแต่เกิดประโยชน์สูงสุดโดยประชาชนสามารถกำจัดวัสดุเหลือใช้ทั้งจากครัวเรือนหรือจากการเกษตร โดยผลพลอยได้จากการกำจัดวัสดุเหลือทิ้ง ยังได้ปุ๋ยอินทรีย์ที่มีศักยภาพสูง สามารถนำไปใช้เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี ทั้งยังได้น้ำหมักมูลไส้เดือนที่มีประสิทธิภาพไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าน้ำหมักจุลินทรีย์ EM สามารถฟื้นฟูสภาพดินที่เสื่อมโทรมให้กลับมาดีได้โดยไม่ต้องพึ่งปุ๋ยเคมี นอกจากนั้นผู้ที่เข้าร่วมโครงการยังสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับ ไปต่อยอดสามารถสร้างรายได้เข้าสู่ครอบครัวอีกทางหนึ่ง

ชื่อโครงการ : โครงการคลีนิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ สพ.ญ.อโณทัย แพทย์กิจ
งบประมาณ/แหล่งทุน : 50,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (งบกลาง)

โครงการคลินิกรักษาสัตว์ และศูนย์ผสมเทียมสัตว์ มีความเหมาะสมทั้งบทบาทและหน้าที่ ที่จะรองรับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย เพื่อบริการ พัฒนาเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ ประสบการณ์และความเข้มแข็งให้กับชุมชนท้องถิ่น โดยเสริมสร้างชุมชนให้มีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขัน และที่สุดก็คือสนองตอบต่อการเพิ่มมาตรฐานอุดมศึกษา และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของชุมชนตามนโยบายพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพอย่างยั่งยืน วัตถุประสงค์ในการจัดโครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่ เพื่อการบริการสาระข้อมูล ข่าวสาร ความรู้ ความเคลื่อนไหว และดำเนินกิจกรรม เพื่อพัฒนาการเลี้ยงสัตว์ เช่น สุนัข สัตว์ปีก สุกร โค และกระบือ บริการรักษาโรคสัตว์ การทำวัคซีนป้องกันโรค และการผสมเทียม ตามความเหมาะสม เพิ่มขีดความสามารถในการเลี้ยงสัตว์ให้กับชุมชน กระตุ้นและส่งเสริมการพัฒนาอาชีพเกษตรในชนบทแบบทวิภาคี โดยการมีส่วนร่วมระหว่างชุมชน องค์กรภาครัฐและเอกชน และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมนักศึกษาเพื่อเข้าสู่การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2

โครงการคลินิกรักษาสัตว์เคลื่อนที่

ชื่อโครงการ : โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการคุณภาพน้ำและสุขภาพปลานิลในการเลี้ยงปลานิลในกระชัง
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์นพรัตน์ พัชนีย์
งบประมาณ/แหล่งทุน : 60,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (งบกลาง)

สาขาวิชาการประมง จัดโครงการถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการคุณภาพน้ำและสุขภาพปลานิลในการเลี้ยงปลานิลในกระชัง ระหว่างวันที่ 18 – 19 เมษายน พ.ศ. 2559 ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อให้บริการองค์ความรู้แก่ผู้สนใจและเป็นการบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับการบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ : โครงการผลิตโคต้นน้ำเพื่อการผลิตโคขุน
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์กัมปนาท วงค์เครือสอน
งบประมาณ/แหล่งทุน : 50,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (งบกลาง)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้จัดทำ “โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตโคต้นน้ำเพื่อการผลิตโคขุนของสมาชิกสหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์ กรป. กลาง โพนยางคำ จำกัด” เพื่อรองรับยุทธศาสตร์และพันธกิจของมหาวิทยาลัย เพื่อบริการและพัฒนาความรู้ความสามารถ ตลอดจนถ่ายทอดเทคโนโลยีและประสบการณ์ต่างๆ ทั้งการจัดการฟาร์มโคขุน การลดต้นทุนค่าอาหาร การจัดการแปลงหญ้าคุณภาพ การดูแลสุขภาพสัตว์ การผลิตโคต้นน้ำคุณภาพดีและการจัดทำระบบมาตรฐาน ให้กับชุมชนในท้องถิ่นเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องยั่งยืนและสามารถพึ่งพาตนเองได้ อีกทั้งเป็นการฝึกประสบการณ์เฉพาะด้านให้กับนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการให้มีความชำนาญมากยิ่งขึ้นเพื่อเป็นประโยชน์ต่อชุมชนในท้องถิ่นและนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการต่อไป

ชื่อโครงการ : โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลานิล เพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์
งบประมาณ/แหล่งทุน : 60,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (งบกลาง)

โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง มีเป้าหมายเพื่อลดต้นทุนและพัฒนาการเลี้ยงปลานิล ช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ดังนั้น โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการเลี้ยงปลานิลเพื่อเพิ่มรายได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง จึงมีความเหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาของชุมชน และมีบทบาทหน้าที่สำคัญเพื่อให้คำปรึกษาและพัฒนาความรู้ความสามารถ ตลอดจนถ่ายทอดเทคโนโลยีและประสบการณ์ต่างๆ ทั้งสายพันธุ์ การเลี้ยง การจัดการคุณภาพน้ำ อาหารและการให้อาหาร การทำบัญชีฟาร์ม และการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนในการเลี้ยงปลานิล ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งในการลดต้นทุน นำไปสู่การเพิ่มรายได้และสร้างเสริมอาชีพให้ชุมชนได้อย่างยั่งยืน

พันธกิจที่ 3 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น

โครงการ *"เกษตรอนุรักษ์วัฒนธรรมการทำนา"* เป็นหนึ่งในการดำเนินกิจกรรมตามพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ซึ่งเป็นเป้าหมายเพื่อการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย และภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้วยการมีส่วนร่วมของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เป็นการร่วมแรงร่วมใจที่ก่อให้เกิดความรู้สึกตระหนักในคุณค่าของวัฒนธรรมไทย เป็นการสร้างเสริมและพัฒนาความสามัคคีในหมู่คณะ ปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมให้แก่นักศึกษา และให้นักศึกษาได้เรียนรู้การปรับตัว การทำงานร่วมกัน ทั้งกับนักศึกษาด้วยกันเองกับอาจารย์และบุคลากร รวมทั้งกับชุมชนและท้องถิ่น โดยอาศัยกิจกรรมอนุรักษ์วัฒนธรรมการทำนาเป็นเครื่องมือ ได้แก่กิจกรรมลงแขกถอนต้นกล้า กิจกรรมลงแขกดำนา กิจกรรมลงแขกเกี่ยวข้าว นวดข้าว และกิจกรรมบุญประทายข้าวเปลือก กิจกรรมเหล่านี้จะส่งผลให้นักศึกษาได้ใกล้ชิดกับชุมชนและท้องถิ่น แบ่งปันและเรียนรู้ซึ่งกันและกัน

ผศ.ฐิติรัตน์ แว่นเรืองรอง
ประธานเปิดงาน

ชื่อโครงการ : โครงการอบรมศิลปะการแกะสลักขั้นสูง
ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชไมพร รักษาสุข
งบประมาณ/แหล่งทุน : 18,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (งบกลาง)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครที่มีพันธกิจจัดการศึกษาให้ความรู้ทางด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมแก่นักศึกษาเนื่องจาก มีขนบประเพณีวัฒนธรรมในท้องถิ่นที่หลายหลากสืบทอดต่อกันมายาวนานเป็นการจัดการศึกษาให้สอดคล้องตามแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยด้านการทำบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย โดยเฉพาะงานหัตถศิลป์ซึ่งจัดว่าเป็นงานศิลปะขั้นสูงและเป็นมรดกส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมไทยภูมิปัญญาทางด้านงานแกะสลักผักและผลไม้ปัจจุบันมีการพัฒนารูปและลวดลายที่หลากหลายให้เข้ากับยุคสมัยและมีความปราณีตมากขึ้นทำให้มีเทคนิคและวิธีการแกะสลักที่หลากหลายที่นักศึกษาต้องเรียนรู้เพิ่มเติมเพื่อเพิ่มทักษะและพัฒนาฝีมือให้เป็นมืออาชีพมากขึ้น

กิจกรรมการเรียนการสอน หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาคหกรรมศาสตร์ เน้นให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติและมีการเชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกมาถ่ายทอดความรู้เพิ่มเติมเพื่อเป็นการสนับสนุนการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคนิคขั้นสูงด้านงานแกะสลักผักและผลไม้แก่นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิตสาขาคหกรรมศาสตร์ที่มีคุณลักษณะเป็นนักศึกษาพึ่งประสงค์จะช่วยให้เป็นการรักษาศิลปวัฒนธรรมไทยมรดกทางภูมิปัญญาช่างไทยและวัฒนธรรมของชาติไม่ให้สูญหายและเป็นสื่อกลางการเรียนรู้อีกอย่างหนึ่งให้กับทางคณะและมหาวิทยาลัยทั้งเป็นการฝึกนักศึกษาให้มีความปราณีตและสร้างสรรค์มากขึ้นให้มีความรู้ความซาบซึ้งอีกทั้งยังเป็นแหล่งค้นคว้าเรียนรู้สืบทอดทดแทนภูมิปัญญาช่างศิลป์ไทยในเรื่องการช่างหัตถศิลป์ขั้นสูงสืบไป

ดังนั้นเพื่อส่งเสริมพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะความชำนาญอย่างมืออาชีพและต้องดำเนินงานให้สอดคล้องกับพันธกิจและวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ จำเป็นต้องอาศัยปัจจัยสนับสนุนด้านบุคลากร และการจัดการที่ดี และให้บริการที่เอื้อต่อการดำเนินภารกิจ

ชื่อโครงการ : โครงการสืบสานภูมิปัญญาอาหารพื้นบ้านอีสาน
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ ดร.ธนกร ราชพิลา
งบประมาณ/แหล่งทุน : 18,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (งบกลาง)

อาหารเป็นปัจจัยสี่สำหรับการดำรงชีวิตมนุษย์การบริโภคอาหารที่ดีมีคุณประโยชน์จึงมีความสำคัญอย่างมากจากปัญหาในปัจจุบันโรคภัยต่าง ๆ ที่เกิดจากการบริโภคอาหารไม่เหมาะสมเป็นเวลานาน ทำให้ส่งผลถึงสุขภาพซึ่งจากปัญหานี้จึงทำให้ผู้บริโภคเลือกที่จะบริโภคอาหารที่ดีมีประโยชน์มากขึ้น

อาหารพื้นบ้านอีสานเป็นสิ่งที่สะท้อนให้เห็นลักษณะชีวิตความเป็นอยู่ตามลักษณะทางภูมิศาสตร์โดยการใช้ภูมิปัญญาของคนในสมัยก่อนในการปรับตัวให้เข้าสิ่งแวดล้อมและฤดูกาล ซึ่งจะบริโภคพืชผักตามฤดูกาลเนื่องจากภาคอีสานนั้นมีลักษณะเป็นพื้นที่แห้งแล้ง จึงจำเป็นต้องมีการถนอมอาหารไว้สำหรับใช้บริโภคในฤดูกาลที่ขาดแคลน เช่น การหาปลาในฤดูฝน เพื่อนำมาเป็นวัตถุดิบในการหมักทำปลาร้าเป็นเครื่องปรุงรสอาหารต่างๆ หรือนำปลามาตากแดดให้แห้งเพื่อเก็บไว้กินได้เป็นเวลานานๆ เป็นต้น โดยส่วนใหญ่รสชาติอาหารพื้นบ้านอีสานจะมีรสเค็ม เปรี้ยว จากการหมักเกลือซึ่งเป็นวัตถุดิบที่หาได้ง่าย และนำมาปรุงรสให้มีความเผ็ดจากพริกสดหรือพริกแห้ง มีผักสดหรือผักลวกเป็นเครื่องเคียง

ดังนั้นสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหารได้เห็นถึงประโยชน์การอนุรักษ์ภูมิปัญญาอาหารท้องถิ่นอีสาน เพื่อ

สืบสานวัฒนธรรมอันดีงาม ในการแปรรูปอาหารที่มีมาแต่ช้านานมาถ่ายทอดและเผยแพร่ให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจถึงแก่นแท้และความชาญฉลาดของคนในสมัยก่อน อีกทั้งเพื่อให้เกิดความหวงแหนในภูมิปัญญาที่มีคุณค่าเหล่านี้ และเปลี่ยนทัศนคติการบริโภคของวัยรุ่นสมัยใหม่โดยใช้ภูมิปัญญาทางด้านอาหาร เกิดการมีส่วนร่วมในการสืบสานภูมิปัญญาต่อไปในอนาคต

โครงการสืบสานภูมิปัญญาอาหารพื้นบ้านอีสาน

ชื่อโครงการ : โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิถีเกษตรปลอดภัย
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ ดร.พิจิกา ทิมสุกใส
งบประมาณ/แหล่งทุน : 60,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (งบกลาง)

การจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาพืชศาสตร์ใช้หลักการจัดการเรียนการสอนที่เน้นภาคปฏิบัติเพื่อให้นักศึกษามีทักษะทางวิชาชีพและมีความพร้อมทางวิชาการที่เหมาะสม นอกจากนี้สาขาวิชาฯ ยังส่งเสริมการจัดกิจกรรมของนักศึกษาในด้านอื่นๆ เพื่อเสริมคุณลักษณะของการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ ที่มีทั้งคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตอาสา ให้แก่นักศึกษาในหลักสูตรที่รับผิดชอบ

ในปีการศึกษา 2557 สาขาวิชาพืชศาสตร์ได้จัดทำโครงการความร่วมมือทางวิชาการในการผลิตและการใช้จุลินทรีย์ทางการเกษตร เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการระหว่างสาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร กับศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสกลนคร โดยการพัฒนาหัวข้อวิจัยร่วมกัน การให้คำปรึกษา การแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ ตลอดจนการร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกรและนักศึกษาที่สนใจในการผลิตแบบเกษตรปลอดภัย สาขาวิชาจึงเห็นความสำคัญในการดำเนินโครงต่อเนื่องในขอบข่ายที่เกี่ยวข้องจากผลของโครงการที่แล้ว ซึ่งเป็นโครงการที่จะช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชน ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการศึกษาวิจัย และการค้นคว้าหาข้อมูลองค์ความรู้ของชุมชน การบูรณาการความรู้และประสบการณ์ภายในห้องเรียนกับภายนอกห้องเรียน ที่สามารถปฏิบัติได้จริงในพื้นที่การผลิตของเกษตรกร มีโอกาสได้องค์ความรู้ใหม่หรือต่อยอดองค์ความรู้เดิมสำหรับเป็นแนวทางในการส่งเสริมพัฒนาให้แก่ชุมชนและให้แก่นักศึกษา และอาจได้แนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เหมาะสมกับบริบทของชุมชนท้องถิ่น นอกจากนี้ ยังสามารถนำไปสู่การกำหนดทิศทางเพื่อปรับปรุงหลักสูตร และการบูรณาการให้เกิดประโยชน์ทางด้านการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยของทั้งคณาจารย์และนักศึกษา อันจะเป็นการช่วยเสริมการบรรลุพันธกิจของสาขาวิชาฯ ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจและวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครต่อไป

ชื่อโครงการ : โครงการพืชศาสตร์สืบสานวัฒนธรรมประเพณีการเกษตร
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ ดร.พิจิกา ทิมสุกใส
งบประมาณ/แหล่งทุน : 18,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (งบกลาง)

การจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาพืชศาสตร์ ใช้หลักการจัดการเรียนการสอนที่เน้นภาคปฏิบัติเพื่อให้นักศึกษามีทักษะทางวิชาชีพและมีความพร้อมทางวิชาการที่เหมาะสม นอกจากนี้สาขาวิชาฯ ยังส่งเสริมการจัดกิจกรรมของนักศึกษาในด้านอื่นๆ เพื่อเสริมคุณลักษณะของการเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ ที่มีทั้งคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตอาสา ให้แก่นักศึกษาในหลักสูตรที่รับผิดชอบ

สาขาวิชาฯ ได้พิจารณาเห็นว่า กิจกรรมทางวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการทำเกษตร สามารถใช้เป็นเครื่องมือหนึ่ง ในการช่วยเสริมสร้างคุณลักษณะในด้านดังกล่าวให้แก่บัณฑิตได้ ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการ "พืชศาสตร์สืบสานวัฒนธรรมประเพณีการเกษตร : มังมูน บุญข้าว" ขึ้น เพื่อตอบโจทย์ด้านการพัฒนานักศึกษาและว่าที่บัณฑิตของสาขาวิชาฯ ทำให้ได้เรียนรู้การปรับตัวและการทำงานร่วมกัน ทั้งกับนักศึกษาด้วยกันเอง กับคณาจารย์ กับผู้อื่นที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม และกับชุมชนท้องถิ่น ซึ่งน่าจะก่อให้เกิดการตระหนักในคุณค่า ทั้งคุณค่าทางวัฒนธรรมและคุณค่าทางสังคม เป็นการสร้างเสริมและพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ (EQ) ทางสติปัญญา (IQ) และด้านศีลธรรม (MQ) นอกจากนี้ยังเป็นการสืบทอดประเพณี วัฒนธรรม และความเชื่ออันดีที่บรรพบุรุษได้ร่วมสร้างขึ้นมาท้ายที่สุดแล้ว ผลลัพท์ที่ได้ จะเป็นสิ่งที่ช่วยเสริมการบรรลุพันธกิจของสาขาวิชาฯ ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจและวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

นฤทธิ์ คำธิศรี

ชื่อโครงการ : โครงการสืบสานภูมิ ปัญญาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมการทำเครื่องมือประมงพื้นบ้าน
ผู้รับผิดชอบโครงการ : อาจารย์อรอนงค์ ไชยรา
งบประมาณ/แหล่งทุน : 18,000 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (งบกลาง)

สาขาวิชาการประมงได้ดำเนินโครงการสืบสานภูมิ ปัญญาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมการทำเครื่องมือประมงพื้นบ้าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2559 ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ซึ่งเป็นโครงการในการให้นักศึกษาได้ตระหนักและเข้าใจการอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมอันดีงามที่มีในชุมชนท้องถิ่น

พันธกิจที่ 4 พัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ส่งเสริมการพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้โดยการสนับสนุนโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่แก่นักศึกษาและบุคลากร เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน และเป็นการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ให้เป็นที่ยอมรับในระดับที่สูงขึ้น อาทิเช่น

โครงการศึกษาดูงานเทคโนโลยีการประมงระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ณ บริษัทซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน จังหวัดนครราชสีมา บริษัทอรัญฟาร์ม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จังหวัดจันทบุรี และอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด

โครงการทัศนศึกษาดูงานทางด้านเทคโนโลยีการอาหาร ตลอดจนวัตถุดิบและกระบวนการแปรรูป ซึ่งเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะพัฒนานักศึกษาให้เป็นผู้มีศักยภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีตามพันธกิจของสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร และจะยังประโยชน์ต่อนักศึกษาในการเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพต่อไปในอนาคต

โครงการสัมมนาเชิงวิชาการและการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรและนักศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏภาคตะวันออกเฉียงเหนือ“ฟู้ดไซน์สัมพันธ์ครั้งที่ 3” เป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรและนักศึกษาเพื่อกระตุ้นให้นักศึกษามีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้และยังส่งเสริมให้นักศึกษานำความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ให้เกิดประโยชน์มากขึ้น รวมทั้งการจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและร่วมกันสร้างความร่วมมือระหว่างคณาจารย์และนักศึกษา ซึ่งถือว่าเป็นจุดเริ่มต้นและส่วนสำคัญในการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารที่มีประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นการสร้างสังคมของนักศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารให้แข็งแกร่ง เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารของประเทศที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคต

โครงการศึกษาดูงานของนักศึกษาสาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์และนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ชั้นปีที่ 3 ณ สถานที่ศึกษาดูงาน ณ โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และบ้านช้างไทย เกาะช้าง จ.ตราด

พันธกิจที่ 5 บริหารจัดการให้มีคุณภาพ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้มีการพัฒนาระบบการบริหารจัดการสมัยใหม่ให้มีประสิทธิภาพ ผ่านการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการให้มีความพร้อมเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น และพัฒนาบุคลกรสายสนับสนุนให้มีความเป็นมืออาชีพ พร้อมกับพัฒนาระบบกลไกเครื่องมือการบริหารงานที่มีคุณภาพ สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง เช่นสาขาวิชาการประมง ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ทางด้านการประมง จำนวน 625,500 บาท ได้แก่ เครื่องบดและผสมอาหารสัตว์ เครื่องผสมอาหารสัตว์ เครื่องอัดเม็ดอาหารลอยน้ำเครื่องอบอาหาร และเครื่องวัดปริมาณการดูดกลืนแสง ซึ่งได้รับการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

› โครงการศึกษาดูงานบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี พ.ศ.2559

› โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนบทความทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

นอกจากในเรื่องของการพัฒนาบุคลากรและการบริหารงานที่มีคุณภาพแล้ว คณะเทคโนโลยีการเกษตร ยังได้มีการดำเนินงานในส่วนของการประกันคุณภาพการศึกษาที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน วงรอบปีการศึกษา 2558 (1 กรกฎาคม 2558 - 31 กรกฎาคม 2559) ได้รวบรวมผลการดำเนินงานตามข้อกำหนดของหน่วยงานต้นสังกัด ซึ่งมีองค์ประกอบการประกันคุณภาพการศึกษา 5 องค์ประกอบ 13 ตัวบ่งชี้ ซึ่งผลการประเมินตนเองเป็น ดังนี้

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย					ผลการประเมิน
	ตัวบ่งชี้	I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	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
1	6	1.51	4.50	2.02	2.95	พอใช้
2	3	5.00	5.00	2.38	4.13	ดี
3	1	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
4	1	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
5	2	-	4.00	-	4.00	ดี
รวม	13	1.68	4.57	2.20	3.53	ดี
ผลการประเมิน		ต้องปรับปรุง	ดีมาก	ต้องปรับปรุง	ดี	

ผลการประเมินในภาพรวมตามองค์ประกอบคุณภาพ

องค์ประกอบ	คะแนนประเมิน
1. การผลิตบัณฑิต	2.95
2. การวิจัย	4.13
3. การบริการวิชาการ	5.00
4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	5.00
5. การบริหารจัดการ	4.00
รวม	3.53
ผลการประเมิน	ดี

ส่วนที่ 3

กิจกรรมในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

› ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2559

› ข้าวฮางโลก ครั้งที่ 3

› สัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ 2559

› พิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2559 และกิจกรรมปลูกต้นไม้

› ทำบุญคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2559

› กิจกรรมประกวดดาว – เดือน คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2559

› รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันล้มโคและคล้องโค ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 11 ประจำปี 2559

คณะผู้จัดทำรายงานประจำปี พ.ศ. 2559

ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล	ทรงวิชา	คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิติรัตน์	แว่นเรืองรอง	รองคณบดีฝ่ายบริหาร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพิน	สมคำพี่	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองฤทธิ์	หาญมนตรี	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
นางสุพัตรา	หล้าชาญ	หัวหน้าสำนักงานคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
รองศาสตราจารย์ ดร.หาญชัย	อัมภาผล	ประธานสาขาวิชาสัตวศาสตร์
อาจารย์ ดร.พิจิกา	ทิมสุกใส	ประธานสาขาวิชาพืชศาสตร์
อาจารย์ ดร.ธนกร	ราชพิลา	ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
อาจารย์ทรงทรัพย์	อรุณกมล	ประธานสาขาวิชาการประมง

คณะทำงาน

อาจารย์นายสัตวแพทย์จักรพรรดิ์	ประชาชิต
อาจารย์นพรัตน์	พัชณีย์
นายสัญญา	แถมสมดี
นางกิรอัชฌา	แถมสมดี
นางสาวมัลลิกาล์	สินธุระวิทย์
นางสาวกนกภรณ์	จันตะแสง
นางสาวสกลสุภา	เจนศิริวงษ์
นายอภิสิทธิ์	โสรินทร์
นางขวัญแข	ทรงอภิวัฒน์กุล
นางสาววรัญญา	โพธิ์สีมา

รูปภาพประกอบ ออกแบบปกและรูปเล่ม : งานโสตและทัศนูปกรณ์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร

หน่วยงาน : สำนักงานคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
680 หมู่ 11 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000
โทรศัพท์ 0-4274-3682
โทรสาร 0-4274-3682
Website : http://agt.snru.ac.th

โรงงานต้นแบบอุตสาหกรรมเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

680 หมู่ 11 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000

โทรศัพท์ 0-4274-3682 โทรสาร 0-4274-3682

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