



คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

FACULTY OF TECHNOLOGY MAHASARAKHAM UNIVERSITY

รายงานประจำปี

ANNUAL REPORT 2561

2018

FACULTY OF TECHNOLOGY

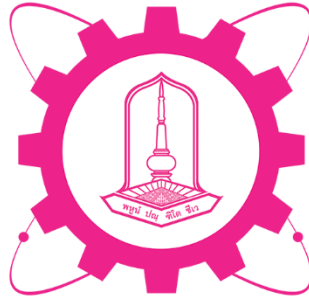
2018 ANNUAL REPORT

ปรัชญา

ผู้มีปัญญาทางวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี พึ่งเป็นอยู่
เพื่อมหาชน

วิสัยทัศน์

เป็นสถาบันที่ผลิตบุคลากรที่มี
ความสามารถสูงทางการเกษตร
และอุตสาหกรรมเกษตร



FACULTY OF TECHNOLOGY
MAHASARAKHAM UNIVERSITY

รายงานประจำปี 2561

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ANNUAL REPORT 2018

FACULTY OF TECHNOLOGY MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารคมบตีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.....	1
ประวัติคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.....	2
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.....	3
โครงสร้างองค์กร และการบริหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	
โครงสร้างองค์กรคณะเทคโนโลยี.....	4
โครงสร้างการบริหารคณะเทคโนโลยี.....	4
กรรมการประจำคณะเทคโนโลยี.....	5
เป้าหมาย	
ดัชนีสมรรถนะสำคัญ(KPI) ประจำปี 2561.....	7
การเรียนการสอน	
สรุปพันธกิจด้านการเรียนการสอน.....	9
การดำเนินงานกิจการนิสิต	
โครงการพัฒนานิสิต.....	11
นิสิตที่ได้รับรางวัล.....	12
ทุนการศึกษา	12
การวิจัย	
การวิจัย ปิงบประมาณ พ.ศ. 2561.....	14
เงินทุนวิจัยภายใน.....	15
เงินทุนวิจัยภายนอก.....	17
ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ.....	18
การบริการวิชาการแก่สังคม.....	28
การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม.....	29
บุคลากร.....	30
งบประมาณ.....	31
งานวิเทศสัมพันธ์และกิจการต่างประเทศ.....	32
อาคาร สถานที่.....	35
การพัฒนาคุณภาพการศึกษา	
การประกันคุณภาพภายใน วงรอบปีการศึกษา 2560 (1 ส.ค. 2560-31 ก.ค.2561).....	37
ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปิงบประมาณ 2561.....	38

❖ สารคดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ในปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีได้จัดการศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรมาครบ 33 ปี คณะเทคโนโลยีได้พัฒนาตามแผนกลยุทธ์ (พ.ศ.2561-2564) และแผนปฏิบัติการคณะเทคโนโลยี พ.ศ.2561 โดยคำนึงถึงภารกิจหลักของคณะเทคโนโลยี ทั้ง 5 ด้าน : ซึ่งประกอบไปด้วย (1) การผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางวิชาการ มีความเป็นผู้นำ ความคิดสร้างสรรค์ ตลอดจนมีจิตสำนึกแห่งคุณธรรมและจริยธรรม (2) การผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่สามารถประยุกต์ใช้ (3) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม (4) อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาไทย และ (5) การจัดและพัฒนาระบบบริหารตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

คณะเทคโนโลยี ได้มีเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับองค์กรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาและเสริมสร้างศักยภาพการเรียนการสอนและการวิจัย โดยได้เน้นการเรียนการสอนหลายรูปแบบเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ และมีทักษะตรงตามความต้องการของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย คณะมีการส่งเสริมพัฒนาและผลักดันให้เกิดการนำความรู้และผลงานการทำวิจัยไปต่อยอด เพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ และบริการวิชาการแก่ชุมชนให้เป็นรูปธรรมมากขึ้น การดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีเปี่ยมไปด้วยความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน รับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างจริงจัง ซึ่งเกิดจากความร่วมมือร่วมใจของคณาจารย์ บุคลากร และนิสิตภายในคณะเทคโนโลยี ช่วยในการขับเคลื่อนทุกภารกิจของคณะเทคโนโลยี ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ให้เกิดการพัฒนาย่างมั่นคงและยั่งยืน

คณะเทคโนโลยีเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาประเทศ 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 โดยมีคณะเทคโนโลยีเป็น 1 ใน 4 คณะในสังกัดมหาวิทยาลัยมหาสารคาม แบ่งส่วนราชการเป็น 3 ภาควิชา ซึ่งประกอบด้วย ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยมีการบริหารจัดการเป็น 5 สาขาวิชา คือ เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ซึ่งรับผิดชอบในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีจำนวน 5 หลักสูตร

ในปีการศึกษา 2545 ได้เริ่มการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา โดยเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพเป็นหลักสูตรแรกและในวันที่ 1 พฤษภาคม 2549 สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมได้ย้ายไปสังกัดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2550 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ได้แยกออกจากคณะเทคโนโลยีไปสังกัดคณะสัตวแพทย์และสัตวศาสตร์ ในชื่อสาขาวิชาสัตวศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2552 มีการย้ายคณะเทคโนโลยีจากเขตพื้นที่ในเมือง มายัง เขตพื้นที่ขามเรียง

ในปีงบประมาณ 2555 สาขาวิชาสัตวศาสตร์และสาขาวิชาประมงได้ย้ายมาสังกัดคณะเทคโนโลยี

ปัจจุบันคณะเทคโนโลยีมีการแบ่งหน่วยงานออกเป็น 3 ภาควิชา คือ ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรทั้งหมด 13 หลักสูตร



❖ ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ปรัชญา

“ผู้มีปัญญาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พึ่งเป็นอยู่เพื่อมหาชน”

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 ภายใต้อำนาจการบริหารที่ดี

ค่านิยม

S³

S = Synergy = รวมพลังกันทำงาน หมายถึง ร่วมแรงร่วมใจทำงานเป็นทีม (Teamwork) อย่างสร้างสรรค์ (innovation) อย่างมืออาชีพ (Professional) และมุ่งมั่นให้บรรลุผลสำเร็จ (Achievement)

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

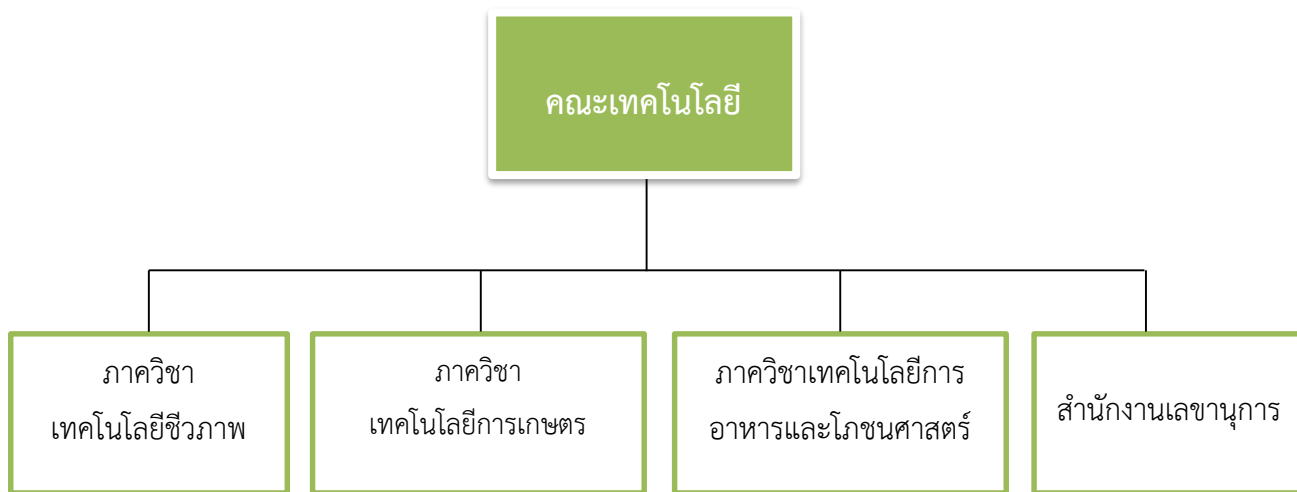
ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพบุคลากรมีความสุขในการปฏิบัติงาน รวมถึงมีการบริหารจัดการคณะตามหลักธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่งเสริมภาพลักษณ์ของคณะ ให้ได้รับการยอมรับทั้งในระดับชาติและสากล

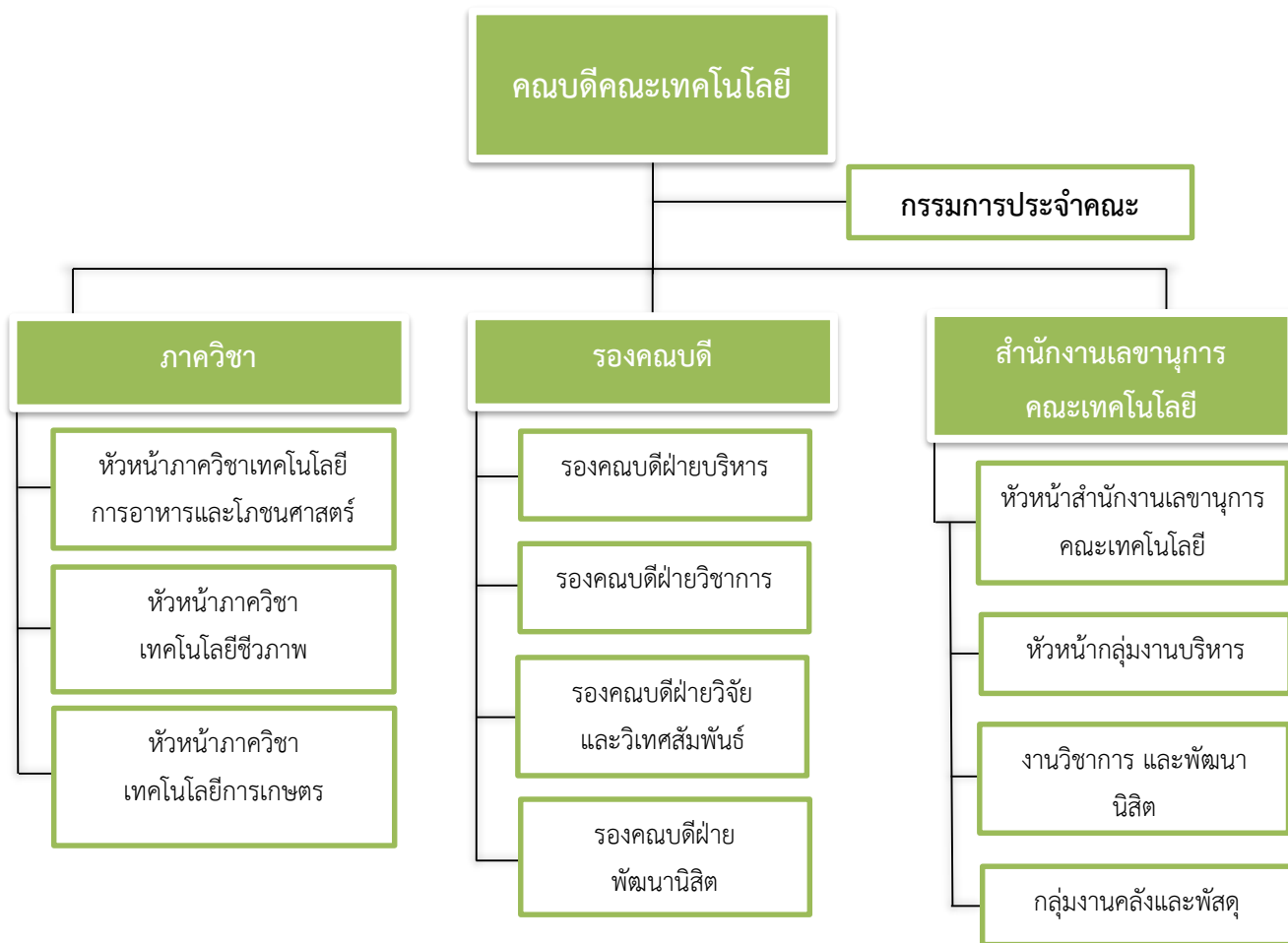
ยุทธศาสตร์ที่ 7 พัฒนาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ทั้งภายในและรอบคณะ สู่คณะสีเขียวและรักษ์สิ่งแวดล้อม

❖ โครงสร้างองค์กร และการบริหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงสร้างองค์กรคณะเทคโนโลยี



โครงสร้างการบริหารคณะเทคโนโลยี



❖ กรรมการประจำคณะเทคโนโลยี



1. รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม
ตำแหน่ง : คณบดีคณะเทคโนโลยี
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา เรืองวิทยานุสรณ์
ตำแหน่ง : รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิชาการและพัฒนานิสิต
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ตีศีลธรรม
ตำแหน่ง : รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิจัยและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผศ.ดร.จักรพงษ์ ชายคง
ตำแหน่ง : รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายบริการวิชาการและอาคารสถานที่
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนัชญา สังข์ศรีอินทร์
ตำแหน่ง : รองคณบดีฝ่ายอำนวยการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรัญญา แก้วดวงตา
ตำแหน่ง : หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร
7. อาจารย์บุษบา ธารเสนา
ตำแหน่ง : หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผศ.ดร. ตุลย์จิรา สุขบุญญสถิตย์
ตำแหน่ง : หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์
9. อาจารย์ ดร.วิภาวี ไทเมืองพล
ตำแหน่ง : กรรมการประจำคณะเทคโนโลยี
10. นายพงษ์เทพ เจริญศักดิ์
ตำแหน่ง : หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยี

❖ รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ทั้งหมด 13 หลักสูตร

ปีที่ปรับปรุงล่าสุด ตาม TQF	ประธานผู้บริหารหลักสูตร
ปริญญาตรี	
1. วท.บ.เทคโนโลยีการอาหาร (2560)	อ.ดร.ผศ.ดร.ศุภย์จิรา สุขบุญญสถิตย์
2. วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (2555)	ผศ.ดร.มนัชญา สังข์ศรีอินทร์
3. วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ (2555)	อ.ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล
4. วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตร (2555)	ผศ.ดร.นริศ สิ้นศิริ
5. วท.บ.ประมง (2556)	ผศ.ดร.วิภาวี ไทเมืองพล
6. วท.บ.สัตวศาสตร์ (2560)	ผศ.ดร.ดวงนภา พรหมเกตุ
ปริญญาโท	
7. วท.ม.เทคโนโลยีชีวภาพ (2556)	ผศ.ดร.ปริยาภรณ์ อิศรานูวัฒน์
8. วท.ม.เทคโนโลยีการอาหาร (2560)	ผศ.ดร.ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ บรรลือ
9. วท.ม.เทคโนโลยีการเกษตร (2558)	ผศ.ดร.ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน
10. วท.ม.สัตวศาสตร์ (2560)	อ.ดร.ผศ.ดร.จักรพงษ์ ชายคง
ปริญญาเอก (ปีที่ปรับปรุงล่าสุด)	
11. ประ.ด.เทคโนโลยีการอาหาร (นานาชาติ) (2560)	ผศ.ดร.วสันต์ ด้วงคำจันทร์
12. ประ.ด.เกษตรศาสตร์ (2559)	ผศ.ดร.ผศ.ดร.วรรณภา สิ้นศิริ
13. ประ.ด.เทคโนโลยีชีวภาพ (2556)	รศ.ดร.ฉมาลิสยา ยูวอมรพิทักษ์

❖ ดัชนีสมรรถนะสำคัญ (KPI) ประจำปี 2561

รายการ	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ		การเปลี่ยนแปลง (เพิ่มขึ้น/ลดลง)	ร้อยละ
	2560	2561		
1) ด้านการเรียนการสอน				
1.1) หลักสูตรที่เปิดสอน	14	13	-7.14	
1.1.1) หลักสูตรระดับ ป.ตรี	6	6	-	
1.1.2) หลักสูตรระดับ ป.โท	4	4	-	
1.1.3) หลักสูตรระดับ ป.เอก	4	3	-25.00	
1.2) นิสิต				
1.2.1) จำนวนนิสิตใหม่	446	370	-17.04	
1.2.2) จำนวนนิสิตรวม	1,469	1,403	-4.49	
1.2.3) จำนวนนิสิตจบ	404	266	-34.16	
1.2.4) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล (รวม)	2	2	-	
1.2.4.1) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล ระดับอำเภอ/จังหวัด	-	-		
1.2.4.2) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล ระดับภูมิภาค	-	-		
1.2.4.3) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล ระดับชาติ	2	2	-	
1.2.4.4) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล ระดับนานาชาติ	-	-		
1.3) ร้อยละการดำเนินงานทำของนิสิตระดับปริญญาตรี	84.75	89.02	5.04	
1.4) ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตของคณะ	4.33	4.30	-0.69	
1.5) ร้อยละผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ของนิสิตระดับปริญญาโท	120	128	6.67	
1.6) ร้อยละผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ของนิสิตระดับปริญญาเอก	140	120	-14.29	
1.7) จำนวนรางวัลที่นิสิตของหน่วยงานได้รับในปีงบประมาณ	2	3	50	
2) ด้านการวิจัย				
2.1) เงินทุนวิจัยทั้งหมดของหน่วยงาน	14,079,910	14,075,290	-0.03	
2.1.1) จำนวนเงินทุนวิจัยภายในหน่วยงาน (คณะ)	1,897,660	13,528,000	612.88	
2.1.2) จำนวนเงินทุนวิจัยภายนอกหน่วยงานและนอกมหาวิทยาลัย	12,182,250	5,467,290	-55.12	
2.2) ร้อยละอาจารย์ที่ได้รับทุนวิจัยต่ออาจารย์ทั้งหมด	67.64	70	3.49	
2.3) สัดส่วนเงินทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกต่ออาจารย์ (บาท/คน)	207,057	205,478	-0.76	
2.4) จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ทั้งหมดของหน่วยงาน	46	49	6.52	
2.4.1) จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์/เผยแพร่ในระดับชาติ	33	33	-	

รายการ	ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ		การเปลี่ยนแปลง (เพิ่มขึ้น/ลดลง)	ร้อยละ
	2560	2561		
2.4.2) จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์/เผยแพร่ในระดับนานาชาติ (จำนวนบทความตีพิมพ์ ในฐานข้อมูล Scopus และ ISI)	13	16	23.08	
3) ด้านการบริการวิชาการ				
3.1) จำนวนโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนของหน่วยงาน	5	2	-60.00	
3.2) จำนวนหลักสูตรที่มีการบูรณาการการเรียนการสอนกับ บริการวิชาการ	5	1	-80.00	
3.3) จำนวนเงินทุนบริการวิชาการภายในหน่วยงาน	408,000	350,000	-14.22	
3.4) จำนวนเงินทูลุวิจัยภายนอกหน่วยงาน	150,000	150,000	-	
4) ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม				
4.1) จำนวนโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของหน่วยงาน	9	9	-	
4.2) จำนวนหลักสูตรที่มีการบูรณาการการเรียนการสอนกับการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	6	6	-	
4.3) จำนวนเงินทุนภายในหน่วยงาน	115,000	115,000	-	
5) ด้านการบริหารจัดการ				
5.1) งบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งหมด	78,864,000	58,524,640	-25.79	
5.2) ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณทั้งหมด				
5.2.1) ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดินในภาพรวมทั้งหมด	99.97	63.52	-36.46	
5.2.2) ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดิน งบลงทุน ทั้งหมด	100	100	-	
5.3) บุคลากร				
5.3.1) จำนวนอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก	59	60	1.69	
5.3.2) จำนวนอาจารย์ที่ลาไปศึกษาต่อ	3	3	-	
5.3.3) ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก	81.94	82.19	0.31	
5.3.4) จำนวนอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	45	48	6.67	
5.3.5) จำนวนอาจารย์ที่ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ	3	11	266.67	
5.3.6) ร้อยละของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	62.50	66.67	6.67	
5.4) ผลประเมินประกันคุณภาพภายใน ปีการศึกษา 2558 กับ 2559	4.75	4.86	2.32	
5.5) ผลประเมินการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2559 กับ 2560	4.64	3.94	-15.09	
5.6) ผลการตรวจสอบประจำปี โดยสำนักตรวจสอบภายใน	38.94	-	-	

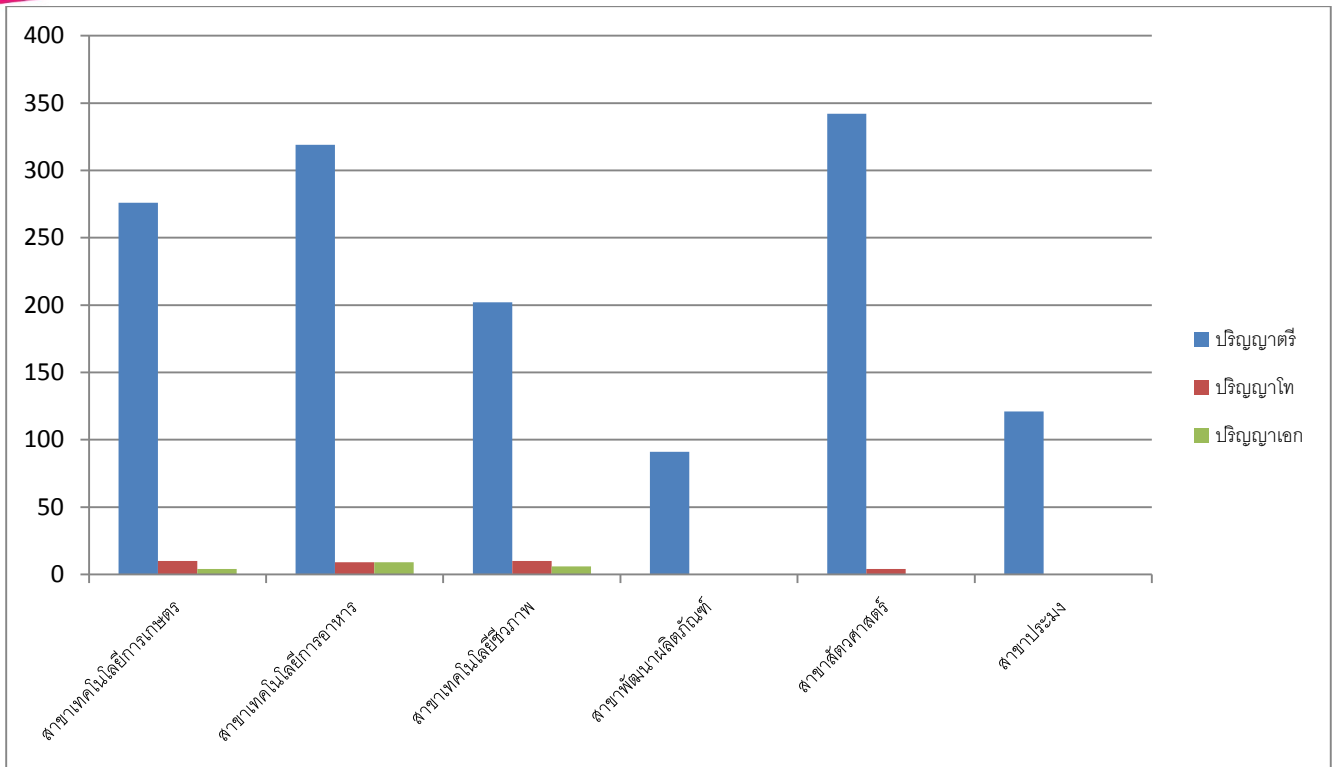
❖ สรุปพันธกิจด้านการเรียนการสอน

ปัจจุบันคณะเทคโนโลยี มีการจัดการเรียนการสอนทั้งสิ้น จำนวน 13 หลักสูตร โดยมีนิสิตที่รับเข้าใหม่ในปี การศึกษา 2561 จำนวน 370 คน จำแนกตามระดับการศึกษา คือระดับปริญญาตรี จำนวน 335 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 11 คน ระดับปริญญาเอก จำนวน 4 คน

และมีนิสิตรวมทั้งสิ้น จำนวน 1,403 คนจำแนกตามระดับการศึกษา คือ ระดับปริญญาตรี จำนวน 1,361 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 23 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 19 คน

จำนวนนิสิตปี 2561

สาขาวิชา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
	ปกติ	พิเศษ			
นิสิตใหม่					
วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตร	75		5	1	81
วท.บ.เทคโนโลยีการอาหาร	85		2	3	90
วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ	25		3	0	28
วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	38				38
วท.บ.สัตวศาสตร์	114		1		115
วท.บ.ประมง	18				18
รวม	355		11	4	370
นิสิตรวม					
สาขาเทคโนโลยีการเกษตร	276		10	4	290
สาขาเทคโนโลยีการอาหาร	319		9	9	337
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	202		10	6	218
สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	91				91
สาขาสัตวศาสตร์	342		4		346
สาขาประมง	121				121
รวม	1,351		33	19	1,403



ภาพเปรียบเทียบจำนวนนิสิตตามสาขาและระดับการศึกษา

❖ การดำเนินงานกิจกรรมนิสิต

โครงการพัฒนานิสิต

โครงการ/กิจกรรมในปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีมีการจัดกิจกรรมด้านต่างๆที่ส่งเสริมกิจกรรมนิสิตจำนวน 8 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 130,000 บาท จำแนกเป็น คุณธรรมจริยธรรมและจริยธรรม, ด้านความรู้, ด้านทักษะทางปัญญา,ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ,ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	ประเภทกิจกรรม
1	โครงการบริจาคโลหิต	3,000	16 พ.ย.59	-ด้านคุณธรรมจริยธรรมและ จริยธรรม
2	โครงการอบรมการใช้คอมพิวเตอร์และ ระบบสารสนเทศ	3,000	22 พ.ย.59	- ด้านความรู้ - ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลขการสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยี
3	โครงการอบรมประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อนิสิต	4,000	26 พ.ย.59	- ด้านความรู้
4	โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต	5,000	2 ธ.ค.59	- ด้านความรู้
5	โครงการเทคโนโลยีสีเขียว	55,000	10-14 ธ.ค.59	- ด้านทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ
6	โครงการรับปริญญา	20,000	20 เม.ย.60	- ด้านทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ
7	โครงการปฐมนิเทศนิสิต	25,000	25 ก.ค.60	- ด้านความรู้ - ด้านทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ
8	โครงการไหว้ครู	15,000	31 ส.ค.60	-ด้านการเสริมสร้างคุณธรรมและ จริยธรรม
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				130,000

นิสิตและบุคลากรที่ได้รับรางวัล

ที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	องค์กรที่ให้รางวัล	วัน/เดือน/ปี
1	รศ.ดร.กิตติ ศรีสะอาด	รางวัลเชิดชูเกียรติอาจารย์ดีเด่น ประจำปี 2561	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สิงหาคม 2561
2	นายพันะดนัย แจ่มณี	ทักษะการเซตแมลง ระดับเหรียญทองแดงในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 35	มหาวิทยาลัยทักษิณ	5-10 ม.ค.2561
3	นายสุทธิชา บรรดาศักดิ์	ทักษะแข่งขันบรรจุพันธุ์ปลา ระดับเหรียญทองในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 35	มหาวิทยาลัยทักษิณ	5-10 ม.ค.2561
4	นางสาวสมหญิง โพธิ์ศรี	ทักษะแข่งขันบรรจุพันธุ์ปลา ระดับเหรียญทองในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 35	มหาวิทยาลัยทักษิณ	5-10 ม.ค.2561
5	นางสาวพรไพริน งามสันเทียะ	ทักษะแข่งขันบรรจุพันธุ์ปลา ระดับเหรียญทอง ในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 35	มหาวิทยาลัยทักษิณ	5-10 ม.ค.2561

ทุนการศึกษานิสิต

ในปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีมีนิสิตที่ได้รับทุนการศึกษา ซึ่งจำแนกเป็น 8 ทุนการศึกษา

ที่	ชื่อทุน	ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	จำนวนเงิน
1	ทุนการศึกษา “มูลนิธิ จุมภฏพันธุ์ทิพย์” ค่าลงทะเบียน ค่าหอพัก และค่าใช้จ่ายในการยังชีพตลอดปีการศึกษา รวม 10 เดือน เดือนละ 1,200 บาท (ยกเว้น ช่วงปิดเรียนภาคฤดูร้อน) เป็นทุนต่อเนื่องจนจบการศึกษา	นางสาวสุณิสา ภูมาศ	สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	35,000
2	ทุนรายได้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ทุนละ 5,000 บาท	1. นายพงศธร โมฬีชาติ	สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์	4,000
3	ทุนการศึกษา “ทุนนิสิตเรียนดีคณะเทคโนโลยี” ทุนละ 2,000 บาท	1.นางสาวชุตติมณฑน์ บุญคา 2.นางสาววาตินา พันธุ์ชาติ 3.นางสาวอินธิรา สิงห์นารายณ์ 4.Mr.Kong Sela 5.นายศราวุธ ศิลาโชติ 6.นางสาวจิราทิพย์ เทียงโยธา	สาขาเทคโนโลยีการอาหาร สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาประมง สาขาสัตวศาสตร์	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000
4	ทุนการศึกษา “ทุนนิสิตกิจกรรมดีเด่นคณะเทคโนโลยี” ทุนละ 2,000 บาท	1.นายวุฒินันท์ อุบคำ 2.นายพรเทพ ตฤณมัยทิพย์ 3.นางสาวทิพย์ภิยะ การิรัตน์ 4.นายเอกคณิต ชัยนา 5.นางสาวเรณูมาศ สุขก่ำ 6.นายเนติพงษ์ วรรณตรง	สาขาเทคโนโลยีการอาหาร สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาประมง สาขาสัตวศาสตร์	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000

ที่	ชื่อทุน	ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	จำนวนเงิน
5	ทุนการศึกษา “ทุนนิสิตมารยาทงาม คณะเทคโนโลยี” ทุนละ 2,000 บาท	1.นางสาวชลิตา ชัยสุวรรณ 2.นางสาวปานดวงใจ ภูพิมาย 3.นางสาวจินดารัตน์ โยทคง 4.นายประกายวรรณ พลเสนา 5.นางสาวสุกานดา จำปาเหลือง 6.นายจิตติกานต์ ผลักกระโทก	สาขาเทคโนโลยีการอาหาร สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาประมง สาขาสัตวศาสตร์	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000
6	ทุนการศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยี ระดับปริญญาตรี 1. ทุนการศึกษาประเภทเรียนดี 2. ทุนการศึกษาประเภทเรียนดี	1.นายกิติชัย พลเยี่ยม 1.นางสาวอรปริญญา หงส์วิษา 2.นางสาวสุกัญญา บัวศรี 3.นางสาวชาพร ศรีสัตตรัตน์กุล 4. นางสาวรุ่งอรุณ ศรีนางไย	สาขาสัตวศาสตร์ สาขาสัตวศาสตร์ สาขาสัตวศาสตร์ สาขาสัตวศาสตร์ สาขาสัตวศาสตร์	1,000 500 500 500 500
7	ทุนการศึกษา (ผศ.ดร.เบญจวรรณ ชูติชูเดช) จำนวน 6 ทุน 1. ระดับปริญญาตรี หลักสูตร วทบ.สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร 2.ทุนการศึกษานิสิตเรียนดี ความประพฤติดี และการทำกิจกรรม จำนวน 1 ทุน ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตร วทบ.สาขาวิชา เทคโนโลยีการเกษตร	1.นางสาวเจนจิรา ศรีแพ่ง 2.นายนราธร ปัทม 3.นางสาวปัญญศิริ บุ่งทอง 4.นางสาวพรสวรรค์ มาอ่อน 5.นางสาวแพพรพรรณ ลินธนาภรดี 6.นางสาวนัฐพร นนทะคำจันทร์ 1.นางสาวพงษ์สุดา ชาญวิชัยพจนัน	สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาเทคโนโลยีการเกษตร	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 4,000
8	ทุนการศึกษา (รศ.ดร.ฉมาลีลา ยุวมรพิทักษ์) จำนวน 2 ทุน ทุนละ 2,000 บาท	1.นายพงศธร สุขแสน 2.นางสาวศศิกานต์ ชนะภัย	สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	2,000 2,000
9	ทุนการศึกษา (ผศ.ดร.โสภิสฐ์ เวทยสุภรณ์) จำนวน 5 ทุน	1.นายสุภสิทธิ์ สวัสดิ์เอื้อ 2.นางสาวพัชรภรณ์ แสงทอง 3.นางสาวอรทัย เพ็ชรนั้น 4.นางสาวอินธิรา สิงห์นารายณ์ 5.นายตะวัน คาศีวี	สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	2,500 2,500 2,500 1,500 1,000
10	ทุนศิษย์เก่าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ทุน ทุนละ 2,500 บาท	1.นางสาวนิภาดา ประเสริฐ	สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	2,500

❖ การวิจัย

1. คณะเทคโนโลยี มีเงินทุนวิจัยภายใน จำนวน 8,496,000 บาท ซึ่งจำแนกออกเป็น

1.1 ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทอาจารย์และนักวิจัยงบประมาณเงินแผ่นดิน (ผ่าน วช.)

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2561 จำนวน 8,029,000 บาท

1.2 ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และงานสร้างสรรค์ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 348,000 บาท

1.3 ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนิสิตระดับปริญญาโท งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 40,000 บาท

1.4 ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนิสิตระดับปริญญาเอก งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 30,000 บาท

1.5 ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนิสิตระดับปริญญาโท งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2561 จำนวน 40,000 บาท

1.6 ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2561 จำนวน 9,000 บาท

2. เงินทุนวิจัยภายนอก จำนวน 1,750,000 บาท

1.เงินทุนวิจัยภายใน

1.1 ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทอาจารย์และนักวิจัยงบประมาณเงินแผ่นดิน (ผ่าน วช.) มหาวิทยาลัยมหาสารคามประจำปีงบประมาณ 2561

ที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)	ประเภททุนวิจัย
1	ผศ.ดร.ปณรัตน์ ผาดี	การพัฒนากระบวนการจัดการฟาร์มปลานิลแปลงเพศปลอดโรค	150,000	แผ่นดิน (ผ่าน วช.)
2	รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม	โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรและใช้ประโยชน์จากลักษณะกายภาพและสิ่งมีชีวิตในป่าสาธารณประโยชน์นาสีนวน คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เขตพื้นที่นาสีนวน ต.นาสีนวน อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	203,000	แผ่นดิน (ผ่าน วช.)
3	ผศ.ดร.เบญจพร กุลนิตย์	สภาพภูมิอากาศและความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่ดินป่าสาธารณะ ต.นาสีนวน อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	493,000	แผ่นดิน (ผ่าน วช.)
4	ผศ.ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล	ความหลากหลายของพืช และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนตามภูมิปัญญาท้องถิ่น ในพื้นที่ป่าดินเค็มชุมชนบ้านนาสีนวน ต.นาสีนวน อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	493,000	แผ่นดิน (ผ่าน วช.)
5	ผศ.ดร.ผศ.ดร.เบญจพร กุลนิตย์	การประเมินระดับความเค็มและสมบัติของดินในพื้นที่ดินเค็มจังหวัดมหาสารคาม	225,000	แผ่นดิน (ผ่าน วช.)
6	ผศ.ดร.ผศ.ดร.ดารีการ์ บุญพันธ์	การเปรียบเทียบและทดสอบผลผลิตงาพันธุ์ต่างๆ ภายใต้สภาพดินเค็มในเขตพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม	255,000	แผ่นดิน (ผ่าน วช.)
7	รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม	ผลของเมลาโทนินในการเพิ่มอัตราการงอกของพืชที่ปลูกในดินเค็มและผลต่อปริมาณเมลาโทนินและสารออกฤทธิ์ชีวภาพในเมล็ดพืชงอก	255,000	แผ่นดิน (ผ่าน วช.)
8	ผศ.ดร.ประภัสสร บุขหมั่น	การพัฒนาสารชีวภัณฑ์สำเร็จรูปพร้อมใช้ของแบคทีเรีย <i>Xenorhabdus stockiae</i> PB09 เพื่อควบคุมเชื้อราก่อโรคพืช	255,000	แผ่นดิน (ผ่าน วช.)
9	ผศ.ดร.ผศ.ดร.นันทพร สุทธิ	ผลของยีสต์ต่อการตอบสนองของความเครียดในปลานิลที่ระดับความเค็มต่างกัน	255,000	แผ่นดิน (ผ่าน วช.)
10	ผศ.ดร.ทงศักดิ์ มูลตรี	การพัฒนาวัตถุดิบอ้อยลำแบบสายพานลำเลียง	4,400,000	แผ่นดิน (ผ่าน วช.)
11	ผศ.ดร. กรรณิการ์ ชูเกียรติวัฒนา	ความหลากหลายของแบคทีเรียในดินบริเวณตำบลนาสีนวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	395,000	แผ่นดิน (ผ่าน วช.)
12	รศ.ดร.ฉมาลิตา ยุวอมรพิทักษ์	ความหลากหลายของเห็ดป่ากินได้ และการจัดการป่าเห็ดกินได้อย่างยั่งยืน	650,000	แผ่นดิน (ผ่าน วช.)
รวมทั้งสิ้น			8,029,000	

1.2 ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และงานสร้างสรรค์ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)
1	ผศ.ดร.ผศ.ดร.วิจิตรา หลวงอินทร์	นวัตกรรมเทคโนโลยีพลาสติกชีวภาพขึ้นรูปการเจริญเติบโตของไมโครกรีนผักชีหูดเพื่อผลิตผงสมุนไพรที่ส่งเสริมไมโครฟลอราในลำไส้และป้องกันโรคกลุ่มที่ไม่ติดต่อกันจากสารไอโซโทไซยาเนต	116,000
2	ผศ.ดร.ผศ.ดร.เอกพล วั่งคะฮาด	การพัฒนาโมโนโคลนอลแอนติบอดีเพื่อใช้ในการตรวจสอบการตอบสนองทางระบบภูมิคุ้มกันในปลาไนล์ (Oreochromis niloticus) เชิงพาณิชย์	116,000
3	อ.อ.นิตยา คอนสาร	สื่อเสมือนจริงสำหรับอุตสาหกรรมเกษตรอัจฉริยะ	116,000
รวมทั้งสิ้น			348,000

1.3 ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนิสิตระดับปริญญาโท งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ(บาท)
1	อ.ดร.อัศวิน อมรสิน วิชุดา จิตธิมล	การศึกษากระบวนการที่เหมาะสมสำหรับการผลิตรังนกพร้อมขง	20,000
2	ผศ.ดร.วิจิตรา หลวงอินทร์ มนัสชนก โยชนชัยสาร	การคัดเลือกและพิสูจน์เอกลักษณ์ของแบคทีเรียที่ผลิตไฮโดรไลติกเอนไซม์ที่แยกจากดินในป่านาสีนวน จังหวัดมหาสารคาม ประเทศไทย	20,000
รวมทั้งสิ้น			40,000

1.4 ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนิสิตระดับปริญญาเอก งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)
1	ผศ.ดร.พีรยา โชติถนอม กุหลาบ สิทธิสวนจิก	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของการแช่ภายใต้สภาวะสุญญากาศ สำหรับพัฒนาผลไม้อบแห้งเพื่อสุขภาพ	30,000
รวมทั้งสิ้น			30,000

1.5 ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนิสิตระดับปริญญาโท งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ

2561

ที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)
1	ผศ.ดร.ดวงภา พรเมตต์ เสกสรร เตชะพันธ์รัตนกุล	ความหลากหลายของยีน insulin-like growth factor 2 (IGF-2) ต่อการเจริญเติบโตในสุกร	20,000
2	รศ.ดร.ทรงศักดิ์ จำปาหวะดี ศุภลักษณ์ เข็นสี	ผลของระดับเบสไขมันในลำไส้หลังในสูตรอาหารผสมสำเร็จรูปแบบหมักที่มีหญ้าเนเปียร์ปากช่องเป็นแหล่งอาหารขยายต่อปริมาณการกินได้ กระบวนการหมักในกระเพาะหมักและการย่อยได้ของโภชนะในโคเนื้อ	20,000
รวมทั้งสิ้น			40,000

1.6 ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์กรและพัฒนาบุคลากรงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2561

ที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)
1	วันประเสริฐ ทุมพะลา	อิทธิพลขององค์ประกอบทางเคมีของใบพลูต่อค่าโลหิตวิทยาในไก่เนื้อ	9,000
รวมทั้งสิ้น			9,000

2. เงินทุนวิจัยภายนอก

ที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)	ประเภททุนวิจัย
1	ผศ.ดร.ปรียาภรณ์ อิศรานูวัฒน์	โครงการพัฒนาคุณภาพการผลิตและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงครบวงจรภายใต้กิจกรรมหลัก "แปรรูปข้าวอินทรีย์ออร์แกนิกส์เป็นผงอาหารเสริม"	590,000	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมหาสารคาม
2	อ.ดร.สุณิสา ร้อยดวง	การพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ SMEs ในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ระยะที่ 2: ผลิตภัณฑ์แกงฮังเลและน้ำพริกอ่อนสำเร็จรูปบรรจุรีทอร์ทเพาซ์ (กลุ่มที่ 6)	960,000	สกว. และ สวทช.
3	ผศ.ดร. ณีภรณ์ณัณ แสนทวิสุข	การพัฒนาสูตรอาหารเพื่อใช้ในไก่ชนช่วงระยะเล็ก	200,000	วช.
รวมทั้งสิ้น			1,750,000	

3. ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ ในปีงบประมาณ 2561ระหว่าง ตุลาคม 2560 (2017) ถึง กันยายน 2561 (2018)

3.1 บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ในฐานข้อมูล Scopus/ISI

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
1	ผศ.ดร.ผศ.ดร.เอกพล วังคะฮาด	Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) adipose tissue undergoes major changes in immune gene expression following bacterial infection or stimulation with pro-inflammatory molecules	Developmental & Comparative Immunology Volume : 81 Pages : 83-94
2	ผศ.ดร.ผศ.ดร.ฤชอร วรรณะ, ผศ.ดร.ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน	Toxicity and bioefficacy of weed essential oils against cowpea bruchids and their effect on mungbean seeds	International Journal of GEOMATE Volume : 14 Issue : 42 Pages : 14-19
3	ผศ.ดร.ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม ผศ.ดร.ผศ.ดร.วิจิตรา หลวงอินทร์ สุภาพร ชื่นชม	Characteristics of Thai Pigmented Rice Milk Kefirs with Potential as Antioxidant and Anti-Inflammatory Foods	Pharmacognosy Journal Volume : 10 Issue : 1 Pages : 154-161
4	ผศ.ดร.ผศ.ดร.วิจิตรา หลวงอินทร์ ผศ.ดร.ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม ปิยะฉัตร อุดมวงษ์ วรโชติ แสงหา Matteo Gregori	Formation of sulforaphane and iberin products from Thai cabbage fermented by myrosinase- positive bacteria Article Title : Formation of sulforaphane and iberin products from Thai cabbage fermented by myrosinase-positive bacteria	Molecules(Molecules) Volume : 23 Issue : 4 Pages : 955
5	ผศ.ดร.ผศ.ดร.เอกพล วังคะฮาด	Interleukin (IL)-2 Is a Key Regulator of T Helper 1 and T Helper 2 Cytokine Expression in Fish: Functional Characterization of Two Divergent IL2 Paralogs in Salmo	Frontiers in Immunology Volume : 9 Pages : 1683
6	ผศ.ดร.ประภัสสร บุษหมั่น จิรายุ สาอูตม์ อังศุมาลย์ จันทราปัติย์ และคณะ	Fast Population Growth in Physogastry Reproduction of <i>Luciaphorus perniciosus</i> (Acari: Pygmephoridae) at Different Temperatures	JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY Volume : 110 Issue : 4 Pages : 1397-1403
7	อ.ดร.อ.ดร.เกศสุคนธ์ มณีวรรณ อ.อ.นิตยา คอนสาร	Selection o f bioinoculants for tomato growth e nhancement and pathogen resistance	Asia - Pacific Journal of Science and Technology Volume : 22 Issue : 3 Pages : 1-7
8	ผศ.ดร.ผศ.ดร.วรรษุ แก้วดวงตา วารภรณ์ สุทธิสา มณฑนา นครเรียบ ปราณี เจริมกระโทก	Herbal Plant Crude Extracts and Essential Oils to Control Anthracnose Disease in <i>Dendrobium</i> ‘Earsakul’	Journal of Pure and Applied Microbiology Volume : 11 Issue : 13 Pages : 1319-1325

ท.	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่
9	ปฎิวิทย์ ลอยพิมาย รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม และคณะ	Application of natural colorant from black rice bran for fermented Thai pork sausage - Sai Krok Isan	INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL Volume : 24 Issue : 4 Pages : 1529-1537
10	ผศ.ดร.ผศ.ดร.สกุลกานต์ สิมลา อ.ดร.อ.ดร.สุรศักดิ์ บุญแต่ง พลัง สุริหาร	Genotypic variability in morphological and phytochemical traits among karanda accessions	SABRAO Journal of Breeding and Genetics Volume : 49 Issue : 3 Pages : 293-308
11	ผศ.ดร.ลือชัย บุตุคูป ผศ.ดร.วรรณิ สมป์ปิโต สุจิตรา เจาจง	Evaluation of bioactivities and phenolic contents of wild edible mushrooms from northeastern Thailand	Food Sci Biotechnology Volume : 27 Issue : 1 Pages : 193-202
12	ผศ.ดร.ผศ.ดร.นันทพร สุทธิ ผศ.ดร.วิภาวี ไทเมืองพล ผศ.ดร.เมธาวี รอตมมงคลดี และคณะ	Growth performances, survival rate, and biochemical parameters of Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) reared in water treated with probiotic	Comparative Clinical Pathology Volume : 27 Issue : 3 Pages : 597-603
13	ผศ.ดร.วสันต์ ดีวงศ์จันทร์ ผศ.ดร.สุดาทิพย์ อินทร์ชื่น อ.ดร.ศรีนวล จันทร์ไทย ผศ.ดร.ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ บรรลือ รศ.ดร.ศิริธร ศิริอมรพรรณ	Article Title : Optimized Top- Spray Fluidized Bed Coating Method of Rice Coated with <i>Bauhinia strychnifolia</i> Craib. Solution	Akademik Gida Volume : 15 Issue : 3 Pages : 222-232
14	ผศ.ดร.ผศ.ดร.วิจิตรา หลวงอินทร์ วรโชติ แสงหา ผศ.ดร.ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม	Characterization and Bioactivities of a Novel Exopolysaccharide Produced from Lactose by <i>Bacillus tequilensis</i> PS21 Isolated from Thai Milk Kefir	Microbiol. Biotechnol. Lett. Volume : 46 Issue : 1 Pages : 9-17
15	Chai, A L, Zhao, Q, Li, B J, ผศ.ดร.ผศ.ดร.วรรณมา สิ้นศิริ	First Report of Anthracnose Caused by <i>Colletotrichum brevisporum</i> on Gac (<i>Momordica cochinchinensis</i>) in Thailand	Plant Disease
16	ผศ.ดร.ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม ผศ.ดร.ผศ.ดร.วิจิตรา หลวงอินทร์	Characteristics of Thai Pigmented Rice Milk Kefirs with Potential as Antioxidant and Anti-Inflammatory Foods	Pharmacognosy Journal Volume : 10 Issue : 1 Pages : 154-161
17	พะงา ยืนยาว รศ.ดร.มาลีดา ยูวอมรพิทักษ์	Bioconversion of cassava starch to bio-ethanol in a single step by co-cultures of <i>Amylomyces rouxii</i> and <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Songklanakarin Journal of Science and Technology Volume : 40 Issue : 4 Pages : 776-783

3.2 บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ในฐานะข้อมูลอื่นๆ ในปีงบประมาณ 2561 ระหว่าง ตุลาคม 2560 (2017) ถึง กันยายน 2561 (2018)

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	การตีพิมพ์เผยแพร่
1	ผศ.ดร.อุซอร์ วรรณะ อ.ดร.มงคล วงศสวัสดิ์	ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยพืช สมุนไพร 3 ชนิด ป้องกันกำจัดด้วงวงข้าวโพด	แก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : ฉบับพิเศษ 1 Pages : 719-724
2	ผศ.ดร.อุซอร์ วรรณะ พรรณทิวา กว้างเงิน	Behavior on Chemical Pesticides Application of Rice Growers in Takhonyang Sub-District, Kantarawichai District, Mahasarakham Province	(Agricultural Science Journal) Volume : 49 Issue : พิเศษ 2 Pages : 301-304
3	ผศ.ดร.อุซอร์ วรรณะ ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน พรรณทิวา กว้างเงิน	Satisfaction of Farmers Toward Rubber Plantation Extension in Rattanawapi Sub-District, Rattanawapi District, Nongkhai Province	(Agricultural Science Journal) Volume : 49 Issue : พิเศษ 2 Pages : 999-999
4	ผศ.ดร.อุซอร์ วรรณะ ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน นางสาวพรรณทิวา กว้างเงิน	Adoption of Sugarcane Cultivation Technology of Farmers in the Area of Erawan Sub-district, Erawan District, Loie Province	(Agricultural Science Journal) Volume : 49 Issue : พิเศษ 2 Pages : 999-999
5	สุพัตรา สารแสน ผศ.ดร.สกุลกานต์ สิมลา อ.ดร.สุรศักดิ์ บุญแต่ง ผศ.ดร.เบ็ญจพร กุณินิตย์	Potential for Salinity Tolerance of some Perennial Plants	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม(J Sci Technol MSU) Volume : 37 Issue : 2 Pages : 218-230
6	ผศ.ดร.เอกพล วังคะฮาด	Effect of Aeromonas hydrophila Infection on Hematological Value in Hybrid Catfish (Clarias macrocephalus x C. gariepinus) and Sensitivity Test to Antibiotic Dru	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว(Srinakharinwirot Science Journal) Volume : 34 Issue : 1 Pages : 151-166
7	ผศ.ดร.นันทพร สุทธิ สุปราณี วิกรัยบุรณ์ พันธภรณ์ สุภักคกาญจน์กุล	Effects of Yeast (Saccharomyces cerevisiae) Supplements on Growth Performance and Blood Chemical Profiles of Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) at Different	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา(Burapha Science Journal) Volume : 23 Issue : 2 Pages : 649-668
8	ธีรพงศ์ นวลฉวี รศ.ดร.กิตติ ศรีสะอาด ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน	Effects of Brassinosteroids and Trichoderma sp. on Drought Tolerance of Khao Dok Mali 105 Grown in Greenhouse	วารสารเกษตรพระวรุณ(Prawarun Agr. J.) Volume : 15 Issue : 1 Pages : 17-30
9	นภาพร เวชกามา ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน	Improvement of Seed Qualities with Seed Priming Techniques	วารสารเกษตรพระวรุณ(Prawarun Agr. J.) Volume : 15 Issue : 1 Pages : 17-30

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	การตีพิมพ์เผยแพร่
10	ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ บุญเที่ยง ผศ.ดร.เบญจวรรณ ชูติชูเดช รศ.ประสิทธิ์ ชูติชูเดช	Effect of Night-break and Paclobutrazol on Chemical Compound in Curcuma alismatifolia Gagnep. 'Kimono' Pink Grown Off-season	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม(J Sci Technol MSU) Volume : 37 Issue : 1 Pages : 16-21
11	Quy Nguyen Van ผศ.ดร.วรรณมา ลินศิริ ศุภรัตน์ จิตต์จำนง ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ บุญเที่ยง ผศ.ดร.วรัญ แก้วดวงตา	Effects of electrical conductivity (EC) of the nutrient solution on growth, yield and quality of lettuce under vertical hydroponic systems	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : 3 Pages : 613-622
12	วิชุดา จิตธิมล อ.ดร.อัศวิน อมรสิน	Optimum processes for making instant edible-swift let bird nest	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 690-695
13	ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ บรรลือ กรวัฒน์ สารโสภา ทวีศักดิ์ วงศพนิจ	Effects of skunk- vine (Paederia foetida Linn.) roots extract on gelation of surimi from giant snakehead (Channa micropeltes)	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 943-947
14	ผศ.ดร.พีรยา โชติถนอม ศรินทร สุวรรณรงค์ อ.ดร.อัศวิน อมรสิน ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ บรรลือ	Effect of osmotic dehydration on sorption isotherm, drying kinetics and lycopene in tomatoes	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 1285-1291
15	ผศ.ดร.พีรยา โชติถนอม ศรินทร สุวรรณรงค์ อ.ดร.อัศวิน อมรสิน ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ บรรลือ และคณะ	Osmotic dehydration and pulsed vacuum osmotic dehydration for died pineapple production	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 1292-1300
16	ผศ.ดร.ดุลย์จิรา สุขบุญญสถิตย์ และคณะ	Chemical and physical properties of pectin from okra	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 1418-1423
17	ผศ.ดร.สกุลกานต์ สิมลา จันทร์จิรา เหล่าจันอัน อ.ดร.สุรศักดิ์ บุญแต่ง สรพงศ์ เบญจจศรี	Flower and Fruit Development of Karanda	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 1412-1417
18	อ.นิตยา คอนสาร อารีญา ไชยบท นภารัตน์ ชัยรักษ์ สิริพร ลาวัลย์	Effect of drying on total phenolic contents and antioxidant activities in herbal infusions	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 1395-1400

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	การตีพิมพ์เผยแพร่
19	อ.ดร.เกษตรคุณธ์ มณีวรรณ อ.นิตยา คอนสาร	Microwave-assisted extraction of bioactive compounds from Piper betle Linn leaves	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 1230-1235
20	ผศ.ดร.พัชิตดาว ภาษีผล รัตนา ประทุม สุนิสา สุริยจันทร์	Phytochemical constituents and total phenolic content of bicolor corn silk (Zea mays hair) extracts	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 1315-1320
21	ผศ.ดร.บุษกร ทองใบ กัลยรัตน์ หิรัญประภา ชื่นนภา สมภาร	Decontamination efficiency of ultraviolet light, organic acids and ultrasound on E. coli of tomato fruits	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 1224-1229
22	รศ.ดร.อาณัติ จันทร์ธีระติกุล สุมาลี ชูกำแพง ปิยะเนตร จันทร์ธีระติกุลวิษณุ พล โถสายคำ	The production of selenium-enriched Leaf mustard and Hairy basil sprouts in hydroponic system	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 1217-1223
23	ชนกร สิริตระกูลศักดิ์ กาญจกัญญา แซ่จ้าว ผศ.ดร.สกลกานต์ สิมลา อ.ดร.มงคล วงศ์สวัสดิ์ อ.สำเร็จ สีเครือดง	Effects of aerobic compost fertilizers on growth and flower yield of marigold	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 1211-1216
24	อ.ดร.เกษศิริรินทร์ ศักดิ์วิวัฒน์กุล ผศ.ดร.จักรพงษ์ ชายคง อ.ชาญยุท งามวัน ดำรงรักษ์ รั้ววงษ์ฤทธิ คณิศร จันทร์ปะสสา พรธรรมาถ คำใบศรี	Prevalence of Gastrointestinal Parasites in Free-Range Chickens from Selected Rural Communities in Maha Sarakham, Thailand	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 650-655
25	ผศ.ดร.ดาริการ์ บุญพันธ์ และคณะ	Association of chlorophyll content and spad chlorophyll in diverse sweet sorghum cultivars under different environments	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : 1 Pages : 155-162
26	ผศ.อรรธรณ ชินราศรี, รศ.ดร.อาณัติ จันทร์ธีระติกุล , และคณะ	A Study on Characteristics of Fighting Cocks in Cock Fighting Stadiums, Nakhon Rachasima Province	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 571-577
27	ผศ.ดร.ดาริการ์ บุญพันธ์ ประสิทธิ์ ใจศิลป์	Evaluation of yield and agronomic performances on pure lines and hybrid sweet sorghum (Sorghum bicolor L. Moench)	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 431-437

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	การตีพิมพ์เผยแพร่
28	ผศ.ดร.ดาริการ์ บุญพันธ์ วีระชัย บุญญา	The evaluation of yield and some agronomic performances of six peanut cultivars	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 399-404
29	ผศ.ดร.จักรพงษ์ ชายคง รศ.ดร.อาณัติ จันทธีระติกุล และคณะ	Cutting intervals on growth characteristics, yields and nutritive values of Pennisetum purpureum cv. Mahasarakham grass under irrigation system during cold se	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 158-164
30	ดวงนภา พรหมเกตุ ทัศนวรรณ สมจันทร์ ผศ.ดร.อรวรรณ ศรีโสมนพันธ์	The analysis of cost and return on turkey farms between different farm sizes in Mah a Sarakham province	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 696-701
31	ผศ.ดร.อรวรรณ ศรีโสมนพันธ์ ผศ.ดร.นริศ สิ้นศิริ ผศ.ดร.สกุลกานต์ สิมลา อ.ดร.สุรศักดิ์ บุญแต่ง วิทวัส บุตรโส	Demands and Consumption Behavior of Papaya Salad Restaurants in the Mid Northea stern Part	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 702-707
32	ผศ.ดร.ดุลย์จิรา สุขบุญญสถิตย์ ปัทมา แจ้งไพโร ศศิธร เชื้อขุนทด อัจฉรา ชีหรั่ง	Effect of drying on chemical and sensory characteristics of no ble sugarcane tea	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 451-456
33	ภริตา สำเภาทอง อ.ดร.อังคณา จันทรพลพันธ์	Paederia linearis Hook. f. root: chemical compositions, antioxidant activity and its effect on physico-chemical p roperties of RD6 glutinous rice flour	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 438-444
34	อ.ดร.อังคณา จันทรพลพันธ์ ปิยะนุช กุณโฮง นัชฌภา สีเสนาะ ศิระภาไร ชุมคำ	Influence of varieties, stem peeling and heating time on chemical properties of sugar cane juice	วารสารแก่นเกษตร(Khon Kaen Agriculture Journal) Volume : 46 Issue : suppl. 1 Pages : 508-514
35	ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม ผศ.ดร.วิจิตรา หลวงอินทร์ Stephen Moses John ผศ.ดร.พีรยา โชติถนอม	effects of kefir fermentation on antioxidant activities (in vitro) and antioxidative stress (in vitro) of three thai rice milk varieties prepared by ultrasonication tech	Pharmacognosy Journal Volume : 10 Issue : 5 Pages : 1061-1066
36	ผศ.ดร.วิจิตรา หลวงอินทร์	Aromatherapy from essential oils	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา (Burapha Science Journal) Volume : 23 Issue : 1 Pages : 61-78

3.3 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโท ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในปีงบประมาณ 2561 ระหว่าง ตุลาคม 2560 (2017) ถึง กันยายน 2561 (2018)

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตามประกาศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
1	นายภาณุวัฒน์ สีสันต์	ระยะพัฒนาการของใบและผลต่อปริมาณสารพฤกษเคมีและความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระในมะนาวโห่	ภาณุวัฒน์ สีสันต์, ผศ.ดร.สกุลกานต์ สิมลา, อ.ดร.สุรศักดิ์ บุญแต่ง และ ชฎาพร เสนาคูณ. ระยะพัฒนาการต่อปริมาณสารพฤกษเคมีและความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระในใบมะนาวโห่. วารสารแก่นเกษตร (Khon Kaen Agriculture Journal). ปีที่ 45 (2560) ฉบับพิเศษ 1. มกราคม 2560 หน้า 336-341. https://ag2.kku.ac.th/kaj/PDF.cfm?filename=O057%20Hor44%20new.pdf&id=2666&keeptrack=1	TCI = กลุ่ม 1
2	นายธนันท์ จิระวุฒินันท์	การพัฒนาผงปรุงรสลาบปลาตองผสมผักแพวและผักก้านก่อง	Tananun Jirawuttinun, Manatchaya Sungsri- in and Kriangsak Banlue. Development of Laabplatong seasoning powder added with local herbs The 3 rd International Postgraduate Symposium on Food, Agriculture and Biotechnology in Asean (IPSFAB 2016) 7-8 September 2016, Faculty of Technology University. P. 33-42. https://techno2.msu.ac.th/ipsfab2016/datafile/6-4-IPSFAB2016.pdf https://techno2.msu.ac.th/ipsfab2016/abstract-collection-and-proceedings	ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
3	นางสาวปิยนภา เดชกุล	ปริมาณสารไดออกซินโนจิริมายซิน ปริมาณฟลาโวนอยด์และฤทธิ์ในการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์แอลฟาไกลูโคซิเดสในผงไหมพันธ์พื้นเมืองไทย	Detkul Piyanat, Saappito Wanee and Butkhp Luchai. DNJ accumulation in ffth instar larvae of native Thai silkwrm, Bombyx mori (L) and their effects on antioxidant activity. MSU - IPSFAB 2014 International Postgraduate Symposiu on food, Agriculture and Biotechnology Proceedings August 20-21, 2014 Faculty of Technlogy Mahasarakham University Maha Sarakham, Thailand. p.19-23.	ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
4	นางสาวเมธาพร ผลวา	องค์ประกอบทางเคมี และคุณสมบัติทางเคมีกายภาพของข้าวพันธุ์พื้นเมืองของไทยระหว่างการพัฒนาของเมล็ดข้าวหลังการออกดอก 3 ระยะ	เมธาพร ผลวา, อ.ดร.อังคณา จันทรพลพันธ์ และ ทัดดาว ภาชีผล. ผลของระยะเวลาในการพัฒนาเมล็ดข้าวต่อคุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของข้าวเหนียวดำ วารสารแก่นเกษตร. ปีที่ 45 (2560) ฉบับพิเศษ 1. มกราคม 2560 หน้า 1099-1104 https://ag2.kku.ac.th/kaj/ https://ag2.kku.ac.th/kaj/PDF.cfm?filename=P078%20Agr27.pdf&id=2789&keeptrack=1	TCI = กลุ่ม 1
5	นายกฤษฎา ปุ่มเพชร	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นมพาสเจอร์ไรส์ที่มีเคซีนเปปไทด์สูง	กฤษฎา ปุ่มเพชร, อนุชิตา มุ่งงาม, อ.ดร. อัครวิน อมรสิน. ฤทธิ์การยับยั้ง Angiotensin I-Converting Enzyme ของเคซีนไฮโดรไลเสท. วารสารแก่นเกษตร (Khon Kaen Agriculture Journal). ปีที่ 45 (2560) ฉบับพิเศษ 1. มกราคม 2560 หน้า 643-648. https://ag2.kku.ac.th/kaj/PDF.cfm?filename=P008%20Ani13.pdf&id=2714&keeptrack=2	TCI = กลุ่ม 1

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

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
1	นางสาวพะงา ยืนยาว	การผลิตเอทานอลในกระบวนการย่อยสลายพร้อมการหมักจากแป้งมันสำปะหลังโดยร่วมกับยีสต์	Pa-nga Yeunyaw, Thalisa Yuwa-amornpitak. Bioconversion of cassava starch to bio-ethanol in a single step by co-cultures of <i>Amylomyces rouxii</i> and <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Songklanakarin Journal of Science and Technology. Vol. 41 No. 1 January – February, 2019. Manuscript ID SJST-2015-0307.R1 Inpress. http://rdo.psu.ac.th/sjstweb/Ar-Press/60-May/21.pdf	SCOPUS/ SciFinder/ คปก

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
2	นางสาวกุสุมาวดี ฐานเจริญ	การผลิตไซลิตอลโดยยีสต์ที่คัดแยกได้จากกากชานอ้อย	Kusumawadee Thancharoen, Sirirat Deeseenthum, and Kanit Vichitphan. Potential of xylose-fermented yeast isolated from sugarcane bagasse waste for xylitol production using hydrolysate as carbon source. Songklanakarin Journal of Science and Technology (SJST). Vol.38 No.5 Sep. - Oct. 2016. P. 473-483. DOI : 10.14456/sjst-psu.2016.63 http://rdo.psu.ac.th/sjstweb/journal/38-5/38-5-3.pdf	SCOPUS = Q3, SciFinder CAPlus, AGRIS, ACI / TCI
3	นางสาวจิรายุ สาอุตม์	การพัฒนาสูตรอาหารสำหรับแบคทีเรีย <i>Xenorhabdus</i> sp. และประสิทธิภาพของสารเมทาโบไลต์ในการควบคุมไรเห็ดและจุลินทรีย์บางชนิด	Chirayu Sa-uth, Paweena Rattanasena, Angsumarn Chandrapatya and Prapassorn Bussaman. Modification of Medium Composition for Enhancing the Production of Antifungal Activity from <i>Xenorhabdus stockiae</i> PB09 by Using Response Surface Methodology Article (PDF Available) International Journal of Microbiology . 2018(11):1-10 · June 2018 with 14 Reads DOI: 10.1155/2018/3965851 https://www.researchgate.net/publication/325741459_Modification_of_Medium_Composition_for_Enhancing_the_Production_of_Antifungal_Activity_from_Xenorhabdus_stockiae_PB09_by_Using_Response_Surface_Methodology	SCOPUS
4	นางสาวนภาพร เวชกามา	Improvement of Seed Qualities with Seed Priming Techniques	Wetchakama, N., & Khaengkhan, P. (2018). Improvement of Seed Qualities with Seed Priming Techniques. <i>Prawarun Agr. J.</i> , 15(1), 17–30. Volume 15 Number 1 January – June 2018 Retrieved from http://paj.rmu.ac.th/journal/home/journal_file/192.pdf	TCI = 1

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
5	นายปวิวิทย์ ลอยพิมาย	Application of natural colorant from black rice bran for fermented Thai pork sausage - Sai Krok Isan	Loypimai, P. , Moongngarm, A. , & Naksawat, S. (2017). Application of natural colorant from black rice bran for fermented Thai pork sausage - Sai Krok Isan. INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL, 24(4) , 1529–1537.(August 2017) Retrieved from http://www.ifrj.upm.edu.my/24(04)2017/(26).pdf	ISI
6	Quy Nguyen	Effects of electrical conductivity (EC) of the nutrient solution on growth, yield and quality of lettuce under vertical hydroponic systems	Quy, N. Van, Sinsiri, W., Chitchamnong, S., Boontiang, K., & Kaewduangta, W. (2018). Effects of electrical conductivity (EC) of the nutrient solution on growth, yield and quality of lettuce under vertical hydroponic systems. Khon Kaen Agriculture Journal, 46(3), 613–622. May-June 2018 Retrieved from https://ag2.kku.ac.th/kaj/PDF.cfm?filename=20_115_60_Wantana.pdf&id=3277&keeptrack=0	TCI = 1

❖ การบริการวิชาการ

การบริการวิชาการแก่ชุมชน “หนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน” เพื่อเป็นการดำเนินงานร่วมกัน และเกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุด สอดคล้องเชื่อมโยงกับภารกิจของคณะฯ ส่งเสริมให้เกิดขบวนการพัฒนาและบูรณาการ การทำงาน ร่วมกันอย่างจริงจังอันจะนำไปสู่ความเข้มแข็งของชุมชนที่ยั่งยืน

ซึ่งในปีงบประมาณ 2561 นี้ ได้มีทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยจำนวน 150,000 บาท และได้รับทุนสนับสนุน จากคณะเทคโนโลยี จำนวน 723,000 บาท

โครงการหนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน

ที่	การจัดอบรม หัวข้อเรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการเลี้ยงแทนแดง ปลาและเปิดในนาข้าวที่มี ผลต่อผลผลิตและคุณภาพของข้าวชาวดอกมะลิ 105 ด้วยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพในระบบอินทรีย์	คณะเทคโนโลยี	150,000
2	โครงการงานวันเกษตรและเทคโนโลยี	คณะเทคโนโลยี	350,000
3	โครงการศูนย์เรียนรู้พันธุ์ไม้และดอกไม้ คณะ เทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2561	คณะเทคโนโลยี	373,000
รวมทั้งสิ้น			873,000

❖ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

คณะเทคโนโลยีมีนโยบายสนับสนุนให้จัดทำโครงการ 1 คณะ 1 ศิลปวัฒนธรรม เพื่อเป็นการสนับสนุน ส่งเสริม การอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมไทย และของอีสานให้คงอยู่

ซึ่งในปีงบประมาณ 2561 นี้ ได้มีทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย จำนวน 80,000 บาท และได้รับทุนสนับสนุน จากคณะเทคโนโลยี จำนวน 83,500 บาท

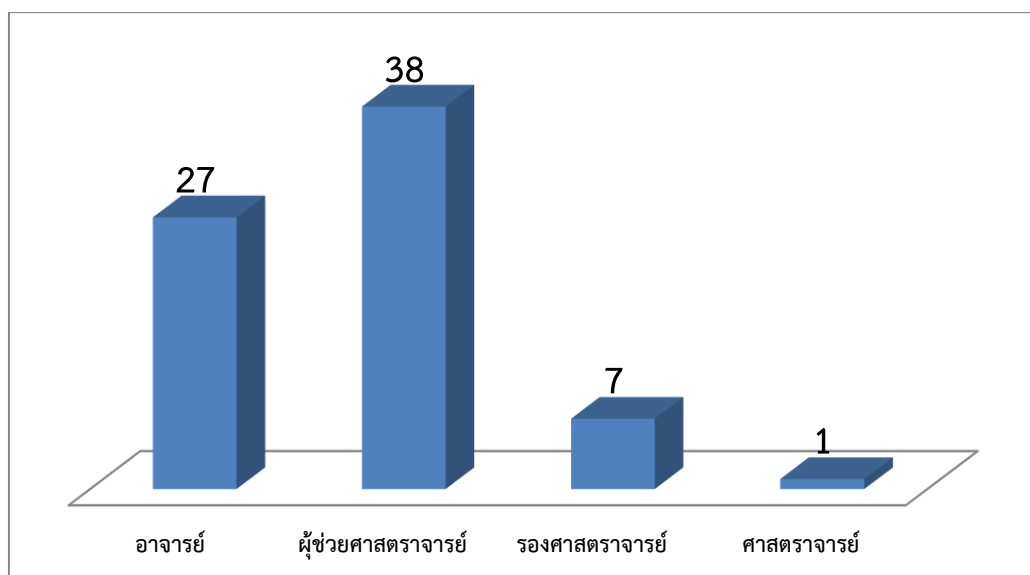
ที่	ชื่อกิจกรรม/โครงการ	วัน/เดือน/ปี	งบประมาณ
1	โครงการเฉลิมฉลองครบรอบ 50 ปี และงานบุญผะเหวด เทศน์มหาชาติ	26-30 มกราคม 2561	10,000
2	โครงการสืบสานประเพณีสงกรานต์ของคณะร่วมกับ มหาวิทยาลัย	10 เมษายน 2561	13,500
3	บุญหลวงนมัสการสมโภช สรงน้ำ ปิดทองพระพุทธรักษาทริวิชัย	20 เมษายน 2561	3,000
4	โครงการยกย่องบุคลากร	26 ธันวาคม 2560	2,000
5	โครงการเทคโนโลยีร่วมใจ สืบสานวัฒนธรรมไทย ประจำปี 2561	26 ธันวาคม 2560	25,000
6	โครงการเข้าร่วมถวายเทียนพรรษา มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	26-27 กรกฎาคม 2561	5,000
7	โครงการสถาปนาคณะเทคโนโลยี	7 สิงหาคม 2561	25,000
8	โครงการเปิดตำนานภูมิปัญญา “ปลาไร่” ลุ่มน้ำชีสู่ครัวโลก	ปีงบประมาณ 2561	80,000
รวม			163,500

❖ 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	27	36.98
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	38	52.05
รองศาสตราจารย์	7	9.58
ศาสตราจารย์	1	1.36
รวมตำแหน่ง ผศ. รศ. และ ศ.	46	63.01
รวมทั้งหมด	73	100



ภาพเปรียบเทียบสัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการบุคลากรสายวิชาการ

ระดับการศึกษาบุคลากรสายวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับปริญญาโท	13	17.80
ระดับปริญญาเอก	60	82.20
รวม	73	100

หมายเหตุ : กำลังศึกษาต่อ จำนวน 3 คน

❖ งบประมาณ

ในปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยี ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2561 จำนวน 45,026,140 บาท จากงบประมาณเงินรายได้ ทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 13,504,500 บาท มีรายละเอียดโดยสรุปดังต่อไปนี้

งบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2561

รายการ	งบประมาณ	ร้อยละ
งบบุคลากร	18,212,040	40.45
งบดำเนินงาน	3,196,000	7.10
งบลงทุน	23,618,100	52.45
ครุภัณฑ์	23,618,100	-
ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง	-	-
รวม	45,026,140	100

งบประมาณเงินรายได้ ทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี 2561

รายการ	งบประมาณ	ร้อยละ
งบบุคลากรชั่วคราว	2,802,600	20.75
งบดำเนินงาน	4,407,340	32.64
งบลงทุน	134,880	1.00
งบอุดหนุน	5,059,330	37.46
งบรายจ่ายอื่น	1,100,350	8.15
รวม	13,504,500	100

❖ งานวิเทศสัมพันธ์และกิจกรรมต่างประเทศ

คณะเทคโนโลยีมีการจัดกิจกรรมทางวิชาการและกิจกรรมวิชาการเชิงรุก เพื่อให้คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเป็นที่รู้จักและเกิดการยอมรับ และการจัดอันดับในระดับสากล โดยพัฒนาคณะให้มีคุณภาพ และศักยภาพเป็นที่ยอมรับทางวิชาการในระดับชาติและระดับนานาชาติ เช่นการสนับสนุน และส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานวิชาการระดับนานาชาติ ในงานข้อมูลมาตรฐานสากล ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการ แลกเปลี่ยนอาจารย์/นักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศที่มีชื่อเสียงในระดับนานาชาติเพื่อมาร่วมงานสอนและ/หรือวิจัย ส่งเสริมสนับสนุนการเป็นเจ้าภาพหรือเข้าร่วมหรือร่วมเป็นเจ้าภาพหรือเข้าร่วมหรือร่วมเป็น เจ้าภาพจัดประชุมวิชาการ สัมมนา ฝึกอบรมทางวิชาการในระดับนานาชาติ

ในปีงบประมาณ 2561 นี้ ได้มีทุนสนับสนุนจากคณะเทคโนโลยี จำนวน 100,000 บาท และได้รับทุนสนับสนุนจากภายนอกคณะเทคโนโลยี ทั้เงินทุนในรูปแบบการให้ที่เป็นเงินและการสนับสนุนอื่นๆ เช่น สถานที่ฝึกงาน ที่พัก และเบี้ยเลี้ยง ฯลฯ

1.อาจารย์/นักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศที่มีชื่อเสียงในระดับนานาชาติเพื่อมาร่วมสอนและ/หรือวิจัย

(Inbound Visiting International Faculty Staff)

No	Name	Partner University/ Organization	Country	Degree	Field of Study	Type of Program	Duration of Working
1	Dr.ONG YEK CHENG	-	Singapore	Dr.	Keynote speaker giving a lecture	Medicinal Plants in Asia at The 5th International Conference of Food Agriculture and Biotechnology (ICoFAB) 2018	30-31 August 2018
2	Asst. Prof. Dr. NARENDHIRAKANNAN R.T,	Department of Biotechnology School of Agriculture and BioSciences Karunya Institute of Technology and Sciences (Deemed to be University),India	India	Asst. Prof. Dr.	Keynote speaker giving a lecture	The 5th International Conference of Food Agriculture and Biotechnology (ICoFAB) 2018	30-31 August 2018

No	Name	Partner University/ Organization	Country	Degree	Field of Study	Type of Program	Duration of Working
3	Prof. Nigel Grigg	School of Engineering and Advanced Technology Massey University	New Zealand	Prof.	Keynote speaker giving a lecture	The 5th International Conference of Food Agriculture and Biotechnology (ICoFAB) 2018	30-31 August 2018
4	Prof. J Peter W Young	Emeritus Professor of Molecular Ecology Department of Biology University of York	York	Prof.	Lecture on "Do bacteria have species"	Invitation for special Lectures at Faculty of Technology	23 November 2017

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
53010861001	Mr.Quy Nguyen Van	เอก	เทคโนโลยีการเกษตร	ปกติ
53010860001	Miss Najla Ali	เอก	เทคโนโลยีชีวภาพ	ปกติ
58010862001	Ms.Alice Padmini Albert	เอก	เทคโนโลยีชีวภาพ	ปกติ

3.การแลกเปลี่ยนนิสิตต่างชาติดกับมหาวิทยาลัย (Inbound Exchange Student)

No	Name	Partner University	Duration of Study	Course	Source
1	Mr. Benjamin Marie Maurice MAGNIN	Agronomy Engineering School (Agro campus-Ouest)	ฝรั่งเศส	1 สิงหาคม 2560-31 ตุลาคม 2560	เทคโนโลยีชีวภาพ
2	Miss. Ho Thi Tuong Vien	Hue University College of Agriculture and Forestry	เวียดนาม	20 กรกฎาคม -20 สิงหาคม 2561	เทคโนโลยีการเกษตร
3	Miss. Do Thi Lan Huong	Hue University College of Agriculture and Forestry	เวียดนาม	20 กรกฎาคม -20 สิงหาคม 2561	เทคโนโลยีการเกษตร

4.การแลกเปลี่ยนนิสิต มมส กับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ (Outbound Exchange Student)

No	Name	Partner University	Duration of Study	Course	Source
1	นายสุทธิชา บรรดาศักดิ์	วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยี	1 มิถุนายน -2 สิงหาคม 2561	ณ College of Aquaculture and Fisheries, Can Tho university ประเทศ เวียดนาม
2	นายอภิสิทธิ์ แสงมะลัย	วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยี	1 มิถุนายน -2 สิงหาคม 2561	ณ College of Aquaculture and Fisheries, Can Tho university ประเทศ เวียดนาม
3	นางสาวเรณูมาศ สุขก่า	วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยี	1 มิถุนายน -2 สิงหาคม 2561	ณ College of Aquaculture and Fisheries, Can Tho university ประเทศ เวียดนาม
4	นายจิรวัดน์ คุณนาเมือง	วท.บ.เทคโนโลยีการ อาหาร	เทคโนโลยี	4 มิถุนายน -20 กรกฎาคม 2561	บริษัทปากช่องไอแลนด์ จำกัด ประเทศสาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว
5	นายณัฐพงษ์ ประกอบแก้ว	วท.บ.เทคโนโลยีการ อาหาร	เทคโนโลยี	4 มิถุนายน -20 กรกฎาคม 2561	บริษัทปากช่องไอแลนด์ จำกัด ประเทศสาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว
6	นางสาวทอรั้ง ประนิล	ปร.ด.เทคโนโลยีการ อาหาร	เทคโนโลยี	20 กันยายน 2561-20 กรกฎาคม 2562	University of Georgia ประเทศสหรัฐอเมริกา
7	นายณัฐวุฒิ พลนามอินทร์	วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยี	25 มิถุนายน - 21 กรกฎาคม 2561	Hue University College of Agriculture and Forestry
8	นางสาวแพรพรรณ สิ้นธนาการดี	วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยี	25 มิถุนายน - 21 กรกฎาคม 2561	Hue University College of Agriculture and Forestry
9	นางสาวดวงหทัย สมุย	วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยี	25 มิถุนายน - 21 กรกฎาคม 2561	Hue University College of Agriculture and Forestry

5.การจัดประชุมวิชาการนานาชาติ

The International Postgraduate Symposium on Food, Agriculture and Biotechnology (IPSFAB 2018) 30-31 August 2018 Faculty of Technology, Mahasarakham University

❖ อาคารสถานที่

1. อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร(พื้นที่ขามเรียง)

ชั้น 1	จำนวน
ห้องปฏิบัติการ	16 ห้อง
ห้องสโมสรนิสิต	1 ห้อง
ชั้น 2	จำนวน
ห้องสำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยีและภาควิชา	4 ห้อง
ห้องพักอาจารย์	18 ห้อง
ห้องหัวหน้าภาควิชาฯ	3 ห้อง
ห้องคอมพิวเตอร์และห้องรองคอมพิวเตอร์	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	1ห้อง
ชั้น 4	จำนวน
ห้องบรรยาย	2 ห้อง
ห้องบัณฑิตศึกษา	3 ห้อง
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	2 ห้อง
ห้องปฏิบัติการ	7 ห้อง
ห้องเก็บเอกสาร	5 ห้อง
ห้องที่ใช้ในการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศ	3 ห้อง
ห้องผู้เชี่ยวชาญ	1 ห้อง

2. อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร(พื้นที่นาสีนวน)

ชั้น 1	จำนวน
ห้องสำนักงาน	1 ห้อง
ห้องรับแขก	1 ห้อง
ห้องผู้บริหาร	7 ห้อง
ห้องเก็บเอกสาร	2 ห้อง
ห้องเตรียมอาหาร	1 ห้อง
โรงอาหาร	1 ห้อง
ห้องนิทรรศการ	1 ห้อง
ห้องจำหน่ายผลิตภัณฑ์	1 ห้อง
ชั้น 2	จำนวน
ห้องปฏิบัติการเรียนรู้อเนกประสงค์	2 ห้อง
ห้องพักเจ้าหน้าที่	2 ห้อง
ห้องเก็บอุปกรณ์และสารเคมี	2 ห้อง
ห้องประชุม	2 ห้อง
ห้องอเนกประสงค์	1 ห้อง
ห้องปฏิบัติการพื้นฐานทางการเกษตร	1 ห้อง
ห้องปฏิบัติการ	10 ห้อง
ชั้น 3	จำนวน
ห้องประชุม	1 ห้อง
ห้องพักบุคลากร	20 ห้อง
ห้องรับแขก	1 ห้อง
ห้องประชุม	2 ห้อง
ห้องอเนกประสงค์	1 ห้อง
ห้องเรียนรู้	5 ห้อง

3. อาคารโรงแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร

4. อาคารโรงผลิตน้ำสะอาด

5. อาคารโรงบำบัดน้ำเสีย

❖ การประกันคุณภาพภายใน วงรอบปีการศึกษา 2560(1 มิถุนายน 2560-31 พฤษภาคม 2561)

คณะเทคโนโลยีให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาควบคู่กันไปกับการจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอดและดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่องโดยมีนโยบายและแนวทางการจัดระบบ กำหนดวิธีปฏิบัติและการติดตามประเมินผลการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับนโยบาย และแผนงานการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาระบบกลไกการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

สรุปคะแนนเฉลี่ยผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ 9 องค์ประกอบ

องค์ประกอบคุณภาพ	จำนวนตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมินเฉลี่ย (คะแนนรวมทุกตัวบ่งชี้/จำนวนตัวบ่งชี้ทั้งหมด)				ระดับคุณภาพ
		I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
1. การผลิตบัณฑิต	6	1.2, 1.3,1.4	1.5,1.6	1.1	4.71	ดีมาก
2. การวิจัย	3	2.2	2.1	2.3	5.00	ดีมาก
3. การบริการวิชาการ	1	-	3.1	-	5.00	ดีมาก
4. การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	1	-	4.1	-	5.00	ดีมาก
5. การบริหารจัดการ	2	-	5.1, 5.2	-	5.00	ดีมาก
เฉลี่ย		5.00	5.00	4.13		
ระดับคุณภาพ		ดีมาก	ดีมาก	ดี	4.86	ดีมาก

❖ ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ 2561

คณะเทคโนโลยีมีผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยรวมอยู่ในระดับดี มีผลการประเมินเท่ากับ 3.9416 และเมื่อจำแนกตามยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน พบว่า

ผลการประเมิน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
<p>1) พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพภายใต้การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรที่ทันสมัยตามเกณฑ์คุณภาพและมาตรฐานของชาติและสากล</p> <p>1.1) หลักสูตรได้รับการรับรองเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQR) หลักสูตร วิชาชีพได้รับการรับรองจากองค์กรวิชาชีพระดับชาติ /นานาชาติ สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งานและการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก</p> <p>1.2) บัณฑิตเป็นผู้มีทักษะทางด้านวิชาชีพ และทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์นิสิตมหาวิทยาลัย</p>	<p>5.0000</p> <p>3.7635</p>
<p>2) พัฒนาการวิจัยและสร้างสรรค์เพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าทางวิชาการและมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชนและสังคม</p> <p>2.1) มหาวิทยาลัยมีศูนย์ความเป็นเลิศทางการวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือสิ่งประดิษฐ์เฉพาะด้าน</p> <p>2.2) มหาวิทยาลัยมีผลงานวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ หรือสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล</p> <p>2.3) มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ หรือสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถนำไปแก้ปัญหาของชุมชนและสังคม</p>	<p>3.0000</p> <p>1.6702</p> <p>5.0000</p>
<p>3) เป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้และบริการวิชาการแก่สังคม</p> <p>3.1) มหาวิทยาลัยมีการทำงานเชิงวิชาการร่วมกัน (Engagement) ระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชนและสังคม</p>	4.0000
<p>4) อนุรักษ์ ฟื้นฟู และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่นในฐานะทุนทางวัฒนธรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม</p> <p>4.1) มหาวิทยาลัยอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา ศิลปวัฒนธรรมประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่นผสมผสานวัฒนธรรมในระดับชาติและสากลบนฐานการบูรณาการจากการเรียนการสอนและการวิจัย</p> <p>4.2) มหาวิทยาลัยมีการบูรณาการกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ระหว่างคณะ และหน่วยงานภายในและชุมชนที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้</p>	<p>5.0000</p> <p>5.0000</p>
<p>5) การพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ และยกระดับการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>5.1) มหาวิทยาลัยมีระบบบริหารจัดการองค์กรที่มีประสิทธิภาพสอดคล้องตามเอกลักษณ์ตอบสนองต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยโดยบริหารตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>5.3) มหาวิทยาลัยมีระบบการบริหารงบประมาณ การเงินและพัสดุ ที่มีประสิทธิภาพและมาตรฐาน</p> <p>5.4) มหาวิทยาลัยมีระบบพัฒนาบุคลากรที่มีคุณภาพ</p>	<p>3.8360</p> <p>3.0000</p> <p>5.0000</p>
<p>6) การส่งเสริมภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยให้ได้รับการยอมรับและพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยในระดับสากล</p> <p>6.1) มหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับในการจัดอันดับ หรือการประเมินคุณภาพในระดับสากล</p> <p>6.2) มหาวิทยาลัยมีโครงสร้างพื้นฐาน และศักยภาพในการรองรับความเป็นนานาชาติ</p>	<p>5.0000</p> <p>5.0000</p>

ผลการประเมิน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
7) การพัฒนาสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว และรักษาสีสิ่งแวดล้อม 7.1) มหาวิทยาลัยต้องมีคุณภาพและมาตรฐานตามเกณฑ์ มหาวิทยาลัยสีเขียวและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	5.0000
รวม	3.9416
หักคะแนนการรายงานผลล่าช้า	0.0000
คะแนนสุทธิ	3.9416

◎ ผลงานและกิจกรรมสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ◎

◎ มกราคม

❖ งานวันเกษตรและเทคโนโลยี ครั้งที่ 17 “Techno Farm Fair”



คณะเทคโนโลยี มมส จัดงานวันเกษตรและเทคโนโลยี ครั้งที่ 17 “Techno Farm Fair” เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2562 เวลา 15.00 น. นายเกียรติศักดิ์ จันทรา ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม เป็นประธานในพิธีเปิดและเดินเยี่ยมชมนิทรรศการผลงานทางวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ ในงานวันเกษตรและเทคโนโลยี ครั้งที่ 17 ประจำปี 2562 ภายใต้หัวข้อเรื่อง “Techno Farm Fair” โดยมีศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ประเทพา รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ คณะเทคโนโลยี ผู้บริหาร บุคลากร นิสิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม 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 ผลิตภัณฑ์วันสวรรค์ ผลิตภัณฑ์น้ำหมักผลไม้ ผลิตภัณฑ์ใยเกิร์ตพร้อมดื่มและโยเกิร์ตคงตัว พีชชีนขวดแก้ว การทำ Bakery ข้าวเกรียบแหนม น้ำนมข้าวโพดผสมแครอท ผลิตภัณฑ์เซรั่มสกัดจากข้าวเพื่อความงาม ผลิตภัณฑ์น้ำซอสอะมิโนสกัดจากถั่วเหลืองสำหรับพีช ผลิตภัณฑ์หมูหวานอัดเม็ด ผลิตภัณฑ์ไข่เค็ม นาสีนวน ผลิตภัณฑ์ชุดเฉพาะปลาเอกประสงค์ ผลิตภัณฑ์ Aquaponic ปลาสวยงาม และอาหารปลาปลอดภัย นอกจากนี้ ยังจัดการแข่งขันและประกวดต่างๆ เช่น การแข่งขันทำลิลาสะบัดเอง แซบ แซบ ,การแข่งขันไก่แจ้สวยงามจังหวัดมหาสารคาม ตลอดจนการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์จากสาขาต่างๆ เชิญชวนผู้สนใจเข้าชมงาน ได้ที่บริเวณลานหน้าป้ายมหาวิทยาลัยมหาสารคามระหว่างวันที่ 14 -20 มกราคม



❖ บุคลากร นิสิต คณะเทคโนโลยี ร่วมบริจาคโลหิต ณ บริเวณลานชั้น 1 คณะเทคโนโลยี



เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2562 บุคลากร คณาจารย์และนิสิตคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ร่วมบริจาคโลหิตช่วยเหลือสถานพยาบาลที่ขาดแคลนโลหิตในการช่วยเหลือผู้ป่วย ณ บริเวณลานชั้น 1 อาคารเรียนรวม และปฏิบัติการเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



◎ มีนาคม

❖ คณะเทคโนโลยี ร่วมกับ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ Open Innovation



เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2562 คณะเทคโนโลยี ร่วมกับ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ โครงการ Open Innovation ณ ห้อง TA201 คณะเทคโนโลยี เพื่อสร้างโอกาสการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมผ่านการเชื่อมโยงเครือข่ายทั้งด้านเทคโนโลยี และการเงินเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน โครงการที่ได้รับคัดเลือกจะได้รับทุนสนับสนุนสูงสุดไม่เกิน 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 โดยมีจุดประสงค์เพื่อส่งเสริมและขยายโอกาสในการแลกเปลี่ยนนิสิตบุคลากรและการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยมหาสารคาม 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.ประยুক্ত ศรีวิไล ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม อ.ดร.มลฤดี ชาวรัตน์ รองอธิการบดีฝ่ายแผนและพัฒนารองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานิสิต รศ.เทียนศักดิ์ เมฆพรรณโอกาส พร้อมด้วย คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต มหาวิทยาลัยมหาสารคามคณะเทคโนโลยี ร่วมประเพณีบุญผะเหวด เทศน์มหาชาติประจำปี 2562 ณ อาคารพลศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จากนั้นกิจกรรมในช่วงบ่าย คณะเทคโนโลยี ร่วมเป็นเจ้าภาพกัณฑ์เทศน์ ฟังเทศน์มหาชาติ 13 กัณฑ์ ตลอดจนบริการโรงทานในงานประเพณีบุญผะเหวด เทศน์มหาชาติ ประจำปี 2562 ที่ทางมหาวิทยาลัยมหาสารคามจัดขึ้น เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ด้านการทำนุบำรุงและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมและภูมิปัญญาท้องถิ่น และส่งเสริมให้บุคลากร นิสิต และนักเรียน ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์และสืบสานประเพณีท้องถิ่น ประเพณีบุญผะเหวดของชาวอีสานให้คงอยู่



◎ เมษายน

❖ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ร่วมกับ คณะเทคโนโลยี มมส จัดอบรม “การจัดการเปลือกหอยเชอรี่และการผลิตอิฐมวลประสานจากเปลือกหอยเชอรี่”



เมื่อวันพุธที่ 3 เมษายน 2562 กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ร่วมกับ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้จัด กิจกรรมอบรม เรื่อง “การจัดการเปลือกหอยเชอรี่และการผลิตอิฐมวลประสานจากเปลือกหอยเชอรี่” ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท อำเภอซุซัน จังหวัดศรีสะเกษ ณ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อมอบองค์ความรู้ด้านการจัดการเปลือกหอยเชอรี่ให้กับประชาชน โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และนางฉวีวรรณ อรรถเศรษฐิจ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ร่วม

เป็นเกียรติในพิธีเปิดการอบรม หลังจากนั้น ได้รับฟังการบรรยายจากท่านวิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกศักดิ์ มุคตรี อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เกี่ยวกับลักษณะทั่วไป การจัดการ การป้องกัน และประโยชน์ของหอยเชอรี่ เป็นต้น และดูการสาธิต การทำอิฐมวลประสานจากเปลือกหอยเชอรี่



❖ คณะเทคโนโลยี ร่วมงานบุญพระเวฬุ เทคนิมหาชาติ ประจำปี 2562



เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดโครงการสืบสานวัฒนธรรม ประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2562 ให้กับผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ได้ร่วมสืบสานศิลปวัฒนธรรม ประเพณีอันดีงามรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ ที่เป็นเอกลักษณ์ประจำชาติไทยให้คงอยู่สืบไป สร้างความรักความเคารพซึ่งกันและกัน และช่วงบ่ายมีกิจกรรมร่วมกันทำความสะอาดภายในหน่วยงาน คณะเทคโนโลยี



๐ มิถุนายน

❖ คณะเทคโนโลยี มมส เป็นเจ้าภาพจัดประชุมสภาคณบดีการเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 2/2562



เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2562 เวลา 09.00 น. รองศาสตราจารย์ ดร. ประยุทธ์ ศรีვიไล ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมสภาคณบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 2/2562 โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม นำผู้บริหาร บุคลากร คณะเทคโนโลยีร่วมต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม นำโดย รศ.ดร.มนต์ชัย ดวงจินดา คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประธานสภาคณบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย และสมาชิกสภาคณบดีสาขาการเกษตรฯ จากสถาบันอุดมศึกษาของรัฐทั่วประเทศ

เข้าร่วมกว่า 30 คน ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กล่าวว่า สำหรับการ จัดประชุมสภาคณบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 2/2562 ในวันนี้ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับเกียรติ เป็นเจ้าภาพจัดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นองค์กกรกลางในการกำหนดแนวความคิด ในการดำเนินงานสถาบันอุดมศึกษา สาขาการเกษตร เพื่อให้การประสานงานและร่วมมือในการบริหารการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาสาขาการเกษตรในประเทศไทย เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และจะได้ร่วมกันส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาบัณฑิตทางด้าน การเกษตรของประเทศสมาชิก



◎ 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 โรงแรมสยามธาราพาเลซ จังหวัดมหาสารคาม

โดยมี นายพิเชษฐ์ ปาณะพงศ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และ สร.ดร. อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย

มหาสารคาม กล่าวต้อนรับ และ นายวีระศักดิ์ แกล้วกล้า ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่นกล่าววัตถุประสงค์จัดงาน ณ ห้องประชุมสยามฮอลล์โรงแรมสยามธาราพาเลซ จังหวัดมหาสารคาม



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ตระหนักถึงความสำคัญด้านการเกษตร อุตสาหกรรมการเกษตร และส่งเสริมด้านการวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อนำผลผลิตทางการเกษตรมายกระดับคุณภาพเป็นอยู่ของชุมชน โดยการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมีจุดเด่นเป็นเอกลักษณ์ของตนเองซึ่งมหาวิทยาลัยมหาสารคามโดยคณะเทคโนโลยีเล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงรับหน่วยงานที่ช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงาน และจัดงานวิพากษ์แผนพัฒนาศักยภาพของ ผู้ประกอบการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ในพื้นที่สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 จังหวัดขอนแก่น ในครั้งนี้เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถนำทักษะการบริหารจัดการ การผลิต การตลาด ให้เหมาะสมกับศักยภาพ และนำไปพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าที่มีมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด



❖ คณะเทคโนโลยี ร่วมถวายเทียนพรรษา ฟ้าอาบน้ำฝน เนื่องในเทศกาลเข้าพรรษา เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2562 เวลา 14.00 น. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดโครงการ “ชาว มมส รวมใจหล่อเทียนพรรษา ในเทศกาลเข้าพรรษา เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประยูกต์ ศรีวิไล ผู้รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานในพิธีเปิดกรวยถวายเครื่องราช

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

❖ คณะเทคโนโลยี จัดงานโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม หัวข้อ”เปิดตำนานภูมิปัญญา เมฆอาหารอีสานประเภทอ่อม”



เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดงานโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภายใต้หัวข้อ “เปิดตำนานภูมิปัญญาเมฆอาหารอีสานประเภทอ่อม” ประจำปีงบประมาณ 2562 ณ ห้องประชุม TA 201 และบริเวณลานชั้น 1 คณะ เทคโนโลยีโดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ติศีลธรรม รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เปิดกล่าววัตถุประสงค์ของการจัดงานในครั้งนี้ โดย

วัตถุประสงค์ของการจัดงานครั้งนี้เพื่อ เป็นการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ด้านอาหาร ให้คนรุ่นหลังได้สืบทอดต่อไป อีกทั้งยังเป็นการต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอนาคตสำหรับกิจกรรมในครั้งนี้ได้มีการนำเสนอผลงานผลิตภัณฑ์ของ 5 สาขาวิชาจากการถอดสูตรที่ได้ลงชุมชน เมฆติดดาวระดับ 5 ดาว ได้แก่ พริกแกงอ่อมผงจากภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และ พริกแกงอ่อมซูปก้อน จากภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ เมฆ 4 ดาว ได้แก่ อ่อมบ่าง จากภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร และพริกแกงอ่อม จากสาขาวิชาประมง เมฆ 3 ดาว คือ พริกแกงอ่อมก้อน สาขาสัตวศาสตร์ ซึ่งจะได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยทุนวิจัยของคณะในปีต่อไปทั้งนี้ขอขอบคุณคณะกรรมการในการตัดสินใจนำเสนอผลิตภัณฑ์คือ ผศ.ดร.มนัญญา สังข์ศรีอินทร์, ผศ.ดร.อุทัย โคตรดก อาจารย์จากคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และ อ.วิวัฒน์ วอกทอง อาจารย์และคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์-ผังเมือง-นฤมิตรศิลป์ 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 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา เรืองวิทย์านุสรณ์ รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิชาการ ประธานในพิธี ได้นำกล่าวถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติ และถวายพระพรชัยมงคล จากนั้น ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต พร้อมด้วยร้องเพลงสดุดีจอมราชา และเพลงสรรเสริญพระบารมีอย่างพร้อมเพรียง เพื่อแสดงความจงรักภักดีต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ด้วยพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงมีต่อพสกนิกรชาวไทยนานปีการ



❖ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัด “กิจกรรมจิตอาสาทำจัดขยะป่านาสีนวน”

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัด “กิจกรรมจิตอาสาทำจัดขยะป่านาสีนวน” อันเนื่องมาจากโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรและใช้ประโยชน์ จากป่าสาธารณะประโยชน์นาสีนวน ตำบลนาสีนวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ณ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เขตพื้นที่นาสีนวน ตำบลนาสีนวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสีนวน นายประเสริฐ รัตนพร เป็นประธานในพิธีเปิดงาน และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิริรัตน์ ติศิสรธรรม ตำแหน่ง รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิจัยและศิลปวัฒนธรรม กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงาน ดังนี้



(๑) เพื่อสนอง พระราชดำริ โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

(๒) เพื่อบริหารจัดการขยะและการใช้ประโยชน์จากป่านาสินวนแบบอนุรักษ์ ให้ประชากรในชุมชนได้ยึดถือปฏิบัติและช่วยกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

การจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ได้รับการสนับสนุน และความร่วมมือเป็นอย่างดีจากองค์การบริหารส่วนตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน โรงเรียน โรงเรียนบ้านกัน โรงเรียนบ้านนาสินวน โรงเรียนนาสินวนพิทยาสรรค์ เป็นต้นนักเรียน และชุมชนในพื้นที่ตำบล นาสินวน ปัจจุบันปัญหา ด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างฟุ่มเฟือยกำลังเป็นที่ให้ความสนใจของบุคคลทั่วไป เนื่องจากผลที่จะตามมา เกิดกับมนุษย์และผลที่เกิดเกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตในแต่ละวัน จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่หน่วยงานราชการต่าง ๆ และ ประชาชนทั่วไป จะต้องมีความตระหนักถึงปัญหาเหล่านี้ การจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกแห่งการอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อมเป็นหน้าที่ของทุกคน ไม่ใช่ใครคนใดคนหนึ่ง ในการที่จะต้องร่วมกันรณรงค์รู้จักใช้อย่างคุ้มค่าและต้องพยายามรักษาให้ยาวนาน โดยเฉพาะสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้ตัวเรา ต้องมีความหลากหลาย จูงใจให้ชุมชนเกิดความสนใจและตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในที่สุด ดังนั้น เพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กลับคืนมาดั้งเดิม คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสินวนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงได้จัดทำ“กิจกรรมจิตอาสากำจัดขยะป่านาสินวน” ร่วมกันทำความสะอาดป่านาสินวน โดยพร้อมเพรียงกัน



๐ สิงหาคม

❖ คณะเทคโนโลยีร่วมใจน้องใหม่สร้างสรรค์ นาสีนวนรรมเย็น” big cleaning Day



เมื่อวันเสาร์ที่ 3 สิงหาคม 2562 ฝ่ายพัฒนานิสิตคณะเทคโนโลยี และฝ่ายอาคารสถานที่ ได้จัด โครงการ “เทคโนโลยีร่วมใจ น้องใหม่สร้างสรรค์ นาสีนวนรรมเย็น” Big cleaning Day ซึ่ง กิจกรรมนี้เป็นอีกหนึ่งกิจกรรมที่เกิดขึ้น เพื่อให้บัณฑิตใหม่ ชั้นปีที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2562 ณ อาคารเรียนรัฐการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร คณะเทคโนโลยี (เขตพื้นที่นาสีนวน) ตำบล นาสีนวน อ.กันทรวิชัย.มหาสารคาม ได้ร่วมกิจกรรมดำเนินา และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากร โดยมีนิสิตชั้นปีที่ 1 และรุ่นพี่ สโมสรนิสิตคณะเทคโนโลยี ตลอดจนผู้บริหารคณาจารย์ และบุคลากร ได้ร่วมมือกันเป็นอย่างดี แสดงถึงความสามัคคี มีจิตสาธารณะ ต่อไป



❖ นิสิต มมส คว้รางวัลชนะเลิศการแข่งขันโครงการ “นวัตกรรมสร้างสรรค์ชุมชน” โครงการ “กล้าใหม่...ใฝ่รู้” ปีที่ 13



เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2562 เวลา 11.30 น. รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ ศรีვიไล ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานกล่าวต้อนรับและขอบคุณ คุณสุรพงศ์ บำรุงพารา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการเขตพื้นที่อาวุโส สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่มหาสารคาม และคุณบุษกร ตรีสวัสดิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ ผู้บริหารสายกิจกรรมองค์กรเพื่อสังคม จาก ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ในการมอบรางวัลและเงินรางวัล แก่ นิสิตสาขาประมง ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี คว้รางวัลชนะเลิศ และนิสิต สาขาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคามคว้รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันโครงการ “นวัตกรรมสร้างสรรค์ชุมชน” โครงการ “กล้าใหม่...ใฝ่รู้” ปีที่ 13

สืบเนื่องจาก เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2562 นิสิตสาขาประมง ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี ประกอบด้วย นายตะวัน สีงขวาง, นายนิติพงษ์ โพธิ์ศรี, นายทักษ์ดนัย ชราชัย, นางสาวธัญญา ภูผาพลอย, นางสาววิริลยา สามเชียง, นางสาวอรอนงค์ แสนบุตร, นางสาวสมหฤทัย โพธิ์ศรี, นางสาววชิรณิศา แสนสัมพันธ์ และนางสาวพิมพ์ชนก สุขยิ่ง ทั้งหมดเป็นนิสิต โดยมี ผศ.ดร.วิภาวี ไทเมืองพล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภักติธา เกษมศิริ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม คว้รางวัลชนะเลิศ “นวัตกรรมสร้างสรรค์ชุมชน” ภายใต้โครงการ กล้าใหม่...ใฝ่รู้ ปีที่ 13 จากผลงาน “ชุดเพาะผักปลานิลเคลื่อนที่” ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการ “พัฒนาเยาวชน” ของธนาคารไทยพาณิชย์ ที่มุ่งเน้นให้นิสิตนำความรู้จากในห้องเรียนไปทำประโยชน์เพื่อชุมชน ซึ่งในครั้งนี้ นิสิตสาขาประมง ได้รับเงินรางวัลจำนวน 500,000 บาท พร้อมด้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้รับเกียรติจาก คุณอภิพันธ์ เจริญอนุสรณ์ ผู้จัดการใหญ่ เป็นผู้มอบรางวัลในโอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ ศรีვიไล ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ร่วมแสดงความยินดีกับนิสิต สร้างชื่อเสียงระดับประเทศ ในการคว้รางวัลชนะเลิศและรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในการแข่งขันโครงการ “นวัตกรรมสร้างสรรค์ชุมชน” โครงการ “กล้าใหม่...ใฝ่รู้” ปีที่ 13 ในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 13/2562 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



❖ คณะเทคโนโลยี มสธ จัดโครงการวันสถาปนาคณะเทคโนโลยี “ทำบุญถวายภัตตาหารเพล และถวายสังฆทาน”



เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562 คณะเทคโนโลยี จัดโครงการวันสถาปนา คณะเทคโนโลยี “ทำบุญถวายภัตตาหารเพล และถวายสังฆทาน วันคล้ายวันสถาปนาคณะเทคโนโลยี ครบรอบ 33 ปี ประจำปี 2562” ณ ห้องประชุม 1 TA201 ชั้นสอง โดยมี **รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม** คณบดี คณะเทคโนโลยี พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตร่วม ทำบุญถวายสังฆทาน มีพระสงฆ์ 9 รูป เจริญพระพุทธรูปเพื่อความ เป็นสิริมงคล หลังจากนั้น **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ ชายคง** รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายพัฒนานิเทศและบริการวิชาการ ได้จัดโครงการ **Big Cleaning day** วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นิสิตคณะ เทคโนโลยีได้บำเพ็ญประโยชน์และรักษาสิ่งแวดล้อมภายในคณะให้มีสภาพแวดล้อมที่ดีและมีบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนการสอนและจัด กิจกรรมในหมู่คณะต่อไป



❖ 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 **รองศาสตราจารย์ ดร.ประยুক্ত ศรีวิไล** ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัย มหาสารคาม เป็นประธานกล่าวเปิดงาน **รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม** คณบดีคณะเทคโนโลยี กล่าวว่ โครงการอบรมระยะสั้น : การเกษตร ยั่งยืนในประเทศไทย (Sustainable Agriculture in Thailand) เกิดจากความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยมหาสารคามและ Soutl China Agricultural University ตามข้อตกลงความร่วมมือที่มีมาตั้งแต่ พ.ศ. 2550 จนถึงทุกวันนี้ ได้มีกิจกรรมมาโดยตลอด ในครั้งนี้ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีได้จัดโครงการอบรมนานาชาติระยะสั้น เรื่อง Sustainable Agriculture in Thailand ให้กับนักศึกษาที่สนใจของ Soutl China Agricultural University โดยมีวัตถุประสงค์คือ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความ เข้าใจและเสริมทักษะเกี่ยวกับการเกษตรที่เปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรพอเพียง เกษตรยั่งยืน และเกษตรอินทรีย์ พร้อม ทั้งศึกษาดูงานทั้งพืชไร่ พืชสวน พืชชายฝั่งทะเลถึงภาครัฐและเอกชน ฟาร์มเกษตรอินทรีย์ หมู่บ้านตัวอย่างเศรษฐกิจพอเพียง ฟาร์ม การเกษตรครบวงจรเชิงธุรกิจ ตลอดจนเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเพื่อนนักศึกษาไทย เกษตรกร ผู้นำชุมชนและวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ศึกษาวัฒนธรรมไทย อาหารไทย ประชาสัมพันธ์หลักสูตรเกษตรศาสตร์ให้กับคณะเทคโนโลยี และเผยแพร่ชื่อเสียงประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โครงการฝึกอบรมในครั้งนี้อยู่ระหว่างวันที่ 18 – 31 สิงหาคม 2562 มีนักศึกษาจาก Soutl China

Agricultural University จำนวน 11 คน โดยหาวิทยาลัย SCAU เป็นผู้สนับสนุนงบประมาณ ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากร และสถานที่ จากหลายหน่วยงานของมหาวิทยาลัยมหาสารคามเช่นคณะวิทยาศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ สถาบันวิจัยวลัยรุชเวช ศูนย์นวัตกรรมหม่อนไหม สำนักวิทยบริการ ตลอดจนอีกหลายหน่วยงานภายนอก เช่น ไร่คุณพ่อ ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง บ้านดอนมัน จ.มหาสารคาม ฟาร์ม silver lake ฟาร์มโชคชัย สวนนงนุช ศูนย์วิจัยและพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งอ่าวคุ้งกระเบน ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง และศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี



❖ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดโครงการพัฒนาผู้บริหาร เพื่อศึกษาดูงานด้านการทำเกษตรสมัยใหม่ (Smart farm) และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

คณะผู้บริหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้จัดโครงการพัฒนาผู้บริหาร เพื่อศึกษาดูงานด้านการทำเกษตรสมัยใหม่ (Smart farm) และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร กับองค์การภาครัฐ และเอกชน (โครงการพัฒนาผู้บริหาร) 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 เพื่อศึกษารูปแบบการดำเนินการจัดการ การปรับใช้เทคโนโลยีโรงเรือน ปุ๋ยหมักชีวภาพ โดยได้เข้าเยี่ยมชมสถานที่จริง สัมผัสสภาพแวดล้อมพบปะหารือถึงแนวทางการพัฒนาเพื่อนำมาปรับใช้ให้เข้ากับแปลง techno farm ที่คณะเทคโนโลยี เขตพื้นที่นาสีนวน ให้พัฒนาเป็นพื้นที่สำหรับถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรต่อไป



❖ คณะเทคโนโลยี มมส จัดประชุมวิชาการนานาชาติ ICoFAB 2019



เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2562 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดการประชุมนานาชาติด้านอาหาร การเกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ ครั้งที่ 6 (The 6th International Conference on Food Agriculture & Biotechnology : ICoFAB 2019) โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ ศรีวีไล ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานกล่าวเปิดงานและ รองศาสตราจารย์ 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 การจัดประชุม นานาชาติในครั้งนี้ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 26 -27 สิงหาคม 2562 มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการเผยแพร่องค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัย ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาของคณะเทคโนโลยี เป็นเวทีให้นักศึกษาได้นำเสนอผลงานการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาเปิดโอกาสให้มีการเสวนา แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ เกี่ยวกับผลการวิจัย ระหว่างอาจารย์ นักวิจัย และบุคคลทั่วไป ในกลุ่มประเทศอาเซียนและ ประเทศอื่น 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” และ “การเพาะเห็ดในตะกร้า” โดยได้ทำการอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เรียนรู้จากสถานที่จริง ที่ที่คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เขตพื้นที่นาสีนวน และวันที่ 31 สิงหาคม 2562 จัดอบรมหลักสูตร “การแปรรูปอาหาร” โดยมีสามหลักสูตรย่อย ได้แก่ แป้งบองเห็ด, การอบแห้งอาหาร จัดอบรมที่คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



◎ กันยายน

❖ อาจารย์ มมส ปิงไอดีย “ข้าวเหนียวหมูย่าง” สเตอร์ไลซ์ ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม



เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2562 ที่ห้องปฏิบัติการ ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม อาจารย์ ดร.อัศวิน อมรสิน อาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ พร้อมด้วย รศ.ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี นำคณะอาจารย์ นิสิตจิตอาสาจากคณะเทคโนโลยี ร่วมลงมือในกระบวนการผลิตข้าวเหนียวหมูย่าง สเตอร์ไลซ์ ซึ่งมี

ขั้นตอนตั้งแต่ ึ่งข้าวเหนียว อย่างหมู หั่นหมูเป็นชิ้นๆ ชั่ง ตวงปริมาณ บรรจุลงในถุงบรรจุภัณฑ์ ซักปิดปากถุง เข้าสู่กระบวนการฆ่าเชื้อ สเตอร์ไลซ์ และติดสติ๊กเกอร์เป็นขั้นตอนสุดท้ายก่อนจะเตรียมส่งถึงมือผู้รับ อาจารย์ ดร.อัศวิน อมรสิน กล่าวว่า จุดเริ่มต้นของการทำ “กล่องข้าวน้อยให้แม่” หรือข้าวเหนียวหมูย่างสเตอร์ไลซ์ มาจากติดตามข่าวน้ำท่วมในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะจังหวัดอุบลราชธานีที่ค่อนข้างหนัก และยาวนาน จึงอยากใช้ความรู้ความสามารถที่มีในเรื่องของการถนอมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มาเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือ และเกิดไอดีย ทำข้าวเหนียวหมูย่าง สเตอร์ไลซ์ ที่เก็บไว้ได้นาน 2 ปีขึ้นไป และตั้งชื่อว่า “กล่องข้าวน้อยให้แม่” โดยมีแรงบันดาลใจมาจากนิทานท้องถื่นเรื่อง “ท้องข้าวน้อยฆ่าแม่” จังหวัดยโสธร ทั้งนี้ ได้ตั้งเป้าจะผลิตให้ได้ 10,000 ชุด แต่เนื่องจากกำลังการผลิตทั้งแรงคน และเครื่องมืออุปกรณ์ของเราไม่เพียงพอ สามารถผลิตได้เพียง 2,000 ชุด ซึ่งจะได้เดินทางไปส่งผู้ประสบภัยน้ำท่วมในวันจันทร์ที่ 16 กันยายน 2562 ที่จังหวัดอุบลราชธานี และเงินบริจาคที่เหลือ ได้จัดเป็นชุดยา “กล่องยาน้อยให้แม่” 1,000 ชุด ส่งไปพร้อมกับชุดข้าวเหนียวหมูย่างด้วย ด้าน นายณภัทร หมดร่าดี นิสิตชั้นปีที่ 2 สาขาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กล่าวว่า “วันนี้ได้มีส่วนร่วมในการมาบรรจุข้าวเหนียวหมูย่าง กับเพื่อนๆ และคณาจารย์ที่คณะ รู้สึกดีใจที่ได้เป็นส่วนเล็กๆ ในการช่วยเหลือพี่น้องประชาชนที่ได้รับความเสียหาย และความเดือดร้อนจากภัยน้ำท่วมในครั้งนี้ และอยากส่งกำลังใจผ่านไปกับพ่อข้าวน้อยๆ ที่เราบรรจุอย่างด้วยมือ บรรจุด้วยใจ ให้ผู้ประสบภัยผ่านพ้นวิกฤตภัยธรรมชาตินี้ไปในวันเร็ววัน” นายณภัทร กล่าว “กล่องข้าวน้อยให้แม่” ไม่เพียงแต่จะอิ่มท้อง อิ่มใจผู้ให้ สุขใจผู้รับแล้ว ความดีงามของข้าวเหนียวหมูย่างชุดนี้ ยังสามารถเก็บได้นานถึง 2 ปี โดยไม่ต้องแช่เย็น โดยผู้ประสบภัยสามารถกินได้เลยโดยไม่ต้องอุ่น แต่ธรรมชาติข้าวเหนียวอาจจะแข็งกว่าปกติ หากต้องการให้รสชาติ นุ่ม อร่อย ให้นำไปต้ม 3-5 นาที หรืออุ่นในไมโครเวฟ 1-2 นาที โดยไม่ต้องนำออกจากถุง เพราะถุงที่ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ที่สามารถทนความร้อนได้



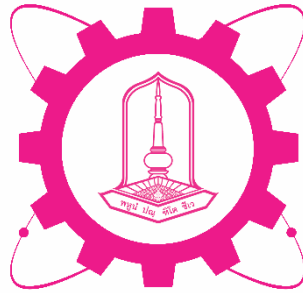
❖ มมส จัดเซกพริกพร้อมปลูก “ชุดผักสวนครัวน้อยให้แม่” ห่วงใยเหยี่ยวยาหลังน้ำลด คณะเทคโนโลยี ม.มหาสารคาม จัด “ชุดผักสวนครัวน้อยให้แม่”



เซกพริกพร้อมปลูก พริก กะเพรา คะน้า กวางตุ้งดอก ผักกาดหอม ผักกาดเขียวอ่อน เพื่อแม่ต่อเนื่องหลังน้ำลด เร่งผลิต 1,500 ชุด เตรียมส่งถึงมือผู้ประสบภัยน้ำท่วม จังหวัดอุบลราชธานี หวังดีให้ปลูก เก็บ กิน หลังน้ำลด ที่ห้องปฏิบัติการ TA 106 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระยศ แซ่ซัน สาขาเทคโนโลยีการเกษตร พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม อาจารย์ ดร.อัศวิน อมรสืบ (ผู้คิดไอเดีย ชาวเหนียวหมุย่าง สเตอร์ไอซ์ หรือ กล่องข้าวน้อยให้แม่)

นำคณะอาจารย์ นิสิตจิตอาสาจากคณะเทคโนโลยี ร่วมลงมือในกระบวนการผลิต “ชุดผักสวนครัวน้อยให้แม่” ซึ่งมีขั้นตอนตั้งแต่ ผสมดิน ปลูก เตรียมภาชนะ บรรจุดินลงถุง บรรจุเมล็ดผักลงในซองซิปล็อค ตัดสติ๊กเกอร์คู่มือการใช้ และจัดเป็นชุดเตรียมพร้อมส่งถึงมือผู้รับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระยศ แซ่ซัน กล่าวว่า การผลิต “ชุดผักสวนครัวน้อยให้แม่” เป็นการต่อยอดจากความสำเร็จของ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ไอเดีย อาจารย์ ดร.อัศวิน อมรสืบ ในการทำชาวเหนียวหมุย่าง สเตอร์ไอซ์ ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วมในช่วงสึปดาห์ที่ผ่านมา และภายหลังน้ำลด เรามีแนวคิดร่วมกันที่จะช่วยชาวบ้านอย่างต่อเนื่องด้วยความห่วงใย ประกอบกับมีเงินทุนที่เหลือจากการรับบริจาคจากการทำชาวเหนียวหมุย่าง 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.มนัชญา สังข์ศรีอินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา เรืองวิทยานุสรณ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ ชายคง

นายพงษ์เทพ เจริญศักดิ์
นางสาวสุพรรณษา ศิริจันทพันธ์

นายจิตรทิวส์ อามาตย์สมบัติ

งานนโยบายและแผน คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

บุคลากรคณะเทคโนโลยีทุกท่าน

ตุลาคม 2562

คณบดีคณะเทคโนโลยี

รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายอำนวยการ
รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิจัยและ
ศิลปวัฒนธรรม

รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิชาการ
รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายพัฒนานิสิต
และบริการวิชาการ

หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยี

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ผู้จัดทำ

ออกแบบปก

เผยแพร่โดย

ขอบคุณ

ปีที่เผยแพร่

S³



ค่านิยมองค์กร

S = Synergy : รวมพลังกันทำงาน

S = Strategy Execution : การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ

S = Social Responsibility : สร้างสรรค์สังคมให้ยั่งยืน



อัตลักษณ์

นิสิตกับการช่วยเหลือสังคมและชุมชน

เอกลักษณ์

การเป็นที่พึ่งของสังคมและชุมชนด้าน

การเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร