



FACULTY OF TECHNOLOGY
MAHASARAKHAM UNIVERSITY

รายงานประจำปี

คณะเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2562

www.techno.msu.ac.th



ANNUAL REPORT

2019

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารคมบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1
ประวัติคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	3
โครงสร้างองค์กร และการบริหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	
โครงสร้างองค์กรคณะเทคโนโลยี	5
โครงสร้างการบริหารคณะเทคโนโลยี	5
กรรมการประจำคณะเทคโนโลยี	6
เป้าหมาย	
ดัชนีสมรรถนะสำคัญ(KPI) ประจำปี 2562	8
การเรียนการสอน	
สาขาวิชา และจำนวนนิสิต	12
การดำเนินงานกิจการนิสิต	
โครงการพัฒนานิสิต	13
นิสิตที่ได้รับรางวัล	14
ทุนการศึกษา	17
การวิจัย	19
การวิจัย ปิงบประมาณ พ.ศ. 2562	
ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ	22
การบริการวิชาการแก่สังคม	38
การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	39
บุคลากร	40
งบประมาณ	41
งานวิเทศสัมพันธ์และกิจการต่างประเทศ	42
อาคาร สถานที่	46
การพัฒนาคุณภาพการศึกษา	
การประกันคุณภาพภายใน วงรอบปีการศึกษา 2561 (1 มิ.ย. 2561-31 พ.ค.2562)	47
ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปิงบประมาณ 2562	48

❖ สารคณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ในปีงบประมาณ 2562 คณะเทคโนโลยีได้จัดการศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรมาครบ 33 ปี คณะเทคโนโลยีได้พัฒนาตามแผนกลยุทธ์ (พ.ศ.2562-2564) และแผนปฏิบัติการราชการคณะเทคโนโลยี พ.ศ.2562 โดยคำนึงถึงภารกิจหลักของคณะเทคโนโลยี ทั้ง 5 ด้าน ซึ่งประกอบไปด้วย (1) การผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางวิชาการ มีความเป็นผู้นำ ความคิดสร้างสรรค์ ตลอดจนมีจิตสำนึกแห่งคุณธรรมและจริยธรรม (2) การผลิตงานวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่สามารถประยุกต์ใช้ (3) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม (4) อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาไทย และ (5) การจัดและพัฒนาระบบบริหารตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

คณะเทคโนโลยี ได้มีเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับองค์กรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาและเสริมสร้างศักยภาพการเรียนการสอนและการวิจัย โดยได้เน้นการเรียนการสอนหลายรูปแบบ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ และมีทักษะตรงตามความต้องการของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย คณะมีการส่งเสริมพัฒนา และผลักดันให้เกิดการนำความรู้และผลงานการทำวิจัยไปต่อยอด เพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ และบริการวิชาการแก่ชุมชนให้เป็นรูปธรรมมากขึ้น การดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีเปี่ยมไปด้วยความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน รับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างจริงจัง ซึ่งเกิดจากความร่วมมือร่วมใจของคณาจารย์ บุคลากร และนิสิตภายในคณะเทคโนโลยี ช่วยในการขับเคลื่อนทุกภารกิจของคณะเทคโนโลยี ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ให้เกิดการพัฒนาย่างมั่นคงและยั่งยืน

คณะเทคโนโลยีขอเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาประเทศ โดยมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมจากงานวิจัย บริการวิชาการและช่วยเหลือสังคม รวมถึงทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม และประเทศ ก่อให้เกิดการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบัณฑิต และประชาชน จนเกิดความสุขในการดำรงชีวิต เกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น



รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม

คณบดีคณะเทคโนโลยี

❖ ประวัติคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2529 คณะเทคโนโลยีได้รับการจัดตั้งเป็นหน่วยงานระดับคณะ ซึ่งปรากฏในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 103 ตอนที่ 139 ประกอบด้วยสาขาวิชาที่ทำหน้าที่ผลิตบัณฑิต 4 สาขาวิชา คือ เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2537 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคามได้รับการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตามพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2537 โดยมี

คณะเทคโนโลยีเป็น 1 ใน 4 คณะในสังกัดมหาวิทยาลัยมหาสารคาม แบ่งส่วนราชการเป็น 3 ภาควิชาซึ่งประกอบด้วย ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร แบ่งการบริหารจัดการเป็น 5 สาขาวิชา คือ เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ซึ่งรับผิดชอบในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีจำนวน 5 หลักสูตร

ในปีการศึกษา 2545 ได้เริ่มการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา โดยเปิดสอนหลักสูตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพเป็นหลักสูตรแรกและในวันที่ 1 พฤษภาคม 2549 สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ได้ย้ายไปสังกัดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2550 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ได้แยกออกจากคณะเทคโนโลยีไปสังกัดคณะสัตวแพทย์และสัตวศาสตร์ ในชื่อสาขาวิชาสัตวศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2552 มีการย้ายคณะเทคโนโลยีจากเขตพื้นที่ในเมือง มายัง เขตพื้นที่ขามเรียง

ในปีงบประมาณ 2555 สาขาวิชาสัตวศาสตร์และสาขาวิชาประมงได้ย้ายมาสังกัดคณะเทคโนโลยี

ปัจจุบันคณะเทคโนโลยีมีการแบ่งหน่วยงานออกเป็น 3 ภาควิชา คือ ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรทั้งหมด 13 หลักสูตร

❖ ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ปรัชญา

“ผู้มีปัญญาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พึงเป็นอยู่เพื่อมหาชน”

วิสัยทัศน์

เป็นสถาบันที่ผลิตบุคลากรที่มีความสามารถสูงทางด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (To be an institute producing talented workforce with high capacity in agriculture and agro-industry)

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์และมีคุณภาพตามมาตรฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสากล
2. ผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพหรือเป็นองค์ความรู้ใหม่ รวมถึงการประยุกต์ใช้
3. ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เพื่อให้ชุมชนเข้มแข็งและพึ่งพาตัวเองได้อย่างยั่งยืน
4. อนุรักษ์ ปกป้อง เผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. บริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ภายใต้หลักการบริหารที่ดี

ค่านิยม

S3

S = Synergy = รวมพลังกันทำงาน หมายถึง ร่วมแรงร่วมใจทำงานเป็นทีม (Teamwork)

อย่างสร้างสรรค์ (innovation) อย่างมืออาชีพ (Professional) และมุ่งมั่นให้บรรลุผลสำเร็จ (Achievemnet)

S = Strategy Execution = การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติหมายถึงการทำงานโดยเดินตามแผนกลยุทธ์ที่กำหนดไว้

S = Social Responsibility = สร้างสรรค์สังคมให้ยั่งยืน หมายถึงนำผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการต่างๆ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและชุมชนอย่างจริงจัง

❖ ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพภายใต้การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรที่ทันสมัย ตามเกณฑ์คุณภาพและมาตรฐานของชาติและสากล

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และพัฒนานวัตกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชนและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 เป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้และบริการวิชาการแก่สังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ส่งเสริมการนำทุนทางวัฒนธรรมขนบธรรมเนียม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

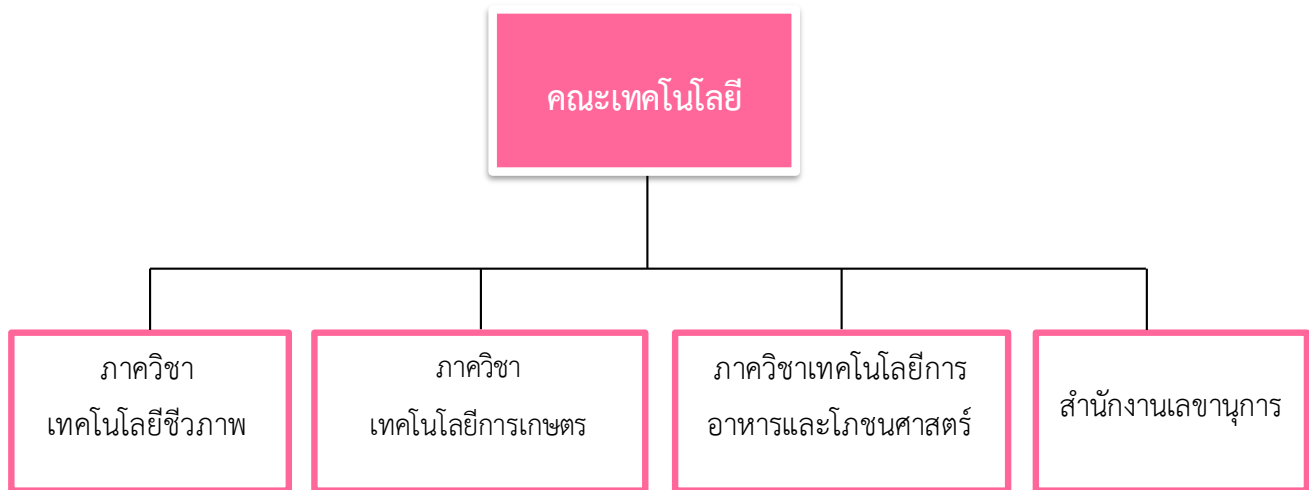
ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพบุคลากรมีความสุขในการปฏิบัติงาน รวมถึงมีการบริหารจัดการคณะตามหลักธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่งเสริมภาพลักษณ์ของคณะ ให้ได้รับการยอมรับทั้งในระดับชาติและสากล

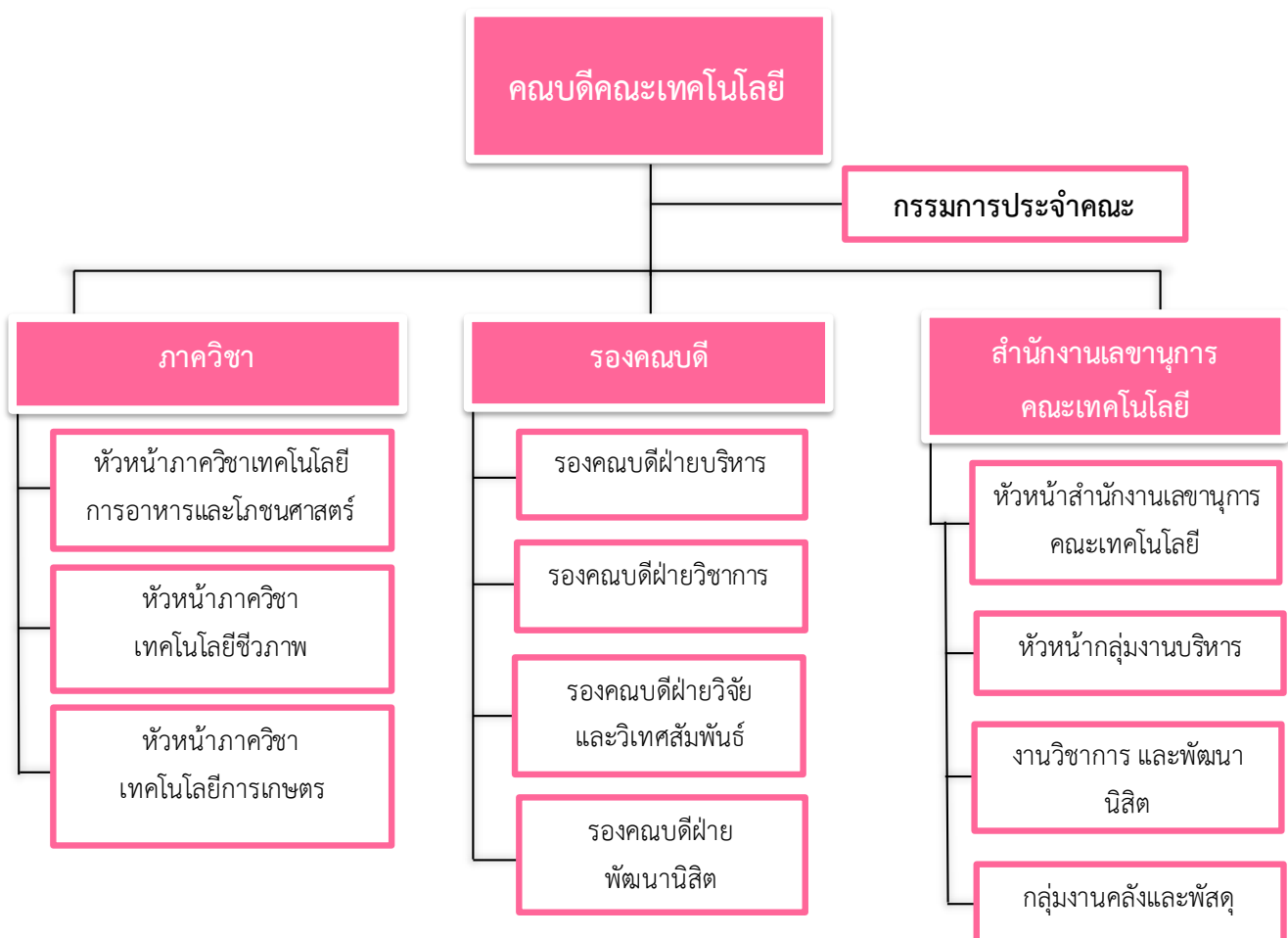
ยุทธศาสตร์ที่ 7 พัฒนาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ทั้งภายในและรอบคณะ สู่คณะสีเขียวและรักษาสีเขียวตลอด

❖ โครงสร้างองค์กร และการบริหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงสร้างองค์กรคณะเทคโนโลยี



โครงสร้างการบริหารคณะเทคโนโลยี



กรรมการประจำคณะเทคโนโลยี



รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม
คณบดีคณะเทคโนโลยี



ผศ.ดร.ชนิษฐา เรืองวิทยานุสรณ์
รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิชาการ
และพัฒนานวัตกรรม



ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ตีศีลธรรม
รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิจัย
และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม



ผศ.ดร.มนัชญา สังข์ศรีอินทร์
รองคณบดีฝ่ายอำนวยการ



ผศ.ดร.จักรพงษ์ ชัยคง
รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายบริการ
วิชาการและอาคารสถานที่



ผศ.ดร.วรรษฎู แก้วดวงตา
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร



อาจารย์บุษบา ธารเสนา
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ



ผศ.ดร.ตุลย์จิรา สุขบุญญสถิต
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร
และโภชนศาสตร์



ผศ.ดร.เอกพล วังคะฮาด
กรรมการประจำคณะเทคโนโลยี



นายพงษ์เทพ เจริญศักดิ์
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ
คณะเทคโนโลยี

❖ รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ทั้งหมด 13 หลักสูตร

ปีที่ปรับปรุงล่าสุด ตาม TQF)	ประธานผู้บริหารหลักสูตร
ปริญญาตรี	
1. วท.บ.เทคโนโลยีการอาหาร (2560)	ผศ.ดร.พัทธดา ภาษีผล
2. วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (2555)	ผศ.ดร.มนัสญา สังข์ศรีอินทร์
3. วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ (2555)	ผศ.ดร.สมลวรรณ ชุ่มเชื้อ
4. วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตร (2555)	ผศ.ดร.นริศ สิ้นศิริ
5. วท.บ.ประมง (2556)	ผศ.ดร.วิภาวีไทเมืองพล
6. วท.บ.สัตวศาสตร์ (2560)	อ.ดร.นันทมน ตั้งจิตวัฒนาชัย
ปริญญาโท	
7. วท.ม.เทคโนโลยีชีวภาพ (2556)	ผศ.ดร.วิจิตรา หลวงอินทร์
8. วท.ม.เทคโนโลยีการอาหาร (2560)	ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ บรรลือ
9. วท.ม.เทคโนโลยีการเกษตร (2558)	ผศ.ดร.วรัญญา แก้วดวงตา
10. วท.ม.สัตวศาสตร์ (2560)	ผศ.ดร.จักรพงษ์ ชายคง
ปริญญาเอก	
11. ปร.ด.เทคโนโลยีการอาหาร (นานาชาติ) (2560)	รศ.ดร.ศิริธร ศิริอมรพรรณ
12. ปร.ด.เกษตรศาสตร์ (2559)	ผศ.ดร.วรรณภา สิ้นศิริ
13. ปร.ด.เทคโนโลยีชีวภาพ (2556)	ผศ.ดร.ลือชัย บุตุคุป

❖ ดัชนีสมรรถนะสำคัญ (KPI) ประจำปี 2562

รายการ	ข้อมูลผลการดำเนินงาน		การเปลี่ยนแปลง
	ปี 2561	ปี 2562	(เพิ่มขึ้น/ลดลง)
1) ด้านการเรียนการสอน			
1.1) หลักสูตร	13	13	-
1.1.1) จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน รวมทั้งสิ้น	13	13	-
1.1.1.1) จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรี	6	6	-
1.1.1.2) จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาโท	4	4	-
1.1.1.3) จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาเอก	3	3	-
1.1.2) ผลประเมินหลักสูตร			
1.1.2.1) จำนวนหลักสูตรไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน	-	-	-
1.1.2.2) จำนวนหลักสูตรที่ผ่านระดับดีขึ้น (3.01 ขึ้นไป)	11	12	9.09
1.2) นิสิต			
1.2.1) จำนวนนิสิตตามแผนการรับนิสิต	448	441	-1.56
1.2.1) จำนวนนิสิตใหม่	370	336	-9.19
1.2.2) จำนวนนิสิตรวม	1,403	1,313	-6.41
1.2.3) จำนวนนิสิตจบ	266	339	27.44
1.2.4) จำนวนนิสิตต่างชาติ (รวม)	5	6	20
1.2.4.1) จำนวนนิสิตต่างชาติ ระดับปริญญาตรี	2	3	50
1.2.4.2) จำนวนนิสิตต่างชาติ ระดับปริญญาโท	0	0	-
1.2.4.3) จำนวนนิสิตต่างชาติ ระดับปริญญาเอก	3	3	-
1.2.5) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล (รวม)	3	15	400
1.2.5.1) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล ระดับอำเภอ/จังหวัด	-	-	-
1.2.5.2) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล ระดับภูมิภาค	-	-	-
1.2.5.3) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล ระดับชาติ	3	15	400
1.2.5.4) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล ระดับนานาชาติ	-	-	-
1.4) จำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่ากับจำนวนอาจารย์ประจำ	1:9.96	1:10.06	1.00
1.5) ร้อยละการมีงานทำของนิสิตระดับปริญญาตรี	89.02	96.31	8.19
1.6) ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตของคณะ	4.30	4.50	4.65
1.7) จำนวนนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งสิ้น (คน)	4.30	4.50	4.65
1.7.1) จำนวนนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่อยู่ในเกณฑ์สำเร็จการศึกษา	52	49	-5.77
1.7.2) จำนวนนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาค้างจบ (ไม่สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด)	10	5	-50
1.8) จำนวนผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ของนิสิตระดับปริญญาโท	8	2	-75

รายการ	ข้อมูลผลการดำเนินงาน		การเปลี่ยนแปลง
	ปี 2561	ปี 2562	(เพิ่มขึ้น/ลดลง)
1.8.1) จำนวนผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ระดับชาติ ของนิสิต ป.โท	5	1	-80
1.8.2) จำนวนผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ระดับนานาชาติ ของนิสิต ป.โท	3	1	-66.67
1.8.3) ร้อยละผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ ของนิสิต ป.โท	128	60	-53.13
1.9) จำนวนผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ของนิสิตระดับปริญญาเอก	4	5	25
1.9.1) จำนวนผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ระดับชาติ ของนิสิต ป.เอก	2	1	-50
1.9.2) จำนวนผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ระดับนานาชาติ ของนิสิต ป.เอก	2	4	100
1.9.3) ร้อยละผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ ของนิสิต ป.เอก	120	80	-33.33
1.10) จำนวนรางวัลที่นิสิตของหน่วยงานได้รับรางวัล	2	7	250
1.11) จำนวนนิสิตของหน่วยงานที่ได้รับรางวัล	3	15	400
1.12) จำนวนศิษย์เก่าของหน่วยงานที่ได้รับรางวัล	1	1	-
2) ด้านการวิจัย			
2.1) จำนวนโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์	34	35	2.94
2.2) จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ	70	75	7.14
2.3) ร้อยละอาจารย์ที่ได้รับทุนวิจัยต่ออาจารย์ทั้งหมด	14,075,290	13,453,234	-4.42
2.4) เงินทุนวิจัย/งานสร้างสรรค์ทั้งหมดของหน่วยงาน	13,528,000	500,000	-96.30
2.4.1) จำนวนเงินทุนวิจัย/งานสร้างสรรค์ภายในหน่วยงาน (คณะ)	13,528,000	500,000	-96.30
2.4.2) จำนวนเงินทุนวิจัย/งานสร้างสรรค์จากมหาวิทยาลัย	-	-	-
2.4.3) จำนวนเงินทุนวิจัย/งานสร้างสรรค์ภายนอกมหาวิทยาลัย	5,467,290	12,953,234	136.92
2.5) สัดส่วนเงินทุนวิจัย/งานสร้างสรรค์ต่ออาจารย์ (บาท/คน)	205,478	184,290	-10.31
2.6) จำนวนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปแก้ปัญหาและพัฒนาพื้นที่ชุมชน	5	5	-
2.7) จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ทั้งหมดของหน่วยงาน	49	76	55.10
2.7.1) จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์/เผยแพร่ในระดับชาติ	33	35	6.06
- จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร TCI กลุ่ม 1	-	-	-
- จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร TCI กลุ่ม 2	-	-	-
- จำนวนบทความที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ระดับชาติในรูปแบบอื่น	-	-	-
2.7.2) จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์/เผยแพร่ในระดับนานาชาติ	-	-	-
- จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Thomson Reuters (IS) ที่มีค่า Impact factor	16	51	156.25
- จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Thomson Reuters (ISI) ที่ไม่มีค่า Impact factor	-	-	-
- จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ที่อยู่ใน Q1 (ไม่นับซ้ำกับ ISI)	-	-	-

รายการ	ข้อมูลผลการดำเนินงาน		การเปลี่ยนแปลง
	ปี 2561	ปี 2562	(เพิ่มขึ้น/ลดลง)
- จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ที่อยู่ใน Q2-Q4 (ไม่นับซ้ำกับ ISI)	-	-	-
- จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ ในรูปแบบอื่น	-	-	-
2.8) จำนวนผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	1	1	-
- จำนวนผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร	-	-	-
- จำนวนผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	1	1	-
2.9) จำนวนผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ	2	2	-
2.10) จำนวนผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน	-	-	-
2.11) จำนวนตำราหรือหนังสืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ	-	-	-
2.12) จำนวนตำราหรือหนังสืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	1	1	-
3) ด้านการบริการวิชาการ			
3.1) จำนวนโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนของหน่วยงาน	2	3	50
3.2) จำนวนโครงการหนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชนตามนโยบายมหาวิทยาลัย	1	3	100
3.3) รายได้ที่เกิดจากให้บริการวิชาการ	1	1	-
3.4) อื่นๆ			
4) ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม			
4.1) จำนวนโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของหน่วยงาน	9	8	-11.11
4.2) จำนวนโครงการหนึ่งคณะหนึ่งศิลปวัฒนธรรมตามนโยบายมหาวิทยาลัย	1	1	-
4.3) จำนวนหลักสูตรที่มีการบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	6	6	-
4.4) อื่นๆ			
5) ด้านการบริหารจัดการ			
5.1) จำนวนงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น (บาท)	58,524,640	53,593,950	-8.42
5.1.1) จำนวนงบประมาณแผ่นดิน (บาท)	45,026,140	37,303,250	-17.15
5.1.2) จำนวนงบประมาณเงินรายได้ (บาท)	13,498,500	16,290,700	20.69
5.2) ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณ (เงินแผ่นดิน) ทั้งสิ้น	81.76	95.00	16.19
5.2.1) ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดิน ในภาพรวม	63.52	99.00	55.86
5.2.2) ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดิน ขอลงทุน	100	100	-
5.3) จำนวนเงินสะสมของงบประมาณเงินรายได้ ในปีงบประมาณทั้งสิ้น (บาท)	-	-	-

รายการ	ข้อมูลผลการดำเนินงาน		การเปลี่ยนแปลง
	ปี 2561	ปี 2562	(เพิ่มขึ้น/ลดลง)
5.4) จำนวนบุคลากรของหน่วยงาน ทั้งสิ้น (คน)	102	102	-
5.4.1) จำนวนอาจารย์ของหน่วยงานทั้งสิ้น (คน)	73	73	-
5.4.1.1) คุณสมบัติของอาจารย์			
(1) จำนวนอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาตรี (คน)	-	-	-
(2) จำนวนอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาโท (คน)	13	12	-7.69
(3) จำนวนอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก (คน)	60	61	1.67
(4) ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก	82.19	83.56	1.67
(5) จำนวนอาจารย์ที่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ (คน)	3	3	-
5.4.1.2) ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์			
(1) จำนวนอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ (คน)	48	53	10.42
- จำนวนอาจารย์ที่ได้ตำแหน่งทางวิชาการ ผศ. (คน)	40	45	12.50
- จำนวนอาจารย์ที่ได้ตำแหน่งทางวิชาการ รศ. (คน)	6	7	16.67
- จำนวนอาจารย์ที่ได้ตำแหน่งทางวิชาการ ศ. (คน)	1	1	-
(2) จำนวนอาจารย์ที่อยู่ในเกณฑ์ต้องยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ (คน)	23	61	165.22
(3) จำนวนอาจารย์ที่ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ (คน)	11	10	-9.09
(4) ร้อยละของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	66.67	72.60	8.89
5.4.2) จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน (คน)	29	29	-
5.4.3) รางวัล			
5.4.3.1) จำนวนรางวัลที่ได้รับ (รางวัล)	2	2	-
5.4.3.2) จำนวนอาจารย์/บุคลากรของหน่วยงานที่ได้รับรางวัล (คน)	2	2	-
6) ผลการดำเนินงานโดยรวม			
6.1) คะแนนผลประเมินประกันคุณภาพภายใน ระดับคณะฯ	4.86	-	-
6.2) คะแนนผลประเมินคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ	3.94	4.75	20.56
6.2.1) จำนวนตัวชี้วัดที่กำหนดในคำรับรองการปฏิบัติราชการ	41	35	-14.63
6.2.2) จำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุผลตามเป้าหมาย	34	30	-11.76
6.3) ผลการตรวจสอบประจำปี โดยสำนักตรวจสอบภายใน	39.78	-	-

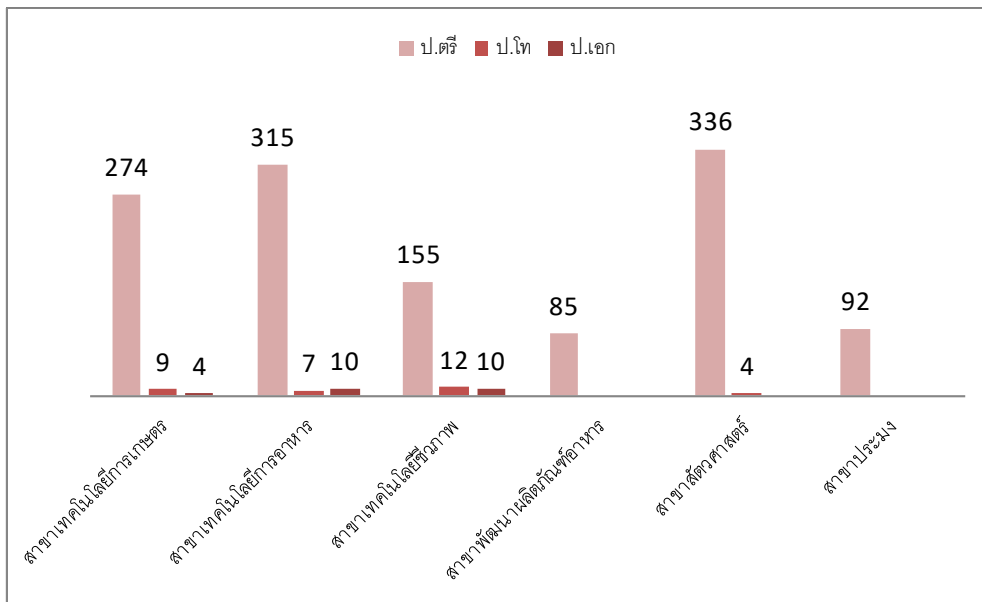
❖ สรุปพันธกิจด้านการเรียนการสอน

ปัจจุบันคณะเทคโนโลยี มีการจัดการเรียนการสอนทั้งสิ้น จำนวน 13 หลักสูตร โดยมีนิสิตที่รับเข้าใหม่ในปี การศึกษา 2562 จำนวน 336 คน จำแนกตามระดับการศึกษา คือระดับปริญญาตรี จำนวน 328 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 6 คน ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 คน

และมีนิสิตรวมทั้งสิ้น จำนวน 1,313 คนจำแนกตามระดับการศึกษา คือ ระดับปริญญาตรี จำนวน 1,231 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 32 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 24 คน

จำนวนนิสิตปี 2561

สาขา วิชา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
	ปกติ	พิเศษ			
นิสิตใหม่					
วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตร	80		1		81
วท.บ.เทคโนโลยีการอาหาร	95			1	96
วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ	19		5	1	25
วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	16				16
วท.บ.สัตวศาสตร์	100				100
วท.บ.ประมง	18				18
รวม	328		6	2	336
นิสิตรวม					
สาขาเทคโนโลยีการเกษตร	265	9	9	4	287
สาขาเทคโนโลยีการอาหาร	306	9	7	10	332
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	148	7	12	10	177
สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	84	1			85
สาขาสัตวศาสตร์	323	13	4		340
สาขาประมง	87	5			92
รวม	1,213	44	32	24	1,313



ภาพเปรียบเทียบจำนวนนิสิตตามสาขาและระดับการศึกษา

❖ การดำเนินงานกิจกรรมนิสิต

โครงการพัฒนานิสิต

โครงการ/กิจกรรมในปีงบประมาณ 2562 คณะเทคโนโลยีมีการจัดกิจกรรมด้านต่างๆ ที่ส่งเสริมกิจกรรมนิสิตจำนวน 7 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 160,000 บาท จำแนกเป็น คุณธรรมจริยธรรมและจริยธรรม, ด้านความรู้, ด้านทักษะทางปัญญา,ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ,ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	ประเภทกิจกรรม
1	โครงการอบรมประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อนิสิต	3,000	31 ต.ค.61	- ด้านความรู้
	โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต	20,000	10 พ.ย.61	- ด้านความรู้
	โครงการรับปริญญา	80,000	30 พ.ย.- 4 ธ.ค.61	- ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความ รับผิดชอบ
	โครงการบริจาคโลหิต	1,000	29 ม.ค..62	- ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจริยธรรม
	โครงการอบรมการใช้คอมพิวเตอร์ และระบบสารสนเทศ - เรื่อง “การใช้ Google form เพื่อการเรียนการสอนและการทำงาน”	10,000	- 28 ก.พ.62	- ด้านความรู้ - ด้านทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลขการ

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	ประเภทกิจกรรม
	- เรื่อง “การสร้างสื่อด้วย โปรแกรม Photoshop” - เรื่อง “การสร้างความปลอดภัย ด้านสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนและการทำงานใน วิชาชีพ”		- 2 มี.ค.62 - 27 มี.ค.62	สื่อสารและการใช้ เทคโนโลยี
	โครงการปฐมนิเทศนิสิต	28,000	ส.ค.62	- ด้านความรู้
	โครงการไหว้ครู	18,000	ก.ย.62	- ด้านความรู้ - ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความ รับผิดชอบ
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น				160,000

นิสิตที่ได้รับรางวัล

ที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	องค์กรที่ให้รางวัล	วัน/เดือน/ปี
1	1. นายณัฐพงษ์ ประกอบแก้ว 2. นายจิรวัดน์ คุณนาเมือง	ได้รับรางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์ใน โครงการ “Innovations for Street Food” และรางวัลผลงาน สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับ นานาชาติ งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2562 ได้รับรางวัลเหรียญ Silver จากผลงานรถเกี่ยวนาวดข้าว แบบต่อพ่วงรถแทรกเตอร์ขนาดเล็ก	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (ว.ช.) ณ ศูนย์แสดง นิทรรศการและการประชุม ไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร	วันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2562
2	1. นายตะวัน เชียงขวาง 2. นายนิติพงษ์ โพธิ์ศรี 3. นายทักษ์ดนัย ชราชัย 4. นางสาวธัญญา ภูผาพลอย 5. นางสาววิรัชยา สามเชียง 6. นางสาวอรอนงค์ แสนบุตร 7. นางสาวสมหทัย โพธิ์ศรี 8. นางสาวชรินทร์รา แสนสีมนต์ 9. นางสาวพิมพ์ชนก สุขยั้ง	รางวัลชนะเลิศ “นวัตกรรม สร้างสรรค์ชุมชน” ภายใต้โครงการ กล้าใหม่ ใฝ่รู้ ปีที่ 13 จากผลงาน “ชุดเพาะพืักปลาในเคลื่อนที่” ซึ่ง เป็นหนึ่งในโครงการ “พัฒนา เยาวชน” ของธนาคารไทยพาณิชย์ ที่มุ่งเน้นให้นิสิตนำความรู้จากใน ห้องเรียนไปทำประโยชน์เพื่อชุมชน และได้รับเงินรางวัล จำนวน 500,000.- บาท พร้อมถ้วย พระราชทานจากสมเด็จพระเทพฯ	จัดโดย ธนาคารไทยพาณิชย์	วันที่ 29 มีนาคม 2562

ที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	องค์กรที่ให้รางวัล	วัน/เดือน/ปี
3	1. นายพรพิพัฒน์ ครองสี 2. นางสาวจินตนา เทวรัตน์	รางวัลเหรียญเงิน การแข่งขันตอน สุกร งานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 36	ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วันที่ 22-26 ธันวาคม 2561
4	1. นายณัฐวุฒิ นามสีฐาน	รางวัลเหรียญเงิน การแข่งขันรีดเต้า นมเทียม งานประเพณี 4 จอบ แห่งชาติ ครั้งที่ 36	ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วันที่ 22-26 ธันวาคม 2561
5	1. นายภิเชก เทียงคา 2. นางสาวจิราภา ปัตถิ	รางวัลเหรียญเงิน การแข่งขันการ ตัดแต่งซากสัตว์ปีก งานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 36	ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วันที่ 22-26 ธันวาคม 2561
6	1. นายสุทธิชา บรรดาศักดิ์ 2. นายทักษ์ดนัย ชราชัย 3. นางสาวสมหทัย โพธิ์ศรี	รางวัลเหรียญทอง การแข่งขันบรรจุ พันธุ์ปลา งานประเพณี 4 จอบ แห่งชาติ ครั้งที่ 36	ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วันที่ 22-26 ธันวาคม 2561
7	1. นางสาวจิรวดี บุตรโคตร 2. นางสาวรุ่งอรุณ เครือเถอะ 3. นายศักดิ์ดา สร้อยศิลา	รางวัลเหรียญทองแดง การแข่งขัน การประกวดเขียนแผนธุรกิจ นวัตกรรม การเกษตร งานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 36	ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วันที่ 22-26 ธันวาคม 2561
8	1. นางสาวจรัสพรธณ มีชัย	รางวัลเหรียญเงิน การแข่งขันพูด ส่งเสริมทางการเกษตร งาน ประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 36	ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วันที่ 22-26 ธันวาคม 2561
9	1. นางสาวกุลทรัพย์ กันธรรม 2. นางสาวกาญจนา ทองสุข 3. นางสาวศศิตา โสภา 4. นางสาวพัชรี หมื่นหน้า 5. นายวัลลภ โคตรภูมิ 6. นายทวีวัฒน์ แสงน้อย 7. นางสาวสุพรรณษา คำทอง 8. นายธนภัทร เทพบุตร 9. นางสาวนฤมล บัวภาพันธ์	รางวัลเหรียญทองแดง การแข่งขัน โครงการงานทาง การเกษตร งาน ประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 36	ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วันที่ 22-26 ธันวาคม 2561
10	1. นางสาวพัชรี หมื่นหน้า	รางวัลเหรียญทองแดง การแข่งขัน กรอกวัสดุปลูกใส่ถุง งานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 36	ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วันที่ 22-26 ธันวาคม 2561
11	1. นายทวีวัฒน์ แสงน้อย	รางวัลเหรียญเงิน การแข่งขันกรอก วัสดุปลูกใส่ถุง งานประเพณี 4 จอบ แห่งชาติ ครั้งที่ 36	ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วันที่ 22-26 ธันวาคม 2561

ที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	องค์กรที่ให้รางวัล	วัน/เดือน/ปี
12	1. นายธนภัทร เทพบุตร	รางวัลเหรียญทอง การแข่งขัน ขยายพันธุ์พืช ดัดตา ต่อกิ่ง ทาบกิ่ง งานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 36	ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วันที่ 22-26 ธันวาคม 2561
13	1. นายสุทธิชา บรรดาศักดิ์	รางวัลคนดีศรีเกษตร	สภาคณบดีสาขาการเกษตร	
14	1. นายเกรียงไกร พรสวัสดิ์	นิสิตที่ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ ให้เป็น “นิสิตผู้มีความประพฤติดี” ประจำปี 2562 โดยมี ฯพณฯ ศาสตราจารย์พิเศษ อรรถนิติ ดิษฐอำนาจ องคมนตรี เป็นประธานในพิธีมอบเกียรติบัตร และเข็มเชิดชูเกียรติรางวัลความ ประพฤติดี แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา ที่วราขอาณาจักร ประจำปี 2562	โดย พุทธสมาคมแห่ง ประเทศ ไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ ศาลาอบรมสงฆ์วัดสามพระยา วรวิหาร เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562	เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

❖ ทุนการศึกษานิสิต

ในปีงบประมาณ 2562 คณะเทคโนโลยีมีนิสิตที่ได้รับทุนการศึกษา จำนวน 31 คน ซึ่งจำแนกเป็น 10 ทุนการศึกษา

ที่	ชื่อทุน	ชื่อ - นามสกุล	สาขาวิชา	จำนวน
1	ทุนการศึกษา “มูลนิธิ จุมภฏ-พันธุ์ทิพย์” ค่าลงทะเบียน ค่าหอพัก และค่าใช้จ่ายในการยังชีพตลอดปี การศึกษา รวม 10 เดือน ๆ ละ 1,200 บาท (ยกเว้น ช่วงปิดเรียน ภาคฤดูร้อน) เป็นทุนต่อเนื่องจนจบ การศึกษา	1.นางสาวสุณิสา ภูมาศ	สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	35,000
2	ทุนการศึกษา “ทุนธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)” ทุนละ 10,000 บาท	1. นางสาวรัตนา สกุสรักษ์	สาขาสัตวศาสตร์	10,000
3	ทุนการศึกษา “ทุนนิสิตเรียนดีคณะเทคโนโลยี” ทุนละ 1,000 บาท	1.นางสาวศิริลักษณ์ ภูปลื้ม 2.นางสาววาศินา พันธุ์ชาติ 3.นางสาวชนิกานต์ ศรีนาครือ 4.นายฐาปกรณ์ แสงฉายา 5.นางสาวอัมภพร สอนสุข 6.นางสาวสุทธิศา บรรดาศักดิ์	สาขาเทคโนโลยีการอาหาร สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาประมง สาขาสัตวศาสตร์	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000
4	ทุนการศึกษา “ทุนนิสิตกิจกรรมดีเด่น คณะเทคโนโลยี” ทุนละ 1,000 บาท	1.นางสาวปวีณัฐ ฐู่เจีย 2.นางสาวสิริรัตน์ สีลาบุตร 3.นางสาวกัลยา บุญปก 4.นายสหรัฐ ไชยกัง 5.นายณัฐนากร ต่อชาติ 6.นายณชร โพธินาแค	สาขาเทคโนโลยีการอาหารสาขา พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสาขา เทคโนโลยีชีวภาพ สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาประมง สาขาสัตวศาสตร์	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000
5	ทุนการศึกษา “ทุนนิสิตมารยาทงาม คณะเทคโนโลยี” ทุนละ 1,000 บาท	1.นายชัชชัย โลสีทอง 2.นางสาวพรนภา ยอดพรหม 3.นางสาวจินตนา เป้าสุภี 4.นายปิยพล ช่วยคุณ 5.นายธีรภัทร์ บุรีชัย 6.นางสาวรัตนภรณ์ อุปันนท์	สาขาเทคโนโลยีการอาหารสาขา พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสาขา เทคโนโลยีชีวภาพสาขาสาขา เทคโนโลยีการเกษตร สาขาประมง สาขาสัตวศาสตร์	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000
6	ทุนการศึกษา (รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ ชูดีชูเดช) -ทุนการศึกษานิสิตเรียนดี ความประพฤติดี	1.นางสาวนัฐพร นนทะคำจันทร์ 2.นางสาววิจิตรา พิมยาง 3.นางสาวชนันญา พิรุณ	สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเกษตรศาสตร์	2,000 2,000 2,000

ที่	ชื่อทุน	ชื่อ - นามสกุล	สาขาวิชา	จำนวน
	จำนวน 3 ทุน ทุนละ 2,000 บาท ระดับปริญญาตรี หลักสูตร วทบ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร			
7	ทุนการศึกษา (รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ ชูดีชูเดช) -ทุนการศึกษานิสิตกิจกรรมเด่น จำนวน 3 ทุน ทุนละ 2,000 บาท ระดับปริญญาตรี หลักสูตร วทบ. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	1.นางสาวสุพรรณษา คำทอง 2.นายธนากร นาเมือง 3.นายอภิชัย ดวงแก้ว	สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเกษตรศาสตร์	2,000 2,000 2,000
8	ทุนการศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบ็ญจพร กุลนิตย์) -นิสิตเรียนดี ความประพฤติดี จำนวน 3 ทุน ทุนละ 1,500 บาท	1.นางสาววิลาวัลย์ บุตรจันทร์ 2.นายดนุสรณ์ เรืองไพศาล 3.นางสาววรรณุช อุ้นเจริญ	สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเกษตรศาสตร์	2,000 2,000 2,000
9	ทุนการศึกษา (คุณสมบูรณ์ อึ้ง ดำรงกุล) -นิสิตเรียนดี ความประพฤติดี จำนวน 1 ทุน ทุนละ 25,000 บาท	1.นางสาววรรณุช อุ้นเจริญ	สาขาเกษตรศาสตร์	25,000
10	ทุนการศึกษา (ผู้ใหญ่วิไลย์ที่ไม่ ประสงค์ออกนาม) -นิสิตกิจกรรมดีเด่น จำนวน 1 ทุน ทุนละ 1,000 บาท	1.นายตะวัน คาคีวี	สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	1,000

❖ การวิจัย

1. คณะเทคโนโลยีมีเงินทุนวิจัยภายใน จำนวน 780,000 บาท ซึ่งจำแนกออกเป็น

1.1 เงินทุนวิจัยภายใน คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จำนวน 450,000 บาท

1.2 เงินทุนวิจัยภายใน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จำนวน 330,000 บาท

2. คณะเทคโนโลยีมีเงินทุนวิจัยภายใน จำนวน 12,428,421 บาท ซึ่งจำแนกออกเป็น

1.3 เงินทุนวิจัยภายนอก มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จำนวน 9,457,000 บาท

1.4 เงินทุนวิจัยต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 2,971,421 บาท

1. คณะเทคโนโลยีมีเงินทุนวิจัยภายใน จำนวน 780,000 บาท ซึ่งจำแนกออกเป็น

1.1 เงินทุนวิจัยภายใน คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (1 ตุลาคม 2561-31 กันยายน 2562)

ที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)
1	ฤชอร วรรณะ	ศักยภาพของน้ำมันหอมระเหยจากมะแขว่นกำจัดมอดแป้ง	100,000
2	นันทพร สุทธิ	การผลิตอาหารเสริมจุลินทรีย์ Bacillus spp. เพื่อกระตุ้นการเจริญเติบโตและระบบภูมิคุ้มกันในปลานิล	100,000
3	วิภาวี ไทเมืองพล	การผลิตไร่น้ำนางฟ้าเชิงพาณิชย์เพื่อใช้เลี้ยงปลาสวยงาม	100,000
4	สุนทร โทฮาด	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาร้าทรงเครื่องเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการค้า	30,000
5	ศรินทร์ จันทไทย	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวรสแจ่วบอง	30,000
6	สกุลกานต์ สิมลา	ผลของเกลือสินเธาว์ที่มีต่อพัฒนาการของใบมะนาวโห่ (Carisso carandas)	20,000
7	ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม	ศักยภาพการผลิตแมนโนโอลิโกแซคคาไรด์จากกากมะพร้าวด้วยเชื้อ Bacillus ethylophilus KS1 เพื่อใช้ส่งเสริมการเจริญของโพรไบโอติก	20,000
8	ฉมาลีสา ยุวอมรพิทักษ์	Improved efficiency of ethanol production from cassava pulp by the optimization of co-culture starter of amylomyces rouxii YTH3 and ethanol producing microbes	30,000
9	สุพรรณษา ศิริจันทพันธ์	ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของคณะเทคโนโลยี	10,000
10	พะงา ยืนยาว	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคิวอาร์โค้ดเพื่อส่งเสริมทักษะการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ	10,000
รวมทั้งสิ้น			450,000

1.2 เงินทุนวิจัยภายใน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (1 ตุลาคม 2561-31 กันยายน 2562)

ที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)
1	อนุชิตา มุ่งงาม	ปริมาณเมลาโทนินในผลไม้และการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารเสริม	30,000
2	อนุชิตา มุ่งงาม	การสกัดสารให้ความหวานจากใบหญ้าด้วยการให้ความร้อนแบบโอท้อมิคร่วมกับน้ำ	20,000
3	อาณัติ จันทธีระติกุล	ผลของการเสริมและการถอนซีลีเนียมจากต้นคะน้าอกซีลีเนียมสูงในอาหารต่อความเข้มข้นของซีลีเนียมในไข่ของไก่ไข่	20,000
4	สกุลกานต์ สิมลา	ผลของเกลือสินเธาว์ที่มีต่อพัฒนาการของใบมะนาวโห่ (Carisso carandas)	20,000
5	วิจิตรา หลวงอินทร์	สายพันธุ์จุลินทรีย์และผู้ผลิตเอ็กโซโพลีแซกคาไรด์ชีวภาพจากคีเฟอร์น้ำของประเทศไทย	60,000
6	วิจิตรา หลวงอินทร์	การหาคุณลักษณะของเอนไซม์รีคอมไบแนนท์กลูโคซิเดสของตระกูล GH3 จากแบคทีเรียในลำไส้ที่ย่อยกลูโคซิโนเลต <i>Enterococcus casseliflavus</i> CP1 เพื่อผลิตไนโตรล	60,000
7	ฤชอร วรรณะ	Chemical Composition and Insecticidal Activity of Indian Borage Essential Oil Against Maize Weevil	60,000
8	ฤชอร วรรณะ	Efficiency of Indian Borage Essential Oil Against Cowpea Bruchids	60,000
รวมทั้งสิ้น			33,000

2. คณะเทคโนโลยีมีเงินทุนวิจัย จำนวน 12,428,421 บาท ซึ่งจำแนกออกเป็น

2.1 เงินทุนวิจัยภายนอก มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (1 ตุลาคม 2561-31 กันยายน 2562)

ที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)
1	เอกพล วังคะฮาด	การเสริมซีลีเนียมอินทรีย์ในอาหารต่ออัตราการเจริญเติบโต ค่าทางโลหิตวิทยาและการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันแบบไม่จำเพาะเจาะจงในปลาไนล (Oreochromis niloticus)	250,000
2	อาณัติ จันทธีระติกุล	ผลของการเสริมยีสต์ออโตไลซิสต่อสมรรถภาพการผลิต ลักษณะซากสัณฐานวิทยาของลำไส้เล็ก และภูมิคุ้มกันในไก่เนื้อ	497,000
3	ปริยาภรณ์ อิศรานวัฒน์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตที่เหมาะสมของเครื่องดื่มอัญชันมะนาวออร์แกนิก สูตร พรูโบโอติกสูง น้ำตาลต่ำ	200,000
4	ศรินวล จันทไทย	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตน้ำพริกหลวงพระบางเพื่อยืดอายุการเก็บรักษา	200,000
5	นัทธมน ตั้งจิตวัฒนาชัย	การผลิตอาหารผสมสำเร็จรูปเพื่อใช้ในโคเนื้อระยะขุน	200,000

ที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)
6	ทรงศักดิ์ จำปาหวี	ความต้องการโภชนของแพะในประเทศไทย	300,000
7	อิสราวุธ ประเสริฐสังข์	การเตรียม 5-Hydroxymethylfurfural และกรด Levulinic จากน้ำตาลกลูโคสและฟรุคโตสด้วยกระบวนการพลาสมาวิวัฒนาการของเหลว	600,000
8	วสันต์ ดั่งคำจันทร์	โครงการย่อย การพัฒนากระบวนการผลิตอาหารกึ่งสำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุด้วยวิธีการอบแห้งแบบไม-แมท ร่วมกับไมโครเวฟ (ชุดโครงการอาหารกึ่งสำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุ)	100,000
9	สุดาทิพย์ อินทร์ชื่น	โครงการย่อย การพัฒนาอาหารกล่องกึ่งสำเร็จรูปด้วยวิธีอบแห้งแบบโฟม-แมท ร่วมกับไมโครเวฟ (ชุดโครงการอาหารกึ่งสำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุ)	100,000
10	สุดาทิพย์ อินทร์ชื่น	การศึกษาศักยภาพเกลือปลาช่อน (<i>Phyllodium puchellum</i> L.) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	300,000
11	ศิริธร ศิริอมรพรรณ	การวิเคราะห์สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและฤทธิ์ทางชีวภาพของพืชพันธุ์พื้นเมืองในป่าโคกตงเค็ง ในเขตพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ในอำเภอดูน จังหวัดมหาสารคาม	400,000
12	อนุชิตา มุ่งงาม	โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรและใช้ประโยชน์จากลักษณะกายภาพและสิ่งมีชีวิตในป่าสาธารณะประโยชน์นาสีนวน ตำบลนาสีนวน อ. กันทรวิชัย จ. มหาสารคาม	1,710,000
13	ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม วิจิตรา หลวงอินทร์ ลือชัย บุตุคูป มนัญญา สังข์ศรีอินทร์ อัศวิน อมรสิน	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐาน สินค้า OTOP เกษตรแปรรูป	4,600,000
รวมทั้งสิ้น			9,457,000

2.2 เงินทุนวิจัยต่างประเทศ (1 ตุลาคม 2561-31 กันยายน 2562)

ที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)
1	เอกพล วัังคะฮาด	Effect of Montanide ISA 763 B VG and Montanide GEL 02 as Adjuvant Administrated with and Streptococcus agalactiae Ghost Vaccine in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	572,000

ที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)
2	ศิริธร ศิริอมรพรรณ	Translating physiochemical properties of Thai Rice at its microstructural level into formulation of functional food rice-based products	1,193,270.90
3	เอกพล วั่งคะฮาด	Comparative Effect of Organic and Inorganic Selenium Supplementation on Growth Performance, Hematological Value and Immune Status in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	257,950.00
4	เอกพล วั่งคะฮาด	Use of Nutritional Emulsifier for Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	572,000.00
5	อาณัติ จันทร์ถิรติกุล	Effect of Selenium Sources on Productivity, Selenium Concentrations in Muscle and Feathers of Growing Qualis	376,200
รวมทั้งสิ้น			2,971,421

3. ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ ในปีงบประมาณ 2562 ระหว่าง ตุลาคม 2561 (2018) ถึง กันยายน 2562 (2019)

3.1 บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ในฐานข้อมูล Scopus/ISI

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
1	อิสราวุธ ประเสริฐสูงข์	<i>Enhanced degradation of methylene blue by a solution plasma process catalyzed by incidentally Co-generated copper nanoparticles.</i>	Prasertsung, I., Kaewcharoen, S., Kunpinit, K., Yaowarat, W., Saito, N., & Phenrat, T. (2019). <i>Enhanced degradation of methylene blue by a solution plasma process catalyzed by incidentally Co-generated copper nanoparticles. Water Science and Technology</i> (Vol. 79).
2	อนุชิตา มุ่งงาม	changes of phytochemical contents in sweet and waxy corn (<i>zea mays</i> l.) as affected by cultivars and growth stages.	Moongngarm, A. (2019). changes of phytochemical contents in sweet and waxy corn (<i>zea mays</i> l.) as affected by cultivars and growth stages. <i>Current Nutrition and Food Science</i> , 15.
3	เอกพล วั่งคะฮาด	Studies on the Use of Flagellin as an Immunostimulant and Vaccine Adjuvant in Fish Aquaculture.	E, W., CJ, S., & T, W. (2019). Studies on the Use of Flagellin as an Immunostimulant and Vaccine Adjuvant in Fish Aquaculture. <i>Molecular Biology and Evolution</i> , 9(3054).

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
4	ชนิษฐา เรืองวิทยานุสรณ์ ดวงนภาพรมเกตุ ทรงศักดิ์ จำปาอะดี	USING BEEF MORPHOLOGY TO PREDICT CARCASS WEIGHT WHICH CUTTING IN THAI-ISAAN STYLE.	Ruangwittayanusorn, K., Promket, D., Chumpawadee, S., Muapkunton, J., Sriboon, O., & Pukkawan, K. (2019). USING BEEF MORPHOLOGY TO PREDICT CARCASS WEIGHT WHICH CUTTING IN THAI-ISAAN STYLE. <i>International Journal of GEOMATE</i> , 17(62), 65–70.
5	อนุชิตา มุ่งงาม ทรวงศักดิ์ มุลตรี	Ohmic heating assisted extraction improves the concentrations of phytochemicals in rice bran oil and unsaponifiable matter.	Moongngarm, A., Loypimai, P., Fitriati, A., & Moontree, T. (2019). Ohmic heating assisted extraction improves the concentrations of phytochemicals in rice bran oil and unsaponifiable matter. <i>International Food Research Journal</i> , 26(4), 1389–1396.
6	ฤชอร วรรณะ	<i>Efficiency of Indian borage essential oil against cowpea bruchids.</i>	Wanna, R., & Kwang-Ngoen, P. (2019). <i>Efficiency of Indian borage essential oil against cowpea bruchids.</i> <i>International Journal of GEOMATE</i> (Vol. 16).
7	ฤชอร วรรณะ	Chemical composition and insecticidal activity of Indian borage essential oil against maize weevil.	Wanna, R., & Krasaetep, J. (2019). Chemical composition and insecticidal activity of Indian borage essential oil against maize weevil. <i>International Journal of GEOMATE</i> , 16(56), 59–64.
8	อนุชิตา มุ่งงาม	Natural Colorant from Black Rice Bran Improves Functional Properties and Consumer Acceptability of Yogurt.	Loypimai, P., & Moongngarm, A. (2019). Natural Colorant from Black Rice Bran Improves Functional Properties and Consumer Acceptability of Yogurt. <i>Pakistan Journal of Nutrition</i> , 18, 587–594.
9	วิจิตรา หลวงอินทร์ ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม เกศสุคนธ์ มณีวรรณ	Protease-Producing Bacteria from Soil in Nasinuan Community Forest, Mahasarakham Province, Thailand.	Luang-In, V., Yotchaisarn, M., Saengha, W., Udomwong, P., Deeseenthum, S., & Maneewan, M. K. (2019). <i>Protease-Producing Bacteria from Soil in Nasinuan Community Forest, Mahasarakham Province, Thailand.</i> <i>Biomedical and Pharmacology Journal</i> (Vol. 12).

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
10	ฉมาลิตา ยูวอมรพิทักษ์	<i>Comparative Study of Ethanol Production from Cassava Pulp by a Mixed Culture of Amylomyces Rouxii with Zygosaccharomyces Pseudorouxii and Zymomonas Mobilis.</i>	Yuwa-amornpitak, T., & Yeunyaw, P.-N. (2019). <i>Comparative Study of Ethanol Production from Cassava Pulp by a Mixed Culture of Amylomyces Rouxii with Zygosaccharomyces Pseudorouxii and Zymomonas Mobilis. Biomedical and Pharmacology Journal</i> (Vol. 11).
11	ฤชอุร วรณะ	Chemical composition and efficiency of betel piper essential oil against red flour beetle, <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst).	Wanna, R. (2019). Chemical composition and efficiency of betel piper essential oil against red flour beetle, <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst). <i>Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences</i> , 83, 256–263.
12	เอกพล วงคะฮาด	Insights into the Evolution of the Suppressors of Cytokine Signaling (SOCS) Gene Family in Vertebrates.	B, W., E, W., C, S., & T, W. (2019). Insights into the Evolution of the Suppressors of Cytokine Signaling (SOCS) Gene Family in Vertebrates. <i>Molecular Biology and Evolution</i> , 36(2), 393–411.
13	ภัททิรา เกษมศิริ วิภาวี ไทเมืองพล	EFFECTS OF AGROCHEMICAL RESIDUES ON AQUATIC INVERTEBRATES IN SEMI-ORGANIC RICE FIELDS.	Kasamesiri, P., & Thaimuangphol, W. (2019). EFFECTS OF AGROCHEMICAL RESIDUES ON AQUATIC INVERTEBRATES IN SEMI-ORGANIC RICE FIELDS. <i>International Journal of GEOMATE</i> , 16(56), 54–58.
14	ดาริการ์ บุญพันธ์ นริศ สิ้นศิริ ฤชอุร วรณะ	APPLICATION OF SCMR AND FLUORESCENCE FOR CHLOROPHYLL MEASUREMENT IN SUGARCANE.	Bunphan, D., Sinsiri, N., & Wanna, R. (2019). APPLICATION OF SCMR AND FLUORESCENCE FOR CHLOROPHYLL MEASUREMENT IN SUGARCANE. <i>International Journal of GEOMATE</i> , 16(56), 33–36.
15	วรัญญู แก้วดวงตา	Identification of reliable reference genes for quantitative real-time PCR in ovary and uterus of laying hens under heat stress.	Hassanpour, H., Aghajani, Z., Bahadoran, S., Farhadi, N., Nazari, H., & Kaewduangta, W. (2019). Identification of reliable reference genes for quantitative real-time PCR in ovary and uterus of laying hens under heat stress. <i>Poultry science</i> . 22(3), 387–394.

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
16	อาณัติ จันทธีระติกุล อรวรรณ ชินราศรี	<i>Physicochemical Contents, Antioxidant Activities, and Acute Toxicity Assessment of Selenium-Enriched Chinese Kale (Brassica oleracea var . alboglabra L.) Seedlings.</i>	Leamsamrong, K., Tongjaroenbuangam, W., Maneetong, S., Chantiratikul, A., Chinrasri, O., & Chantiratikul, P. (2019). <i>Physicochemical Contents, Antioxidant Activities, and Acute Toxicity Assessment of Selenium-Enriched Chinese Kale (Brassica oleracea var . alboglabra L.) Seedlings. Journal of Chemistry (Vol. 2019).</i>
17	อรวรรณ ศรีโสมพันธ์ สกุลกานต์ สิมลา สุรศักดิ์ บุญแดง	STORAGE DECISIONS OF JASMINE RICE FARMERS IN THAILAND.	Srisompun, O., Simla, S., & Boontang, S. (2019). STORAGE DECISIONS OF JASMINE RICE FARMERS IN THAILAND. <i>Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences, 25, 80–91.</i>
18	วิจิตรา หลวงอินทร์ ศิริรัตน์ ดีศิลาธรรม	<i>Microbial Strains and Bioactive Exopolysaccharide Producers from Thai Water Kefir.</i>	Luang-In, V., Saengha, W., Yotchaisarn, M., Halaslova, M., Udomwong, P., & Deeseenthum, S. (2018). <i>Microbial Strains and Bioactive Exopolysaccharide Producers from Thai Water Kefir. Korean Journal of Microbiology and Biotechnology (Vol. 46).</i>
19	อิศราวุธ ประเสริฐสังข์	<i>Production of Reducing Sugar from Cassava Starch Waste (CSW) Using Solution Plasma Process (SPP).</i>	Prasertsung, I., Aroonraj, K., Kamwilaisak, K., Saito, N., & Damrongsakkul, S. (2018). <i>Production of Reducing Sugar from Cassava Starch Waste (CSW) Using Solution Plasma Process (SPP). Carbohydrate Polymers (Vol. 205).</i>
20	ปรีชา ประเทพา ศิริธร ศิริอมรพรรณ	Evaluation of the Aromarker allele and quality attributes of Tai Phuan rice landrace (variety Kai Noi) from northern Laos.	Prathepha, P., Siriamornpun, S., & Sakdakham, K. (2018). Evaluation of the Aromarker allele and quality attributes of Tai Phuan rice landrace (variety Kai Noi) from northern Laos. <i>Songklanakarin J. Sci. Technol., 40(4), 784–791.</i>

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
21	ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม วิจิตรา หลงอินทร์ พริยา โชติถนอม	effects of kefir fermentation on antioxidant activities (in vitro) and antioxidative stress (in vitro) of three thai rice milk varieties prepared by ultrasonication technique.	Deeseenthum, S., Luang-In, V., John, S. M., Chottanom, P., & Chunchom, S. (2018). effects of kefir fermentation on antioxidant activities (in vitro) and antioxidative stress (in vitro) of three thai rice milk varieties prepared by ultrasonication technique. <i>Pharmacognosy Journal</i> , 10(5), 1061–1066.
22	อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล	Diversity, utilization and cultural significance of purple rice in northeastern Thailand.	Senakun, C., Chunta, S., Somboonwatthanakul, I., Yodsiri, S., Kurukodt, J., & Senakun, A. (2018). Diversity, utilization and cultural significance of purple rice in northeastern Thailand. <i>International Journal of Agricultural Technology</i> , 14, 1893–1904.
23	อาณัติ จันทธีระติกุล	Quantitative analysis of total selenium in of Se-enriched yeast products with ICP-MS using home-made closed digestion system for sample preparation.	Thosaikham, W., Sittipout, R., Chantiratikul, A., & Chantiratikul, P. (2018). Quantitative analysis of total selenium in of Se-enriched yeast products with ICP-MS using home-made closed digestion system for sample preparation. <i>SNRU Jour Nal of Science and Technology</i> , 10(3), 178–188.
24	วรรณภา สิ้นศิริ อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล	Evaluate Characteristics of new cherry tomato varieties of Mahasarakham University.	Pasorn, P., Senakun, C., Saensouk, S., Sinsiri, W., & Somboonwattanakul, I. (2018). Evaluate Characteristics of new cherry tomato varieties of Mahasarakham University. <i>International Journal of Agricultural Technology</i> , 14(7), 1583–1588.
25	สกุลกานต์ สิมลา	Seed Germination in Relation to Total Sugar and Starch in Endospem Mutant of Sweet Corn Genotypes.	Pairochteerakul, P., Jothityangkoon, D., Ketthaisong, D., Simla, S., Lertrat, K., & Suriharn, B. (2018). Seed Germination in Relation to Total Sugar and Starch in Endospem Mutant of Sweet Corn Genotypes. <i>Agronomy</i> .

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
26	อัศวิน อมรสิน ปรียาภรณ์ อิศรานูวัฒน์	Synbiotic ice cream containing germinated KDML105 rice flour and <i>Lactobacillus acidophilus</i> LA-5: physicochemical, probiotic viability and sensory evaluation.	Thaochalee, M., Amornsri, A., & Itsaranuwat, P. (2018). Synbiotic ice cream containing germinated KDML105 rice flour and <i>Lactobacillus acidophilus</i> LA-5: physicochemical, probiotic viability and sensory evaluation. <i>International Journal of Agricultural Technology</i> , 14(6), 933-948.
27	ปรียาภรณ์ อิศรานูวัฒน์	Characterization and <i>Bifidobacterium</i> sp. growth stimulation of exopolysaccharide produced by <i>Enterococcus faecalis</i> EJRM152 isolated from human breast milk.	Kansandee, W., Moonmangmee, D., Moonmangmee, S., & Itsaranuwat, P. (2018). Characterization and <i>Bifidobacterium</i> sp. growth stimulation of exopolysaccharide produced by <i>Enterococcus faecalis</i> EJRM152 isolated from human breast milk. <i>Carbohydrate Polymers</i> , 206.
28	วรัญญา แก้วดวงตา	Identification of reliable reference genes for quantitative real-time PCR in lung and heart of pulmonary hypertensive chickens.	Hassanpour, H., Bahadoran, S., Farhadfar, F., Fallahi Chamali, Z., Nazari, H., & Kaewduangta, W. (2018). Identification of reliable reference genes for quantitative real-time PCR in lung and heart of pulmonary hypertensive chickens. <i>Poultry Science</i> , 97(11), 4048-4056.
29	อรวรรณ ศรีโสมพันธ์ นริศ สิ้นศิริ	Impacts of Sugarcane Farmland Expansion towards Food Security among Sugarcane-farming Households in Khon Kaen Province, Thailand.	Intarapoom, I., Srisompun, O., & Sinsiri, N. (2018). Impacts of Sugarcane Farmland Expansion towards Food Security among Sugarcane-farming Households in Khon Kaen Province, Thailand. <i>Advanced Journal of Social Science</i> , 4(1), 11-17.
30	เป็ญจพร กุลนิตย์	Land-Use Changes Influencing C Sequestration and Quality in Topsoil and Subsoil. <i>Agronomy</i>	Kunlanit, B., Butnan, S., & Vityakon, P. (2019). Land-Use Changes Influencing C Sequestration and Quality in Topsoil and Subsoil. <i>Agronomy</i> , 9(9), 520. https://doi.org/10.3390/agronomy9090520

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
31	นัทธมน ตั้งจิตวัฒนชัย	ANTIMICROBIAL RESISTANCE SALMONELLA ISOLATED FROM BEEF IN UPPER NORTHEASTERN THAILAND.	Tangjitwattanachai, N. (2019). ANTIMICROBIAL RESISTANCE SALMONELLA ISOLATED FROM BEEF IN UPPER NORTHEASTERN THAILAND. <i>International Journal of GEOMATE</i> , 17(61).
32	ทรงศักดิ์ จำปาอะดี	Short communication: Purple corn (Zea mays L.) stover silage with abundant anthocyanins transferring anthocyanin composition to the milk and increasing antioxidant status of lactating dairy goats.	Tian, X. Z., Paengkoum, P., Paengkoum, S., Chumpawadee, S., Ban, C., & Thongpea, S. (2019). Short communication: Purple corn (Zea mays L.) stover silage with abundant anthocyanins transferring anthocyanin composition to the milk and increasing antioxidant status of lactating dairy goats. <i>Journal of Dairy Science</i> , 102(1), 413–418.
33	ดาริการ์ บุญพันธ์	Effect of planting pattern and season on some agronomic performances and yield of sweet potato cv. Japanese Orange	Bunphan, D., & Anderson, W. F. (2019). Effect of planting pattern and season on some agronomic performances and yield of sweet potato cv. Japanese Orange. <i>Australian Journal of Crop Science</i> , 13(07), 1067–1073.

3.2 บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ในฐานข้อมูลอื่นๆ ในปีงบประมาณ 2562 ระหว่าง ตุลาคม 2561 (2017) ถึง กันยายน 2562 (2018)

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร/วันที่เผยแพร่
1	เกรียงศักดิ์ บรรลือ พริยา โชติถนอม ศรินธร สุวรรณรงค์	Effects of Fish Scale Powder on Physicochemical and Sensory Properties of Playor.	Banlue, K., Chottanom, P., Suwannarong, S., Bunya, K., & Sommai, M. (2019). Effects of Fish Scale Powder on Physicochemical and Sensory Properties of Playor. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Suppl. 1), 1311–1316.
2	อรวรรณ ศรีโสมพันธ์ สกุลกานต์ สิมลา สุรศักดิ์ บุญแต่ง	Production Efficiency and Household Income of Conventional and Organic Jasmine Rice Farmers with Differential Fam Size.	Srisompun, O., Simla, S., & Boontang, S. (2019). Production Efficiency and Household Income of Conventional and Organic Jasmine Rice Farmers with

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร/วันที่เผยแพร่
			Differential Farm Size. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Suppl. 1), 857-862.
3	อาณัติ จันทิรติระติกุล	Effects of dry and muddy grounds in housing on behaviours of lactating dairy cows.	Chantiratikul, A., & Kongbuntad, W. (2019). Effects of dry and muddy grounds in housing on behaviours of lactating dairy cows. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Suppl. 2), 561-866.
4	จักรพงษ์ชายคง พีระยศ แข็งขัน ฤชอร วรรณะ	Insecticide residues in grasses and rice straw in off-season rice paddy in Makha, Kantharawichai, Maha Sarakham.	Chaikong, C., Khaengkhan, P., Wanna, R., Ratchain, J., & Alongkorn, A. (2019). Insecticide residues in grasses and rice straw in off-season rice paddy in Makha, Kantharawichai, Maha Sarakham. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Suppl. 2), 969-976.
5	เกศสุคนธ์ มณีวรรณ	Reducing costs and value added for the glutinous rice RD 6.	Maneewan, W., & Maneewan, K. (2019). Reducing costs and value added for the glutinous rice RD 6. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Suppl. 1), 591-596.
6	ทัตดาว ภาษีผล	Effect of carrier quantity on the physicochemical properties of spray dried betalain powder from Basella alba L. fruit.	Paseephol, T., Phiasungka, P., & Jaengsanam, R. (2019). Effect of carrier quantity on the physicochemical properties of spray dried betalain powder from Basella alba L. fruit. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Suppl. 1), 1373-1378.
7	ชาญยุทธ แถมวัน อรวรรณ อรุณแสงสีส เกษศิริรินทร์ ศักดิ์วิวัฒน์กุล	Effect of fish oil force-feeding on sperm quality of fresh and frozen semen in Thai indigenous cocks (Chee).	Thamwan, C., Arunsangseesod, O., & Kedsirin, S. (2019). Effect of fish oil force-feeding on sperm quality of fresh and frozen semen in Thai indigenous cocks (Chee). <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Suppl. 2), 543-548.
8	ฤชอร วรรณะ	Chemical Composition and Efficiency of Orange Jasmine Essential Oil Against Red Flour Beetle.	Wanna, R. (2019). Chemical Composition and Efficiency of Orange Jasmine Essential Oil Against Red Flour Beetle. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Suppl. 1), 931-936.

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร/วันที่เผยแพร่
9	ทรงศักดิ์ จำปาอะดี ดวงนภาพรมเกตุ	Effect of Croton crassifolius Geiseler supplementation on Growth performance in broilers.	Chumpawadee, S., Promket, D., Sangsap, N., & Auckarapol, P. (2019). Effect of Croton crassifolius Geiseler supplementation on Growth performance in broilers. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Supp. 2), 599–604.
10	เบ็ญจพร กุลนิตย์	Land–use changes affecting nitrogen accumulation in top–sub soils.	Benjapon Kunlanit. (2019). Land–use changes affecting nitrogen accumulation in top–sub soils. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Suppl. 1), 1717–1724.
11	อังคณา จันทรพลพันธ์	Physical and chemical properties of Hom Mali Deang brown rice at 3-stages of grain development.	Chantaraponpan, A., Sakunwiwat, W., & Meekeaw, M. (2019). Physical and chemical properties of Hom Mali Deang brown rice at 3-stages of grain development. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Suppl. 1), 671–678.
12	ศิริธร อมรพรธรรม	Effect of drying temperature on phytochemicals and antioxidant activities of Bambusa beecheyana.	Seewaeng, P., & Siriamornpun, S. (2019). Effect of drying temperature on phytochemicals and antioxidant activities of Bambusa beecheyana. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Suppl. 1), 1385–1392.
13	ชนิษฐา เรืองวิทยานุสรณ์ ดวงนภาพรมเกตุ ทรงศักดิ์ จำปาอะดี	The estimation of carcass value form morphology of Brahman crossbred male.	Ruangwittayanusorn, K., Promket, D., & Chumpawadee, S. (2019). The estimation of carcass value form morphology of Brahman crossbred male. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Supp. 2), 933–940.
14	เบ็ญจพร กุลนิตย์ มงคล วงศ์สวัสดิ์	Effects of zinc and silicon on growth and yield of rice cv. Khao Dawk Mali 105.	Kunlanit, B., Wangpoomyai, C., Vongsavā, M., Siritrakulsak, T., Maneepradid, K., & Patma, V. (2019). Effects of zinc and silicon on growth and yield of rice cv. Khao Dawk Mali 105. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(4), 839–850.
15	นัทธมน ตั้งจิตวัฒนชัย	Prevalence of Sarcocystis spp. in Beef in Muang, Mahasarakham Province.	Tangjitwattanachai, N., & Sakhong, D. (2019). Prevalence of Sarcocystis spp. in Beef in Muang, Mahasarakham Province.

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร/วันที่เผยแพร่
			<i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Supp. 2), 991–996.
16	อรุณรุ่งแสงสีสด อาณัติ จันทิระติกุล	Effect of selenium supplementation from selenium enriched kale sprout and yeast on productive performance of laying hens.	Thongpitak, P., Arunsangseesod, O., & Chantiratikul, A. (2019). Effect of selenium supplementation from selenium enriched kale sprout and yeast on productive performance of laying hens. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Suppl. 2), 135–140.
17	ศรินธร สุวรรณรงค์ พีรยา โชติถนอม เกรียงศักดิ์ บรรลือ	Comparison of stevia leaf extract (<i>Stevia rebaudiana</i>) and sucrose sugar addition on the textural properties of Kanomtian crust.	Suwanarong, S., Chotthanom, P., Banlue, K., Niyom, B., & Kanarun, K. (2019). Comparison of stevia leaf extract (<i>Stevia rebaudiana</i>) and sucrose sugar addition on the textural properties of Kanomtian crust. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Suppl. 1), 657–662.
18	ดวงนภา พรหมเกต ชนิษฐา เรื่องวิทยานุสรณ์	Study of breed group and number of cows suitable on milk yield and milk composition of crossbred dairy cows in Mahasarakham Province.	Promket, D., Ruangwittayanusorn, K., & Wootichai, K. (2019). Study of breed group and number of cows suitable on milk yield and milk composition of crossbred dairy cows in Mahasarakham Province. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Supp. 2), 533–536.
19	เกศสุคนธ์ มณีวรรณ นิตยา คอนสาร	Callus induction and bioactive compounds production of <i>Momordica cochinchinensis</i> (Lour.) Spreng.	Maneewan, K., & Khonsarn, N. (2019). Callus induction and bioactive compounds production of <i>Momordica cochinchinensis</i> (Lour.) Spreng. <i>Khon Kaen Agriculture Journal</i> , 47(Suppl. 1), 1399–1404.
20	เกรียงศักดิ์ บุญเที่ยง เบ็ญจวรรณ ชุตติชุตช ประสิทธิ์ ชุตติชุตช	EFFECT OF PACLOBUTRAZOL ON GROWTH AND DEVELOPMENT OF <i>CURCUMA ALISMATIFOLIA</i> GAGNEP. GROWN OFF-SEASON.	Boontiang, K., Chutichudet, B., & Chutichudet, P. (2019). EFFECT OF PACLOBUTRAZOL ON GROWTH AND DEVELOPMENT OF <i>CURCUMA ALISMATIFOLIA</i> GAGNEP. GROWN OFF-SEASON. <i>Naresuan University Journal</i> , 27(1).

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร/วันที่เผยแพร่
21	สกุลกานต์ สิมลา สุรศักดิ์ บุญแต่ง	Yieldpotentialofexotic maizevarietiesin Maha Sarakham Province.	Simla, S., Potidokma, S., & Boontang, S. (2019). Yieldpotentialofexotic maizevarietiesin Maha Sarakham Province. <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย มหาสารคาม, 38(2), 179–186.</i>
22	พีระยศ แข็งขัน	Approaches to Cassava Production of Cassava after the Harvest of Rice.	Chaiyarak, T., & Khaengkhan, P. (2019). Approaches to Cassava Production of Cassava after the Harvest of Rice. <i>Prawarun Agr. J., 16(1), 1–18.</i>
23	พีระยศ แข็งขัน	Benefits of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) on Increasing Efficiency for Economic Crops.	Wongsuwan, N., & Khaengkhan, P. (2019). Benefits of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) on Increasing Efficiency for Economic Crops. <i>Prawarun Agr. J., 16(1), 19–33.</i>
24	ขนิษฐา เรืองวิทยานุสรณ์ ทรงศักดิ์ จำปาเวดี ดวงนภา พรหมเกตุ	Effect of Wood Vinegar Supplementation on Growth Performance of Broilers.	Ruangwittayanusorn, K., Chumpawadee, S., Promket, D., Buttawong, P., & Sudarat, H. (2018). Effect of Wood Vinegar Supplementation on Growth Performance of Broilers. <i>Journal of Agricultural Research and Extension, 35(Supp. 2), 545–550.</i>

3.3 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโท ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในปีงบประมาณ 2562 ระหว่าง ตุลาคม 2561 (2018) ถึง กันยายน 2562 (2019)

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตาม ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
1	นางสาววริยา โฮชิน	เมลาโทนินในพืชผักและศักยภาพใน การพัฒนาเป็นอาหารฟังก์ชัน	วริยา โฮชิน และ อนุชิตามุ่งงาม. เมลา โทนินและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระในผัก จากท้องถิ่น วารสารแก่นเกษตร. ปีที่ 45 (2560) ฉบับพิเศษ 1. มกราคม 2560 หน้า 1174-1179 https://ag2.kku.ac.th/kaj/ https://ag2.kku.ac.th/kaj/PDF.cfm?fil ename=P089%20Hor04.pdf&id=280 0&keeptrack=7	TCI = กลุ่ม 1

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
2	นางสาวภริตา สำเภาทอง	รากกระพังโหม (Paederia linearis Hook. f.): องค์ประกอบทางเคมีและผลต่อสมบัติทางเคมีกายภาพของแป้งข้าวเหนียว	ภริตา สำเภาทอง และ อังคณา จันทร์พลพันธ์. รากกระพังโหม: องค์ประกอบทางเคมี กิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระ และผลต่อคุณสมบัติทางเคมีกายภาพของแป้งข้าวเหนียว กข6 วารสารแก่นเกษตร KAJ-ONLINE. ปีที่ 46 (2561) ฉบับพิเศษ 1 เดือน มกราคม 2561. หน้า 438-444. https://ag2.kku.ac.th/kaj/ShowPubList.cfm?code=%BB%D5%B7%D5%E8%2046%20(2561)%20%A9%BA%D1%BA%BE%D4%E0%C8%C9%201	TCI = กลุ่ม 1
3	นางสาวปิยพร สีแวง	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากเส้นใยหน่อไม้สด	ปิยพร สีแวง และ ศิริธร ศิริอมรพรรณ. ผลของอุณหภูมิการอบแห้งต่อสารพฤกษเคมีและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของหน่อไม้ต้งลิ้มแล้ง (Bambusa beecheyana). วารสารแก่นเกษตร. ปีที่ 47 (2562) ฉบับพิเศษ 1. มกราคม 2562 หน้า 1385-1392. https://ag2.kku.ac.th/kaj/PDF.cfm?filename=127_Hor03.pdf&id=3599&keeptrack=6	TCI = กลุ่ม 1
4	นางสาวอัญชนก เวียนเป๊ะ	การสกัดสารจากพืชวงศ์ขิงด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงและประสิทธิภาพต่อการยับยั้งไรโซป्ला Luciphorus perniciosus Rack	อัญชนก เวียนเป๊ะ, ปรียาภรณ์ อิศรานุวัฒน์, ประภัสสร บุขหมั่น. การสกัดพืชสมุนไพรวงศ์ขิงด้วยตัวทำลายร่วมกับคลื่นเสียงความถี่สูงและประสิทธิภาพในการทำลายไรโซป्ला Luciphorus perniciosus Rack. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. ปีที่ 12 ฉบับพิเศษ กันยายน 2559. หน้า 201-208. http://research.msu.ac.th/msu_journal/index.php?page=show_journal_no&no_id=78	TCI = กลุ่ม 1

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
			http://research.msu.ac.th/msu_journal/upload/articles/article1569_25598.pdf	
5	นายสนธยา เรืองศักดิ์	การเพิ่มการผลิตสารทุติยภูมิของมะเฟืองโดยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	สนธยา เรืองศักดิ์, เกศสุคนธ์ มณีวรรณ, อิศราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล และ วิจิตรรา หลวงอินทร์. การชักนำให้มะเฟืองเกิดแคลลัสและผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ. วารสารแก่นเกษตร. ปีที่ 45 ฉบับพิเศษ 1 มกราคม 2560. หน้า 1185-1190. https://ag2.kku.ac.th/kaj/ https://ag2.kku.ac.th/kaj/PDF.cfm?filename=P091%20Hor07.pdf&id=2802&keeptrack=2	ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
6	นายเอกสิทธิ์ อ่อนนางไย	สารสกัดเมทาโบไลต์จากแบคทีเรีย <i>Xenorhabdus stockiae</i> PB09 ที่เพาะเลี้ยงด้วยวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเกษตรต่อการยับยั้งเชื้อราก่อโรคพืช	Eakasit On-nangyai, Chirayu Sa-uth, Prapassorn Bussaman, Paweena Rattanasena. Efficacy of <i>Xenorhabdus stockiae</i> PB09 metabolites against fungal plant pathogens. Proceedings International Postgraduate Symposium on Food, Agriculture and Biotechnology 2015 IPSFAB 2015 17 – 18 August 2015 Faculty of Technology, Mahasarakham University THAILAND. pp. 33-37. http://www.techno.msu.ac.th/IPSFAB2015/wp-content/uploads/2015/10/IPSFAB2015%20Proceedings.pdf	TCI = กลุ่ม 1

3.4 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในปีงบประมาณ 2561 ระหว่าง ตุลาคม 2560 (2017) ถึง กันยายน 2561 (2018)

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตาม ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
1	นางสาวพะงา ยืนยาว	การผลิตเอทานอลในกระบวนการ ย่อยสลายพร้อมการหมักจากแป้ง มันสำปะหลังโดยร่วมกับยีสต์	yuwa-amornpitak, T., & Yeunyaw, P.-N. (2019). Comparative Study of Ethanol Production from Cassava Pulp by a Mixed Culture of Amylomyces Rouxii with Zygosaccharomyces Pseudorouxii and Zymomonas Mobilis. Biomedical and Pharmacology Journal 2019;12(1). , March 2019. p. 199-210 Available from: https://bit.ly/2XJrL2S https://doi.org/10.13005/bpj/1628	SCOPUS
2	Mr. Quy Nguyen Van	CULTIVATION AND MAINTENANCES TECHNIQUES OF LETTUCE (LACTUCASATIVA L.) BY VERTICALHYDROPONICS SYSTEM	Nguyen Van Quy, Wantana Sinsiri, Suphatrat Chitchamnong, Kriangsuk Boontiang and Waranyoo Kaewduangta. Effect of plant densities and supporting materials of the vertical hydroponic system on the growth and yields of lettuce . KHON KAEN AGR. J. วารสารแก่น เกษตร. ปีที่ 44 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2559 หน้า 723-730. https://ag2.kku.ac.th/kaj/PDF.cfm?fil ename=18%20Nguyen%20Van%20 Quy.pdf&id=2605&keeptrack=8	TCI = กลุ่ม 1
3	นายอิษฎ์ อินทรภูมิ	ผลกระทบของการขยายพื้นที่ เพาะปลูกต่อความมั่นคงทางอาหาร ของเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในจังหวัด ขอนแก่น	Itch Intarapoom, Orawan Srisompun, Naris Sinsiri. Impacts of Sugarcane Farmland Expansion towards Food Security among Sugarcane-farming Households in Khon Kaen Province, Thailand.	วารสาร นานาชาติที่ หลักสูตร ยอมรับ

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตาม ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
			Advanced Journal of Social Science (AJSS). Vol 4 No 1 (2019) p. 11-17. DOI: https://doi.org/10.21467/ajss.4.1.11-17 https://journals.ajr.in/index.php/ajss/article/view/763	
4	นางสาววิรัชนิษฐ์ แก่นแสนดี	คุณสมบัติการเป็นพรีไบโอติกของเอ็กโซโพลีแซ็กคาไรด์ที่ผลิตจากเชื้อแลคติกแอซิดแบคทีเรียที่คัดแยกจากน้ำนมคน	Wiratchanee Kansandee, Duangtip Moonmangmee, Somporn Moonmangmee, Pariyaporn Itsaranuwat. Characterization and Bifidobacterium sp. growth stimulation of exopolysaccharide produced by Enterococcus faecalis EJRM152 isolated from human breast milk. Carbohydrate Polymers. Volume 206 (15 February 2019) Pages 102-109. https://ac.els-cdn.com/S0144861718313183/1-s2.0-S0144861718313183-main.pdf?_tid=9123a10b-2386-45a1-9782-a3c35f0c34ee&acdnat=1542960593_a2600c68e4af9486d8506dfc9b7704a2	ISI/คปก ยอมรับ
5	นางเมตตา เถาว์ชาลี	การศึกษาคุณสมบัติการเป็นพรีไบโอติกของข้าวกล้องงอกพันธุ์พื้นเมืองไทยเพื่อการผลิตไอศกรีมซินไบโอติก	Thaochalee, M., Amornsinsin, A. and Itsaranuwat, P. Synbiotic Ice Cream Containing Germinated KDML105 Rice Flour and Lactobacillus acidophilus LA-5: Physicochemical, Probiotic Viability and Sensory Evaluation. International Journal of Agricultural Technology. 2018 Vol.	วารสารระดับ นานาชาติที่ หลักสูตร ยอมรับ

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตาม ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
			14(6): 933-948 November 2018 Available online http://www.ijat-aatsea.com ISSN: 2630-0613 (Print) 2630-0192 (Online) http://www.ijat-aatsea.com/pdf/v14_n6_2018_%20November/10_IJAT_14(6)_2018_Thaochalee,%20M..pdf	
6	นางสาววิลาวัลย์ บุญยศุภา	ผลของรูปแบบการหมักและระยะเวลาต่อการเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะของน้ำส้มสายชูหมักจากกล้วยหอมทอง	Wilawan Boonsupa, Sumonwan Chumchuere, Monrudee Chaovarut. Physicochemical properties and antioxidant activities of banana vinegar produced by one-stage and two-stage fermentation. Agriculture and Natural Resources (ANRES). Vol 54(1), January – February, 2020.	SCOPUS/ วารสาร นานาชาติที่ หลักสูตร ยอมรับ
7	นางสาวพกามาศ ราชมนตรี	การผลิตไขมันจากไฮโดรไลเซสของเสียทางการเกษตรโดยยีสต์	PHAKAMAS RASHAMONTREE, MALINTREE SRIARIYANUN, SURAPUN TEPAAMORNDACH AND ISSARAPORN SOMBOONWATTHANAKUL. Optimization of Oil Production from Cassava Pulp and Sugarcane Bagasse Using Oleaginous Yeast. Oriental Journal of Chemistry. Volume 35, Number 2 2019. Pg. 668-677 Article Published : 29 Apr 2019 DOI: http://dx.doi.org/10.13005/oj/350222 http://www.orientjchem.org/vol35no2/optimization-of-oil-production-from-cassava-pulp-and-sugarcane-bagasse-using-oleaginous-yeast/	คปก/Web of Science/Em erging Sources Citation Index

❖ การบริการวิชาการ

การบริการวิชาการแก่ชุมชน “หนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน” เพื่อเป็นการดำเนินงานร่วมกัน และเกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุด สอดคล้องเชื่อมโยงกับภารกิจของคณะฯ ส่งเสริมให้เกิดขบวนการพัฒนาและบูรณาการ การทำงาน ร่วมกับอย่างจริงจังอันจะนำไปสู่ความเข้มแข็งของชุมชนที่ยั่งยืน

ซึ่งในปีงบประมาณ 2562 นี้ ได้มีทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยจำนวน 400,000 บาท และได้รับทุนสนับสนุน จากคณะเทคโนโลยี จำนวน 783,000 บาท

ที่	การจัดอบรม หัวข้อเรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการการพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนทาง วิทยาศาสตร์โดยการฝึกปฏิบัติจริง ระยะที่ 2	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	100,000
2	โครงการสร้างนักเทคโนโลยีการอาหารและพัฒนาเทคโนโลยี การอาหารรุ่นเยาว์ เพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของ โรงเรียนและชุมชน	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและ โภชนศาสตร์	100,000
3	โครงการระบบการผลิตข้าวตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์และ ส่งเสริมผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระยศ แข็งขัน	200,000
4	โครงการงานวันเกษตรและเทคโนโลยี	คณะเทคโนโลยี	350,000
5	โครงการ SAL Center	รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและอาคาร สถานที่คณะเทคโนโลยี	350,000
6	โครงการศูนย์เรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการด้านเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตรสมัยใหม่	รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและอาคาร สถานที่คณะเทคโนโลยี	83,000
รวมทั้งสิ้น			1,183,000

❖ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

คณะเทคโนโลยีมีนโยบายสนับสนุนให้จัดทำโครงการ 1 คณะ 1 ศิลปวัฒนธรรม เพื่อเป็นการสนับสนุน ส่งเสริม การอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมไทย และของอีสานให้คงอยู่

ซึ่งในปีงบประมาณ 2562 นี้ ได้มีทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย จำนวน 100,000 บาท และได้รับทุนสนับสนุน จากคณะเทคโนโลยี จำนวน 224,000 บาท

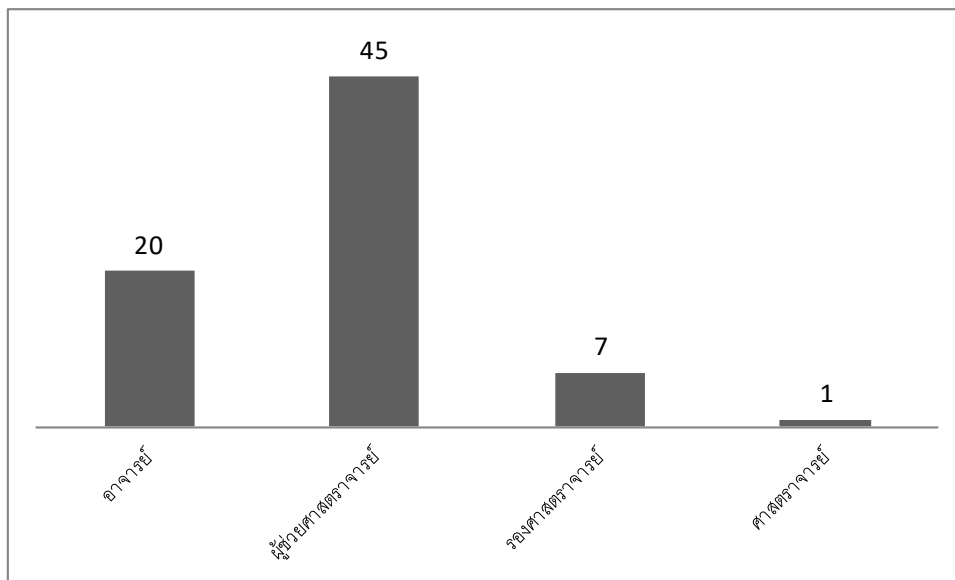
ที่	ชื่อกิจกรรม/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ
1	โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย	สำนักงานเลขาธิการคณะเทคโนโลยี	100,000
	1.1 โครงการเฉลิมฉลองครบรอบ 50 ปี และงานบุญผะเหวดเทศน์มหาชาติ	สำนักงานเลขาธิการคณะเทคโนโลยี	15,000
	1.2 โครงการสืบสานประเพณีสงกรานต์ของคณะร่วมกับมหาวิทยาลัย	สำนักงานเลขาธิการคณะเทคโนโลยี	15,000
	1.3 บุญหลวงนมัสการสมโภช สรงน้ำ ปิดทองพระพุทธรักษา	สำนักงานเลขาธิการคณะเทคโนโลยี	5,000
	1.4 โครงการยกย่องบุคลากร	สำนักงานเลขาธิการคณะเทคโนโลยี	10,000
	1.5 โครงการเทคโนโลยีร่วมใจ สืบสานวัฒนธรรมไทย ประจำปี 2562	สำนักงานเลขาธิการคณะเทคโนโลยี	25,000
	1.6 โครงการเข้าร่วมถวายเทียนพรรษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สำนักงานเลขาธิการคณะเทคโนโลยี	5,000
	1.7 โครงการสถาปนาคณะเทคโนโลยี	สำนักงานเลขาธิการคณะเทคโนโลยี	25,000
2	โครงการยกย่องเชิดชูเกียรติบุคลากรและถ่ายทอดองค์ความรู้จากประสบการณ์สู่การปฏิบัติงาน	ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร	10,000
3	โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมการเกษตร ดำนา-เกี่ยวข้าว	ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร	40,000
4	โครงการสร้างสัมพันธไมตรีและสืบสานอาหารท้องถิ่น	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์	35,000
5	โครงการอนุรักษ์ ฟันฟู เผยแพร่ขนบธรรมเนียมประเพณีและผสมผสานวัฒนธรรม	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	39,000
6	โครงการเปิดตำนานภูมิปัญญา “อาหารอีสานประเภทอ่อม” ลุ่มน้ำชีสู่ครัวโลก	คณะเทคโนโลยี	100,000
รวม			324,000

❖ บุคลากร

ประเภทของบุคลากร	จำนวน	ร้อยละ
ข้าราชการสายวิชาการ	34	30.35
พนักงานสายวิชาการ	39	34.82
ข้าราชการสายสนับสนุน	4	3.57
พนักงานปฏิบัติการ	14	12.5
ลูกจ้างชั่วคราว	21	18.75
รวม	112	100

ตำแหน่งทางวิชาการบุคลากรสายวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวน	ร้อยละ
อาจารย์	20	27.40
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	45	61.65
รองศาสตราจารย์	7	9.59
ศาสตราจารย์	1	1.37
รวมตำแหน่ง ผศ. รศ. และ ศ.	53	72.60
รวมทั้งหมด	73	100



ภาพเปรียบเทียบสัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการบุคลากรสายวิชาการ

ระดับการศึกษาคุคลากรสายวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับปริญญาโท	12	16.44
ระดับปริญญาเอก	61	83.57
รวม	73	100

หมายเหตุ : กำลังศึกษาต่อ จำนวน 3 คน

❖ งบประมาณ

ในปีงบประมาณ 2562 คณะเทคโนโลยี ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2562 จำนวน 37,303,250 บาท จากงบประมาณเงินรายได้ ทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 16,290,700 บาท มีรายละเอียดโดยสรุปดังต่อไปนี้

งบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2562

รายการ	งบประมาณ	ร้อยละ
งบบุคลากร	18,460,750	49.49
งบดำเนินงาน	3,074,500	8.25
งบลงทุน	15,768,000	42.27
ครุภัณฑ์	15,768,000	
ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง	-	
รวม	37,303,250	100

งบประมาณเงินรายได้ ทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี 2561

รายการ	งบประมาณ	ร้อยละ
งบบุคลากรชั่วคราว	2,802,600	17.20
งบดำเนินงาน	4,943,000	30.34
งบลงทุน	606,300	3.72
งบอุดหนุน	5,411,700	33.22
งบรายจ่ายอื่น	2,527,100	15.51
รวม	16,290,700	100

❖ งานวิเทศสัมพันธ์และกิจกรรมต่างประเทศ

คณะเทคโนโลยีมีการจัดกิจกรรมทางวิชาการและกิจกรรมวิชาการเชิงรุก เพื่อให้คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เป็นที่รู้จักและเกิดการยอมรับ และการจัดอันดับในระดับสากล โดยพัฒนาคณะให้มีคุณภาพ และศักยภาพเป็นที่ยอมรับ ทางวิชาการในระดับชาติและระดับนานาชาติ เช่นการสนับสนุน และส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานวิชาการระดับนานาชาติ ใน บานข้อมูลมาตรฐานสากล ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการ แลกเปลี่ยนอาจารย์/นักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศที่มี ชื่อเสียงในระดับนานาชาติเพื่อมาร่วมงานสอนและ/หรือวิจัย ส่งเสริมสนับสนุนการเป็นเจ้าภาพหรือเข้าร่วมหรือร่วมเป็น เจ้าภาพหรือเข้าร่วมหรือร่วมเป็น เจ้าภาพจัดประชุมวิชาการ สัมมนา ฝึกอบรมทางวิชาการในระดับนานาชาติ

ในปีงบประมาณ 2562 นี้ ได้มีทุนสนับสนุนจากคณะเทคโนโลยี จำนวน 100,000 บาท และได้รับทุนสนับสนุน จากภายนอกคณะเทคโนโลยี ทั้งทุนในรูปแบบการให้ที่เป็นเงินและการสนับสนุนอื่นๆ เช่น สถานที่ฝึกงาน ที่พัก และเบี้ยเลี้ยง ฯลฯ

1. การดำเนินโครงการวิเทศสัมพันธ์ ปี 2562

ที่	ชื่อโครงการ	ระยะเวลาการ ดำเนินโครงการ	ชาวต่างชาติที่ เข้าร่วมโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
1	โครงการแลกเปลี่ยนวิชาการ ภาษา หรือ วัฒนธรรม ระหว่างนิสิต หรือนุศลากร กับ สถาบันการศึกษา ต่างประเทศ ประจำปี 2562	4 – 30 สิงหาคม 2562	1. Miss Hoang Thi Nguyet นิสิต สัญชาติเวียดนาม 2. Mr.Syamsudin Al Rasyid Muladi นิสิตสัญชาติอินโดนีเซีย 3. Ms. Rohadatul NaZurah Norariffin นิสิตสัญชาติบรูไน	22,000	
2	โครงการเชิญและ แลกเปลี่ยนอาจารย์ นักวิจัย และผู้เชี่ยวชาญชาว ต่างประเทศ (ร่วมกับ โครงการ ICoFAB)	26-27 สิงหาคม 2562	1. Honorary Professor Colin Wrigley ประเทศ Australia 2. Prof. He Chaoxing ประเทศ China 3. Prof. Ping Zhang ประเทศ China 4. Asst. Prof. Dr. Abdulhadi Albaser ประเทศ Libya 5. Prof. Yongqi Shao ประเทศ China 6. Assoc. Prof. Dr. Khamsah Suryati Mohd ประเทศ Malaysia	50,000	

ที่	ชื่อโครงการ	ระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ	ชาวต่างชาติที่เข้าร่วมโครงการ	งบประมาณ	หมายเหตุ
			7. Prof. Jun Zou ประเทศ China 8. Dr. Steve Bird ประเทศ New Zealand 9. Assoc. Prof. Dr. Bei Wang ประเทศ China 10. Dr. Miguel Bao ประเทศ Norway 11. Asst. Prof. Dr. Narendhirakannan RT ประเทศ India 12. Prof. Emeritus Ian Warrington ประเทศ New Zealand 13. Dr.HaZlina Ahamad Zakeri ประเทศ Malaysia 14. Dr.Malinna Josoh ประเทศ Malaysia 15.Assoc.Prof.Dr.Mariam Taib ประเทศ Malaysia 16. Professor Wu Xin ประเทศ China 17. Assoc.Prof.Dr.Krishnakumari Shanmugasundaram ประเทศ India 18. Dr.Nyuk Ling Ma ประเทศ Malaysia 19. Dr.Suzana Misbah ประเทศ Malaysia 20.Asst.Prof.Dr.Kathiravan Subramanian ประเทศ India 21. Dr.Norhayati Yusuf ประเทศ Malaysia		

2. จำนวนนิสิตชาวต่างชาติมาศึกษาในหลักสูตร (International Student)

เลขประจำตัวนิสิต	ชื่อ-นามสกุล	ระดับปริญญา	หลักสูตร	สถานะ
55010869501	Mr.Stephen Moses John	เอก	เทคโนโลยีชีวภาพ	ปกติ
60010817054	Ms.Sosavanny Lim	ตรี	พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	ปกติ
60010817055	Mr.Chhorvy Lao	ตรี	พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	ปกติ
62010862001	Ms.Annisa Fitriati	เอก	เทคโนโลยีการอาหารฯ	ปกติ
53010860001	Miss Najla Ali	เอก	เทคโนโลยีชีวภาพ	ปกติ
58010862001	Ms.Alice Padmini Albert	เอก	เทคโนโลยีชีวภาพ	ปกติ
61010816011	Mr.Sok Heng Vorn	ตรี	ประมง	ปกติ

3. การแลกเปลี่ยนนิสิตต่างชาติกับมหาวิทยาลัย (Inbound Exchange Student)

No	Name	Partner University	Duration of Study	Course	Source
1	Miss Hoang Thi Nguyet	นิสิต สัญชาติเวียดนาม	เวียดนาม	4 – 30 สิงหาคม 2562	เทคโนโลยีการเกษตร
2	Mr.Syamsudin Al Rasyid Muladi	นิสิตสัญชาติอินโดนีเซีย	อินโดนีเซีย	4 – 30 สิงหาคม 2562	เทคโนโลยีการเกษตร
3	Ms. Rohadatul NaZurah Norariffin	นิสิตสัญชาติบรูไน	บรูไน	4 – 30 สิงหาคม 2562	เทคโนโลยีการเกษตร

4. การแลกเปลี่ยนนิสิต มมส กับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ (Outbound Exchange Student)

No	Name	Partner University	Duration of Study	Course	Source
1	นางสาวกมลวรรณ สังหาวิทย์	วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยี	9 มิถุนายน 2562-13 กรกฎาคม 2562	Kampong Speu Institute of Technology ราชอาณาจักรกัมพูชา
2	นางสาวจิราภรณ์ พันวิเศษ	วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยี	9 มิถุนายน 2562-13 กรกฎาคม 2562	Kampong Speu Institute of Technology ราชอาณาจักรกัมพูชา
3	นางสาวฟองแก้ว เกตมลา	วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยี	9 มิถุนายน 2562-14	Hue University College of

No	Name	Partner University	Duration of Study	Course	Source
				กรกฎาคม 2562	Agriculture and Forestry ประเทศเวียดนาม
4	นางสาวมนัสนันท์ นิตยะ	วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยี	9 มิถุนายน 2562-14 กรกฎาคม 2562	Hue University College of Agriculture and Forestry ประเทศเวียดนาม
5	นายสุรสิทธิ์ จำนิล	วท.บ.สัตวศาสตร์	เทคโนโลยี	1 มิถุนายน 2562- 31 กรกฎาคม 2562	Chung Hsing University ประเทศไต้หวัน

6.การจัดประชุมวิชาการนานาชาติ

The International Postgraduate Symposium on Food, Agriculture and Biotechnology (IPSFAB 2019) 26-27 August 2019 Faculty of Technology, Mahasarakham University

❖ อาคารสถานที่

อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

ชั้น 1	จำนวน
ห้องปฏิบัติการ	16 ห้อง
ห้องสโมสรนิสิต	1 ห้อง
ชั้น 2	จำนวน
ห้องสำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยีและภาควิชา	4 ห้อง
ห้องพักอาจารย์	18 ห้อง
ห้องหัวหน้าภาควิชาฯ	3 ห้อง
ห้องคณบดีและห้องรองคณบดี	5 ห้อง
ห้องประชุม	4 ห้อง
ห้องพยาบาล	1 ห้อง
ห้องแนะนำให้คำปรึกษาแก่นิสิต	1 ห้อง
ห้องเรียนรู้ด้วยตนเอง	1 ห้อง
ชั้น 3	จำนวน
ห้องบรรยาย	14 ห้อง
ห้องปฏิบัติการ	2 ห้อง
ห้องบัณฑิตศึกษา	2 ห้อง
ห้องพักอาจารย์	1 ห้อง
ชั้น 4	จำนวน
ห้องบรรยาย	2 ห้อง
ห้องบัณฑิตศึกษา	3 ห้อง
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	2 ห้อง
ห้องปฏิบัติการ	7 ห้อง
ห้องเก็บเอกสาร	3 ห้อง
ห้องที่ใช้ในการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศ	5 ห้อง
ห้องผู้เชี่ยวชาญ	1 ห้อง

❖ การประกันคุณภาพภายใน วงรอบปีการศึกษา 2561(1 มิถุนายน 2561-31 พฤษภาคม 2562)

คณะเทคโนโลยีให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาควบคู่กันไปกับการจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอดและดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่องโดยมีนโยบายและแนวทางการจัดระบบ กำหนดวิธีปฏิบัติและการติดตามประเมินผลการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับนโยบาย และแผนงานการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาระบบกลไกการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

สรุปคะแนนเฉลี่ยผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ 9 องค์ประกอบ

องค์ประกอบคุณภาพ	จำนวนตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมินเฉลี่ย คะแนนรวมทุกตัวบ่งชี้/จำนวนตัวบ่งชี้ทั้งหมด)				ระดับคุณภาพ
		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. การผลิตบัณฑิต	6	5.00 (1.2,1.3, 1.4)	5.00 (1.5,1.6)	3.29 (1.1,)	4.72	ดีมาก
2. การวิจัย	3	5.00 (2.2,)	5.00 (2.1,)	5.00 (2.3,)	5.00	ดีมาก
3. การบริการวิชาการ	1	-	5.00 (3.1,)	-	5.00	ดีมาก
4. การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	1	-	5.00 (4.1,)	-	5.00	ดีมาก
5. การบริหารจัดการ	2	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
เฉลี่ย	13	5.00	5.00	4.15	4.87	

❖ ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ 2562

คณะเทคโนโลยีมีผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยรวมอยู่ในระดับดี มีผลการประเมินเท่ากับ 4.7789 และเมื่อจำแนกตามยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน พบว่า

ผลการประเมิน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
1) พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพภายใต้การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร ที่ทันสมัยตามเกณฑ์คุณภาพและมาตรฐานของชาติและสากล	
1.1) หลักสูตรได้รับการรับรองเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQR) หลักสูตร วิชาชีพได้รับการรับรองจากองค์การวิชาชีพระดับชาติ / นานาชาติ สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งานและการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก	5.0000
1.2) บัณฑิตเป็นผู้มีทักษะทางด้านวิชาชีพ และทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์นิสิตมหาวิทยาลัย	4.4296
2) พัฒนาการวิจัยและสร้างสรรค์เพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าทางวิชาการและมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชนและสังคม	
2.1) มหาวิทยาลัยมีศูนย์ความเป็นเลิศทางการวิจัย มีผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือสิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการสหวิชา ที่สามารถนำไปใช้แก้ไขปัญหาหรือสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสังคมชุมชน	5.0000
2.2) มหาวิทยาลัยมีรายรับจากผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ หรือ สิ่งประดิษฐ์	5.0000
2.3) มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ	5.0000
3) เป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้และบริการวิชาการแก่สังคม	
3.1) มหาวิทยาลัยมีการทำงานเชิงวิชาการร่วมกัน (Engagement) ระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชนและสังคม	5.0000
4) อนุรักษ์ ฟื้นฟู และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ในฐานะทุนทางวัฒนธรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม	
4.1) มหาวิทยาลัยอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ผสมผสานวัฒนธรรมในระดับชาติและสากลบนฐานการบูรณาการจากการเรียนการสอนและการวิจัย	5.0000
4.2) มหาวิทยาลัยมีการบูรณาการกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ระหว่างคณะและหน่วยงานภายในและชุมชนที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้	5.0000
5) การพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ และยกระดับการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ตามหลักธรรมาภิบาล	
5.1) มหาวิทยาลัยมีระบบบริหารจัดการองค์กรที่มีประสิทธิภาพสอดคล้องตามเอกลักษณ์ตอบสนองต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยโดยบริหารตามหลักธรรมาภิบาล	5.0000
5.2) มหาวิทยาลัยมีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ที่มีประสิทธิภาพ	5.0000
5.3) มหาวิทยาลัยมีการบริหารงบประมาณ การเงินและพัสดุ ที่มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน	4.6603
6) การส่งเสริมภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่ได้รับการยอมรับและพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยในระดับสากล	
6.1) มหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับในการจัดอันดับ หรือการประเมินคุณภาพในระดับสากล	5.0000

ผลการประเมิน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
6.2) มหาวิทยาลัยมีโครงสร้างพื้นฐาน และศักยภาพในการรองรับความเป็นนานาชาติ	5.0000
7) การพัฒนาสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว และรักษาสีสิ่งแวดล้อม	
7.1) มหาวิทยาลัยมีคุณภาพและมาตรฐานตามเกณฑ์มหาวิทยาลัยสีเขียวและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	5.0000
8) ตัวชี้วัดที่มีความโดดเด่นสะท้อนอัตลักษณ์	
8.1) พัฒนาจุดเน้นหรือจุดเด่นที่สะท้อนอัตลักษณ์ของหน่วยงาน	5.0000
รวม	4.7789
หักคะแนนการรายงานผลล่าช้า	0.0000
คะแนนสุทธิ	4.7789

◎ ผลงานและกิจกรรมสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ◎

◎ ตุลาคม

❖ คณะเทคโนโลยี ร่วมกับโรงพยาบาลมหาสารคาม รับบริจาคโลหิต



เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2561 คณะเทคโนโลยีทั้งคณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคามพร้อมใจกัน**ร่วมบริจาคโลหิต** ตั้งแต่เวลา 08.30 – 12.00 น. ณ ลานชั้น 1 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร คณะเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งมีผู้ร่วมบริจาคโลหิตในครั้งนี้เป็นจำนวนมาก



❖ คณะเทคโนโลยี จัดอบรมประกันคุณภาพเพื่อนิสิต ประจำปีการศึกษา 2561



เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2561 ฝ่ายพัฒนานิสิตคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ขามเรียง) ได้จัด**โครงการอบรมการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อนิสิต** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นิสิตได้รับความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาและเพื่อนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดกิจกรรม ซึ่งได้รับเกียรติจากท่านรองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิชาการและพัฒนานิสิต **ผศ. ดร.ชนิษฐา เรืองวิทยานุสรณ์** ได้เป็นประธานเปิดโครงการและได้รับเกียรติจาก “คุณรุ่งโรจน์ แฉล้มไธสง” เป็นวิทยากรในการอบรมในครั้งนี้

🕒 พฤศจิกายน

❖ คณะเทคโนโลยี จัดโครงการปัจฉิมนิเทศอบรมเตรียมความพร้อมแก่นิสิต



เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2561 ฝ่ายพัฒนานิสิต คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ขามเรียง) ได้จัดโครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต “การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อเตรียมความพร้อมในการสมัครงาน และเทคนิคการทำงานเพื่อให้ประสบความสำเร็จจากศิษย์เก่าสู่ศิษย์ปัจจุบัน” ประจำปี 2561 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้แก่ นิสิตคณะเทคโนโลยีที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาจากร่วมมหาวิทยาลัยไปสู่สังคมภายนอกอย่างมั่นใจและประสบผลสำเร็จในการทำงานหรือศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นไปพร้อมทั้งศิษย์เก่าของคณะฯ

ได้มาให้ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ซึ่งได้รับเกียรติจากท่านรองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิชาการและพัฒนานิสิต ผศ.ดร.ชนิษฐา เรืองวิทยานุสรณ์ ได้เป็นประธานเปิดโครงการ ได้รับเกียรติจาก **คุณวันวิษา คุ่มผล** บริษัท ซูเปอร์ เรซูเม่ จำกัด เป็นวิทยากร บรรยายพิเศษ “เทคนิคการสมัครงานและการเขียนเรซูเม่” และ “การพัฒนาบุคลิกภาพ” และได้รับเกียรติจากศิษย์เก่าคณะเทคโนโลยี บรรยายพิเศษ “เทคนิคการทำงานเพื่อให้ประสบความสำเร็จจากศิษย์เก่าสู่ศิษย์ปัจจุบัน” **คุณเนาวรัตน์ คู่วังกุล** เจ้าของกิจการร้านกาแฟ Dose Espresso



❖ คณะเทคโนโลยี ร่วมพิธีสมโภชผ้าไตรพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561 นำโดย **ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม** รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิจัยและศิลปวัฒนธรรม พร้อมด้วยคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต คณะเทคโนโลยี เข้าร่วมพิธีสมโภชผ้าไตรพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ อาคารพลศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมี **ศ.ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช** อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานฝ่ายฆราวาส ในพิธีสมโภชผ้าไตรพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระ

กรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม พระราชทานผ้าไตรเพื่อทอดกฐิน ให้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เชิญไปทอดถวายพระสงฆ์ที่จำพรรษาครบถ้วนไตรมาส ตามพระพุทธานุญาตและพระธรรมวินัย ณ วัดบูรพาราม ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยทางคณะเทคโนโลยี ได้รวบรวมปัจจัยต้นดอกเงิน จำนวนเงิน 15,945 บาท ร่วมในขบวนแห่จากถนนหน้าอาคารบรมราชกุมารี ไปยังอาคารพลศึกษา



❖ คณะเทคโนโลยี จัดโครงการส่งเสริมประสบการณ์ให้นิสิตในการเป็นผู้ประกอบการ



คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดโครงการส่งเสริมประสบการณ์ให้นิสิตในการเป็นผู้ประกอบการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิตเข้าใจระบบการประกอบธุรกิจค้าปลีกและฝึกประสบการณ์นิตให้เป็นผู้ประกอบการได้ ซึ่งเป็นแนวทางในการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ส่งเสริมการเรียนรู้วิชาการควบคู่กับการทำงาน (work intergrade learning) เป็นกำลังคนที่มีสมรรถนะเรียนรู้เพื่อสร้างธุรกิจเป็นของตัวเอง และเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของชุมชน ภายใต้โครงการดังกล่าว คณะดำเนินงาน นำโดย รองคณบดีคณะเทคโนโลยี

ฝ่ายอำนวยการ ผศ.ดร.มนัชญา สังข์ศรีอินทร์ พร้อมด้วยคณาจารย์ บุคลากรและนิสิต ได้จัดกิจกรรม “ตลาดนัดเทคโนโลยี” ขึ้น โดยมีการเปิดตลาด เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ 15 พฤศจิกายน 2561 และได้รับเกียรติจากท่านคณบดีคณะเทคโนโลยี รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม ได้เป็นประธานเปิดตลาดนัดเทคโนโลยีในเวลา 15.39 น. ณ บริเวณด้านหน้าคณะเทคโนโลยี ทั้งนี้ ตลาดนัดเทคโนโลยีจะเปิดจำหน่ายสินค้า ผลิตภัณฑ์และอาหาร ในทุกวันพฤหัสบดีของสัปดาห์เวลา 15.30 น. ณ บริเวณด้านหน้าคณะเทคโนโลยี และหากคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต มีความประสงค์จำหน่ายสินค้าภายในงานดังกล่าว ขอความกรุณาแจ้งความประสงค์มายังงานพัฒนานิสิตและงานบริการวิชาการได้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป



❖ คณะเทคโนโลยี จัดโครงการฝึกซ้อมรับปริญญาบัตรและต้อนรับบัณฑิตมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิตคณะ

เทคโนโลยี ประจำปี 2561



เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 ถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2561 ฝ่ายพัฒนานิสิต ได้จัดโครงการฝึกซ้อมรับปริญญาบัตรและต้อนรับบัณฑิตมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิตคณะเทคโนโลยี พิธีซ้อมรับพระราชทานปริญญาบัตรประจำปีการศึกษา 2560-2561 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ในเมือง) และคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ขามเรียง) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการฝึกซ้อมรับปริญญาบัตรและต้อนรับบัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต

คณะเทคโนโลยี และเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันรวมถึงเป็นการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารที่มีประโยชน์ให้กับศิษย์เก่าได้ทราบ ซึ่งในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 ได้มีการฝึกซ้อมและต้อนรับบัณฑิตมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต คณะเทคโนโลยี และท่านคณบดีคณะเทคโนโลยี **รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม** ได้กล่าวต้อนรับบัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิตคณะเทคโนโลยี



๐ ธันวาคม

❖ คณะเทคโนโลยี ร่วมพิธีทำบุญตักบาตรและมอบรางวัลเชิดชูเกียรติบุคลากรดีเด่น เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครอบรอบ 50 ปี



คณะเทคโนโลยี ร่วมพิธีตักบาตรและมอบรางวัลเชิดชูเกียรติบุคลากรดีเด่น เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครอบรอบ 50 ปี วันที่ 9 ธันวาคม 2561 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติโนโเอกาสถลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ในเมือง) โดยคณะเทคโนโลยี มีบุคลากรที่ได้รับรางวัลดีเด่นด้านการปฏิบัติงาน ประจำปี 261 คือ **นางศิริพรรณ พลแสน** พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



๐ มกราคม

❖ งานวันเกษตรและเทคโนโลยี ครั้งที่ 17 “Techno Farm Fair”



คณะเทคโนโลยี มมส จัดงาน วันเกษตรและเทคโนโลยี ครั้งที่ 17 “Techno Farm Fair” เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2562 เวลา 15.00 น. นายเกียรติศักดิ์ จันทรา ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม เป็นประธานในพิธีเปิดและเดินเยี่ยมชมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ วิจัย และบริการวิชาการ ในงานวันเกษตรและเทคโนโลยี ครั้งที่ 17 ประจำปี 2562 ภายใต้หัวข้อเรื่อง “Techno Farm Fair” โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ประเทพา รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ คณบดีคณะเทคโนโลยี ผู้บริหาร บุคลากร นิสิต

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมต้อนรับ ณ บริเวณลานหน้าป้ายมหาวิทยาลัยมหาสารคาม รองศาสตราจารย์ ดร. อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กล่าวว่า คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี โท และเอก ในสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สาขาวิชาสัตวศาสตร์ และสาขาวิชาประมง โดยทุกหลักสูตรมุ่งเน้นการเรียนการสอนสมัยใหม่ การวิจัยและการนำความรู้ทางเทคโนโลยีมาพัฒนาประเทศ งาน Techno Farm Fair จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้วิชาการใหม่ๆ ระหว่างบุคลากรที่เกี่ยวข้องทางเทคโนโลยีการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร เผยแพร่ความรู้ วิชาการทางด้านเทคโนโลยีที่มีการเกษตรเป็นพื้นฐานแก่บุคคลทั่วไป เป็นการส่งเสริมให้นิสิตได้เสนอผลิตภัณฑ์และผลงานทางด้านวิชาการ อีกทั้งได้จัดประกวดและเผยแพร่ผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรด้วย สำหรับกิจกรรมที่จัดขึ้น เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ ประกอบไปด้วย นิทรรศการผลงานทางวิชาการ วิจัย และบริการวิชาการ นิทรรศการแสดงความรู้ทางวิชาการควบคู่กับการจำหน่าย Better life with biotechnology อาทิ แหนมเห็ด ผลิตภัณฑ์วุ้นสวรรค์ ผลิตภัณฑ์น้ำหมักผลไม้ ผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตพร้อมดื่มและโยเกิร์ตคงตัว พืชในขวดแก้ว การทำ Bakery ข้าวเกรียบเหนม น้่านมข้าวโพดผสมแครอท ผลิตภัณฑ์เซรั่มสกัดจากข้าวเพื่อความงาม ผลิตภัณฑ์น้ำซอสอะมิโนสกัดจากถั่วเหลืองสำหรับพืช ผลิตภัณฑ์หญ้าหวานอัดเม็ด ผลิตภัณฑ์ไข่เค็ม นาสีนวน ผลิตภัณฑ์ซูดเพาะปลาอเนกประสงค์ ผลิตภัณฑ์ Aquaponic ปลาสวยงามและอาหารปลาปลอดภัย นอกจากนี้ ยังจัดการแข่งขันและประกวดต่างๆ เช่น การแข่งขันทำลิลาสะบัดเอว แซบ แซบ ,การแข่งขันไก่แจ้สวยงามจังหวัดมหาสารคาม ตลอดจนการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์จากสาขาต่างๆ



❖ โครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2562



เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562 งานการเจ้าหน้าที่ สำนักงานเลขานุการ คณะเทคโนโลยีได้จัด **โครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2562** ณ ลานทางขึ้น ชั้น 1 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นการส่งเสริมและใส่ใจในสุขภาพร่างกาย ตลอดจนสร้างขวัญและกำลังใจของบุคลากรสังกัดคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ให้มีสุขภาพที่สมบูรณ์แข็งแรง โดยมีบุคลากรที่สนใจเข้าร่วมทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ



❖ บุคลากร นิสิต คณะเทคโนโลยี ร่วมบริจาคโลหิต ณ บริเวณลานชั้น 1 คณะเทคโนโลยี



เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562 บุคลากร คณาจารย์และนิสิตคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ร่วม **บริจาคโลหิตช่วยเหลือสถานพยาบาลที่ขาดแคลนโลหิตในการช่วยเหลือผู้ป่วย** ณ บริเวณลานชั้น 1 อาคารเรียนรวม และปฏิบัติการเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



๐ มีนาคม

- ❖ คณะเทคโนโลยี ร่วมกับ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ Open Innovation



เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2562 คณะเทคโนโลยี ร่วมกับ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ โครงการ Open Innovation ณ ห้อง TA201 คณะเทคโนโลยี เพื่อสร้างโอกาสการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมผ่านการเชื่อมโยงเครือข่ายทั้งด้านเทคโนโลยีและการเงินเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน โครงการที่ได้รับคัดเลือกจะได้รับทุนสนับสนุน สูงสุดไม่เกิน 1.5 ล้านบาท โดยมีอาจารย์และเจ้าหน้าที่จากคณะ/หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และผู้ประกอบการจากภาคเอกชนเข้าร่วมรับฟังทั้งสิ้น 40 คน



- ❖ คณะเทคโนโลยี ประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับตัวแทนจาก SINGAPORE INSTITUTE OF TECHNOLOGY (SIT)



เมื่อวันอังคารที่ 12 มีนาคม 2562 คณะเทคโนโลยี ได้จัดการประชุมเพื่อเจรจาเกี่ยวกับการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับตัวแทนจาก SINGAPORE INSTITUTE OF TECHNOLOGY (SIT) ประเทศสิงคโปร์ โดยมีจุดประสงค์เพื่อส่งเสริมและขยายโอกาสในการแลกเปลี่ยนนิสิต บุคลากรและการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และ SINGAPORE INSTITUTE OF TECHNOLOGY ณ ห้องประชุม (TA 202) ชั้น 2 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

❖ คณะเทคโนโลยี ร่วมงานบุญผะเหวด เทศน์มหาชาติ ประจำปี 2562



เมื่อวันที่ 26-27 มีนาคม 2562 **รศ.ดร.ประยุทธ์ ศรีวิล** ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม **อ.ดร.มลฤดี เขาวรัตน์** รองอธิการบดีฝ่ายแผนและพัฒนารองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานิสิต **รศ.เทียนศักดิ์ เมฆพรรณโอภาส** พร้อมด้วย คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต มหาวิทยาลัยมหาสารคามคณะเทคโนโลยี **ร่วมประเพณีบุญผะเหวด เทศน์มหาชาติประจำปี 2562** ณ อาคารพลศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จากนั้นกิจกรรมในช่วงบ่าย คณะเทคโนโลยี ร่วมเป็นเจ้าภาพกัณฑ์เทศน์ ฟังเทศน์มหาชาติ 13 กัณฑ์ ตลอดจนบริการโรงทานในงานประเพณีบุญผะเหวดเทศน์มหาชาติ ประจำปี 2562 ที่ทางมหาวิทยาลัยมหาสารคามจัดขึ้น เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ด้านการทำนุบำรุงและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมและภูมิปัญญาท้องถิ่น และส่งเสริมให้บุคลากร นิสิต และนักเรียนได้ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์และสืบสานประเพณีท้องถิ่น ประเพณีบุญผะเหวดของชาวอีสานให้คงอยู่



◎ เมษายน

❖ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ร่วมกับ คณะเทคโนโลยี มมส จัดอบรม “การจัดการเปลือกหอยเชอรี่ และการผลิตอิฐมวลประสานจากเปลือกหอยเชอรี่”



เมื่อวันพุธที่ 3 เมษายน 2562 กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ร่วมกับ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้จัด **กิจกรรมอบรม เรื่อง “การจัดการเปลือกหอยเชอรี่และการผลิตอิฐมวลประสานจากเปลือกหอยเชอรี่”** ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท อำเภอบัวชุม จังหวัดศรีสะเกษ ณ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อมอบองค์ความรู้ด้านการจัดการเปลือกหอยเชอรี่ให้กับประโยชน์แก่ชุมชน โดยได้รับเกียรติจาก **รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม** คณบดี

คณะเทคโนโลยี เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และ **นางฉวีวรรณ อรรถเศรษฐ์** ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดการอบรม หลังจากนั้น ได้รับฟังการบรรยายจากท่านวิทยากร **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ มูลตรี** อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เกี่ยวกับลักษณะทั่วไป การจัดการ การป้องกัน และประโยชน์ของหอยเชอรี่ เป็นต้น และดูการสาธิต การทำอิฐมวลประสานจากเปลือกหอยเชอรี่



❖ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดโครงการสืบสานวัฒนธรรม ประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2562



เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัด **โครงการสืบสานวัฒนธรรม ประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2562** ให้กับผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ได้ร่วมสืบสานศิลปวัฒนธรรม ประเพณีอันดีงามรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ ที่เป็นเอกลักษณ์ประจำชาติไทยให้คงอยู่สืบไป สร้างความรักความเคารพซึ่ง

กันและกัน และช่วงบ่ายมีกิจกรรมร่วมกันทำความสะอาดภายในหน่วยงาน คณะเทคโนโลยี

๐ มิถุนายน

❖ คณะเทคโนโลยี มมส เป็นเจ้าภาพจัดประชุมสภาคณบดีการเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 2/2562



เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2562 เวลา 09.00 น. รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ ศรีวิไล ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมสภาคณบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 2/2562 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม นำผู้บริหาร บุคลากร คณะเทคโนโลยี ร่วมต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม นำโดย รศ.ดร.มนต์ชัย ดวงจินดา คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประธานสภาคณบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย และสมาชิกสภาคณบดีสาขาการเกษตรฯ จากสถาบันอุดมศึกษาของรัฐทั่วประเทศ ไทยเข้าร่วมกว่า 30 คน ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กล่าวว่า สำหรับการจัดประชุมสภาคณบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 2/2562 ในวันนี้ คณะเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นองค์กรกลางในการกำหนดแนวความคิด ในการดำเนินงานสถาบันอุดมศึกษาสาขาการเกษตร เพื่อให้การประสานงานและร่วมมือในการบริหาร การศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาสาขาการเกษตรในประเทศไทยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และจะได้ร่วมกันส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาบัณฑิตทางการเกษตรของประเทศสมาชิก



๐ กรกฎาคม

❖ คณะเทคโนโลยี มมส จัดงานวิพากษ์แผนพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ 1 ตำบล 1 ผลิตภัณฑ์



เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2562 คณะเทคโนโลยี มมส จัดงานวิพากษ์แผนพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ 1 ตำบล 1 ผลิตภัณฑ์ ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานการผลิตสินค้า OTOP เกษตรแปรรูป ประจำปี พ.ศ. 2562 ณ ห้องประชุมสยามฮอลล์ โรงแรมสยามธารา พาเลซ จังหวัดมหาสารคาม

โดยมี นายพิเชษฐ์ ปาณะพงศ์ รองผู้ว่าราชการ จังหวัดมหาสารคาม เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และ รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย

มหาสารคาม กล่าวต้อนรับ และ นายวีระศักดิ์ แก้วกล้า ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการ เกษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่น กล่าววัตถุประสงค์การจัดงาน ณ ห้องประชุมสยามฮอลล์โรงแรมสยามธาราพาเลซ จังหวัดมหาสารคาม



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ตระหนักถึงความสำคัญด้านการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร และส่งเสริมด้านการวิจัย และบริการวิชาการ เพื่อนำผลผลิตทางการเกษตรมากระดับฐานความเป็นอยู่ของชุมชน โดยการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นมาผลิตเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมีจุดเด่นเป็นเอกลักษณ์ของตนเองซึ่งมหาวิทยาลัยมหาสารคามโดยคณะเทคโนโลยีเล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงรับหน่วยงานที่ช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงาน และจัดงานวิพากษ์แผนพัฒนาศักยภาพของ ผู้ประกอบการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ในพื้นที่สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 จังหวัดขอนแก่น ในครั้งนี้เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถนำทักษะการบริหารจัดการ การผลิต การตลาด ให้เหมาะสมกับศักยภาพ และนำไปพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าที่มีมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด



❖ คณะเทคโนโลยี ร่วมถวายเทียนพรรษา ผ้าอาบน้ำฝน เนื่องในเทศกาลเข้าพรรษา เฉลิมพระเกียรติ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2562 เวลา 14.00 น. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดโครงการ “ชาว มมส รวมใจ ถวายเทียนพรรษา ในเทศกาลเข้าพรรษา เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ ศรีวิไล ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานในพิธีเปิดกรวยถวายเครื่องราชสักการะลงนามถวายพระพรหน้า

พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ณ บริเวณลานอาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคามกิจกรรมถวายเทียนพรรษา เนื่องในเทศกาลเข้าพรรษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 23-24 กรกฎาคม 2562 เพื่อเป็นการสืบต่อดำเนินวัฒนธรรมอันดีงามและขนบธรรมเนียมประเพณีไทย ตลอดจนเป็นการส่งเสริมให้ผู้บริหาร และบุคลากรภายใน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นการสืบทอดพระพุทธศาสนาให้คงอยู่สืบต่อไปในการนี้มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้รวบรวมจัดปัจจัย ยอดถวายรวมจำนวน 96,656 บาท ทางคณะเทคโนโลยี ยอดถวายรวมจำนวน 3,280 บาท เพื่อนำถวายแก่พระสงฆ์ จำนวน 23 วัด

❖ คณะเทคโนโลยี จัดงานโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม หัวข้อ “เปิดตำนานภูมิปัญญาเมนูอาหารอีสาน

ประเภทอ่อม”



เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดงานโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภายใต้หัวข้อ “เปิดตำนานภูมิปัญญาเมนูอาหารอีสานประเภทอ่อม” ประจำปีงบประมาณ 2562 ณ ห้องประชุม TA201 และบริเวณลานชั้น 1 คณะเทคโนโลยี โดยมี ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิจัยและศิลปวัฒนธรรม เปิดกล่าว

วัตถุประสงค์ของการจัดงานในครั้งนี้ โดยวัตถุประสงค์ของการจัดงานครั้งนี้เพื่อเป็นการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ด้านอาหาร ให้คนรุ่นหลังได้สืบทอดต่อไป อีกทั้งยังเป็นการต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอนาคตสำหรับกิจกรรมในครั้งนี้ได้มีการนำเสนอผลงานผลิตภัณฑ์ของ 5 สาขาวิชาจากกรรตอดสูตที่ได้อิงชุมชน เมนูดีดดาวระดับ 5 ดาว ได้แก่ พริกแกงอ่อมผงจากภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และ พริกแกงอ่อมซูปก้อน จากภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ เมนู 4 ดาว ได้แก่ อ่อมบ่าง จากภาควิชาเทคโนโลยีกาเกษตร และพริกแกงอ่อม จากสาขาวิชาประมง เมนู 3 ดาว คือ พริกแกงอ่อมก้อน สาขาสัตวศาสตร์ ซึ่งจะได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยทุนวิจัยของคณะในปี

ต่อไปทั้งนี้ขอขอบคุณคณะกรรมการในการตัดสินการนำเสนอผลิตภัณฑ์คือ **ผศ.ดร.มนัชญา สังข์ศรีอินทร์, ผศ.ดร.อุทัย โคตรตก** อาจารย์จากคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และ อ.วิวัฒน์ วอทอง อาจารย์และคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรมจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์-ผังเมือง-นฤมิตศิลป์ และขอขอบคุณกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ คณาจารย์ บุคลากร นิสิต ทั้ง 5 สาขา ที่เข้าร่วมโครงการในครั้งนี้



❖ คณะเทคโนโลยี จัดพิธีถวายพระพรชัยมงคล พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10



เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562 คณะเทคโนโลยี จัดพิธีถวายพระพรชัยมงคลพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา 67 พรรษา วันที่ 28 กรกฎาคม 2562 ณ บริเวณด้านหน้าอาคารคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ในโอกาสนี้ **ผศ.ดร.ชนิษฐา เรืองวิทย์านุสรณ์** รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิชาการ ประธานในพิธี ได้นำ

กล่าวถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติ และถวายพระพรชัยมงคล จากนั้น ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ร่วมกันร้องเพลงสดุดีจอมราชา และเพลงสรรเสริญพระบารมีอย่างพร้อมเพรียง เพื่อแสดงความจงรักภักดีต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ด้วยพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงมีต่อพสกนิกรชาวไทยนานัปการ



❖ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัด “กิจกรรมจิตอาสากำจัดขยะป่านาสีนวน”



เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัด “กิจกรรมจิตอาสากำจัดขยะป่านาสีนวน” อันเนื่องมาจากโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรและใช้ประโยชน์ จากป่าสาธารณะประโยชน์นาสีนวน ตำบลนาสีนวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ณ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เขตพื้นที่นาสีนวน ต.นาสีนวน อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม โดย นายกองคการบริหารส่วนตำบลนาสีนวน นายประเสริฐ รัตนพร เป็นประธานในพิธีเปิดงาน และ ผศ.ดร. ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิจัยและศิลปวัฒนธรรม กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงาน ดังนี้

(๑) เพื่อสนอง พระราชดำริ โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

(๒) เพื่อบริหารจัดการขยะและการใช้ประโยชน์จากป่านาสีนวนแบบอนุรักษ์ ให้ประชากรในชุมชนได้ยึดถือปฏิบัติและช่วยกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

การจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ได้รับการสนับสนุน และความร่วมมือเป็นอย่างดีจากองค์การบริหารส่วนตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน โรงเรียน โรงเรียนบ้านทัน โรงเรียนบ้านนาสีนวน โรงเรียนนาสีนวนพิทยาสรรค์ เป็นต้นนักเรียน และชุมชนในพื้นที่ตำบล นาสีนวน ปัจจุบันปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างฟุ่มเฟือยกำลังเป็นที่ให้ความสนใจของบุคคลทั่วไป เนื่องจากผลที่จะตามมาเกิดกับมนุษย์และผลที่เกิดเกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตในแต่ละวัน จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่หน่วยงานราชการต่าง ๆ และ ประชาชนทั่วไปจะต้องมีความตระหนักถึงปัญหาเหล่านี้ การจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกแห่งการอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อมเป็นหน้าที่ของทุกคน ไม่ใช่ใครคนใดคนหนึ่ง ในการที่จะต้องร่วมกันรณรงค์รู้จักใช้อย่างคุ้มค่าและต้องพยายามรักษาให้ยาวนาน โดยเฉพาะสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้ตัวเรา ต้องมีความหลากหลาย จูงใจให้ชุมชนเกิดความสนใจและตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในที่สุด ดังนั้นเพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กลับคืนมาดังเดิม คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสีนวนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงได้จัดทำ “กิจกรรมจิตอาสากำจัดขยะป่านาสีนวน” ร่วมกันทำความสะอาดป่านาสีนวน โดยพร้อมเพรียงกัน



๐ สิงหาคม

❖ คณะเทคโนโลยีร่วมใจน้องใหม่สร้างสรรค์ “นาสีนวนร่มเย็น” big cleaning Day



เมื่อวันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม 2562 ฝ่ายพัฒนานิสิตคณะเทคโนโลยีและฝ่ายอาคารสถานที่ ได้จัดโครงการ “เทคโนโลยีร่วมใจ น้องใหม่สร้างสรรค์ นาสีนวนร่มเย็น” Big cleaning Day ซึ่ง กิจกรรมนี้เป็นอีกหนึ่งกิจกรรมที่เกิดขึ้น เพื่อให้นิสิตใหม่ ชั้นปีที่ 1 ประจำปี การศึกษา 2562 ณ อาคารเรียนรู้อาคารเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร คณะเทคโนโลยี (เขตพื้นที่นาสีนวน) ต.นาสีนวน อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม ได้ร่วมกิจกรรมดำนา และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากร โดยมีนิสิตชั้นปีที่ 1 และรุ่นพี่ สโมสรนิสิตคณะ เทคโนโลยี ตลอดจนผู้บริหารคณาจารย์ และบุคลากร ได้ร่วมมือกันเป็นอย่างดี แสดงถึงความสามัคคี มีจิตสาธารณะ ต่อไป



❖ นิสิต มมส ค ว าร่างวัลชนะเลิศการแข่งขันโครงการ “นวัตกรรมสร้างสรรค์ชุมชน” โครงการ “กล้าใหม่...ใฝ่รู้” ปีที่

13



เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2562 เวลา 11.30 น. **รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ ศรีวิไล** ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานกล่าวต้อนรับและขอบคุณ **คุณสุรพงศ์ บำรุงพารา** ตำแหน่ง ผู้อำนวยการเขตพื้นที่อาวุโส สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่มหาสารคาม และ **คุณบุษกร ตรีสวัสดิ์** ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ ผู้บริหารสายกิจกรรมองค์กรเพื่อสังคม จาก ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ในการมอบรางวัลและเงินรางวัล แก่นิสิตสาขาประมง ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี ค ว าร่างวัลชนะเลิศ และนิสิต สาขาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ค ว าร่างวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันโครงการ “นวัตกรรมสร้างสรรค์ชุมชน” โครงการ “กล้าใหม่...ใฝ่รู้” ปีที่ 13

สืบเนื่องจาก เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2562 นิสิตสาขาประมง ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี ประกอบด้วย **นายตะวัน เชียงขวาง, นายนิติพงษ์ โพธิ์ศรี, นายทักษ์ดนัย ชราชัย, นางสาวธัญญา ภูมาพลอย, นางสาววิรัชยา สามเชียง, นางสาวอรอนงค์ แสนบุตร, นางสาวสมหทัย โพธิ์ศรี, นางสาววชิรินทรา แสนสิมมัต และนางสาวพิมพ์ชนก สุขยิ่ง** ทั้งหมดเป็นนิสิต โดยมี **ผศ.ดร.วิภาวี ไทเมืองพล** เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และ **ผศ.ดร.ภัททิรา เกษมศิริ** อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม **ค ว าร่างวัลชนะเลิศ “นวัตกรรมสร้างสรรค์ชุมชน”** ภายใต้โครงการ **กล้าใหม่...ใฝ่รู้ ปีที่ 13** จากผลงาน **“ชุดเพาะผักปลานิลเคลื่อนที่”** ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการ **“พัฒนาเยาวชน”** ของธนาคารไทยพาณิชย์ ที่มุ่งเน้นให้นิสิตนำความรู้จากในห้องเรียนไปทำประโยชน์เพื่อชุมชน ซึ่งในครั้งนี้ นิสิตสาขาประมง ได้รับเงินรางวัล จำนวน 500,000 บาท พร้อมด้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้รับเกียรติจาก **คุณอภิพันธ์ เจริญอนุสรณ์** ผู้จัดการใหญ่ เป็นผู้มอบรางวัลในโอกาสนี้ **รศ.ดร.ประยุทธ์ ศรีวิไล** ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พร้อมคณะผู้บริหาร ร่วมแสดงความยินดีกับนิสิต สร้างชื่อเสียงระดับประเทศ ในการค ว าร่างวัลชนะเลิศและรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในการแข่งขันโครงการ “นวัตกรรมสร้างสรรค์ชุมชน” โครงการ “กล้าใหม่...ใฝ่รู้” ปีที่ 13 ในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 13/2562 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



❖ คณะเทคโนโลยี มมส จัดโครงการวันสถาปนาคณะเทคโนโลยี “ทำบุญถวายภัตตาหารเพล และถวายสังฆทาน”



เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562 คณะเทคโนโลยี จัดโครงการวันสถาปนาคณะเทคโนโลยี “ทำบุญถวายภัตตาหารเพล และถวายสังฆทาน วันคล้ายวันสถาปนา คณะเทคโนโลยี ครบรอบ 33 ปี ประจำปี 2562” ณ ห้องประชุม 1 TA201 ชั้นสอง โดยมี รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตร่วมทำบุญถวายสังฆทาน มีพระสงฆ์ 9 รูป เจริญพระพุทธมนต์เพื่อความเป็นสิริมงคล หลังจากนั้น

ผศ.ดร.จักรพงษ์ ชายคง รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายพัฒนานิสิตและบริการวิชาการ ได้จัดโครงการ Big Cleaning day วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมให้นิสิตคณะเทคโนโลยีได้บำเพ็ญประโยชน์และรักษาสิ่งแวดล้อมภายในคณะให้มีสภาพแวดล้อมที่ดีและมีบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนการสอนและจัดกิจกรรมในหมู่คณะต่อไป



❖ ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดอบรมระยะสั้น : การเกษตรยั่งยืน ในประเทศไทย (Sustainable Agriculture in Thailand)



เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2562 ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดอบรมระยะสั้น : การเกษตรยั่งยืน ในประเทศไทย (Sustainable Agriculture in Thailand) ระหว่างวันที่ 18 – 31 สิงหาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมี รศ.ดร.ประยুক্ত ศรีวิไล ผู้รักษาราชการ แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานกล่าว

เปิดงาน รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี กล่าวว่า โครงการอบรมระยะสั้น : การเกษตรยั่งยืนในประเทศไทย (Sustainable Agriculture in Thailand) เกิดจากความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยมหาสารคามและ Soutl China Agricultural University ตามข้อตกลงความร่วมมือที่มีมาตั้งแต่ พ.ศ. 2550 จนถึงทุกวันนี้ ได้มีกิจกรรมมาโดยตลอด ในครั้งนี้ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีได้จัดโครงการอบรมนานาชาติระยะสั้น เรื่อง Sustainable Agriculture in Thailand ให้กับ

นักศึกษาที่สนใจของ Soult China Agricultural University โดยมีวัตถุประสงค์คือ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการฯได้รับความรู้ ความเข้าใจ และเสริมทักษะเกี่ยวกับการเกษตรที่เปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรพอเพียง เกษตรยั่งยืนและเกษตรอินทรีย์ พร้อมทั้งศึกษาดูงานทั้งพืชไร่ พืชสวน พืชชายฝั่งทะเลทั้งภาครัฐและเอกชน ฟาร์มเกษตรอินทรีย์ หมู่บ้านตัวอย่างเศรษฐกิจพอเพียง ฟาร์มการเกษตรครบวงจรเชิงธุรกิจ ตลอดจนเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเพื่อนนักศึกษาไทย เกษตรกร ผู้นำชุมชนและวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ศึกษาดูงานประเทศไทย อาหารไทย ประชาสัมพันธ์หลักสูตรเกษตรศาสตร์ให้กับคณะเทคโนโลยี และเผยแพร่ชื่อเสียงประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โครงการฝึกอบรมในครั้งนี้อยู่ระหว่างวันที่ 18 – 31 สิงหาคม 2562 มีนักศึกษาจาก Soult China Agricultural University จำนวน 11 คน โดยวิทยาลัย SCAU เป็นผู้สนับสนุนงบประมาณ ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากร และสถานที่ จากหลายหน่วยงานของมหาวิทยาลัยมหาสารคามเช่นคณะวิทยาศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ สถาบันวิจัยวลัยรุกเขาศูนย์นวัตกรรมหม่อนไหม สำนักวิทยบริการ ตลอดจนอีกหลายหน่วยงานภายนอก เช่น ไร่คุณพ่อ ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงบ้านดอนมัน จ.มหาสารคาม ฟาร์ม silver lake ฟาร์มโชคชัย สวนนงนุช ศูนย์วิจัยและพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งอ่าวคุ้งกระเบน ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง และศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี



❖ คณะผู้บริหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้จัดโครงการพัฒนาผู้บริหาร เพื่อศึกษาดูงานด้านการทำเกษตรสมัยใหม่ (Smart farm) และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร กับองค์กรภาครัฐ และเอกชน

คณะผู้บริหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้จัดโครงการพัฒนาผู้บริหาร เพื่อศึกษาดูงานด้านการทำเกษตรสมัยใหม่ (Smart farm) และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร กับองค์กรภาครัฐ และเอกชน เพื่อศึกษาดูงานและร่วมเจรจา MOU กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในวันที่ 1 สิงหาคม 2562 ณ เกาะแก้วฟาร์ม จ.ร้อยเอ็ด ไร่คุณพ่อ จ.มหาสารคามและไร่พารวย จ.มหาสารคาม และในวันที่ 15 สิงหาคม 2562 ณ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) จ.ขอนแก่น ไร่ภูน้ำพอง จ.ขอนแก่น และสวนสัตว์ขอนแก่น จ.ขอนแก่น เพื่อศึกษารูปแบบการจัดการจัดการ การปรับใช้เทคโนโลยีโรงเรือนปุยพันธุ์พืช โดยได้เข้าเยี่ยมชมสถานที่จริง

สัมผัสสภาพแวดล้อมพบปะหารือถึงแนวทางการพัฒนาเพื่อนำมาปรับใช้ให้เข้ากับแปลง techno farm ที่คณะเทคโนโลยี เขตพื้นที่นาสีนวน ให้พัฒนาเป็นพื้นที่สำหรับถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรต่อไป



❖ คณะเทคโนโลยี มมส จัดประชุมวิชาการนานาชาติ ICoFAB 2019



เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2562 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดการประชุมนานาชาติด้านอาหาร การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ ครั้งที่ 6 (The 6th International Conference on Food Agriculture & Biotechnology : ICoFAB 2019) โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุกต์ ศรีวิไล ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และรองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม นำคณาจารย์ บุคลากร นักวิจัยจากหลายประเทศ เข้าร่วมกว่า 200 คน ณ ห้องประชุมโรงแรมตักสิลา จังหวัดมหาสารคาม ภายในงาน รับฟังบรรยายพิเศษ จาก Keynote Speaker ได้แก่

- Prof. Wu Xin จาก The Chinese Academy of Science, ประเทศจีน
 - Asst. Prof. Dr. Pongsak Khunrae จาก King Mongkut's University of Technology Thonburi ประเทศไทย
 - Prof. Dr. Mazlan Abd. Ghaffar จาก University Malaysia Terengganu ประเทศมาเลเซีย
- Invited Speaker ได้แก่
- Dr. Hazlina Ahamad Zakeri
 - Dr. Malinna Josoh
 - Assoc. Prof. Dr. Mariam Taib

จาก University Malaysia Terengganu ประเทศมาเลเซีย

นอกจากนี้ ยังได้ร่วมเจรจาข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กับ University Malaysia Terengganu

และ Academy of Science, ประเทศจีน เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างนักวิจัยในสาขาอาหาร, เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ การจัดประชุมนานาชาติในครั้งนี้ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 26-27 สิงหาคม 2562 มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการเผยแพร่องค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัย ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาของคณะเทคโนโลยี เป็นเวทีให้นักวิจัยได้นำเสนอผลงานการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาเปิดโอกาสให้มีการเสวนา แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ เกี่ยวกับผลการวิจัย ระหว่างอาจารย์ นักวิจัย และบุคคลทั่วไป ในกลุ่มประเทศอาเซียน และประเทศอื่น ๆ ตลอดจนเพื่อให้เกิดกลไกการเชื่อมโยง สร้างเครือข่าย เรียนรู้วัฒนธรรมประเทศเพื่อนบ้านอาเซียน ประเทศต่าง ๆ ร่วมกัน โดยมีนักวิจัย นักวิชาการจากทั่วโลก เข้าร่วมนำเสนอผลงานทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ จำนวน 64 คน



❖ คณะเทคโนโลยี จัดโครงการเกษตรสมัยใหม่ประจำปี 2562 ภายใต้โครงการสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร จังหวัดมหาสารคาม



เมื่อวันที่ 30-31 สิงหาคม 2562 คณะเทคโนโลยี จัดโครงการเกษตรสมัยใหม่ประจำปี 2562 ภายใต้โครงการสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตร จังหวัดมหาสารคาม โดยวันที่ 30 สิงหาคม 2562 ได้จัดอบรมในหลักสูตร “การปลูกพืชแบบไฮโดรโปนิกส์”, “การเพาะเห็ดในตะกร้า” โดยได้ทำการอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เรียนรู้จากสถานที่จริง ที่ที่คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคามเขตพื้นที่นาสีนวน และวันที่ 31 สิงหาคม 2562 จัดอบรมหลักสูตร “การแปรรูปอาหาร” โดยมีสามหลักสูตรย่อย ได้แก่ แจ่วบองเห็ด, การอบแห้งอาหาร จัดอบรมที่คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



◎ กันยายน

❖ อาจารย์ มมส ปิ้งไอเดีย “ข้าวเหนียวหมุย่าง” สเตอริไลซ์ ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม



เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2562 ที่ห้องปฏิบัติการภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มมส. **อ.ดร.อัศวิน อมรสิน** อาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ พร้อมด้วย **รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม** คณบดีคณะเทคโนโลยีนำคณะอาจารย์ นิสิตจิตอาสาจากคณะเทคโนโลยี ร่วมลงมือในกระบวนการผลิตข้าวเหนียวหมุย่าง สเตอริไลซ์ซึ่งมีขั้นตอนตั้งแต่ ึ่งข้าวเหนียว ่างหมุ หั่นหมุเป็นชิ้นๆ ชั่ง ตวงปริมาณ บรรจุลงใน

ถุงบรรจุภัณฑ์ ซิลปิดปากถุง เข้าสู่กระบวนการฆ่าเชื้อ สเตอริไลซ์ และติดสติ๊กเกอร์เป็นขั้นตอนสุดท้ายก่อนจะเตรียมส่งถึงมือผู้รับ อาจารย์ ดร.อัศวิน อมรสิน กล่าวว่า จุดเริ่มต้นของการทำ “กล่องข้าวน้อยให้แม่” หรือข้าวเหนียวหมุย่างสเตอริไลซ์ มาจากติดตามข่าวน้ำท่วมในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะจังหวัดอุบลราชธานีที่ค่อนข้างหนัก และยาวนาน จึงอยากใช้ความรู้ความสามารถที่มีในเรื่องของการถนอมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มาเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือ และเกิดไอเดีย ทำข้าวเหนียวหมุย่างสเตอริไลซ์ ที่เก็บไว้ได้นาน 2 ปีนี้ขึ้นมา และตั้งชื่อว่า “กล่องข้าวน้อยให้แม่” โดยมีแรงบันดาลใจมาจากนิทานท้องถิ่นเรื่อง "กล่องข้าวน้อยฆ่าแม่" จังหวัดยโสธร ทั้งนี้ได้ตั้งเป้าจะผลิตให้ได้ 10,000 ชุด แต่เนื่องจากกำลังการผลิตทั้งแรงคน และ เครื่องมืออุปกรณ์ของเราไม่เพียงพอ สามารถผลิตได้เพียง 2,000 ชุด ซึ่งจะได้เดินทางไปส่งผู้ประสบภัยน้ำท่วมในวันจันทร์ที่ 16 กันยายน 2562 ที่จังหวัดอุบลราชธานี และเงินบริจาคที่เหลือ ได้จัดเป็นชุดยา “กล่องยาน้อยให้แม่” 1,000 ชุด ส่งไปพร้อมกับชุดข้าวเหนียวหมุย่างด้วย ด้าน นายณภัทร หมตราคี นิสิตชั้นปีที่ 2 สาขาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กล่าวว่า “วันนี้ได้มีส่วนร่วมในการมาบรรจุข้าวเหนียวหมุย่างกับเพื่อนๆ และคณาจารย์ที่คณะ รู้สึกดีใจที่ได้เป็นส่วนเล็กๆ ในการช่วยเหลือพี่น้องประชาชนที่ได้รับผลกระทบ และความเดือดร้อนจากภัยน้ำท่วมในครั้งนี้ และอยากส่งกำลังใจผ่านไปกับพี่น้องชาวน้อยๆ ที่เราบรรจุอย่างด้วยมือ บรรจุด้วยใจ ให้ผู้ประสบภัยผ่านพ้นวิกฤตภัยธรรมชาตินี้ไปในเร็ววัน” นายณภัทร กล่าว “กล่องข้าวน้อยให้แม่” ไม่เพียงแต่จะอิ่มท้อง อิ่มใจผู้ให้สุขใจผู้รับแล้ว ความดีงามของข้าวเหนียวหมุย่างชุดนี้ยังสามารถเก็บได้นานถึง 2 ปี โดยไม่ต้องแช่เย็น โดยผู้ประสบภัยสามารถกินได้เลยโดยไม่ต้องอุ่น แต่ธรรมชาติข้าวเหนียวอาจจะแข็งกว่าปกติ หากต้องการให้รสชาติ นุ่ม อร่อย ให้นำไปต้ม 3-5 นาที หรืออุ่นในไมโครเวฟ 1-2 นาที โดยไม่ต้องนำออกจากถุง เพราะถุงที่ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ที่สามารถทนความร้อนได้



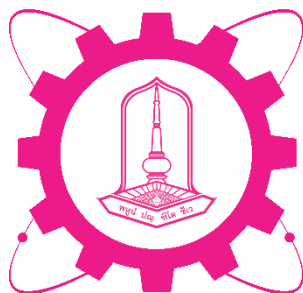
❖ มมส จัดเซทผักพร้อมปลูก “ชุดผักสวนครัวน้อยให้แม่” ห่วงใยเยียวาหลังน้ำลด คณะเทคโนโลยี มหาสารคาม จัด “ชุดผักสวนครัวน้อยให้แม่”



เซทพร้อมปลูก พริก กะเพรา กระเทียม กวางตุ้ง ดอก ผักกาดหอม ผักกาดเขียวอ่อน เพื่อแม่ต่อเนื่องหลังน้ำลด เร่งผลิต 1,500 ชุด เตรียมส่งถึงมือผู้ประสบภัยน้ำท่วม จังหวัดอุบลราชธานี หวังดีให้ปลูก เก็บ กิน หลังน้ำลด ที่ห้องปฏิบัติการ TA 106 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ผศ.ดร.พีระยศ แซ่จั้น สาขาเทคโนโลยี การเกษตร พร้อมด้วย รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดี คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม อาจารย์ ดร.

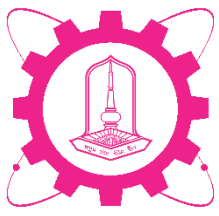
อัศวิน อมรสิน (ผู้คิดไอเดียข้าวเหนียวหมูย่าง สเตอริไลซ์ หรือ ก๋วยเตี๋ยวข้าวเหนียวหมูย่าง) นำคณะอาจารย์ นิสิตจิตอาสาจากคณะเทคโนโลยี ร่วมลงมือในกระบวนการผลิต “ชุดผักสวนครัวน้อยให้แม่” ซึ่งมีขั้นตอนตั้งแต่ ผสมดินปลูก เตรียมสภาพเพาะ บรรจุดินลงถุง บรรจุเมล็ดผัก ลงในซองซีปล็อค ติดสติ๊กเกอร์คู่มือการใช้ และจัดเป็นชุดเตรียมพร้อมส่งถึงมือผู้รับ ผศ.ดร.พีระยศ แซ่จั้น กล่าวว่า การผลิต “ชุดผักสวนครัวน้อยให้แม่” เป็นการต่อยอดจากความสำเร็จของ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ไอเดีย อาจารย์ ดร.อัศวิน อมรสิน ในการทำข้าวเหนียวหมูย่าง สเตอริไลซ์ ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วมในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา และภายหลังจากน้ำลด เรามีแนวคิด ร่วมกันที่จะช่วยชาวบ้านอย่างต่อเนื่องด้วยความห่วงใย ประกอบกับมีเงินทุน ที่เหลือจากการรับบริจาคจากการทำข้าวเหนียวหมูย่าง มาเป็นทุนในการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ให้ชาวบ้าน ได้ปลูกพืชผัก ไว้ประกอบอาหารรับประทานเองที่บ้านได้ อย่างง่าย และสะดวก ทางคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ตั้งเป้าจะผลิตจำนวน 1,500 ชุด และเตรียมพร้อมจะเดินทางไปส่งถึงมือผู้ประสบภัยน้ำท่วมในจังหวัดอุบลราชธานี





FACULTY OF TECHNOLOGY
MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนัสญา สังข์ศรีอินทร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม	คณบดีคณะเทคโนโลยี รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายอำนวยการ รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิจัยและ ศิลปวัฒนธรรม
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา เรืองวิทยานุสรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ ชายคง	รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิชาการ รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายพัฒนานิสิต และบริการวิชาการ
ผู้จัดทำ	นายพงษ์เทพ เจริญศักดิ์ นางสาวสุพรรณษา ศิริจันทพันธ์	หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยี นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
ออกแบบปก	นายจิตรทิวส์ อมาตย์สมบัติ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
เผยแพร่โดย	งานนโยบายและแผน คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	
ขอบคุณ	บุคลากรคณะเทคโนโลยีทุกท่าน	
ปีที่เผยแพร่	ตุลาคม 2563	



FACULTY OF TECHNOLOGY
MAHASARAKHAM UNIVERSITY

วิสัยทัศน์

เป็นสถาบันที่ผลิตบุคลากรที่มีความสามารถสูง
ทางด้านการศึกษาและอุตสาหกรรมเกษตร

ปรัชญา

ผู้มีปัญญาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
พึงเป็นอยู่เพื่อมหาชน

ANNUAL REPORT 2019

รายงานประจำปี

2562 >>>

S³

ค่านิยมองค์กร

S = Synergy: รวมพลังกันทำงาน

S = Strategy Execution: การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ

S = Social Responsibility: สร้างสรรค์สังคมให้ยั่งยืน

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ต.ขามเริญ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 44150
โทรศัพท์ 043-754 085, 043-754 333 ต่อ
1800

www.techno.msu.ac.th