



FACULTY OF TECHNOLOGY
MAHASARAKHAM UNIVERSITY

20
22

รายงาน
ประจำปี
2565

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

❖ สารคดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ในปีงบประมาณ 2565 คณะเทคโนโลยีได้จัดการศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรมาครบ 36 ปีคณะเทคโนโลยีได้พัฒนาตามแผนกลยุทธ์ (พ.ศ.2564-2569) และแผนปฏิบัติการราชการคณะเทคโนโลยี พ.ศ.2565 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 คณะมีการส่งเสริมพัฒนาและผลักดันให้เกิดการนำความรู้และผลงานการทำวิจัยไปต่อยอด เพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ และบริการวิชาการแก่ชุมชนให้เป็นรูปธรรมมากขึ้น การดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีเปี่ยมไปด้วยความริบผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน รับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างจริงจัง ซึ่งเกิดจากความร่วมมือร่วมใจของคณาจารย์ บุคลากร และนิสิตภายในคณะเทคโนโลยี ช่วยในการขับเคลื่อนทุกภารกิจของคณะเทคโนโลยี ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ให้เกิดการพัฒนาย่างมั่นคงและยั่งยืน

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



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ

คณบดีคณะเทคโนโลยี

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

❖ 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 วิทยาเขตมหาสารคามได้รับการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัย มหาสารคามตามพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2537 โดยมี คณะเทคโนโลยีเป็น 1 ใน 4 คณะในสังกัด มหาวิทยาลัยมหาสารคาม แบ่งส่วนราชการเป็น 3 ภาควิชาซึ่ง ประกอบด้วย ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ และภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร แบ่งการบริหารจัดการเป็น 5 สาขาวิชา คือ เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีการผลิตสัตว์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ซึ่งรับผิดชอบในการผลิตบัณฑิต ระดับปริญญาตรีจำนวน 5 หลักสูตร

ในปีการศึกษา 2545 ได้เริ่มการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา โดยเปิดสอนหลักสูตรมหาบัณฑิตสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพเป็นหลักสูตรแรกและในวันที่ 1 พฤษภาคม 2549 สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ได้ย้ายไปสังกัดคณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2550 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ได้แยกออกจากคณะเทคโนโลยีไปสังกัดคณะสัตวแพทย และสัตวศาสตร์ในชื่อสาขาวิชาสัตวศาสตร์

ในปีงบประมาณ 2552 มีการย้ายคณะเทคโนโลยีจากเขตพื้นที่ในเมือง มายัง เขตพื้นที่ขามเรียง

ในปีงบประมาณ 2555 สาขาวิชาสัตวศาสตร์และสาขาวิชาประมงได้ย้ายมาสังกัดคณะเทคโนโลยี

ปัจจุบันคณะเทคโนโลยีมีการแบ่งหน่วยงานออกเป็น 3 ภาควิชา คือภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ ภาควิชา เทคโนโลยีชีวภาพ และภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรทั้งหมด 13 หลักสูตร

❖ ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ปรัชญา

“ผู้มีปัญญา ฟังเป็นอยู่เพื่อมหาชน”

วิสัยทัศน์

เป็นสถาบันที่ผลิตบุคลากรที่มีความสามารถสูงทางด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

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

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์และมีคุณภาพตามมาตรฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสากล และเป็นผู้ประกอบการ

2. ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ สามารถนำไปประยุกต์ใช้

3. ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เพื่อให้ชุมชนเข้มแข็งและพึ่งพาตัวเองได้อย่างยั่งยืน

4. อนุรักษ์ ปกป้อง เผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น

5. บริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ภายใต้หลักธรรมาภิบาล

ค่านิยม

S3

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

S = Strategic work system = การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ หมายถึง การทำงานตามแผนกลยุทธ์อย่างเป็นระบบ

S = Social Responsibility = สร้างสรรค์สังคมให้ยั่งยืน หมายถึง นำผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการต่าง ๆ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและชุมชนอย่างจริงจัง

ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพภายใต้การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรที่ทันสมัย ตามเกณฑ์คุณภาพและมาตรฐานของชาติและสากล

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และพัฒนานวัตกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชนและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 เป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้และบริการวิชาการแก่สังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ส่งเสริมการนำทุนทางวัฒนธรรมขนบธรรมเนียม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพบุคลากรมีความสุขในการปฏิบัติงาน รวมถึงมีการบริหารจัดการ

จัดการคณะตามหลักธรรมาภิบาล

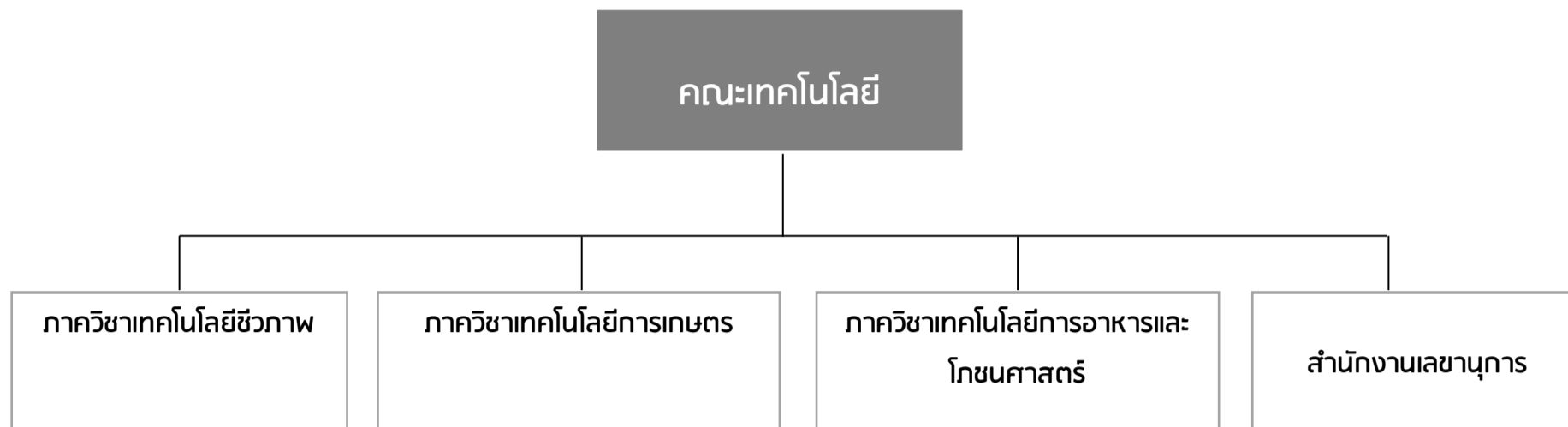
ยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่งเสริมภาพลักษณ์ของคณะ ให้ได้รับการยอมรับทั้งในระดับชาติและสากล

ยุทธศาสตร์ที่ 7 พัฒนาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ทั้งภายในและรอบคณะ

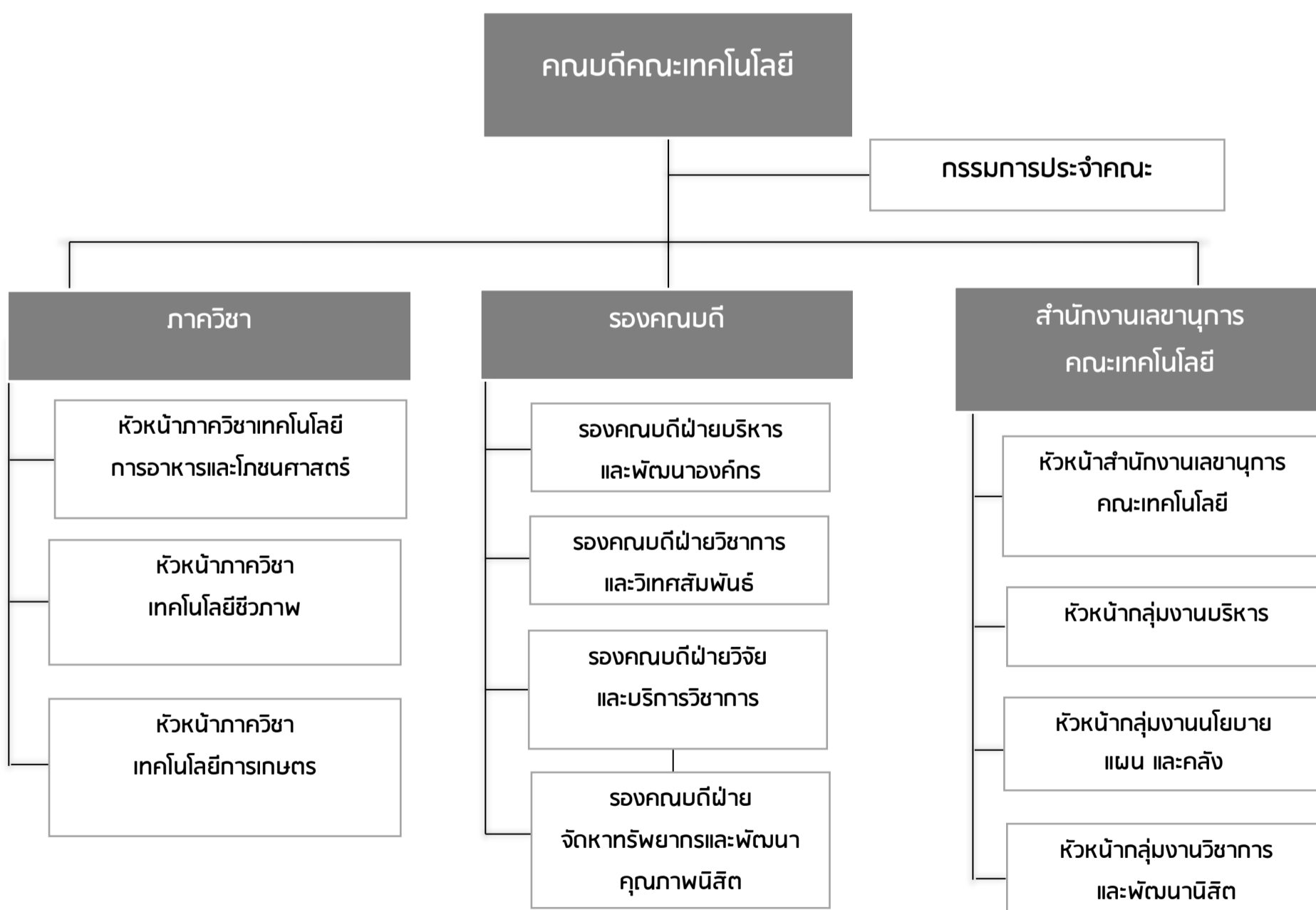
สู่คณะสีเขียวและรักสิ่งแวดล้อม

❖ โครงสร้างองค์กร และการบริหาร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงสร้างองค์กรคณะเทคโนโลยี



โครงสร้างการบริหารคณะเทคโนโลยี



กรรมการประจำคณะเทคโนโลยี



ผศ.ดร.สุนลวรรณ ชุ่มเชื้อ
คณบดีคณะเทคโนโลยี



อ.ดร.สุนิสา ร้อยดวง
รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิชาการ
และวิเทศสัมพันธ์



ผศ.ดร.วิภาวี ไทเมืองพล
รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิจัย
และบริการวิชาการ



ผศ.ดร.เอกสุนทร มณีวรรณ
รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนา
องค์กร



อ.ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ
รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายจัดการ
ทรัพยากรและพัฒนาคุณภาพนิสิต



ผศ.ดร.วริญญญา แก้วดวงตา
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร



ผศ.ดร.ปริยาภรณ์ อิศรานูวัฒน์
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ



ผศ.ดร.พีระยา ไชติทนอม
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร
และโภชนศาสตร์



ผศ.ดร.เอกพล วงศ์ชาติ
กรรมการประจำคณะเทคโนโลยี



นายพงษ์เทพ เจริญศักดิ์
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ
คณะเทคโนโลยี

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

❖ รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ทั้งหมด 13 หลักสูตร

(ปีที่ปรับปรุงล่าสุด ตาม TQF)	ประธานผู้บริหารหลักสูตร
ปริญญาตรี	
1. วท.บ.เทคโนโลยีการอาหาร (2560)	ผศ.ดร.กัตตาว ภาณีผล
2. วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (2561)	ผศ.ดร.มนัชญา สังข์ศรีอินทร์
3. วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ (2561)	อาจารย์บุษมา ธรรมประเสริฐ
4. วท.บ.เกษตรศาสตร์ (2560)	ผศ.ดร.นริศ สิ้นศิริ
5. วท.บ.ประมง (2561)	ผศ.ดร.วิภาวี ไทเมืองพล
6. วท.บ.สัตวศาสตร์ (2560)	ผศ.ดร.นัทธมน ตั้งจิตวัฒนาชัย
ปริญญาโท	
7. วท.ม.เทคโนโลยีชีวภาพและธุรกิจชีวภาพ (2563)	รศ.ดร.วิจิตรา หลวงอินทร์
8. วท.ม.เทคโนโลยีการอาหาร (2560)	ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ บรรลือ
9. วท.ม.เกษตรศาสตร์ (2563)	ผศ.ดร.วรัญญา แก้วดวงตา
10. วท.ม.นวัตกรรมอาหารและเกษตร (2563)	ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน
ปริญญาเอก (ปีที่ปรับปรุงล่าสุด)	
11. ปร.ด.เทคโนโลยีการอาหาร (นานาชาติ) (2560)	ศ.ดร.ศิริธร ศิริอมรพรรณ
12. ปร.ด.เกษตรศาสตร์ (2559)	ผศ.ดร.วรรณภา สิ้นศิริ
13. ปร.ด.เทคโนโลยีชีวภาพ (2561)	รศ.ดร.ลือชัย บุตุคุป

❖ ดัชนีสมรรถนะสำคัญ (KPI) ประจำปี 2565

รายการ	ข้อมูลผลการดำเนินงาน		การเปลี่ยนแปลง
	ปี 2564	ปี 2565	(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) จำนวนหลักสูตรที่ผ่านระดับดีขึ้นไป (3.01 ขึ้นไป)	13	13	-
1.2) นิสิต			
1.2.1) จำนวนนิสิตตามแผนการรับนิสิต	441	441	-
1.2.1) จำนวนนิสิตใหม่	406	336	-17.24
1.2.2) จำนวนนิสิตรวม	1285	1280	-0.39
1.2.3) จำนวนนิสิตจบ	311	250	-19.61
1.2.4) จำนวนนิสิตต่างชาติ (รวม)	4	4	-

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รายการ	ข้อมูลผลการดำเนินงาน		การเปลี่ยนแปลง
	ปี 2564	ปี 2565	(เพิ่มขึ้น/ลดลง)
1.2.4.1) จำนวนนิสิตต่างชาติ ระดับปริญญาตรี	0	0	-
1.2.4.2) จำนวนนิสิตต่างชาติ ระดับปริญญาโท	1	1	-
1.2.4.3) จำนวนนิสิตต่างชาติ ระดับปริญญาเอก	3	3	-
1.2.5) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล (รวม)	2	2	-
1.2.5.1) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล ระดับอำเภอ/จังหวัด	2	0	-100
1.2.5.2) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล ระดับภูมิภาค	0	0	-
1.2.5.3) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล ระดับชาติ	0	2	100
1.2.4.4) จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล ระดับนานาชาติ	0	0	-
1.4) จำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่ากับจำนวนอาจารย์ประจำ	1:38.81	-	
1.5) ร้อยละการมีงานทำของนิสิตระดับปริญญาตรี	69.35	73.96	6.65
1.6) ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตของคณะ	4.21	4.33	2.85
1.7) จำนวนนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งสิ้น (คน)	44	35	-20.45
1.7.1) จำนวนนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่อยู่ในเกณฑ์สำเร็จการศึกษา	16	15	-6.25
1.7.2) จำนวนนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาค้างจบ (ไม่สำเร็จการศึกษา ภายในระยะเวลาที่กำหนด)	14	4	-71.43
1.8) จำนวนผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ของนิสิตระดับปริญญาโท	12	5	-58.33
1.8.1) จำนวนผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ระดับชาติ ของนิสิต ป.โท	3	1	-66.67
1.8.2) จำนวนผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ระดับนานาชาติ ของนิสิต ป.โท	9	4	-55.56
1.8.3) ร้อยละผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ ของนิสิต ป.โท	260	92.00	-64.62
1.9) จำนวนผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ของนิสิตระดับปริญญาเอก	5	11	120
1.9.1) จำนวนผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ระดับชาติ ของนิสิต ป.เอก	0	0	-
1.9.2) จำนวนผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ระดับนานาชาติ ของนิสิต ป.เอก	5	11	120
1.9.3) ร้อยละผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ ของนิสิต ป.เอก	100	366.67	266.67
1.10) จำนวนรางวัลที่นิสิตของหน่วยงานได้รับรางวัล	2	2	-
1.11) จำนวนนิสิตของหน่วยงานที่ได้รับรางวัล	2	2	-
1.12) จำนวนศิษย์เก่าของหน่วยงานที่ได้รับรางวัล	6	2	-66.67
2) ด้านการวิจัย			
2.1) จำนวนโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์	54	49	-9.26
2.2) จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ	54	49	-9.26
2.3) ร้อยละอาจารย์ที่ได้รับทุนวิจัยต่ออาจารย์ทั้งหมด	34.78	23	-33.78
2.4) เงินทุนวิจัย/งานสร้างสรรค์ทั้งหมดของหน่วยงาน	15,194,534	17,999,273	18.46
2.4.1) จำนวนเงินทุนวิจัย/งานสร้างสรรค์ภายในหน่วยงาน (คณะ)	201,000	320,000	59.20
2.4.2) จำนวนเงินทุนวิจัย/งานสร้างสรรค์จากมหาวิทยาลัย	3,399,000	1,470,000	-56.75
2.4.3) จำนวนเงินทุนวิจัย/งานสร้างสรรค์ภายนอกมหาวิทยาลัย	11,594,534	16,209,273	39.80
2.5) สัดส่วนเงินทุนวิจัย/งานสร้างสรรค์ต่ออาจารย์ (บาท/คน)	223,449	260,859	16.74
2.6) จำนวนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปแก้ปัญหาและพัฒนาพื้นที่ชุมชน	15	1	-93.33
2.7) จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ทั้งหมดของหน่วยงาน	40	34	-15
2.7.1) จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์/เผยแพร่ในระดับชาติ	0	10	100
- จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร TCI กลุ่ม 1	0	10	100

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รายการ	ข้อมูลผลการดำเนินงาน		การเปลี่ยนแปลง
	ปี 2564	ปี 2565	(เพิ่มขึ้น/ลดลง)
- จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร TCI กลุ่ม 2	-	-	-
- จำนวนบทความที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ระดับชาติในรูปแบบอื่น	-	-	-
2.7.2) จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์/เผยแพร่ในระดับนานาชาติ	40	27	-32.50
- จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Thomson Reuters (IS) ที่มีค่า Impact factor	15	-	-100
- จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Thomson Reuters (ISI) ที่ไม่มีค่า Impact factor	-	-	-
- จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ที่อยู่ใน Q1 (ไม่นับซ้ำกับ ISI)	25	27	8
- จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ที่อยู่ใน Q2-Q4 (ไม่นับซ้ำกับ ISI)	-	-	-
- จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติในรูปแบบอื่น	-	-	-
2.8) จำนวนผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	3	-	-
- จำนวนผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร	0	-	-
- จำนวนผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	3	-	-
2.9) จำนวนผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ	2	2	-
2.10) จำนวนผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน	-	-	-
2.11) จำนวนตำราหรือหนังสืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ	-	-	-
2.12) จำนวนตำราหรือหนังสืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	1	1	-
3) ด้านการบริการวิชาการ			
3.1) จำนวนโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนของหน่วยงาน	3	2	-33.33
3.2) จำนวนโครงการหนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชนตามนโยบายมหาวิทยาลัย	0	0	-
3.3) รายได้ที่เกิดจากให้บริการวิชาการ	788,000	2,115,000	168.40
3.4) อื่นๆ	-	-	-
4) ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม			
4.1) จำนวนโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของหน่วยงาน	5	3	-40
4.2) จำนวนโครงการหนึ่งคณะหนึ่งศิลปวัฒนธรรมตามนโยบายมหาวิทยาลัย	0	0	-
4.3) จำนวนหลักสูตรที่มีการบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1	1	-
4.4) อื่นๆ	0	0	-
5) ด้านการบริหารจัดการ			
5.1) จำนวนงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น (บาท)	36,950,356	36,122,430	-2.24
5.1.1) จำนวนงบประมาณแผ่นดิน (บาท)	22,927,056	20,419,430	-10.94

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รายการ	ข้อมูลผลการดำเนินงาน		การเปลี่ยนแปลง
	ปี 2564	ปี 2565	(เพิ่มขึ้น/ลดลง)
5.1.2) จำนวนงบประมาณเงินรายได้ (บาท)	14,023,300	15,703,000	-88.80
5.2) ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณ (เงินแผ่นดิน) ทั้งสิ้น	99.69	99	-0.69
5.2.1) ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดิน ในภาพรวม	99.69	99	-0.69
5.2.2) ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดิน งบลงทุน	ไม่ได้รับจัดสรร ครุภัณฑ์	ไม่ได้รับจัดสรร ครุภัณฑ์	-
5.3) จำนวนเงินสะสมของงบประมาณเงินรายได้ ในปีงบประมาณทั้งสิ้น (บาท)	-	-	-
5.4) จำนวนบุคลากรของหน่วยงาน ทั้งสิ้น (คน)	98	98	-
5.4.1) จำนวนอาจารย์ของหน่วยงานทั้งสิ้น (คน)	69	69	-
5.4.1.1) คุณวุฒิของอาจารย์			
(1) จำนวนอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาตรี (คน)	-	-	-
(2) จำนวนอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาโท (คน)	9	9	-
(3) จำนวนอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก (คน)	60	61	1.67
(4) ร้อยละของอาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาเอก	86.95	88.41	1.68
(5) จำนวนอาจารย์ที่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ (คน)	3	1	-66.67
5.4.1.2) ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์			
(1) จำนวนอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ (คน)	57	57	-
- จำนวนอาจารย์ที่ได้ตำแหน่งทางวิชาการ ผศ. (คน)	48	48	-
- จำนวนอาจารย์ที่ได้ตำแหน่งทางวิชาการ รศ. (คน)	7	7	-
- จำนวนอาจารย์ที่ได้ตำแหน่งทางวิชาการ ศ. (คน)	2	2	-
(2) จำนวนอาจารย์ที่อยู่ในเกณฑ์ต้องยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ(คน)	55	55	-
(3) จำนวนอาจารย์ที่ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ(คน)	2	7	250
(4) ร้อยละของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	82.61	82.61	-
5.4.2) จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน (คน)	29	29	-
5.4.3) รางวัล			
5.4.3.1) จำนวนรางวัลที่ได้รับ (รางวัล)	15	6	-60
5.4.3.2) จำนวนอาจารย์/บุคลากรของหน่วยงานที่ได้รับรางวัล (คน)	2	2	-
6) ผลการดำเนินงานโดยรวม			
6.1) คะแนนผลประเมินประกันคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร	3.47	3.23	-6.92
6.2) คะแนนผลประเมินคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ	4.91	3.99	-18.74
6.2.1) จำนวนตัวชี้วัดที่กำหนดในคำรับรองการปฏิบัติราชการ	34	41	20.59
6.2.2) จำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุผลตามเป้าหมาย	32	36	12.50
6.3) ผลการตรวจสอบประจำปี โดยสำนักตรวจสอบภายใน	35.29	35.01	-0.79

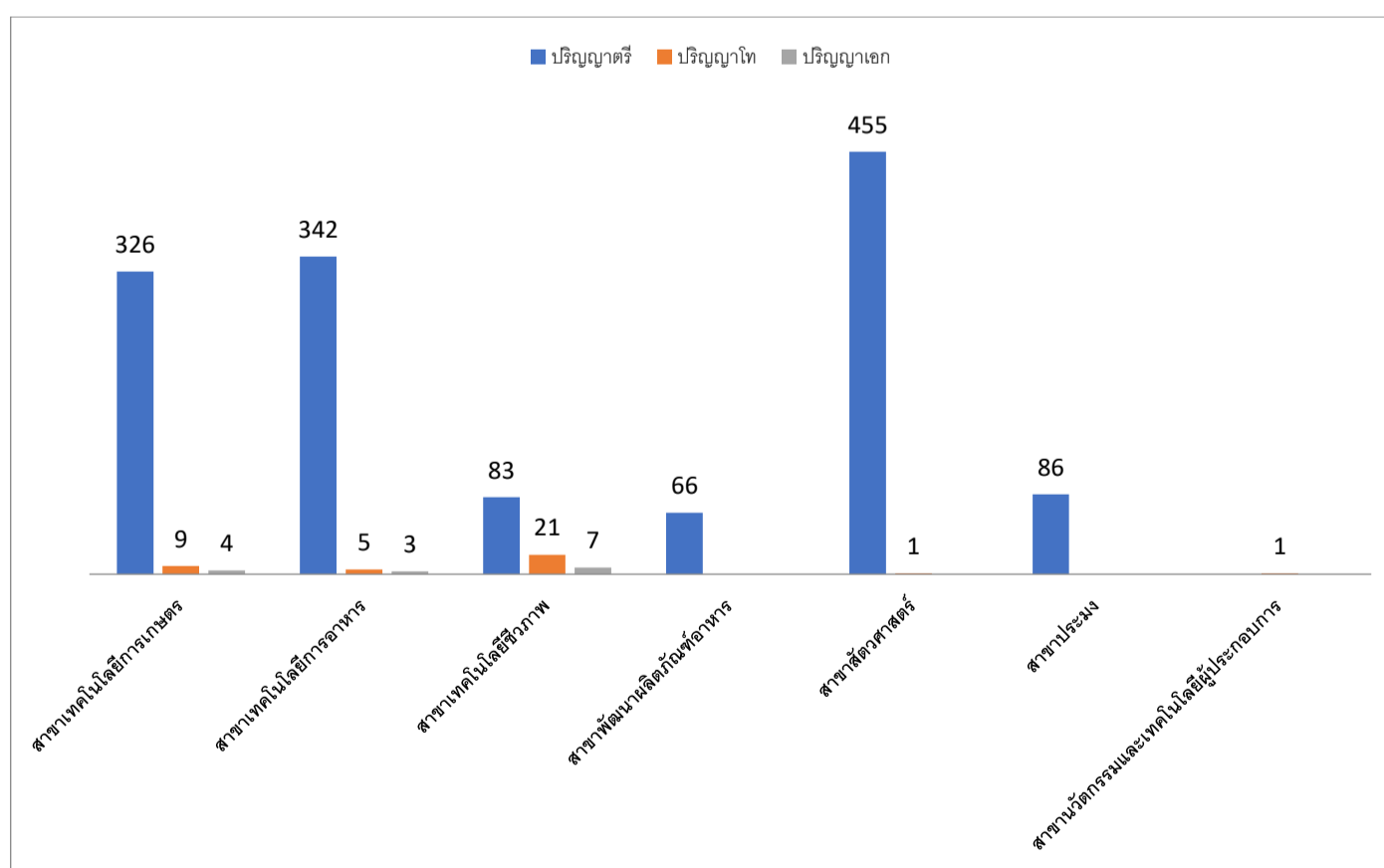
❖ สรุปพันธกิจด้านการเรียนการสอน

ปัจจุบันคณะเทคโนโลยี มีการจัดการเรียนการสอนทั้งสิ้น จำนวน 13 หลักสูตร โดยมีนิสิตที่รับเข้าใหม่ในปีการศึกษา 2565 จำนวน 523 คน จำแนกตามระดับการศึกษา คือระดับปริญญาตรี จำนวน 507 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 12 คน ระดับปริญญาเอก จำนวน 4 คน

และมีนิสิตรวมทั้งสิ้น จำนวน 1,409 คนจำแนกตามระดับการศึกษา คือ ระดับปริญญาตรี จำนวน 1,358 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 37 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 14 คน

จำนวนนิสิตปี 2565

สาขาวิชา	ปริญญาตรี		ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
	ปกติ	พิเศษ			
นิสิตใหม่					
วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตร	128		3		131
วท.บ.เทคโนโลยีการอาหาร	103		5		108
วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ	36		4	4	44
วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	20				20
วท.บ.สัตวศาสตร์	188				188
วท.บ.ประมง	32				32
วท.ม.นวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ					
รวม	507		12	3	523
นิสิตรวม					
สาขาเทคโนโลยีการเกษตร	326		9	4	339
สาขาเทคโนโลยีการอาหาร	342		5	3	350
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ	83		21	7	111
สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	65	1			66
สาขาสัตวศาสตร์	455		1		456
สาขาประมง	85	1			86
นวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ			1		1
รวม	1356	2	37	14	1409



ภาพเปรียบเทียบจำนวนนิสิตตามสาขาและระดับการศึกษา

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

❖ การดำเนินงานกิจการนิสิต

โครงการพัฒนานิสิต

โครงการ/กิจกรรมในปีงบประมาณ 2565 คณะเทคโนโลยีมีการจัดกิจกรรมด้านต่างๆ ที่ส่งเสริมกิจการนิสิต จำนวน 5 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น

จำนวน 98,000 บาท จำแนกเป็น คุณธรรมจริยธรรมและจริยธรรม, ด้านความรู้, ด้านทักษะทางปัญญา,ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

,ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี

ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	ประเภทกิจกรรม
1	โครงการรับปริญญา	57,000	16-21 เม.ย.65	- ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
2	โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต	8,000	30 ม.ค.65	- ด้านความรู้
3	โครงการอบรมการใช้คอมพิวเตอร์ และระบบสารสนเทศ - เรื่อง “การสร้างความปลอดภัยด้านสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนและการทำงานในวิชาชีพ”	3,000	9 ก.พ.65	- ด้านความรู้ - ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี
4	โครงการปฐมนิเทศนิสิต	10,000	23 มี.ย.65	- ด้านความรู้
5	โครงการบริจาคโลหิต	-	29 ก.ย.65	- ด้านคุณธรรมจริยธรรมและจริยธรรม
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น				98,000

นิสิต/ศิษย์เก่าที่ได้รับรางวัล

ที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	องค์กรที่ให้รางวัล	วัน/เดือน/ปี
1	นางสาวฉัตรทริกา มูลเสนา	รางวัลนิสิตต้นแบบ MSU FOR ALL	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ธันวาคม 2564
2	นางสาวทิวณา หาดงิมพลี	รางวัลเชิดชูเกียรติคนดีศรี มมส. ระดับมหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ธันวาคม 2564
3	นางสาวศุภิสรา ปุรินทรากิบาล นางสาววิรดา จันทา นางสาวปัตติยา ฐานทองดี นางสาวณฐมน จรุงนันทวัฒน์	รางวัลนิสิตผลการเรียนดี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	วันที่ 4 สิงหาคม 2565
4	ดร.วุฒิพงษ์ ครอบบัวบาน	“เป็นฟาร์มต้นแบบ” ปศุสัตว์อินทรีย์ BCG MODEI	กรมปศุสัตว์	วันที่ 5 พฤษภาคม 2565
5	ผศ.ดร.อัศวิน อมรสิน	ได้รับรางวัลชนะเลิศ การประกวดแข่งขัน PITCHING DIGITAL BRANDING AND INNOVATION IDEASสุดยอดตราสินค้า และนวัตกรรมยุคดิจิทัล	มหาวิทยาลัยศรีปทุมชลบุรี กลุ่มอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วันที่ 22 กรกฎาคม 2565
6	ดร.ณรรส สอนิระ	ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 3 Seminar on Thai Herbal & Natural Products to Global Market สุดยอด	กระทรวง อว. โดย ศสช. (ทีเซลส์ / TCELS) ร่วมกับ สวทช. โดยศูนย์บริหาร	วันที่ 26 กรกฎาคม 2565

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	ชื่อ – สกุล	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	องค์กรที่ให้รางวัล	วัน/เดือน/ปี
		นวัตกรรมด้านสารสกัดสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติสู่ตลาดสากล	จัดการเทคโนโลยี (TMC) จัดงาน	
7	ดร.ธนรรศ สนธิระ	ได้รับรางวัลขีดชูเกียรติ ธุรกิจที่ผ่านการรับรองเกณฑ์มาตรฐานธรรมาภิบาลธุรกิจตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	กรกฎาคม 2565
8	นางสาว ปณณพร โพธิ์จันต์ นายตะวัน โสภาสัทธี	ทีม That's rice : นวัตกรรมข้าว RS แคลอรี่ต่ำได้รับการคัดเลือกต้นแบบเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์ จากธนาคารออมสิน GSB SMEs Startup และรับทุนสนับสนุนการพัฒนาผ่านการคัดเลือกจากทั้งหมด 40 ทีม ทั่วประเทศ !	ธนาคารออมสิน	วันที่ 31 สิงหาคม 2565
9	นายพีรวิชญ์ เอี่ยมเวียง	ทีม POP Tech : Almond Pure Flakes 100 ได้รับการคัดเลือกต้นแบบเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์ จากธนาคารออมสิน GSB SMEs Startup และรับทุนสนับสนุนการพัฒนาผ่านการคัดเลือก จากทั้งหมด 40 ทีม ทั่วประเทศ ! โดยสมาชิกของแต่ละทีมประกอบด้วย	ธนาคารออมสิน	วันที่ 31 สิงหาคม 2565

ทุนการศึกษานิสิต

ในปีงบประมาณ 2565 คณะเทคโนโลยีมีนิสิตที่ได้รับทุนการศึกษา จำนวน6... คน ซึ่งจำแนกเป็น3.....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 ช่วงเปิดเรียนภาคฤดูร้อน) เป็นทุนต่อเนื่องจนจบการศึกษา	1.นางสาวนิตรา พร้อมขุนทด	สาขาพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	35,000
2	ทุนภูมิพล	1.นางสาวชนินญา พิรุณ	สาขาเกษตรศาสตร์	10,000
3	ทุนรายได้	1.นางสาวกุลธิดา พันเทพ 2.นายพัฒนา วัตวงษา 3.นางสาวพรทิพย์ ไชยสวาท 4.นางสาวพัฒนพร สุตัญจิงใจ	สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	3,000 3,000 3,000 3,000

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

❖ การวิจัย

1. คณะเทคโนโลยี มีเงินทุนวิจัย ซึ่งจำแนกออกเป็น ดังนี้

เงินทุนวิจัยภายใน ประจำปีงบประมาณ 2565	เงินทุนวิจัยภายนอก ประจำปีงบประมาณ 2565	
ภายในคณะเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ภายนอก มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	วิจัยต่างประเทศ
590,000	15,194,000	827,195
รวม 590,000 บาท	รวม 16,021,195 บาท	

1.1 เงินทุนวิจัยภายใน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (1 ตุลาคม 2564-30 กันยายน 2565)

ที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ(บาท)
1	ฤชอร วรรณะ	ฤทธิ์การรมฆ่าแมลงและการไล่ของน้ำมันหอมระเหยจากเมล็ดแคโรทป้องกันกำจัดด้วงข้าวโพด	70,000
2	ฤชอร วรรณะ	องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของน้ำมันหอมระเหยจากพืชพริกไทย 2 ชนิด ป้องกันกำจัดด้วงท้าวเขียว	70,000
3	ฤชอร วรรณะ	ผลกระทบของสารฆ่าแมลง 7 ชนิด ที่มีต่อแมลงศัตรูธรรมชาติที่สำคัญ 3 ชนิด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	70,000
4	ดาริการ์ บุญพันธ์	ผลของระดับน้ำต่อการเจริญเติบโต ลักษณะทางการเกษตร และผลผลิตของข้าวฟ่างหวานพี นธุ์ริสุกรี	70,000
5	บุษบา ธรรมประเสริฐ	ผลของการพรีทรีตเมนต์ด้วยอัลตราซาวด์ต่อปริมาณอินูลินที่สกัดจากมันแกว The Effect of Ultrasonic Pre-treatment on Concentration of Inulin Extract from Jicama (Pachyrhizus erosus (L.) Urban)	75,000
6	ธิติวุทธิ วงศ์คำแปง	ค้นหาคุณสมบัติโปรไบโอติกและจลนศาสตร์การเจริญเติบโตของ Streptomyces coelicolor A3(2) ในถังหมัก Exploiting probiotic properties and growth kinetics of Streptomyces coelicolor A3(2) in a bioreactor	75,000
7	วิจิตร หลวงอินทร์	ฤทธิ์ความเป็นพิษต่อเซลล์มะเร็งและฤทธิ์ต้านการแพร่กระจายมะเร็งของน้ำมันหอมระเหยจากเลมอน ส้มป่อย และส้มขมต่อเซลล์มะเร็ง MCF-7 HepG2 และ HeLa	100,000
8	ปริยาภรณ์ อิศราบุญวัฒน์ วันวิสาข์ บุญกุล่า	การเพิ่มขึ้นของกิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของน้ำหมักกระชายขาวที่หมักด้วยแบคทีเรียกรดแลคติก	60,000
รวม			590,000

2. คณะเทคโนโลยี มีเงินทุนวิจัยภายนอก ซึ่งจำแนกออกเป็น

2.1 เงินทุนวิจัยภายนอก มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (1 ตุลาคม 2564-30 กันยายน 2565)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	ประเภททุน	ในประเทศ
1	การศึกษาศักยภาพพญาแห้วหมูในพื้นที่ดินเค็มเพื่อผลิตอาหารสัตว์น้ำ	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)		130,000
2	ความเป็นพิษของปรอทต่อการสะสมในเนื้อเยื่อและการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันในปลาไนล (Oreochromis niloticus)	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)		400,000

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	ประเภททุน	ในประเทศ
3	การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรจากป่าสาธารณะประโยชน์นาสีนวน ตำบลนาสีนวน อ. กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม เพื่อการพัฒนาสู่การประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ 1. ฤทธิ์การต้านมะเร็งของพืชสมุนไพรในป่าหนองหวง ตำบลนาสีนวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคามจากการสำรวจระยะที่ 1 สำหรับการใช้อย่างยั่งยืน (อพ.สธ.)	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	200,000
4	การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรจากป่าสาธารณะประโยชน์นาสีนวน ตำบลนาสีนวน อ. กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม เพื่อการพัฒนาสู่การประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ 2. การสำรวจพืชที่ให้น้ำมันหอมระเหย องค์ประกอบทางเคมี ฤทธิ์ทางชีวภาพและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ในป่าหนองหวง ต.นาสีนวน จ.มหาสารคาม (ระยะที่ 1) เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	130,000
5	สารออกฤทธิ์ชีวภาพและการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันที่มีสารออกฤทธิ์ชีวภาพกลุ่มต้านน้ำตาลในเลือดสูงและเบาหวานจากพืชกินได้จากป่าโคกหนองหวาง ตำบลนาสีนวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม (อพ.สธ.)	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	200,000
6	การวิเคราะห์หาโปรไบโอติกที่สังเคราะห์เมลาโทนินและการประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาโยเกิร์ตฟังก์ชันจากนมโคและนมจากพืชที่มีเมลาโทนินและสารออกฤทธิ์ชีวภาพสูง	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)	ทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	300,000
7	การพัฒนาเครื่องต้นแบบคัดแยกเมล็ดข้าวสาร (Screening Rice Machine)	โครงการวิจัยภายใต้การบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (ST Business Incubation)		80,000

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	ประเภททุน	ในประเทศ
8	เหมืองข้อมูลแอลลีลของยีนในข้าวไทย การวิเคราะห์ความแปรผันของยีน Pi-ta ที่ควบคุมการต้านทานโรคไหม้ในเชื้อพันธุ์ข้าวป่า (<i>Oryza rufipogon</i>) จากแหล่งอนุรักษ์เชื้อพันธุ์ในธรรมชาติและในข้าววัชพืช (<i>Oryza sativa</i> f. <i>spontanea</i>)	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)		200,000
9	การแปรสภาพทางชีวภาพของข้าวหักไปเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพมูลค่าเพิ่ม เอ็กโซโพลีแซกคาไรด์ โดยแบคทีเรีย <i>Bacillus</i> spp. เพื่อใช้เป็นอาหารส่งเสริมสุขภาพปลา	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	โครงการวิจัยทุนวิจัยและนวัตกรรม "การจัดการขยะและของเสีย: การจัดการของเสียเป็นศูนย์" Platform 7	1,000,000
10	การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางชีวภาพจากแหล่งอุตสาหกรรม การเกษตรให้เป็นเอ็กโซพอลิแซกคาไรด์โดยผ่านโรงงานจุลินทรีย์ ด้วยการประยุกต์ใช้ประโยชน์เป็นส่วนผสมของอาหารสัตว์น้ำเพื่อสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียน	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง	1,500,000
11	The effects using a commercial probiotic, a commercial mycotoxin binder and a betaine source as feed additives in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) diets	Offa Additives B.V. ประเทศเนเธอร์แลนด์		
12	การย่อยสลายวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรที่มีองค์ประกอบของเซลลูโลสและเฮมิเซลลูโลสสำหรับการผลิตไบโอไฮโดรเจนด้วยเชื้อ <i>Caldicellulosiruptor kronostskyensis</i>	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่	600,000
13	การย่อยอาหารสามารถส่งผลต่อสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในนมจากพืชได้หรือไม่ การวิเคราะห์คุณลักษณะของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและพรีไบโอติกในเครื่องดื่มจากพืชผ่านแบบจำลองการย่อยอาหารในหลอดทดลอง (in vitro digestive model)	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่	600,000

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	ประเภททุน	ในประเทศ
14	การส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG) ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพในโรงเรียน	โครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง		144,000
15	การพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ไซรัปพลังงานต่ำจากผลหม่อน (Product formulation of low calorie mulberry fruit Syrup)	โครงการวิจัยภายใต้การบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (ST Business Incubation)		80,000
16	ฤทธิ์การต้านมะเร็งของพืชสมุนไพร ในป่าหนองขวง ตำบลนาสีนวนอำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จากการสำรวจระยะที่ 1 สำหรับการใช้อย่างยั่งยืน	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน	200,000
17	การศึกษาปริมาณสารแคโรทีนอยด์ในมะม่วงสายพันธุ์ต่างๆ และความคงตัวต่อการแปรรูปเพื่อศึกษาภาพในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)		400,000
18	การวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบและประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์ จิ้งหรีดผงตลอดกระบวนการผลิตเพื่อยกระดับมาตรฐานกระบวนการแปรรูปจิ้งหรีดผงเชิงพาณิชย์	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	ทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนการวิจัยและนวัตกรรมด้านสัตว์เศรษฐกิจ: จิ้งหรีด ประจำปี 2565 (ทุนวิจัย) โปรแกรม : P7 แก๊ซปัญหาท้าทายและยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และการเกษตร	
19	การพัฒนาชุดตรวจไวรัสทีลาเปียในซีรัมของปลานิล (Oreochromis niloticus) โดยใช้เทคนิค Electrochemical Immunosensors	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	ทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม	2,310,000
20	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มข้าวฮางอกเคลือบสมุนไพรผสมธัญพืชชนิดผง: ปีที่ 1 การพัฒนากระบวนการผลิตข้าวฮางอกเคลือบสมุนไพรผสมธัญพืชชนิดผงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม		180,000
21	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรตีนผงจากจิ้งหรีด: ปีที่ 1 การพัฒนากระบวนการผลิตโปรตีนผงจากจิ้งหรีดด้วยเทคโนโลยีและ	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม		180,000

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	ประเภททุน	ในประเทศ
	นวัตกรรม			
22	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องตีผงฟูสมุนไพรมะขาม: ปีที่ 1 การพัฒนากระบวนการผลิตเครื่องตีผงฟูสมุนไพรมะขามด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม		180,000
23	โครงการ วิจัยการประเมินน้ำหนัก โคน้ำหนัก โดยการใช้การประมวลผลจากภาพถ่าย	บริษัท มาแน่ จำกัด		800,000
24	การเพิ่มผลผลิต แบคทีเรียโอสติน ซึ่งเป็นสารเมแทบอลิติกทุติยภูมิ ด้วยเชื้อ <i>Lactococcus lactis</i> โดยใช้ถังหมัก	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566	200,000
25	ผลการเสริมยีสต์ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ในอาหารเพื่อการส่งเสริมสุขภาพปลาในภาวะการเลี้ยงในฤดูหนาว	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566	200,000
26	ความหลากหลายของยีน Neuropeptide.Y (NPY) และยีน Melatonin Receptor Genes (MTNR1C) ต่อลักษณะการให้ผลผลิต ไช้ในไก่ประดู่หางดำ เชียงใหม่สายพันธุ์ ไช้ดก	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566	100,000
27	ผลของอายุและตำแหน่งของท่อนพันธุ์ต่อการงอกการเจริญเติบโต และผลผลิตอ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566	100,000
28	ผลของสังกะสี ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวพันธุ์ชัยนาท 1 ที่ปลูกในนาดินร่วนปนทรายและนาดินเหนียว	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566	200,000
29	รูปแบบของการเกิดวิวัฒนาการของยีน heading date 1 (Hd1) และ APETALA2 (AP2) ที่เกี่ยวข้องกับการออกดอกของข้าววิจัยและพันธุ์ข้าวไทย	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566	200,000
30	การประยุกต์ใช้จุลินทรีย์ในจาวปลวกเพื่อประโยชน์ทางระบบนิเวศเกษตรอย่างยั่งยืนในท้องถิ่นอำเภอนาดูนจังหวัดมหาสารคาม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		1,500,000
32	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องตีน้ำนมข้าวหอมมะลิอินทรีย์เสริมโปรตีนในระดับอุตสาหกรรม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ห้างหุ้นส่วนวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม		1,980,000

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	ประเภททุน	ในประเทศ
		ส่งเสริมอาชีพบ้านเหมา		
33	การใช้เทคโนโลยีนาโนออร์โมนในการแปลงเพศ ปลากัด	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Science Park) บริษัท มารีน ลีดเดอร์ จำกัด		400,000
34	การเปรียบเทียบตำแหน่งการเกิด single nucleotide polymorphism (SNP) ของยีน Neuropeptide Y (NPY) ที่เกี่ยวข้องกับการให้ผลผลิตไข่ในไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่สายพันธุ์ไข่ดก	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566	200,000
35	การผลิตของเคลือบชั้นและการพัฒนาสูตรผงเคลือบสำเร็จรูป	โครงการวิจัยภายใต้การบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (ST Business Incubation)		100,000
36	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการเพาะเห็ดตาโล่ของไทยที่ใกล้สูญพันธุ์ Calostoma sp. และการจัดจำแนกเชื้อฟังไจ เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและความยั่งยืนของอาหารท้องถิ่น	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2566	200,000
				15,194,000

2.2 เงินทุนวิจัยต่างประเทศ (1 ตุลาคม 2564-31 กันยายน 2565)

ที่	หัวข้อโครงการ	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)
1	เอกพล วัชระฮาด	The effects using a commercial probiotic, a commercial mycotoxin binder and a betaine source as feed additives in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) diets	827,195
รวมทั้งสิ้น			827,195

3. ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ ในปีงบประมาณ 2565 ระหว่าง ตุลาคม 2564 (2021) ถึง กันยายน 2565 (2022)

3.1 บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติในฐานข้อมูล Scopus Q1/ISI Q1 ในฐานข้อมูลอื่นๆ ในปีงบประมาณ 2565 ระหว่าง ตุลาคม 2564 (2021) ถึง กันยายน 2565 (2022) จำนวน 21 บทความ

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร/วันที่เผยแพร่	ฐานข้อมูล
1	อนุชิตา มุ่งงาม ทนงศักดิ์ มูลตรี	Ohmic heating-assisted water extraction of steviol glycosides and phytochemicals from <i>Stevia rebaudiana</i> leaves	LWT - Food Science and Technology	ISI

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร/วันที่เผยแพร่	ฐานข้อมูล
2	เบ็ญจพร กุลนิตย์	Mechanisms controlling soil organic carbon composition pertaining to microbial decomposition of biochemically contrasting organic residues: Evidence from midDRIFTS peak area analysis	Soil Biology and Biochemistry	ISI
3	วิจิตร คลวงอินทร์	Valorisation of biomass and diaper waste into a sustainable production of the medical mushroom Lingzhi Ganoderma lucidum	Chemosphere	ISI
4	วิจิตร คลวงอินทร์	Application of antimicrobial, potential hazard and mitigation plans.	Environmental Research	ISI
5	วิภาวี ไทเมืองพล เอกพล วงคะฮาด	The immune response of fairy shrimp Streptocephalus sirindhornae against bacterial black disease by de novo transcriptome analysis	Fish & Shellfish Immunology	ISI Q1
6	ศิริรส ศิริอมสวรรณ	Bioactive compounds, biological activity, and starch digestibility of dried soy residues from the soybean oil industry and the effects of hot-air drying	Journal of the Science of Food and Agriculture	ISI
7	อนุชิตา มุ่งงาม	Enhancement of the concentration of melatonin and its precursors in legume sprouts germinated under salinity stress and evaluation of the feasibility of using legume sprouts to develop melatonin-rich instant beverage	LWT - Food Science and Technology	ISI
8	อนุชิตา มุ่งงาม	Substitution of rice flour with rice protein improved quality of gluten-free rice spaghetti processed using single screw extrusion	LWT - Food Science and Technology	ISI
9	อานนิตี จันทรศิริระติกุล อรวรรณ อรุณแสงสีสด เอกพล วงคะฮาด	Effect of supplementation and withdrawal of selenium-enriched kale sprouts on productivity and egg selenium concentration of laying hens	Animal Bioscience	ISI
10	เอกพล วงคะฮาด	A multi-epitope chimeric protein elicited a strong antibody response and partial protection against Edwardsiella ictaluri in Nile tilapia	Journal of Fish Diseases	ISI
11	เอกพล วงคะฮาด	An Eco-Friendly Conversion of Aquaculture Suspended Solid Wastes Into High-Quality Fish Food by Improving Poly-β-Hydroxybutyrate Production	Frontiers in physiology	ISI
12	เอกพล วงคะฮาด	Combining segments 9 and 10 in DNA and recombinant protein vaccines conferred superior protection against tilapia lake virus in hybrid red tilapia	Frontiers in Immunology	ISI

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร/วันที่เผยแพร่	ฐานข้อมูล
		(oreochromis sp.) compared to single segment vaccines		
13	เอกพล วัจนะฮาด	Effect of Kera-Stim®50, a feed additive containing free amino acid mix on growth, antioxidant and immune responses, digestive enzymes, and fatty acid composition in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Aquaculture	ISI Q1
14	เอกพล วัจนะฮาด	Impacts of Aegle marmelos fruit extract as a medicinal herb on growth performance, antioxidant and immune responses, digestive enzymes, and disease resistance against <i>Streptococcus agalactiae</i> in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Fish & Shellfish Immunology	ISI Q1
15	เอกพล วัจนะฮาด อานันท์ จันทรศิริระติกุล	Interactive effects of dietary lipid and nutritional emulsifier supplementation on growth, chemical composition, immune response and lipid metabolism of juvenile Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Aquaculture	ISI Q1
16	เอกพล วัจนะฮาด อานันท์ จันทรศิริระติกุล	Optimum dietary sources and levels of selenium improve growth, antioxidant status, and disease resistance: re-evaluation in a farmed fish species, Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Fish & Shellfish Immunology	ISI Q1
17	เอกพล วัจนะฮาด	Sterile alpha and TIR motif-containing protein 1 is a negative regulator in the anti-bacterial immune responses in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Frontiers in Immunology	ISI
18	เอกพล วัจนะฮาด	Expression and purification of S5196-272 and S6200-317 proteins from Tilapia Lake Virus (TiLV) and their potential use as vaccines	Protein Expression and Purification	ISI
19	เอกพล วัจนะฮาด	Molecular Characterization and Expression Analysis of Novel Interleukin-1 Family Member (nIL-1Fm) Gene in Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Journal of Marine Science and Engineering	ISI
20	เอกพล วัจนะฮาด	Molecular characterization of the evolutionary conserved signaling intermediate in Toll pathways (ECSIT) of soiny mullet (<i>Liza haematocheila</i>)	Fish & Shellfish Immunology	ISI
21	เอกพล วัจนะฮาด	Strategies to enhance tilapia immunity to improve their health in aquaculture	Reviews in Aquaculture	ISI

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

3.2 บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติในฐานข้อมูล Rbopus/HRH ในฐานข้อมูลอื่นๆ ในปีงบประมาณ 2565 ระหว่าง ตุลาคม 2564 (2021) ถึง กันยายน 2565 (2022) จำนวน 43 บทความ

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร/วันที่เผยแพร่	scopus	ISI
1	เกษศิริรินทร์ ศักดิ์วิวัฒน์กุล	Effect of the extract made from Rhizoma Atractylodis Macrocephalae (RAM) on the immune responses of mice to a commercial foot-and-mouth disease vaccine	Veterinary Medicine and Science	Q2	ISI
2	ชนิษฐา เฟื่องมีศรี ดวงนภา พรหมกฤ	The association of dopamine receptor D2 (DRD2) and vasoactive intestinal peptide (VIP) polymorphisms on egg production in high egg strain of pradu hangdum Chiangmai chickens	Adv. Anim. Vet. Sci	Q3	
3	อนุชิตา มุ่งงาม ทนนศักดิ์ มุสตรีย์	Ohmic heating-assisted water extraction of steviol glycosides and phytochemicals from Stevia rebaudiana leaves	LWT - Food Science and Technology	Q1	ISI
4	นันทพร สุทธิ	Cold shock and its effect on biochemical indices, cortisol and electrolyte changes in Chao Phraya catfish, Pangasius sanitwongsei Smith, 1931	Comparative Clinical Pathology	Q3	ISI
5	เอกพล วงศ์หาต ร่วมฤดี พานจันทร์ นันทพร สุทธิ	Effects of Red Yeast (<i>Sporidiobolus pararoseus</i>) on Growth, Innate Immunity, Expression of Immune-related Genes and Disease Resistance of Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Probiotics and Antimicrobial Proteins	Q2	ISI
6	เบ็ญจพร กุลนิตย์	Mechanisms controlling soil organic carbon composition pertaining to microbial decomposition of biochemically contrasting organic residues: Evidence from midDRIFTS peak area analysis	Soil Biology and Biochemistry	Q1	ISI
7	เบ็ญจพร กุลนิตย์ ธนพร สิริระกูลศักดิ์	Zinc promotes growth, yield and economic return of cassava variety Kasetart 50 production	Asia-Pacific Journal of Science and Technology	Q4	
8	ปริยาภรณ์ อิศรานุวัฒน์	Mineral composition, phytochemical analysis, anti-oxidant and anti-diabetic activities of a polyherbal formulation- an in vitro approach	Chemical Data Collections	Q3	
9	ปรีชา ประเทพา	Pontibacter qinzhouensis sp. nov., isolated from rhizosphere soil of a mangrove plant Rhizophora stylosa	Archives of Microbiology	Q3	ISI
10	นริศ สิ้นศิริ พีระยศ เข็งขันธ์	Effect of an electromagnetic field on cassava root growth (cv. Rayong 72) under greenhouse conditions	Asia-Pacific Journal of Science and Technology	Q4	
11	ร่วมฤดี พานจันทร์ ภักทิสรา เกษมศิริ นันทพร สุทธิ	Species composition and diel variation of fish caught by traditional longline fishing	International Journal of Agricultural Technology	Q4	
12	ฤชอร วรรณ- มงคล วงศ์สวัสดิ์	Toxicity and bioactivity of essential oil of Cilantro (<i>Eryngium foetidum</i> L.) against red flour beetle [<i>Tribolium castaneum</i>]	Australian Journal of Crop Science	Q3	

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร/วันที่เผยแพร่	scopus	ISI
		(Herbst)]			
13	ฤชอร วรรณะ	Insecticidal fumigant and repellent activities of seeds essential oil from carrot (<i>Daucus carota</i> L.) against maize weevil (<i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky).	Asia-Pacific Journal of Science and Technology	Q4	
14	วิจิตร คลวงอินทร์	Valorisation of biomass and diaper waste into a sustainable production of the medical mushroom <i>Lingzhi Ganoderma lucidum</i>	Chemosphere	Q1	ISI
15	วิจิตร คลวงอินทร์	Antioxidant activity of mustard green and Thai rat-tailed radish grown from cold plasma treated seeds and their anticancer efficacy against A549 lung cancer cells.	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	Q3	ISI
16	วิจิตร คลวงอินทร์ เอกพล วงคะฮาด	Probiotics from Thai Fermented Foods Reduced Anxiety and Enhanced Neuroplasticity in a Wistar Rat Model	Tropical Journal of Natural Product Research	Q4	
17	เกศสุคนธ์ มณีวรรณ ศิริรัตน์ ด้ศีลธรรม วิจิตร คลวงอินทร์	Application of soil bacteria as bioinoculants to promote growth of cowpea (<i>Vigna unguiculata</i>).	Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences	Q4	
18	วิจิตร คลวงอินทร์	Application of antimicrobial, potential hazard and mitigation plans.	Environmental Research	Q1	ISI
19	วิจิตร คลวงอินทร์	Antioxidant properties and cytotoxic effects of <i>Alternanthera sissoo</i> and <i>Alternanthera bettzickiana</i> extracts against cancer cells	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	Q3	ISI
20	วิจิตร คลวงอินทร์	Cytotoxicity and antiproliferative activity of essential oils from lemon, wild orange and petitgrain against MCF-7, HepG2 and HeLa cancer cells.	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	Q3	ISI
21	วิจิตร คลวงอินทร์	Enhancement of lettuce growth by PAW spray gliding arc plasma generator.	IEEE Transactions on Plasma Science	Q2	ISI
22	วิภาวี ไทเมืองพล เอกพล วงคะฮาด	The immune response of fairy shrimp <i>Streptocephalus sirindhornae</i> against bacterial black disease by de novo transcriptome analysis	Fish & Shellfish Immunology	Q1	ISI Q1
23	ศิริธร ศิริอมพวรรณ	Bioactive compounds, biological activity, and starch digestibility of dried soy residues from the soybean oil industry and the effects of hot-air drying	Journal of the Science of Food and Agriculture	Q1	ISI
24	ศิริธร ศิริอมพวรรณ	Changes in bioactive components, biological activities and starch digestibility of soymilk residues as affected by far-infrared radiation combined with hot-air and hot-air drying	Drying Technology	Q2	ISI
25	สกุลกานต์ สิมลา	Variability of kernel carbohydrate components on commercial waxy corn hybrids in Thailand	Agriculture and Natural Resources	Q3	ISI
26	อนุชิตา มุ่งงาม	Enhancement of the concentration of	LWT - Food Science and	Q1	ISI

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร/วันที่เผยแพร่	scopus	ISI
		melatonin and its precursors in legume sprouts germinated under salinity stress and evaluation of the feasibility of using legume sprouts to develop melatonin-rich instant beverage	Technology		
27	อนุชิตา มุ่งงาม	Substitution of rice flour with rice protein improved quality of gluten-free rice spaghetti processed using single screw extrusion	LWT - Food Science and Technology	Q1	ISI
28	อนุชิตา มุ่งงาม	Enhancement of bioactive compounds and oxidation stability of soybean oil by enrichment with tocols and γ -oryzanol extracted from rice bran using ultrasound and ohmic heating	Journal of food processing and preservation	Q2	ISI
29	อานัติ จันทรทิระติกุล อรวรรณ อรุณแสงสีสด เอกพล วงคะฮาด	Effect of supplementation and withdrawal of selenium-enriched kale sprouts on productivity and egg selenium concentration of laying hens	Animal Bioscience	Q1	ISI
30	เอกพล วงคะฮาด	A multi-epitope chimeric protein elicited a strong antibody response and partial protection against <i>Edwardsiella ictaluri</i> in Nile tilapia	Journal of Fish Diseases	Q1	ISI
31	เอกพล วงคะฮาด	An Eco-Friendly Conversion of Aquaculture Suspended Solid Wastes Into High-Quality Fish Food by Improving Poly- β -Hydroxybutyrate Production	Frontiers in physiology	Q1	ISI
32	เอกพล วงคะฮาด	Combining segments 9 and 10 in DNA and recombinant protein vaccines conferred superior protection against tilapia lake virus in hybrid red tilapia (<i>Oreochromis sp.</i>) compared to single segment vaccines	Frontiers in Immunology	Q1	ISI
33	เอกพล วงคะฮาด	Effect of Kera-Stim®50, a feed additive containing free amino acid mix on growth, antioxidant and immune responses, digestive enzymes, and fatty acid composition in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Aquaculture	Q1	ISI Q1
34	เอกพล วงคะฮาด	Impacts of <i>Aegle marmelos</i> fruit extract as a medicinal herb on growth performance, antioxidant and immune responses, digestive enzymes, and disease resistance against <i>Streptococcus agalactiae</i> in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Fish & Shellfish Immunology	Q1	ISI Q1
35	เอกพล วงคะฮาด อานัติ จันทรทิระติกุล	Interactive effects of dietary lipid and nutritional emulsifier supplementation on growth, chemical composition, immune response and lipid metabolism of juvenile Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Aquaculture	Q1	ISI Q1

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ชื่อวารสาร/วันที่เผยแพร่	scopus	ISI
36	เอกพล วงคะฮาด อานันท์ จันทรทีระทีกุล	Optimum dietary sources and levels of selenium improve growth, antioxidant status, and disease resistance: re-evaluation in a farmed fish species, Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Fish & Shellfish Immunology	Q1	ISI Q1
37	เอกพล วงคะฮาด	Sterile alpha and TIR motif-containing protein 1 is a negative regulator in the anti-bacterial immune responses in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Frontiers in Immunology	Q1	ISI
38	เอกพล วงคะฮาด	Expression and purification of S5196-272 and S6200-317 proteins from Tilapia Lake Virus (TiLV) and their potential use as vaccines	Protein Expression and Purification	Q3	ISI
39	เอกพล วงคะฮาด	Molecular Characterization and Expression Analysis of Novel Interleukin-1 Family Member (nIL-1Fm) Gene in Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Journal of Marine Science and Engineering	Q1	ISI
40	เอกพล วงคะฮาด	Molecular characterization of the evolutionary conserved signaling intermediate in Toll pathways (ECSIT) of soiny mullet (<i>Liza haematocheila</i>)	Fish & Shellfish Immunology	Q1	ISI
41	เอกพล วงคะฮาด	Strategies to enhance tilapia immunity to improve their health in aquaculture	Reviews in Aquaculture	Q1	ISI
42	ปรีชา ประเทพา	Genetic differentiation in weedy (<i>O. sativa</i> f. <i>spontanea</i>) and wild rice (<i>O. rufipogon</i>) revealed by DNA sequence in the QTL SD7-1/Rc locus	Australian Journal of Crop Science	Q3	
43	ฤชอร วรณะ มงคล วงศ์สวัสดิ์ ดาริการ์ บุญพันธ์	Fumigant and repellent potentials of essential oil from carrot (<i>Daucus carota</i> L.) seeds against <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky	Asia-Pacific Journal of Science and Technology	Q4	

3.3 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโท ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในปีงบประมาณ 2565 ระหว่าง ตุลาคม 2564 (2021) ถึง กันยายน 2565 (2022)

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
1	บุญยาพร สะทองรอด	ศักยภาพของน้ำมันหอมระเหยจากใบพลูเสือ (<i>Plectranthus amboinicus</i>) และใบกระดุมทองเลื้อย (<i>Wedelia trilobata</i>) ป้องกันกำจัดด้วงกั่วเขียว (<i>Callosobruchus maculatus</i>)	Satongrod, B., Wanna, R. , Khaengkhan, P. and Chumpawadee, T.. Fumigant toxicity and bioactivity of <i>Wedelia trilobata</i> essential oil against cowpea weevil (<i>Callosobruchus maculatus</i>). International Journal of Agricultural Technology. 2021. Vol. 17(4):1591-1604 Available online http://www.ijat-aatsea.com ISSN 2630-0192 (Online) <a 35="" 380="" 959="" 974"="" data-label="Page-Footer" href="http://www.ijat-</td> <td>SCOPUS</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="> <p>FACULTY OF TECHNOLOGY MAHASARAKHAM UNIVERSITY</p> 	

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
			aatsea.com/pdf/v17_n4_2021_July/28_IJAT_17(4)_2021_Satongrod,%20B.pdf	
2	นิมิตร วงศ์สุวรรณ	ผลของปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์ ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตและคุณภาพในการผลิตมันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 9 และเกษตรศาสตร์ 50 ในชุดดินโคราช	นิมิตร วงศ์สุวรรณ, พีระยศ แห็งชัน, นริศ สันศิริ. ผลของปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-ทรี ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตและคุณภาพในการผลิตมันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 9 และเกษตรศาสตร์ 50 ในชุดดินโคราช. วารสารเกษตรพระวรุณ . ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2564. หน้า 103-111.	TCI = กลุ่ม 2
3	ฤทัยวรรณ วงศ์ตลาด	DEVELOPMENT OF FUNCTIONAL YOUNG RICE MILK FROM ORGANIC RICE	ฤทัยวรรณ วงศ์ตลาด ศิริธร ศิริอมรพรรณ. การห่อหุ้มน้ำมันงาซีมอนโดยวิธีการทำแห้งแบบพ่นฝอยและการฉีดพ่นฝอยร่วมกับตู้อบลมร้อน. วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย , ปีที่ 14 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2565.	TCI = กลุ่ม 2
4	จิตรสุดา กุลวัฒน์	การเสริมสร้างการสังเคราะห์สารคอร์ไดเซปิน อะดีโนซีน และโพลีฟีนอลในการเพาะเลี้ยงตั้งเชื้อสัของโดยใช้สารกระตุ้น	KULLAWAT JITSUDA, CHOTTANOM PHEERAYA,BUTKHUP LUCHAI. IN VITRO CYTOTOXICITY OF CORDYCEPS MILITARISEXTRACTS ON DIFFERENT HUMAN CANCER CELL LINES. The 7 th International Conference on Food Agriculture & Biotechnology (ICoFAB 2020) p. 38-43. doi: 10.14457/MSU.res.2020.7 https://techno2.msu.ac.th/icofab/wp-content/uploads/2020/08/07-IN-VITRO-CYTOTOXICITY-OF-CORDYCEPS-MILITARIS-EXTRACTS-ON-DIFFERENT-HUMAN-CANCER-CELL-LINES.pdf	ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
5	กมลนตร พิมพ์เรือง	ความสัมพันธ์ของยีน Dopamine Receptor D2 type (DRD2) และยีน Vasoactive Intestinal Peptide (VIP) ต่อลักษณะการให้ผลผลิตไข่ของไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่สายพันธุ์ไข่ดก	KAMONNATE PIMRUENG, DOUNGNAPA PROMKET, KHANITTA PENGMEESRI, JENNARONG KAMMONGKUN. THE EFFECT OF TEMPERATURE HUMIDITY INDEX (THI) ON EGG PRODUCTION IN PRADU-HANGDUM CHAING MAI HIGH EGG PRODUCTION STRAIN CHICKENS. The 7 th International Conference on Food Agriculture & Biotechnology (ICoFAB 2020) p. 119-126. DOI Number : 10.14457/MSU.res.2020.17 https://techno2.msu.ac.th/icofab/wp	ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
			-content/uploads/2020/08/01-THE-EFFECT-OF-TEMPERATURE-HUMIDITY-INDEX-THI-ON-EGG-PRODUCTION-IN-PRADU-HANGDUM-CHAING-MAI-HIGH-EGG-PRODUCTION-STRAIN-CHICKENS.pdf	
6	วรัชต์ แสงกา	Cold Plasma Treatment on Mustard Green Seeds and its Effect on Growth, Isothiocyanates, Antioxidant Activity and Anticancer Activity of Microgreens	Saengha, W., Karirat, T., Buranrat, B., Matra, K., Deeseenthum, S., Katisart, T., & Luang-In, V. (2021). Cold Plasma Treatment on Mustard Green Seeds and its Effect on Growth, Isothiocyanates, Antioxidant Activity and Anticancer Activity of Microgreens. <u>International Journal of Agriculture and Biology</u> , 25(3), 667-676. doi:10.17957/IJAB/15.1715	Scopus
7	ทิพย์ภียะ การิรัตน์	Probiotic Attributes, GABA-Producing Capacity and Cytotoxic Effects of Microbes Isolated from Thai Fermented Foods	Luang-In, V., Saengha, W., Karirat, T., Deeseenthum, S., Buranrat, B., Nudmamud-Thanoi, S., . . . Narbad, A. (2021). Probiotic Attributes, GABA-Producing Capacity and Cytotoxic Effects of Microbes Isolated from Thai Fermented Foods. <u>International Journal of Agriculture and Biology</u> , 25(2), 409-419. doi:10.17957/IJAB/15.1682	Scopus
8	วรัชต์ แสงกา	Identification of soil bacteria isolated from nasinuan community forest with potential application in agriculture	Luang-In, V., Saengha, W., Deeseenthum, S., Maneewan, K., & Udomwong, P. (2021). Identification of soil bacteria isolated from nasinuan community forest with potential application in agriculture. <u>Journal of Sustainability Science and Management</u> , 16(2), 153-165. doi:10.46754/jssm.2021.02.016	Scopus

3.4 ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในปีงบประมาณ 2565 ระหว่าง ตุลาคม 2564 (2021) ถึง กันยายน 2565 (2022)

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
1	ชุลีพร บุ่งทอง	CHEMICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF SILK PROTEIN AND APPLICATION OF SILK PROTEIN FOR FUNCTIONAL FOOD PRODUCT DEVELOPMENT	Chuleeporn Bungthong and Sirithon Siriamornpun. Changes in Amino Acid Profiles and Bioactive Compounds of Thai Silk Cocoons as Affected by Water Extraction. <u>Molecules</u> 2021,	Web of Science

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตาม ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
			26(7), 2033; https://doi.org/10.3390/molecules26072033 - 02 Apr 2021	
2	เอกราช ตังควานิช	STUDY OF EXTRACTION AND PROCESSING EFFECT ON BIOACTIVE COMPOUNDS AND NUTRITIONAL VALUE OF SOYBEAN FOR UTILIZATION OF SOYBEAN MEAL AS AN NATURAL ADDITIVE IN FUNCTIONAL FOOD PRODUCTS	Ekkarat Tangkawanit, Sirithon Siriamornpun. Bioactive compounds, biological activity, and starch digestibility of dried soy residues from the soybean oil industry and the effects of hot-air drying. Journal of the Science of Food and Agriculture. Volume 102, Issue 4 p. 1719-1728. First published: 30 August 2021 https://doi.org/10.1002/jsfa.11514 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.11514	Web of Science
3	ปิยรัตน์ นามเสนา	การพัฒนาารูปแบบของแบคทีเรียร่วมอาศัยในไส้เดือนฝอยศัตรูแมลง (Xenorhabdus stockiae PB09) เพื่อควบคุมไรศัตรูเห็ด (Luciaphorus perniciosus Rack) ในระดับห้องปฏิบัติการและโรงเรือน	Piyarat Namsena, Prapassorn Bussaman and Paweena Rattanasena. Bioformulation of Xenorhabdus stockiae PB09 for controlling mushroom mite, Luciaphorus perniciosus Rack. Bioresources and Bioprocessing 2016 3:19 Published on: 12 April 2016 https://bioresourcesbioprocessing.springeropen.com/track/pdf/10.1186/s40643-016-0097-5.pdf	SCOPUS = Q1
4	ชินกร จิรขจรจิตกุล	Changes in germination of the aged rice seeds after priming with rice bran, husks, brassinosteroids and chitosan	Jirakajornjaritkul, C., Srisaa, K. and Khaengkhan, P. Changes in germination of the aged rice seeds after priming with rice bran, husks, brassinosteroids and chitosan. International Journal of Agricultural Technology. Volume 7 Number 3 in May 2021. p. 871-882. http://www.ijat-aatsea.com/pdf/v17_n3_2021_May/6_IJAT_17(3)_2021_Jirakajornjaritkul,%20C..pdf	SCOPUS
5	กุลลาบ สิทธิสวนจิก	Optimization of Pulsed Vacuum Osmotic Dehydration On Model Food and Application in Important Compound Enrichment	KULAB SITTISUANJIK, PHEERAYA CHOTTANOM, ANUCHITA MOONGGARM AND SIRIRAT DEESEENTHUM. Optimization of Pulsed Vacuum Osmotic Dehydration On Model Food and Application in Important Compound Enrichment. Journal of Sustainability Science and Management. Volume 16 Number 2,	SCOPUS

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	ชื่อผู้แต่ง/ผู้เขียน	ชื่อบทความ	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตาม ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล
			February 2021 p.39-53. https://jssm.umt.edu.my/wp-content/uploads/sites/51/2021/02/5-16.2.pdf	
6	สุภาพร พุ่มริ้ว	Screening of Probiotic Lactic Acid Bacteria Isolated from Fermented Pak-Sian for Use as a Starter Culture	Supaporn Pumriw· Vijitra Luang-In Wannee Samappito. Screening of Probiotic Lactic Acid Bacteria Isolated from Fermented Pak-Sian for Use as a Starter Culture. Curr Microbiol (2021). Received 04 November 2020 Accepted 26 April 2021 Published 21 May 2021 https://doi.org/10.1007/s00284-021-02521-w	SCOPUS
7	Stephen Moses John	COMPARATIVE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF KEFIR PRODUCED BY THAI BLACK JASMINE RICE	STEPHEN MOSES JOHN, SIRIRAT DEESEENTHUM, VIJITRA LUANG-IN AND PHEERAYA CHOTTANOM. COMPARATIVE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF KEFIR PRODUCED BY THAI BLACK JASMINE RICE. Journal of Sustainability Science and Management. Volume 16 Number 6, August 2021: 45-62. https://jssm.umt.edu.my/wp-content/uploads/sites/51/2021/08/JS SMV16N6-6.pdf	SCOPUS

4. จำนวนผลงานนวัตกรรมที่เกิดขึ้น

ที่	ชื่อผลงานนวัตกรรม	ชื่ออาจารย์	รายละเอียด
1	ผลิตภัณฑ์ วิ-พลัส กรดอะมิโนสำหรับพืช	ศุภชัย สุทธิเจริญ	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 สาขา นวัตกรรมนวัตกรรม ในงาน โครงการประกวดผลงานนวัตกรรม ระดับภูมิภาค ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2565 (NESP Innovation Award 2022)
2	กรรมวิธีการเพิ่มสารกาบาและมีความเป็นแป้งทนย่อยใน ข้าวกล้อง	พีระยศ แข็งขัน (สุพรรณ ยั่งยืน, เข็ดพงษ์ เขียวชาญวัฒนา)	อนุสิทธิบัตร ประเภท สิ่งประดิษฐ์ เลขที่ยื่นคำขอ 2103002270 เมื่อวันที่ 13 ส.ค. 2565

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

❖ การบริการวิชาการ

การบริการวิชาการแก่ชุมชน “หนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน” เพื่อเป็นการดำเนินงานร่วมกัน และเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด สอดคล้องเชื่อมโยงกับการกิจของคณะฯ ส่งเสริมให้เกิดขบวนการพัฒนาและบูรณาการ การทำงานร่วมกันอย่างจริงจัง อันจะนำไปสู่ความเข้มแข็งของชุมชนที่ยั่งยืน

ซึ่งในปีงบประมาณ 2565 นี้ ได้รับทุนสนับสนุนจากภายนอก จำนวน 3,614,000 บาท

ที่	การจัดอบรม หัวข้อเรื่อง	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ (บาท)
1	จ้างเหมาบริการให้คำแนะนำด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือรูปแบบผลิตภัณฑ์ ประเภท สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ภายใต้แผนบูรณาการเศรษฐกิจฐานราก	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 7	130,000
2	จ้างเหมาบริการให้คำแนะนำเชิงลึกพัฒนาผู้ประกอบการชุมชน วิชากิจชุมชนในการประกอบอาชีพและธุรกิจ ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม ภายใต้แผนบูรณาการเศรษฐกิจฐานราก	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 7	325,000
3	เหมาบริการให้คำแนะนำเชิงลึกพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมสร้างสรรค์อย่างครบวงจรและสอดคล้องกับบริบทพื้นที่เขมราฐร์ธานีโมเดล ภายใต้แผนบูรณาการเศรษฐกิจฐานราก	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 7	360,000
4	โครงการจ้างเหมาบริการให้คำแนะนำด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือรูปแบบผลิตภัณฑ์ ประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหารพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ภายใต้แผนบูรณาการเศรษฐกิจฐานราก	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 7	240,000
5	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษผ้าไหมมาประยุกต์ใช้และของที่ระลึก เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม ต.ก้ามปู อ.พยัคภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยยุทธศาสตร์ BCG (U2T for BCG)	505,000
6	โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยยุทธศาสตร์ BCG ต.ราษฎร์พัฒนา อ.พยัคภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยยุทธศาสตร์ BCG (U2T for BCG)	505,000
7	โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยยุทธศาสตร์ BCG ต.เขื่อน อ.พยัคภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยยุทธศาสตร์ BCG (U2T for BCG)	505,000
8	โครงการพัฒนาระบบบันทึกปริมาณน้ำมันอัตโนมัติและเครื่องวัดจังหวะการดูดและคายของตัววัดจังหวะของเครื่องรีดนม	กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	400,000
9	การส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG) ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพในโรงเรียน	โครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ม.ขอนแก่น	144,000
10	การจัดการและการถ่ายทอดความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดและไร่นานางฟ้าเพื่อการใช้ประโยชน์ในชุมชนภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างยั่งยืน	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช)	500,000
รวมทั้งสิ้น			3,614,000

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

❖ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

คณะเทคโนโลยีมีนโยบายสนับสนุนให้จัดทำโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อเป็นการสนับสนุน ส่งเสริมการอนุรักษ์ ศิลปะและวัฒนธรรมไทย และของอีสานให้คงอยู่ ซึ่งในปีงบประมาณ 2565 นี้ ได้รับทุนสนับสนุนจากคณะเทคโนโลยี จำนวน 145,000 บาท

ที่	ชื่อกิจกรรม/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ
1	โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย	สำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยี	50,000
	1.1 โครงการฮีตเดือน 4 ประเพณีบุญผะเหวด คณะเทคโนโลยี ประจำปี 2565	สำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยี	-
	1.2 โครงการวันสถาปนาคณะเทคโนโลยี ประจำปี 2565	สำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยี	
	1.3 โครงการเข้าร่วมถวายเทียนพรรษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2565	สำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยี	
	1.4 โครงการยกย่องและแลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรม ประเพณีการทำงานในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยี	10,000
	1.5 โครงการถิ่นสามัคคีร่วมกับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยี	-
2	โครงการสร้างสัมพันธ์นิสิตและสืบสานอาหารท้องถิ่น	สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	35,000
3	โครงการอนุรักษ์วัฒนธรรมการเกษตร ดำนา-เกี่ยวข้าว	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	40,000
4	โครงการยกย่องเชิดชูเกียรติบุคลากรและถ่ายทอดองค์ความรู้จากประสบการณ์สู่การปฏิบัติงาน	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	20,000
รวม			145,000

❖ บุคลากร

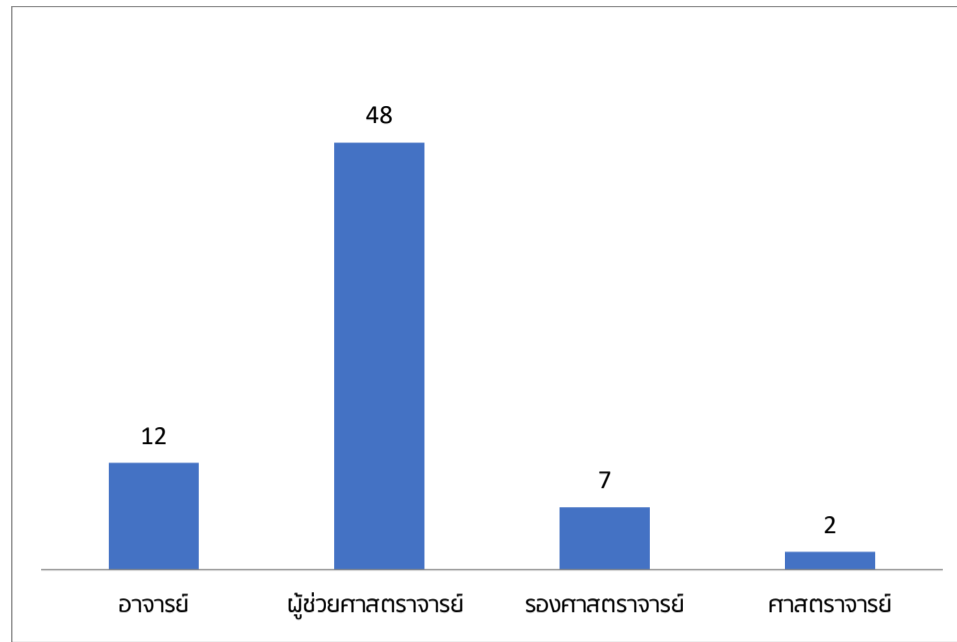
ประเภทของบุคลากร	จำนวน	ร้อยละ
ข้าราชการสายวิชาการ	31	28.70
พนักงานสายวิชาการ	38	35.18
ข้าราชการสายสนับสนุน	4	3.70
พนักงานปฏิบัติการ	14	12.97
ลูกจ้างชั่วคราว	21	19.45
รวม	108	100

ตำแหน่งทางวิชาการบุคลากรสายวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวน	ร้อยละ
อาจารย์	12	17.40
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	48	69.56
รองศาสตราจารย์	7	10.14
ศาสตราจารย์	2	2.90
รวมตำแหน่ง ผศ. รศ. และ ศ.	57	82.60
รวมทั้งหมด	69	100

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



ภาพเปรียบเทียบสัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการบุคลากรสายวิชาการ

ระดับการศึกษานักศึกษามหาสารคาม

วุฒิการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ระดับปริญญาโท	9	13.05
ระดับปริญญาเอก	60	86.95
รวม	69	100

หมายเหตุ : กำลังศึกษาต่อ จำนวน 1 คน

❖ งบประมาณ

ในปีงบประมาณ 2565 คณะเทคโนโลยี ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2565 จำนวน 20,419,430 บาท จาก งบประมาณเงินรายได้ ทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 15,703,000 บาท มีรายละเอียดโดยสรุปดังต่อไปนี้

งบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2565

รายการ	งบประมาณ	ร้อยละ
งบบุคลากร	18,566,210	90.92
งบดำเนินงาน	1,853,220	9.08
งบลงทุน	-	-
ครุภัณฑ์	-	-
ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง	-	-
รวม	20,419,430	100

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งบประมาณเงินรายได้ ทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี 2565

ประเภทค่าใช้จ่าย	ปี 2565
รวม	15,703,000
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	4,431,800
อัตราเดิม	3,879,500
ค่าจ้างชั่วคราว	2,853,200
พนักงานมหาวิทยาลัย	1,026,300
ค่าตอบแทน	403,200
เงินประจำตำแหน่งผู้บริหาร	403,200
ค่าใช้จ่าย	149,100
เงินประกันสังคม(ในฐานะนายจ้าง)	145,110
เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	3,990
แผนงานพื้นฐาน	9,355,700
รายจ่ายตามภารกิจพื้นฐาน	9,355,700
โครงการบริการวิชาการ	335,700
โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	157,000
วัสดุการศึกษา	1,343,800
ค่าครุภัณฑ์	165,100
การพัฒนาบุคลากร	257,000
ค่าสาธารณูปโภค	40,000
ค่าเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	19,000
เงินสำรองเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นตามนโยบาย	200,000
อื่นๆ	6,838,100
แผนงานยุทธศาสตร์	1,915,500
รายจ่ายในเชิงนโยบายมหาวิทยาลัย	1,915,500
การเสริมสร้างทักษะทางด้านวิชาชีพและการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 แก่นักเรียนและนิสิต	690,000
การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศตามเป้าหมาย MSU Goal	475,500
การเสริมสร้างความมั่นคงทางการเงิน	750,000

❖ งานวิเทศสัมพันธ์และกิจการต่างประเทศ

คณะเทคโนโลยีมีการจัดกิจกรรมทางวิชาการและกิจกรรมวิชาการเชิงรุก เพื่อให้คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเป็นที่รู้จักและเกิดการยอมรับ และการจัดอันดับในระดับสากล โดยพัฒนาคณะให้มีคุณภาพ และศักยภาพเป็นที่ยอมรับทางวิชาการในระดับชาติและระดับนานาชาติ เช่นการสนับสนุน และส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานวิชาการระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูลมาตรฐานสากล ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการ แลกเปลี่ยนอาจารย์/นักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศที่มีชื่อเสียงในระดับนานาชาติเพื่อมาร่วมงานสอนและ/หรือวิจัย ส่งเสริมสนับสนุนการเป็นเจ้าภาพหรือเข้าร่วมหรือร่วมเป็นเจ้าภาพหรือเข้าร่วมหรือร่วมเป็น เจ้าภาพจัดประชุมวิชาการสัมมนา ฝึกอบรมทางวิชาการในระดับนานาชาติ

1.โครงการเชิญและแลกเปลี่ยน อาจารย์นักวิจัยผู้เชี่ยวชาญและการฝึกอบรม

คณะเทคโนโลยี จัดโครงการเชิญและแลกเปลี่ยน อาจารย์ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญและการฝึกอบรม กิจกรรมการจัดการศึกษาร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ หัวข้อ “How to write a good scientific paper” โดยวิทยากร Prof. Dr. Colin Wrigley เป็น Honorary professor จากมหาวิทยาลัย University of Queensland ประเทศออสเตรเลีย โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการเรียนการสอนที่มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งมีอาจารย์และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาคณะเทคโนโลยี ทุกหลักสูตรเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ ในวันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม 2565 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม TA๒๐๑ และออนไลน์ผ่านระบบ WebEx

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2. จำนวนนิสิตชาวต่างชาติมาศึกษาในหลักสูตร (International Student)

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นิต	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
1	คณะเทคโนโลยี	Ms. Alice Padmini Albert	India	Doctorate Degree เทคโนโลยีชีวภาพ แบบ 2.1
2	คณะเทคโนโลยี	Ms. Annisa Fitriati	Indonesia	Doctorate Degree เทคโนโลยีการอาหาร แบบ 2.2 (หลักสูตรนานาชาติ)
3	คณะเทคโนโลยี	Ms. Najla Ali	Emirates	Doctorate Degree เทคโนโลยีชีวภาพ แบบ 1.1
4	คณะเทคโนโลยี	Mr. Azim Azraai	Malasia	Master Degree นวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ แผน ก แบบ ก2

❖ อาคารสถานที่

1. อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร (เขตพื้นที่ข้ามเรียง)

ชั้น 1	จำนวน
ห้องปฏิบัติการ	16 ห้อง
ห้องสโมสรนิสิต	1 ห้อง
ชั้น 2	จำนวน
ห้องสำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยีและภาควิชา	4 ห้อง
ห้องพักอาจารย์	18 ห้อง
ห้องหัวหน้าภาควิชาฯ	3 ห้อง
ห้องคนบดและห้องรองคนบด	5 ห้อง
ห้องประชุม	4 ห้อง
ห้องพยาบาล	1 ห้อง
ห้องแนะนำให้คำปรึกษาแก่นิสิต	1 ห้อง
ห้องเรียนรู้อัตโนมัติ	1 ห้อง
ชั้น 3	จำนวน
ห้องบรรยาย	14 ห้อง
ห้องปฏิบัติการ	2 ห้อง
ห้องบันทึกการศึกษา	2 ห้อง
ห้องพักอาจารย์	1 ห้อง
ชั้น 4	จำนวน
ห้องบรรยาย	2 ห้อง
ห้องบันทึกการศึกษา	3 ห้อง
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	2 ห้อง
ห้องปฏิบัติการ	7 ห้อง
ห้องเก็บเอกสาร	3 ห้อง
ห้องที่ใช้ในการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศ	5 ห้อง
ห้องผู้ช่วยชาญ	1 ห้อง

2. อาคารเรียนรู้อาคารเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (เขตพื้นที่นาสีนวน)

ชั้นที่ 1	จำนวนห้อง
ห้องสำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยี	1
ห้องแสดงผลผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	1
ห้องนิทรรศการ	1
ห้องประชุม	1
โรงอาหาร	1
ชั้นที่ 2	
ห้องปฏิบัติการ	14
ห้องเย็น	1
ห้องประชุม	2
ชั้นที่ 3	
ห้องบรรยาย	4
ห้องปฏิบัติการ	3
ห้องประชุม	2
ห้องพักอาจารย์	20

3. โรงประลอง(เทคโนโลยีอาหาร) จำนวน 2 โรง อาคารแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร จำนวน 1 อาคาร
4. แปลงทดลองทางการเกษตร จำนวน 200 ไร่ โรงเรือนเลี้ยงสัตว์และเพาะฟัก จำนวน 5 โรง
5. โรงผลิตน้ำดื่มในภาชนะปิดสนิท จำนวน 1 โรง โรงบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 โรง

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

❖ การประกันคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร วงรอบปีการศึกษา 2564 (1 มิถุนายน 2564-31 พฤษภาคม 2565)

คณะเทคโนโลยีให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาควบคู่กันไปกับการจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องมา โดยตลอดและดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่องโดยมีนโยบายและแนวทางการจัดระบบกำหนดวิธีปฏิบัติ และการติดตามประเมินผลการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนงาน การประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนาระบบกลไกการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในให้มีประสิทธิภาพ มากยิ่งขึ้น

คณะเทคโนโลยี																									
ที่	หลักสูตร	1.1	2.1	2.2	เฉลี่ย 2	3.1	3.2	3.3	เฉลี่ย 3	4.1	4.2	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.3	เฉลี่ย 4	5.1	5.2	5.3	5.4	เฉลี่ย 5	6.1	คะแนนเฉลี่ย	ระดับคุณภาพ
1	วท.บ. เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ	ผ่าน	4.03	4.08	4.06	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	3.00	3.67	3.00	3.00	3.00	5.00	3.50	3.00	3.47	ดี
2	วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ	ผ่าน	4.03	3.93	3.98	3.00	2.00	2.00	2.33	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	3.00	3.67	3.00	2.00	3.00	5.00	3.25	3.00	3.23	ดี
3	วท.บ. พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	ผ่าน	4.25	4.58	4.42	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.33	5.00	5.00	0.00	0.00	3.00	3.11	3.00	3.00	3.00	5.00	3.50	3.00	3.40	ดี
4	วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร	ผ่าน	N	5.00	5.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	5.00	3.50	3.00	3.58	ดี
5	วท.บ. เทคโนโลยีการอาหาร	ผ่าน	4.94	0	2.47	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.72	5.00	4.17	5.00	0.00	3.00	3.57	3.00	3.00	3.00	5.00	3.50	3.00	3.20	ดี
6	ปร.ด. เทคโนโลยีชีวภาพ	ผ่าน	5	5	5.00	2.00	2.00	3.00	2.33	3.00	2.66	5.00	5.00	0.35	0.28	3.00	2.89	3.00	2.00	2.00	5.00	3.00	2.00	3.05	ดี
7	วท.ม.นวัตกรรมการและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ	ผ่าน	N	N	N	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.72	5.00	4.17	5.00	0.00	2.00	2.91	2.00	2.00	2.00	5.00	2.75	2.00	2.52	ปานกลาง
รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2564 ผลการประเมินตนเอง จำนวน 6 หลักสูตร																									
1	วท.บ. เกษตรศาสตร์	ผ่าน	3.89	3.18	3.54	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	3.00	3.67	3.00	3.00	3.00	5.00	3.50	3.00	3.39	ดี
	วท.บ. สัตวศาสตร์	ผ่าน	4.39	2.77	3.58	4.00	3.00	3.00	3.33	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	5.00	3.50	3.00	3.55	ดี
3	วท.บ. ประมง	ผ่าน	4.19	3.82	4.01	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	3.00	3.67	3.00	3.00	3.00	5.00	3.50	3.00	3.46	ดี
4	วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพและธุรกิจชีวภาพ	ผ่าน	4.83	5	4.92	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	5.00	3.50	3.00	3.68	ดี
5	ปร.ด. เกษตรศาสตร์	ผ่าน	4.95	5.00	4.98	4.00	4.00	3.00	3.67	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	4.67	4.00	4.00	3.00	5.00	4.00	4.00	4.23	ดีมาก
6	ปร.ด. เทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ)	ผ่าน	4.50	5.0	4.75	3.00	3.00	2.00	2.67	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	3.00	4.00	4.00	3.00	3.00	5.00	3.75	2.00	3.58	ดี
รวมเฉลี่ย																							3.41	ดี	

❖ ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ 2565

คณะเทคโนโลยีมีผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ระดับคณะฯ โดยรวมอยู่ในระดับ ดีมาก มีผลการประเมินเท่ากับ 3.9904 และเมื่อจำแนกตามยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ผลหลังยุทธธรรม์ (ตามมติที่ประชุม)		
				ผล	คะแนน	คะแนนถ่วง
1) ส่วนที่ 1 ยุทธศาสตร์คณะ-หน่วยงาน			50		4.1595	2.1522
1) ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตภัณฑ์ตรงกับความต้องการของสังคมโลก			20		4.7061	0.9412
		1.1) พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย	10		4.8	0.48
		1.1.2) ร้อยละของหลักสูตรที่เป็นการพัฒนาผู้เรียน เป็นผู้ประกอบการ	2	100	5	0.1
		1.1.3) ร้อยละหลักสูตรที่มีการบูรณาการหรือ การควมรวมหรือ การเปิดหลักสูตร	2	7.69	5	0.1
		1.1.4) จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นที่มีรายได้หลังหักค่าใช้จ่าย ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10	2	1	4	0.08
		1.1.6) ร้อยละของหลักสูตรที่มีความร่วมมือระหว่าง สถาบันอุดมศึกษา	2	53.85	5	0.1
		1.1.7) จำนวนหลักสูตรที่มีการจัดการเรียน การสอนกับ มหาวิทยาลัยต่างประเทศ	2	53.85	5	0.1
		1.2) ผลิตภัณฑ์ที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของ สถานประกอบการ สังคมและประเทศ	8		4.5152	0.3612
		1.2.1) จำนวนของบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ	2	8.56	4.2793	0.0856
		1.2.2) ร้อยละนิสิตที่ไปแลกเปลี่ยนผ่านกิจกรรมการฝึกงาน การฝึกประสบการณ์ การเก็บข้อมูลวิจัยในต่างประเทศ	2	0.76	3.7815	0.0756
		1.2.3) ร้อยละผลงานวิจัยนิตระดับบัณฑิต ศึกษาที่ได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารในระดับชาติและนานาชาติ	2	200	5	0.1
		1.2.4) จำนวนรางวัลที่นิตหรือศิษย์เก่าได้รับในระดับชาติและ นานาชาติ	2	6	5	0.1
		1.3) พัฒนาระบบการเรียนการสอน การเรียนรู้ตลอดชีวิต และทักษะเพื่ออนาคต	2		5	0.1
		1.3.1) ร้อยละของรายวิชาหรือสื่อการเรียนการสอนแบบออนไลน์ หรือ Active Learning	2	97.14	5	0.1
2) ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ			20		3.6842	0.775
		2.1) สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การ เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย	20		3.6842	0.775
		2.1.1) จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ในฐานข้อมูลระดับ นานาชาติ (Scopus หรือ ISI)	1	46	5	0.05
		2.1.2) จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏใน ฐานข้อมูล SCOPUS Q1 หรือ ISI Q1	1	22	5	0.05
		2.1.3) จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏใน ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	1.5	1,404.00	5	0.075
		2.1.4) จำนวนผลงานนวัตกรรมที่เกิดขึ้น	1	0	0	0
		2.1.5) จำนวนข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุนจากแหล่งทุน ภายนอก	1	35	5	0.05

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ผลหลังยุทธวิธี (ตามมติที่ประชุม)		
				ผล	คะแนน	คะแนนถ่วง
		2.1.6) ร้อยละของอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยภายนอก	1.5	24.64	5	0.075
		2.1.7) จำนวนเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากการทำวิจัยจากภายนอก	1	15,221,195.00	5	0.05
		2.1.8) จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนการทำวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม	1.5	4,167,195.00	5	0.075
		2.1.9) จำนวนโครงการวิจัยที่ทำกับมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	0.5	22	5	0.025
		2.1.10) จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากต่างประเทศ	1.5	1	5	0.075
		2.1.11) รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติด้านการวิจัยระดับนานาชาติ	0.5	1	5	0.025
		2.1.12) จำนวนบทความที่มีความร่วมมือวิจัยระดับนานาชาติ	0.5	20	5	0.025
		2.1.13) ค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิง (H-index)	1	4.03	5	0.05
		2.1.14) จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม/ชุมชน	1.5	6	5	0.075
		2.1.15) จำนวนผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์	1.5	2	5	0.075
		2.1.17) จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	0.5	0	0	0
		2.1.18) จำนวนผลงานตีพิมพ์ร่วมกับ Visiting Professor	1	0	0	0
		2.1.20) จำนวนอาจารย์/นักวิจัยต่างชาติมาทำวิจัยหลังปริญญาเอก (Postdoc) ในมหาวิทยาลัย	1	0	0	0
		2.1.21) จำนวนอาจารย์ นักวิจัยต่างชาติมาทำวิจัยระยะสั้นในมหาวิทยาลัย (Inbound)	1	0	0	0
3) ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม			5		5	0.25
		3.1) ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรมมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขัน	1.8		5	0.09
		3.1.1) จำนวนผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนาก่อให้เกิดความเข้มแข็ง	1	8	5	0.05
		3.1.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	0.8	5	5	0.04
		3.2) ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้	3.2		5	0.16
		3.2.1) จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนและสังคม	0.8	3	5	0.04
		3.2.2) จำนวนชุมชนและสังคมที่ได้รับการบริการวิชาการแล้วก่อให้เกิดความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้	0.8	1	5	0.04

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ผลหลังยุทธวิธี (ตามมติที่ประชุม)		
				ผล	คะแนน	คะแนนถ่วง
		3.2.3) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชนและสังคมผ่านการบริการวิชาการ	0.8	6	5	0.04
		3.2.4) จำนวนเงินทุนด้านบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก	0.8	2,559,000.00	5	0.04
5) ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ			5		3.6667	0.186
		5.4) พัฒนาระบบบริหารงานบุคคลและการพัฒนาบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ	1.8		5	0.09
		5.4.4) จำนวนรองศาสตราจารย์ที่เพิ่มขึ้น	1.8	1	5	0.09
		5.6) สร้างภาพลักษณ์ที่ดี และการยอมรับในระดับสากล	3.2		3	0.096
		5.6.2) จำนวนนิสิตชาวต่างชาติ	1.6	3	3	0.048
		5.6.3) จำนวนอาจารย์หรือนักวิจัยชาวต่างชาติ	1.6	3	3	0.048
2) ส่วนที่ 2 การดำเนินงานตามวิสัยทัศน์คนบดี/งานโดดเด่น-เชิงรุก- ทำหน้าที่ส่งผลให้หน่วยงานเป็นเลิศ			20		3.751	0.7502
6) ยุทธศาสตร์ที่ 6 การประเมินผลการบริการงานผู้บริหารตามหลักธรรมาภิบาล			20		3.751	0.7502
		6.1) เพื่อการประเมินผลการบริการงานผู้บริหารตามหลักธรรมาภิบาล	20		3.751	0.7502
		6.1.1) คะแนนผลประเมินวิสัยทัศน์คนบดีที่สอดคล้องกับการดำเนินงานตามพันธกิจ และส่งเสริมการขับเคลื่อนวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย	20	87.51	3.751	0.7502
3) ส่วนที่ 3 นวัตกรรมของหน่วยงาน			15		3.753	0.563
7) ยุทธศาสตร์ที่ 7 การพัฒนานวัตกรรมการบริการงาน			15		3.753	0.563
		7.1) เพื่อให้การพัฒนานวัตกรรมการบริการงานมีประสิทธิภาพ	15		3.753	0.563
		7.1.1) ผลคะแนนของคณะกรรมการประเมินฯ ที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งในปีที่ผ่านมา (นวัตกรรม)	15	87.53	3.753	0.563
4) ส่วนที่ 4 การดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากผลประเมินคนบดี โดยคณะกรรมการประเมินฯ ที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง			15		3.5	0.525
8) ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาและการปรับปรุงการบริการงาน			15		3.5	0.525
		8.1) เพื่อให้การพัฒนาและการปรับปรุงการบริการงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	15		3.5	0.525
		8.1.1) ผลคะแนนผลประเมินการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากผลประเมินคนบดีปีที่ผ่านมา	15	85	3.5	0.525
รวมทั้งสิ้น 41 ตัวชี้วัด			100		3.9904	

ผลงานและกิจกรรมสำคัญในรอบปีงบประมาณ 2565

(1 ตุลาคม 2564-30 กันยายน 2565)

● ตุลาคม 2564

คณะเทคโนโลยีประชุมหารือการดำเนินงานพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้



เมื่อวันศุกร์ที่ 1 ตุลาคม 2564 เวลา 10.00-12.00 น. คณะเทคโนโลยี สท. ร่วมกับ มรภ.มหาสารคาม ประชุมหารือประชุมเพื่อหารือการจัดโครงการบริการวิชาการ การดำเนินงานพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ณ ห้องประชุม 3 TA203 ในรูปแบบ online



โครงการเตรียมความพร้อมสู่การเรียนรู้นิสิตคณะเทคโนโลยี

เมื่อ วันที่ 2 ตุลาคม 2564 งานพัฒนานิสิต ได้จัดโครงการเตรียมความพร้อมสู่การเรียนรู้นิสิตคณะเทคโนโลยี ในรูปแบบ online ผ่านระบบ Cisco webex meeting โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธาน กล่าวเปิดงาน โดยมี สานสัมพันธ์จากใจพี่สู่น้อง โดย ตัวแทนสโมสรนิสิต คณะเทคโนโลยี ได้บรรยายการเตรียมตัวของการเรียนนิสิตชั้นปีที่ 1 ทุกสาขา ได้ชมคลิปวิดีโอ ความสุขเล็กๆของนิสิต มมส. เรื่อง คำสั่งใจจากรอยยิ้ม การเตรียมพร้อมในการกู้ยืมเงินกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา กยศ. การกู้ยืมระบบใหม่ ระบบดิจิทัล DSL โดย คุณฤทธิพันธ์ นามศักดิ์ นักวิชาการศึกษา กองกิจการนิสิต มมส และการขอทุนการศึกษา “ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย” และทุนในมหาวิทยาลัย โดย คุณนฤมล โพธิ์มินทร์ นักวิชาการศึกษา คณะเทคโนโลยี มมส. เวลา 10.00 น. แนะนำการเตรียมพร้อมลงทะเบียนในภาคเรียนที่ 2/2564 โดย อาจารย์ ดร.สุนิสา ร้อยดวง รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ หลังจากนั้น อาจารย์ ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ รองคณบดีฝ่ายจัดการทรัพยากรและพัฒนาคณาจารย์นิสิต ได้แนะนำช่องทางการติดต่อประสานงาน กรณีที่นิสิตมีปัญหากหรือสอบถามข้อมูล โดย กรอกข้อมูล Google forms หัวหน้าภาควิชา อาจารย์ที่ปรึกษาชั้นปีที่ 1 พบนิสิต online



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



● พฤศจิกายน 2564

คณะเทคโนโลยี ร่วมงานทอดกฐินสามัคคี มมส.ปี2564



วันพฤหัสบดีที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 คณะเทคโนโลยีได้ร่วมงานถวายต้นดอกเงินในและโรงทานในงานทอดกฐินสามัคคี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2564 โดยจัดงานภายใต้รูปแบบมาตรการควบคุมและป้องกันโรคโควิด-19 โดยตั้งองค์กฐินสามัคคี ณ อาคารบรมราชกุมารี เพื่อทอดถวายในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564 ณ วัดป่าศรีรัตนธรรมวิทยา ต.โคกพระ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม



คณะผู้บริหาร สกามัน(สท.) และ (สวทช.)ประชุมร่วมกับคณะเทคโนโลยี มมส

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 คณะผู้บริหาร สกามันการ จัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ร่วมประชุมหารือ กับคณะเทคโนโลยี มมส. โดยวัตถุประสงค์ หารือกลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานร่วมกันภายใต้โปรแกรมการยกระดับคุณภาพชีวิตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เทคโนโลยีที่จะนำร่องถ่ายทอดพัฒนาชุมชนภาคเกษตรสู่ความยั่งยืนและลดความเหลื่อมล้ำด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ณ ห้องประชุม TA 201 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

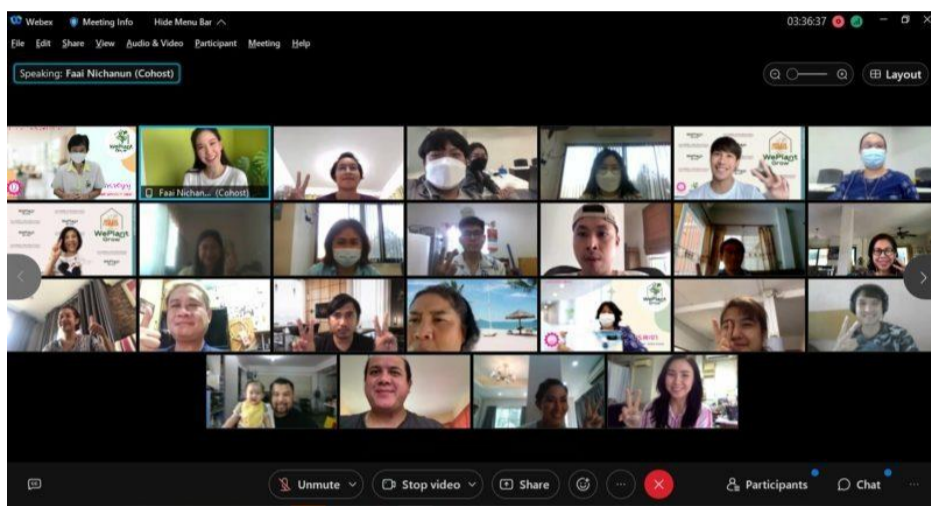


รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



คอร์สเทคนิคเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไม้ต่าง WePlantGrow ร่วมกับคณะเทคโนโลยี



วันเสาร์ที่ 20 พฤศจิกายน 2564 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมกับ บริษัท WePlantGrow จัดอบรมคอร์สเทคนิคการเพาะเนื้อเยื่อไม้ต่าง ใน ที่ผ่านมาในรูปแบบออนไลน์ โดยมีคุณเคน ภูภูมิ และ คุณฉายนิชานันท์ เป็นผู้ดำเนินรายการ และคณาจารย์จากภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพและภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตรเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม และร่วมพูดคุยตอบคำถามจากผู้เข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ บรรยากาศดำเนินไปอย่างคึกคัก ได้ทั้งความรู้ สนุกสนาน

ได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี ซึ่งมีผู้เข้าร่วมจำนวนมาก



● ธันวาคม 2564

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2564 เวลา 07.30 น. คณะเทคโนโลยีร่วมพิธีทำบุญตักบาตรและมอบรางวัลเชิดชูเกียรติบุคลากรดีเด่น “วันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครบรอบ 53 ปี” ณ บริเวณลานหน้าเสาธง อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดพิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ จำนวน 54 รูป ในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครบรอบ 53 ปี โดยมี

ศาสตราจารย์ ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พร้อมด้วย ผู้บริหาร คณาจารย์ ศิษย์เก่า บุคลากร นิสิต และนักเรียน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมพิธีทำบุญตักบาตร เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อความเป็นสิริมงคล โดยกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมให้ชาวมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เห็นถึงความสำคัญ รักและหวงแหนในสถาบัน เผยแพร่ชื่อเสียง และเกียรติประวัติอันดีงามของมหาวิทยาลัยให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางโดยคณะเทคโนโลยี มีบุคลากรที่ได้รับยกย่องเชิดชูเกียรติ เป็น “อาจารย์ดีเด่น” มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2564 ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริรัตน์ ติศลธรรม ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และ นางสาวบุญญาพร สะทองรอด นิสิตระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรได้รับรางวัลผลงานวิทยานิพนธ์ดีเด่นรางวัลที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยมี ผศ.ดร.ฤชอร วรณะ

วันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครบรอบ 53 ปี



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน รศ.ดร.ทรงศักดิ์ จำปาหวะดี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ภาพข่าว/มหาวิทยาลัยมหาสารคาม/คณะเทคโนโลยี



● มกราคม 2565

กองบริการการศึกษา มมส จัดกิจกรรม MSU OPEN HOUSE 2021

เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2565 เวลา 13.00 น. ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กองบริการการศึกษา จัดกิจกรรม MSU OPEN HOUSE 2021 เพื่อแนะแนวทางการศึกษา คัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีการศึกษา 2565 รอบที่ 2 Quota ในรูปแบบออนไลน์ Live สด ผ่าน Fan page เรียนต่อ มมส. Mahasarakham University โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กญ.จันทร์ทิพย์ กาญจนศิลป์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรมการเรียนรู้ กล่าวต้อนรับและกล่าวเปิดงาน MSU OPEN HOUSE 2021 เพื่อประชาสัมพันธ์ หลักสูตรการเรียนสอนทุกคน โดยมีการนำเสนอกิจกรรมเด่นของคณะ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคามนำโดย อาจารย์ ดร.สนธิสา ร้อยดวง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศวิน อมรสิน พร้อมด้วย บุคลากร และนิสิตร่วมงานงาน MSU OPEN HOUSE 2021 ซึ่งจัดในรูปแบบไลฟ์สด ร่วมกับกองบริการการศึกษาในงานมีการแสดงจุดเด่นของคณะเพื่อเป็นแนวทางในการสมัครเข้าศึกษาต่อไปภาพคณะเทคโนโลยี ข่าว ประชาสัมพันธ์ มมส.



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อนำเสนอผลการวิจัยและรับฟังความเห็นโครงการ “การศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมจากภัยแล้งและการแพร่ระบาดของ COVID-19 ต่อเกษตรกรชาวนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565 ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อนำเสนอผลการวิจัยและรับฟังความเห็นโครงการ “การศึกษาผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมจากภัยแล้งและการแพร่ระบาดของ COVID-19 ต่อเกษตรกรชาวนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” ในรูปแบบ online ผ่านโปรแกรม zoom ณ ห้องประชุม 1 TA201 คณะเทคโนโลยี มมส. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรพรรณ ศรีสัมพันธ์ กล่าวรายงาน โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี เป็นประธานกล่าวเปิดงาน



คณะเทคโนโลยี มอบกระเช้าสวัสดิ์ปีใหม่ อธิการบดี มมส.

เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2565 ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร คณะเทคโนโลยี เข้าร่วมสวัสดิ์ปีใหม่ 2565 แต่ อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พร้อมรับคำอวยพรและของที่ระลึกจากท่านอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ อาคารบรมราชกุมารี



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงการประกันคุณภาพการศึกษา และ EdPEX คณะเทคโนโลยี มมส.

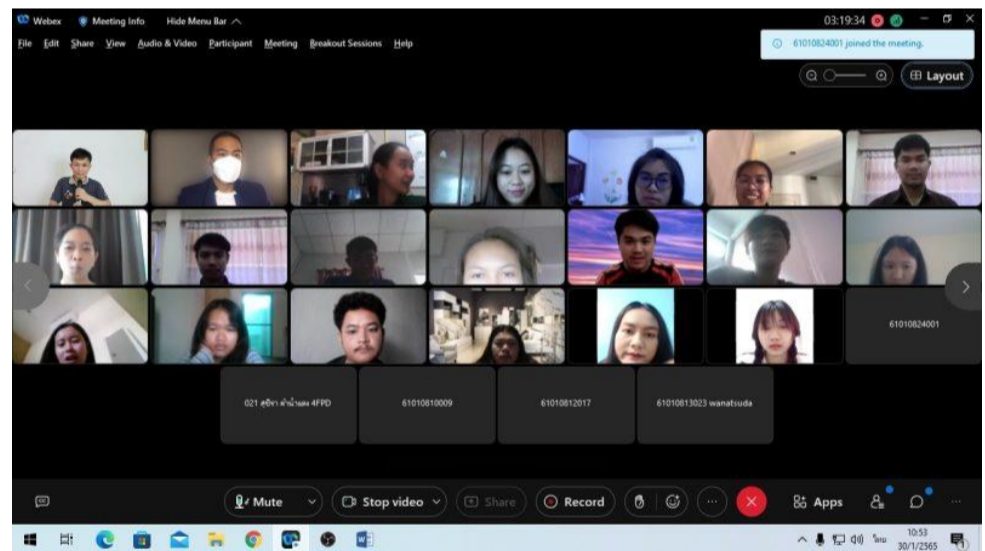


เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2565 งานประกันคุณภาพ คณะเทคโนโลยี ได้จัดโครงการ ประกันคุณภาพการศึกษา และ EdPEX ในรูปแบบ Onsite และ Online ในหัวข้อเรื่อง ทำความเข้าใจพื้นฐานของ EdPEX โดย คณบดี คณะเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมวลวรรณ ชุ่มเชื้อ เป็นวิทยากรในการบรรยายเชิงปฏิบัติการ เกี่ยวกับเกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) คณาจารย์ บุคลากร เข้าร่วมประชุม แบบ Onsite และ Online ณ ห้องประชุม 1 TA201 ชั้น 2



คณะเทคโนโลยี จัดโครงการปัจฉิมนิเทศน์ หัวข้อ “การเตรียมความพร้อม ในการสมัครงานก่อนจบหลังยุคโควิดพร้อมเทคนิคการเขียนเรซูเม่ให้ปัง.จบใหม่ยังงี้ก็ได้งาน

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2565 งานพัฒนานิสิต คณะเทคโนโลยี ได้จัดโครงการ ปัจฉิมนิเทศน์ ในรูปแบบ Online ในหัวข้อ “การเตรียมความพร้อมในการสมัครงานก่อนจบ หลังยุคโควิดพร้อมเทคนิคการเขียนเรซูเม่ให้ปัง... .จบใหม่ยังงี้ก็ได้งาน” ณ ห้องประชุม 1 TA201 ชั้น 2 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกศสุคนธ์ มณีวรรณ รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร กล่าวเปิดงาน และ อาจารย์ ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ รองคณบดีฝ่ายจัดการทรัพยากรบุคคล และพัฒนานิสิต กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ในการจัดงาน และ โดยคุณปรัชญกานันท์ กิตติเลิศและคุณวิรัชกุล วิทยากร จากบริษัท JOBTOPGUN มาบรรยาย ในหัวข้อ workshop ทำเรซูเม่ (ใบสมัครงาน) ออนไลน์ ที่พร้อมส่งสมัครงานแล้วได้งาน เทคนิคการสัมภาษณ์งาน และบุคลิกภาพและการแต่งการไปสัมภาษณ์งาน มีนิสิตคณะเทคโนโลยี ชั้น ปีที่ 4 ที่จะจบการศึกษา ได้รับความรู้ที่จะไปประกอบการเขียนในการสมัครงานในยุคสมัยใหม่ต่อไป



● กุมภาพันธ์ 2565

คณะผู้บริหารคณะเทคโนโลยีพบคณะกรรมการบริหารสโมสรนิสิต คณะเทคโนโลยี



เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 คณะผู้บริหารคณะเทคโนโลยี พบคณะกรรมการบริหารสโมสรนิสิต นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสุคนธ์ มณีวรรณ รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิสา ร้อยดวง รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ อาจารย์ ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ รองคณบดี คณะเทคโนโลยีฝ่ายจัดการทรัพยากรและพัฒนาคุณภาพนิสิต ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาวี ไทเมืองพล รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ พร้อมทั้ง

เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนานิสิต เปิดโอกาสให้ผู้ดำเนินิสิต นำโดย นางสาวทิวนา หาญฉิมพลี นายกสโมสรนิสิต พร้อมด้วยคณะกรรมการบริหารสโมสรนิสิต เข้าพบปะพูดคุย มอบแนวโน้บายในการดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ของนิสิตภายใต้คณะ รวมทั้งรับฟังปัญหาและหาแนวทางในการดำเนินการด้านการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรมของนิสิต ณ ห้องประชุม 1 (TA201) คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ขามเรียง)



คณะเทคโนโลยีมอบของที่ระลึกและขอบคุณอดีตผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ

เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565 ผศ.ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี ผู้บริหาร และบุคลากร เข้ามอบของที่ระลึก และขอบคุณ นางพรพิมล มโนชัย อดีตผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการที่ได้ให้ความร่วมมือ และอำนวยความสะดวกในการให้บริการกับคณะเทคโนโลยี ในระหว่างที่ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ใน 2 วาระรวมระยะเวลา 8 ปี



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะผู้บริหารคณะเทคโนโลยีพบคณะกรรมการฝ่ายพัฒนานิสิตคณะกรรมการบริหาร



เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2565 คณะผู้บริหารคณะเทคโนโลยี พบคณะกรรมการฝ่ายพัฒนานิสิตและคณะกรรมการบริหาร สโมสรนิสิต โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเมธวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี พร้อมด้วยรองคณบดีคณะเทคโนโลยี หัวหน้าภาควิชา พร้อมทั้งคณะกรรมการฝ่ายพัฒนานิสิต และเจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนานิสิต เปิดโอกาสให้ผู้ดำเนิน นำโดย นางสาวทิวนา หาญฉิมพลี นายกสิมสรนีสิตพร้อมด้วย คณะกรรมการบริหารสโมสรนิสิต เข้าพบปะพูดคุย มอบ

แนวนโยบายในการดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ของนิสิตภายใน คณะ รวมทั้งรับฟังปัญหาและหาแนวทางในการดำเนินการ ด้านการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรมของนิสิต ณ ห้องประชุม 1 (TA201) คณะเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ ขามเรียง)



คณะเทคโนโลยี จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ KM ด้านการพัฒนามุคกลาง

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 คณะเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ KM ด้านการพัฒนามุคกลาง ประเด็น แลกเปลี่ยนเรียนรู้ คือแนวทางการเขียนคู่มือในการปฏิบัติงานที่ ดี ณ ห้องประชุม 1 (TA201) คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย มหาสารคาม โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกศุคนธ์ มณีวรรณ รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาน้องคึกกร เป็น ประธานเปิดงาน และมีนางณัฐยา จอมพุกรา ผู้อำนวยการกอง ประชาสัมพันธ์และกิจการต่างประเทศ และนายสวัสดิ์ วิชระโกชน์ ผู้อำนวยการกองทะเบียนและประมวลผล เป็นวิทยากร วัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจและเห็น ความสำคัญของการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ได้แนวทางในการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่ดี และสามารถจัดทำคู่มือในการ ปฏิบัติงาน ในกระบวนการงานของตนเองได้ การจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีบุคลากรสายสนับสนุน



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงการประกันคุณภาพการศึกษา และ EdPEX



วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 งานประกันคุณภาพ คณะเทคโนโลยี ได้จัดโครงการประกันคุณภาพการศึกษา และ EdPEX ในรูปแบบ Onsite และ Online ในหัวข้อเรื่อง Work process และหมวด 3 ลูกค้า (Customers) โดย คณะบดี คณะเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ เป็นวิทยากรในการบรรยายเชิงปฏิบัติการ เกี่ยวกับกับเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) คณาจารย์ บุคลากร เข้าร่วมประชุม แบบ Onsite และ Online ณ ห้องประชุม 1 TA201 ชั้น 2



คณะผู้บริหารคณะเทคโนโลยี หารือด้านวิศวกรรมการเกษตร

9 กุมภาพันธ์ 2565 คณะผู้บริหารคณะเทคโนโลยี หารือด้านวิศวกรรมการเกษตร ร่วมกับ บริษัท SLogist Company Limited ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณะบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และรองคณบดีฝ่ายจัดการทรัพยากรและพัฒนานิสิตอาจารย์ ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญและคณาจารย์ รองคณบดีฝ่ายต่าง เข้าพบ และหารือ คุณนริศรา ประเสริฐสังข์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของ บริษัท Slogist Company Limited เพื่อหารือด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมการเกษตร พร้อมนำเสนอผลงานของทางบริษัทฯ เพื่อขอคำปรึกษาในการเชื่อมโยงเทคโนโลยี ด้านการเกษตร ให้กับ เกษตรกร ในพื้นที่ จังหวัดมหาสารคาม ณ ห้องประชุม 1 TA201 คณะเทคโนโลยี มมส.



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะเทคโนโลยีถ่ายทอดนโยบายสู่การปฏิบัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2565 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดโครงการถ่ายทอดนโยบายสู่การปฏิบัติ คณะเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี เป็นประธานกล่าวเปิดพร้อมบรรยาย แผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยี พร้อมทั้งนำบุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุน ร่วมรับฟังการถ่ายทอดนโยบายจากคณบดี รองคณบดี ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 T๑-201 คณะเทคโนโลยี การประชุมด้วยระบบออนไลน์ จากนั้นได้บันทึกภาพร่วมกับผู้บริหารบุคลากร คณะเทคโนโลยี และได้รับนโยบายคุณธรรมและ

ความโปร่งใส ปราศจากการทุจริตและประกาศเจตจำนงสุจริตในการบริหารงานมหาวิทยาลัย ตระหนักถึงการปลูกฝังค่านิยมคุณธรรม จริยธรรม จิตสำนึกในการปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ควบคู่กับการบริหารจัดการภาครัฐให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลป้องกันความเสี่ยงต่อการทุจริตประพฤตมิชอบของผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงานภายในมหาวิทยาลัยในทุกระดับ



ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดงานนิสิตสหกิจศึกษา ชั้นปีที่ 3 ร่วมกับบริษัท ไทยฟูดส์ สโวนฟาร์ม จำกัด

เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดงานนิสิตสหกิจศึกษา ชั้นปีที่ 3 ร่วมกับบริษัท ไทยฟูดส์ สโวนฟาร์ม จำกัด ได้ให้ความรู้ในการที่นิสิต สาขาสัตวศาสตร์ ที่จะได้ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ สถานประกอบการ กับบริษัท ณ ห้องประชุม 1 TA201 คณะเทคโนโลยี



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงการสร้างสัมพันธ์นิสิตและสืบสานอาหารท้องถิ่น ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์



เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ ได้จัด โครงการสร้างสัมพันธ์นิสิตและสืบสานอาหารท้องถิ่น ประธานกล่าวเปิดงานโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พริยา โชติถนอม หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ และได้รับเกียรติวิทยากรจากอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศวิน อมรสิน มาบรรยายถ่ายทอดเรื่องราวเกี่ยวกับบุญประเพณีภาคอีสาน ความเป็นมาและอัตลักษณ์ที่โดดเด่นงานประเพณีบุญผะเหวดเทศน์มหาชาติและความสำคัญและคุณค่าทางสังคมวิถีการดำเนินชีวิตของชุมชน ณ ห้องประชุม TA201 ชั้น 2 คณะเทคโนโลยี



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประชุมหารือร่วมกับผู้บริหารคณะเทคโนโลยี เรื่องการจัดทำแผนธุรกิจ

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประชุมหารือร่วมกับผู้บริหารคณะเทคโนโลยี เรื่องการจัดทำแผนธุรกิจ ณ ห้องประชุม 1 TA201 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงการสร้างสัมพันธ์และสืบสานอาหารท้องถิ่น ประจำปี 2565



เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 นิสิตภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ ได้จัดกิจกรรม "นิทรรศการแบ่งปันภูมิปัญญาอาหารงานบุญพะแพง" ร่วมกันประกอบอาหารและจัดแสดง ณ โถงหน้าห้องปฏิบัติการอาหาร TA 101 คณะเทคโนโลยี เพื่อให้นิสิต ได้รับความรู้และเข้าใจ ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการอนุรักษ์ประเพณีอันดีงาม ตามฮีตสิบสองคองสิบสี่ ได้ฝึกทักษะทำอาหารพื้นบ้านประจำเทศกาล ในระหว่างวันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 9.00-15.30 น. ณ โถงหน้าห้องปฏิบัติการอาหาร TA 101 คณะเทคโนโลยี



● มีนาคม 2565

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565 ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดบรรยายพิเศษให้ความรู้แก่นิสิตรายวิชาพืชเส้นใย โดยได้รับเชิญจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภัสสริน พลิตนนท์เกียรติ วิทยาลัยนานาชาติ ม.บูรพา มาเป็นวิทยากรบรรยาย ในหัวข้อเรื่อง Branding and Marketing การสร้างแบรนด์และการตลาดให้กับนิสิต ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร ชั้นปีที่ 3 ในรูปแบบออนไลน์ และออนไลน์ ณ ห้องประชุม 1 TA201 คณะเทคโนโลยี

การบรรยายพิเศษให้ความรู้แก่นิสิตรายวิชาพืชเส้นใย นิสิตชั้นปีที่ 3



โครงการประกันคุณภาพการศึกษา และ EdPEX คณะเทคโนโลยี มมส.

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2565 งานประกันคุณภาพ คณะเทคโนโลยี ได้จัดโครงการ ประเมินคุณภาพการศึกษา และ EdPEx ในรูปแบบ Onsite และ Online ในหัวข้อเรื่อง การรับฟังเสียงลูกค้า voice of customers (ต่อ) และหมวด 6 ระบบปฏิบัติการ (operation) โดย คณะบดี คณะเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ เป็นวิทยากรในการบรรยายเชิงปฏิบัติการ เกี่ยวกับกับเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx) คณะอาจารย์บุคลากร เข้าร่วมประชุม แบบ Onsite และ Online จำนวนมาก ณ ห้องประชุม 1 TA201 ชั้น 2



ประชุมติดตามความก้าวหน้าความร่วมมือ MOU ระหว่าง มกช.และคณะเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2565 ผู้บริหาร มกช. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และคณะได้เข้าพบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณะบดีคณะเทคโนโลยี ผู้บริหาร และคณาจารย์คณะเทคโนโลยี ณ ห้องประชุม 1 (TA201) คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยได้ประชุมติดตามความก้าวหน้าความร่วมมือ MOU การพัฒนาหลักสูตรสำหรับผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์ (Organics) ด้านพืช ประมง และปศุสัตว์ และเตรียมความพร้อมหน่วยตรวจสอบรับรอง (CB / IB) เพื่อสร้างบุคลากรด้านการตรวจประเมินและรับรองตามมาตรฐานสินค้าเกษตรให้เพียงพอต่อความต้องการของประเทศและเพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจ ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร ระบบการตรวจสอบรับรอง นอกจากนี้ยังได้หารือการพัฒนาหลักสูตรเพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงการฮัตเดือน 4 ประเพณีบุญพระเวดมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปี 2565



วันที่ 4 มีนาคม 2565 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ร่วมกิจกรรมถวาย ต้นกัณฑ์หลอน ร่วมกับทางมหาวิทยาลัย มหาสารคาม จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 3-4 มีนาคม 2565 ณ บริเวณ ณ พิพิธภัณฑ์มหาวิทยาลัย มหาสารคามมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ภายใต้ มาตรการควบคุมและป้องกันโรคโควิด-19 อย่างเคร่งครัด)



โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (กิจกรรม Techno club)

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565 ที่ผ่านมา งานวิจัยและบริการคณะ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดการบรรยาย และ แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ ศาสตราจารย์ ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร เรื่อง “แนวทางการเขียนmanuscript เพื่อการตีพิมพ์ จาก มุมมองของบรรณาธิการ” อันเนื่องมาจากโครงการพัฒนา ศักยภาพนักวิจัย (กิจกรรม Techno club) ในรูปแบบออนไลน์ และออนไซต์ ณ คณะเทคโนโลยี เพื่อเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงการทำงานระหว่างคณาจารย์/นักวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ สร้างบรรยากาศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างอาจารย์/ นักวิจัย ทั้งภายในและภายนอกคณะ โดยมีผู้สนใจลงทะเบียน เข้าร่วมงานครั้งนี้ จำนวน 102 คน



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

หน่วยวิจัยสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำประยุกต์ คณะเทคโนโลยี มมส. จัดบรรยายและแลกเปลี่ยนงานวิจัย ในการยื่นข้อเสนอเพื่อรับทุนวิจัยจากหน่วย R&D BCF Life Sciences ประเทศฝรั่งเศส



วันที่ 17 มีนาคม 2565 หน่วยวิจัยสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำประยุกต์ คณะเทคโนโลยี มมส. จัดบรรยายและแลกเปลี่ยนงานวิจัย ในการยื่นข้อเสนอเพื่อรับทุนวิจัยจากหน่วย R&D BCF Life Sciences ประเทศฝรั่งเศส นักวิจัยคณะเทคโนโลยี สังกัดหน่วยวิจัยสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำประยุกต์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับทุนสนับสนุนโครงการวิจัย ร่วมกับภาคอุตสาหกรรมจากหน่วยวิจัยและพัฒนา (R&D) บริษัท BCF life sciences ประเทศฝรั่งเศส ซึ่งถือเป็นบริษัทเอกชนรายใหญ่ระดับโลกอุตสาหกรรมผู้ผลิตวัตถุดิบเสริมในอาหารสัตว์ พืช และเวชภัณฑ์สำหรับมนุษย์ แห่งหนึ่งของโลก ได้ร่วมกับทีมนักวิจัยมหาวิทยาลัย

มหาสารคามในการพัฒนาพัฒนาสูตรอาหารปลาที่เสริมกรดอะมิโนอิสระจากธรรมชาติ เพื่อเพิ่มการเจริญเติบโต เสริมสร้างภูมิคุ้มกัน และมีคุณภาพของเนื้อปลาที่มีคุณค่าทางอาหาร เป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภค และประสบผลสำเร็จเป็นอย่างสูง โดยผลการวิจัยยังพบว่าปลาที่ทดลองในระดับห้องปฏิบัติการสามารถเร่งการเติบโตของปลา และระดับของภูมิคุ้มกันรวมทั้งกรดไขมันในเนื้อปลา อีก 2 ชนิด คือ omega 3 และ omega 6 มีระดับเพิ่มสูงขึ้นอีกด้วย ถือว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภคที่นิยมรับประทานปลานิลซึ่งถือเป็นปลาเศรษฐกิจของไทยและของโลกชนิดอีกด้วย และในวันที่ 17 มีนาคม 2565 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี พร้อมด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาวี ไทเมืองพล รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพล วัจนะชาต นักวิจัยผู้ได้รับทุน ได้เชิญนักวิจัยเพื่อศึกษาดูงานวิจัยภายใต้การดำเนินงานของคณะเทคโนโลยี และได้จัดสัมมนาพิเศษแบบบรรยายจากทางหน่วยวิจัยและพัฒนา (R&D) บริษัท BCF life sciences ในรูปแบบ onsite และ online ทั้งนี้เพื่อให้ นักวิจัย นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาจากหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยมหาสารคามเข้าร่วมรับฟังและแลกเปลี่ยนงานวิจัยซึ่งได้รับความสนใจจำนวนมาก ในการนี้ BCF life sciences ยังให้การสนับสนุนโครงการวิจัยให้กับนักวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคามต่อเนื่องอีกจำนวน 2 โครงการ ในปี 2022 นี้อีกด้วย



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

หน่วยวิจัยการควบคุมโดยชีววิธี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดอบรมเชิงปฏิบัติการจากผลิตภัณฑ์ชีวภาพสู่สารชีวภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อควบคุมศัตรูพืช

ระหว่างวันที่ 28-29 มีนาคม 2565

จัดอบรมเชิงปฏิบัติการจากผลิตภัณฑ์ชีวภาพสู่สารชีวภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อควบคุมศัตรูพืช ให้แก่นิสิตระดับ ป.โท เทคโนโลยีชีวภาพและธุรกิจชีวภาพ (MSc Biotechnology & Bio business)

ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ ห้องประชุม 1 TA201

กิจกรรมในโครงการ

อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Application of botanical pesticide for pest control

อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

Biopesticide formulation of *Xenorhabdus stockiae* PB09 for pest control

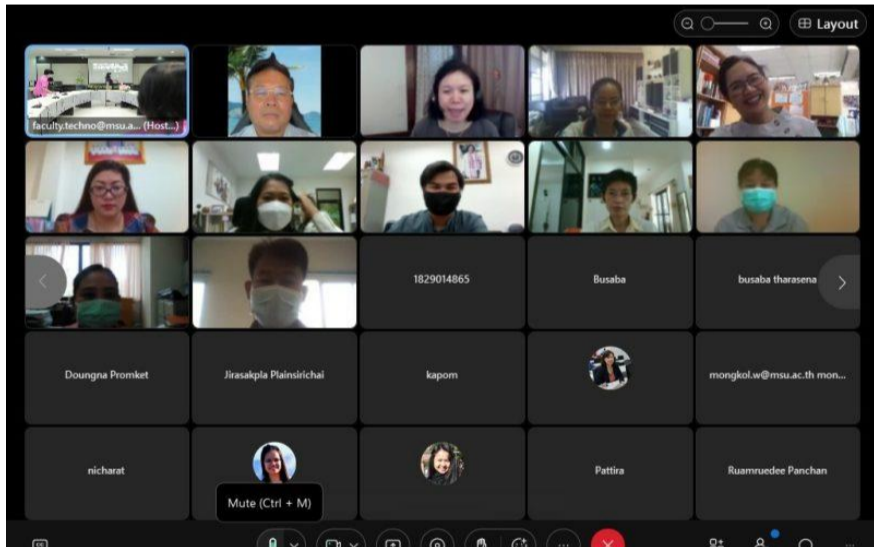


ภัณฑ์



● เมษายน 2565

โครงการ ประเมินคุณภาพการศึกษา และ EdPEx คณะเทคโนโลยี มมส.



เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2565 งานประกันคุณภาพ คณะเทคโนโลยี ได้จัดโครงการ ประเมินคุณภาพการศึกษา และ EdPEx ในรูปแบบ Onsite และ Online ในหัวข้อเรื่อง เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence-EdPEX) โดย คณบดี คณะเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ เป็นวิทยากรในการบรรยายเกี่ยวกับเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) คณาจารย์ บุคลากร เข้าร่วมประชุม แบบ Onsite และ Online จำนวนมาก ณ ห้องประชุม 1 TA201 ชั้น 2 คณะเทคโนโลยี



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

งานสืบสานประเพณีสงกรานต์ คณะเทคโนโลยี ประจำปี 2565

วันที่ 12 เมษายน 2565 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดโครงการสืบสานวัฒนธรรมอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์วิถีใหม่ ประจำปี 2565 ณ บริเวณลานหน้าตึกคณะเทคโนโลยี โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี ร่วมพิธีสงฆ์พระพุทธรูปประจำคณะเทคโนโลยี และไหว้สักการะพระภูมิเจ้าที่ คณะเทคโนโลยี ตลอดจนผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร พิธีสงฆ์และรดน้ำดำหัวขอพรผู้บริหารและผู้อาวุโส เพื่อความเป็นศิริมงคล เนื่องในวันขึ้นปีใหม่ไทย ตามประเพณี อีกทั้งเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมที่ดีงามของไทยสืบไป



คณะเทคโนโลยี จัดพิธีซ้อมรับปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2563-2564



เมื่อวันที่ 16-17 เมษายน 2565 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดพิธีซ้อมรับปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2563-2564 ฝึกซ้อมย่อยระดับคณะมหาบัณฑิต ดุษฎีบัณฑิต บัณฑิต คณะเทคโนโลยี รายงานตัวและลงทะเบียน ณ บริเวณลานชั้น 1 คณะเทคโนโลยี เวลา 9.10น. คณบดีคณะเทคโนโลยี(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ) กล่าวต้อนรับบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต คณะเทคโนโลยี ในรูปแบบ Online และ Onsite ณ ห้องประชุม 1 TA 201 เวลา 9.10-9.20 น. ชี้แจงการลงทะเบียนรายงานตัวของบัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต โดย อาจารย์ ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ รองคณบดีคณะ

เทคโนโลยีฝ่ายจัดการทรัพยากรและพัฒนาคุณภาพนิสิต ชี้แจงการลงทะเบียนรายงานตัวของบัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต และ ชี้แจงแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการแต่งกายของบัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต โดย (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดุลย์จิรา สุขบุญญสติกิต ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัทธมน ตั้งจิตวัฒนาชัย) ชี้แจงเกี่ยวกับการฝึกซ้อม ณ ห้องประชุม 1 TA201 หลังจากนั้นบัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต แยกฝึกซ้อมย่อยตามสาขาวิชา และใน ภาคบ่าย บัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต เดินทางไปฝึกซ้อมรวม ณ โรงอาหารกลางเก่า มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ขามเรียง)



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

บรรยากาศในวันซ้อมใหญ่ 18 เมษายน 2565

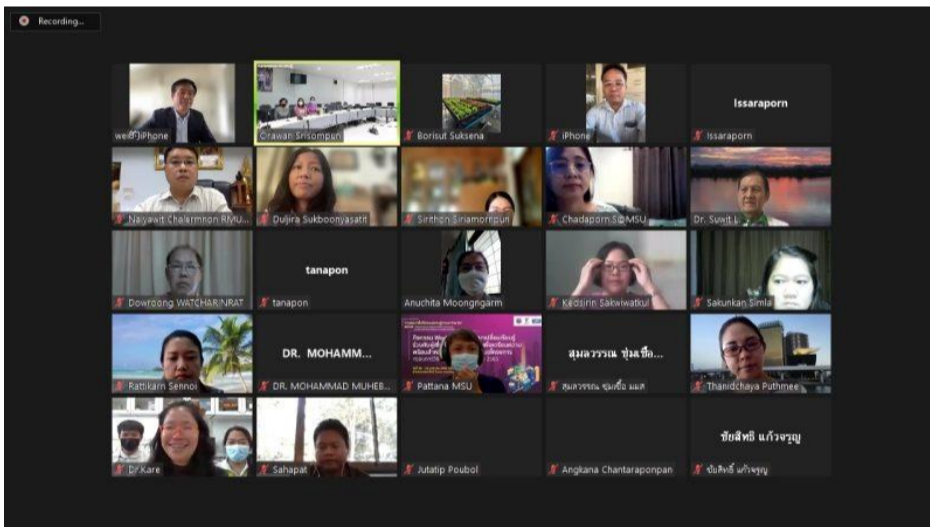
วันที่ 20 -21 เมษายน 2565 บรรยากาศในวันซ้อมใหญ่ ถ่ายรูปหมู่คณะเทคโนโลยีเป็นไปด้วยความอบอุ่น คึกคัก มีบัณฑิตใหม่และญาติบัณฑิตมาร่วมแสดงความยินดีพร้อมถ่ายภาพเป็นที่ระลึก ที่บริเวณมหาวิทยาลัยมหาสารคามและ คณะเทคโนโลยี มมส. ซึ่งประดับตกแต่งด้วยไม้ดอกไม้ประดับไว้อย่างสวยงาม



และในวันที่ 20 -21 เมษายน 2565 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีการศึกษา 2563-2564 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ในเมือง) อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม



คณะเทคโนโลยี มมส. จัดการบรรยายพิเศษ Smart Farm in Green Application



เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 เวลา 09.00-11.00 น. คลังสูตรปริญญาเอกสาขาเกษตรศาสตร์ ภาควิชาเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดการบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ Smart Farm in Green house Application ในระบบออนไลน์ (Zoom Meeting) โดยวิทยากรพิเศษ Prof.Hu Wei Research Fellow จาก International Cooperation Center of National Development and Reform Commission (ICC) และ Director for Committee of IGEA Green Think-Tank สาธารณรัฐประชาชนจีน มีนิตระดับปริญญาเอก นักวิจัย

นักวิชาการ และผู้ที่สนใจจากสถาบันการศึกษา/หน่วยงานด้านการเกษตรในประเทศและต่างประเทศเข้าร่วมการประชุมกว่า 50 คน เนื้อหาในการบรรยายสะท้อนให้เห็นพัฒนาการด้านเทคโนโลยีทางการเกษตรที่ก้าวไกลของประเทศจีน ขณะที่ปัจจุบันมุมมองการพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศจีนไม่เพียงแต่ต้องการพัฒนาเทคโนโลยีให้ทันสมัยเพิ่มผลผลิตแต่ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพของผลผลิตในระยะยาว องค์ความรู้และมุมมองของวิทยากรจากการบรรยายจะเป็นประโยชน์ในการนำไปปรับใช้กับงานวิจัยและการพัฒนาหลักสูตรในอนาคต

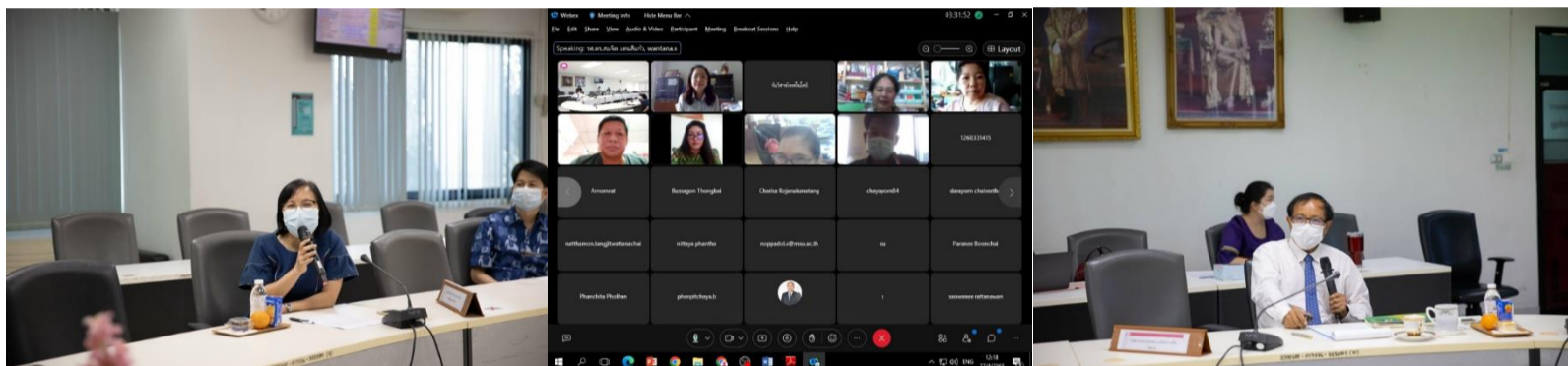


รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

Coaching EdPEx คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 1

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 คณะเทคโนโลยี และกลุ่มงานสารสนเทศเพื่อพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ กองแผนงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดกิจกรรมการให้คำปรึกษา Coaching EdPEx คณะเทคโนโลยี ครั้งที่ 1 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี กล่าวต้อนรับและนำเสนอร่างองค์กร OP และKPI คณะเทคโนโลยี การจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีศาสตราจารย์ นายแพทย์บวรศิลป์ เซาว์ชื่น เป็นวิทยากรให้คำปรึกษาเพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามเกณฑ์ EdPEx โดยมีผู้บริหารคณะเทคโนโลยี เข้าร่วมแบบ Onsite และคณาจารย์ บุคลากรคณะเทคโนโลยี ผู้บริหาร ผู้สนใจจากหน่วยงานต่างๆในมหาวิทยาลัยมหาสารคามเข้าร่วมสังเกตการณ์ในรูปแบบOnline



งานสักการะบูชา “พระพุทธรังษิทรวิชัย อภิสัมัยธรรมนายก” ประจำปี 2565



เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 คณะเทคโนโลยี ร่วมโครงการสักการะบูชา พระพุทธรังษิทรวิชัย อภิสัมัยธรรมนายก” พุทธปฏิมาประจำเมืองมหาสารคาม ประจำปี 2565 ณ ณ บริเวณหน้าหอพระสถابันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ในเมือง) ช่วงบ่าย ผู้บริหาร คณาจารย์ คณะเทคโนโลยี ตั้งชบวนอัญเชิญเครื่องสักการะ ดอกไม้และน้ำ ที่บริเวณลานกิจกรรม คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมีชบวนพ็อนรำจากนิสิตคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ และชบวนกลองยาวโดยนิสิตวิทยาลัยดุริยางคศิลป์เคลื่อนชบวนเข้ามาสู่บริเวณงาน จากนั้นรองศาสตราจารย์ ดร.ประยุกต์

ศรีวิไล อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พร้อมด้วย อาจารย์ทม เกตุวงศา ผู้อำนวยการสถابันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม นำประกอบพิธีเจริญพระพุทธมนต์สมโภช พิธีอาราธนาพระเจ้าลงทรง ก่อนที่ชบวนกลองยาวและชบวนพ็อนรำได้แสดงพ็อนสมโภชถวายพระพุทธรังษิทรวิชัยฯ และผู้บริหาร บุคลากร นิสิต ประชาชนที่มาร่วมในงาน ได้อดสร่งน้ำพระพุทธกัณทรวิชัยฯ เพื่อความเป็นสิริมงคล

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

● พฤษภาคม 2565

โครงการพัฒนาบุคลากร สัมมนาคณะเทคโนโลยี มมส. ประจำปี 2565

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2565 งานการเจ้าหน้าที่ ได้จัดโครงการพัฒนาบุคลากร “สัมมนาคณะเทคโนโลยี มมส. ประจำปีงบประมาณ 2565 ณ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ ห้องประชุม 1 TA201 เวลา 9.00 น.-10.30 น. ฟังบรรยายการจัดทำยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยี บรรยาย โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี และเวลา 10.30-12.00 น. ได้มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ที่ 5 เป้าประสงค์ที่ 5.2 บริการจัดการเงินเพื่อสร้างรายได้คณะฯ บรรยายโดย อาจารย์ ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ รองคณบดีฝ่ายทรัพยากรและพัฒนาคุณภาพนิสิต เวลาช่วงบ่าย 13.30 น.-16.30 น. จัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566 แบ่งกลุ่มจัดทำแผนยุทธศาสตร์ เป็น 4 กลุ่ม 1 กลุ่มการเรียนการสอน 2 กลุ่มวิจัยและบริการวิชาการ 3 กลุ่มพัฒนานิสิต 4 บริการและศิลปวัฒนธรรม



โครงการพัฒนาบุคลากร สัมมนาคณะเทคโนโลยี มมส.ประจำปี 2565 นครราชสีมา



วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2565 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เข้าเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง ภายใต้มาตรการการเข้าชมนิทรรศการในรูปแบบ New Normal ทางคณะให้ความสนใจกับการผลิตไฟฟ้าจากนวัตกรรม Wind Hydrogen Hybrid system เป็นอย่างมาก ศูนย์การเรียนรู้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าทุกท่านจะได้รับความประทับใจ และหวนกลับมาเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง และวันที่ 7 พฤษภาคม 2565 ได้ทบทวนแผนกลยุทธ์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2565 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี ณ ห้องประชุม โรงแรมพาร์ค บาย เดอะ โบนินซ่า เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และศึกษาดูงาน ณ สถาบันวิจัยลำตะคอง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

มหาวิทยาลัย มหาสารคาม นำผลงานวิจัยมาอบรมให้สมาชิกสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ จำกัด กลุ่มเกษตรกรโคนมต้นแบบ เขียนโคกก่อ แดรี่ อะคาเดมี่

เมื่อวันที่ 10 พ.ค. 2565 ที่“จะโนรัตน์ฟาร์ม” บ้านแก่นท่า อ.บรบือ จ.มหาสารคาม รศ.ดร.อภิสิทธิ์ อูร์โสภณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และ รศ.ดร. อาณัติ จันทร์ทีระติกุล สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมกับฝ่ายส่งเสริมสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ จำกัด ได้กำลังอบรมการใช้เครื่องบันทึกปริมาณน้ำนมโคอัตโนมัติ และเครื่องวัดจังหวะการดูดและคลายของเครื่องรีดนมโค ซึ่งเป็นผลงานวิจัย ซึ่งมาจากการสำรวจปัญหาของเกษตรกรในกลุ่มเขียนโคกก่อ แดรี่ อะคาเดมี่ ของสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ จำกัด จำนวน 10 ฟาร์ม โดยการอบรมการใช้เครื่องบันทึกปริมาณน้ำนมโคอัตโนมัติ เพื่อนำข้อมูลน้ำนมโครายตัวที่ได้ปรับปรุงกระบวนการจัดการเลี้ยงโคนม และการผลิตน้ำนมดิบของแม่โคต่อตัวต่อวัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตของฟาร์มโคนม จากค่าเฉลี่ย 10 กิโลกรัม ต่อ ตัว ต่อวัน ให้เป็น 15 กิโลกรัม ต่อตัว ต่อวัน



ส่วนการอบรมการใช้เครื่องวัดจังหวะการดูดและคลายของตัวตรวจจับจังหวะ (Pulsator) ของเครื่องรีดนม เพื่อให้เครื่องรีดนมและกระบวนการรีดนมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามค่ามาตรฐานการทำงาน เพื่อให้แม่รีดนม ไม่เจ็บหรือเครียดจากเครื่องรีดนมที่ไม่มีเครื่องตรวจสอบจังหวะรีดนมเพราะต้องนำเข้าจากต่างประเทศและมีราคาแพง หลังจากการอบรมสมาชิกโคนม ต้นแบบ 10 ฟาร์ม แล้ว ได้มีการส่งมอบเครื่องบันทึกข้อมูลน้ำนมโครายตัวอัตโนมัติ จำนวน 2 เครื่อง และเครื่องวัดจังหวะการดูดและคลายของเครื่องรีดนม จำนวน 10 เครื่อง ให้แก่สมาชิกต้นแบบของ สหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ จำกัด ซึ่งผลงานวิจัยอุปกรณ์ทั้ง 2 ชุด หากสั่งซื้อเอง จะมีราคาสูงหลักหมื่นบาท แต่งานวิจัยทั้ง 2 ชุด มีต้นทุนเพียงเครื่องละ 3,000-5,000 บาท ทำให้เกษตรกรโคนมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในฟาร์มของตนเองได้

รศ.ดร.อภิสิทธิ์ อูร์โสภณ กล่าวว่า เครื่องวัดจังหวะการรีด PULSATOR TESTER ใช้สำหรับวัด แรงสุญญากาศ วัดจังหวะการรีด เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมค่าให้อยู่ภายใต้ค่ามาตรฐาน แรงสุญญากาศ 40-45 kPa, จังหวะการรีด 60 ครั้ง/นาที ส่วนเครื่องวัดปริมาณน้ำนมโค หลักการคือการชั่งน้ำหนัก โดยการวัดปริมาณและเก็บสถิติน้ำนมโคเป็นรายตัว ซึ่งเป็นกระบวนการที่สำคัญของการเก็บข้อมูลการเลี้ยงโคนม ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ จะไม่ชั่งน้ำหนักน้ำนมโคทุกตัวเพราะยุ่งยากและเสียเวลา จึงมองข้ามเพราะต้องการที่จะลดความยุ่งยาก แต่ถ้าเกษตรกรมีอุปกรณ์เครื่องนี้ จะสามารถเก็บสถิติแล้วนำมาวิเคราะห์การจัดการอาหารโคนม และสามารถช่วยให้ทราบข้อมูลหลายอย่าง เช่น ปัญหาสุขภาพของโคนม ,การผสมสูตรให้อาหารโคนมหรืออาหารเสริมที่ถูกต้อง และใช้เป็นข้อมูลในการคัดเลือกสายพันธุ์ ข้อมูลเหล่านี้จะสามารถช่วยให้เกษตรกรมีผลผลิตทางการเกษตรที่เพิ่มขึ้น เพื่อสร้างความมั่นคง และยั่งยืนในอาชีพโคนม ต่อไป



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (กิจกรรม Techno Club) ครั้งที่ 3



เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2565 งานวิจัยและบริการคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดการบรรยาย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ “แนวทางการพัฒนาคุณภาพงานวิจัย” และการพัฒนางานวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม เพื่อนำไปใช้เชิงพาณิชย์ โดยวิทยากรรับเชิญ รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พร้อมลักษณ์ สรรพอคำ มหาวิทยาลัยมหิดล อันเนื่องมาจากโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (กิจกรรม Techno club) ในรูปแบบออนไลน์และออนไซต์

ณ คณะเทคโนโลยี เพื่อเป็นตัวกลางเชื่อมโยงการทำงานระหว่างคณาจารย์/นักวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบรรยากาศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างอาจารย์/นักวิจัย ทั้งภายในและภายนอกคณะ โดยมีผู้สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมงานครั้งนี้ จำนวนกว่า 70 คน



โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนคณะเทคโนโลยีมส.ประจำปีงบประมาณ 2565

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2565 คณะเทคโนโลยี ได้จัดโครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2565 ณ ห้องประชุม 1 TA201 “การเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานสายสนับสนุนสู่ความเป็น Smart University”) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี ได้ให้นโยบายการพัฒนาระบบงานของบุคลากรสายสนับสนุนคณะเทคโนโลยี Smart Office เวลา 10.15 - 12.00 น. หน่วยงานสนับสนุนกับแผนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเป็น Smart University และการรับมือภัยคุกคามและรักษาความปลอดภัยในโลกออนไลน์ โดย วิทยากร นายสิทธิ์ เอมดี จากสำนักคอมพิวเตอร์ มาบรรยายความรู้ และเวลาช่วงบ่าย 13.30 น.-16.30 น. แบ่งกลุ่มประชุมเสนอแนวทางการพัฒนาการปฏิบัติงานคณะเทคโนโลยี “สู่ Smart Office” กลุ่มบริหาร กลุ่มวิชาการและพัฒนานิสิต กลุ่มงานคลังพัสดุ และกลุ่มบุคลากรห้องปฏิบัติการ



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

Coaching EdPEX คณะเทคโนโลยี ครั้งที่ 2



เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2565 เวลา 09.00 น. – 11.00 น. คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดกิจกรรมให้คำปรึกษา Coaching EdPEX คณะเทคโนโลยี โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ บวรศิลป์ เซาณิชน จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้มาบรรยาย และให้ความรู้ ในรูปแบบ ONSITE และ ONLINE ผ่านระบบ Cisco Webex ณ ห้องประชุม 1 TA201 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน คณะเทคโนโลยี มมส.65 ณ จังหวัดระยอง

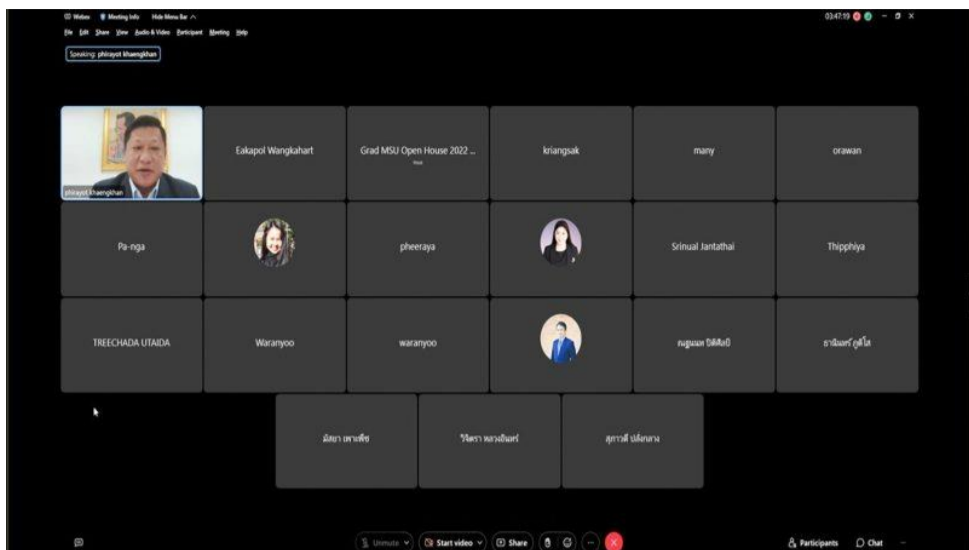
เมื่อวันที่ 26-28 พฤษภาคม 2565 คณะเทคโนโลยี ได้จัดโครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2565 ณ โรงแรมโนโวเทลริมเพะ จังหวัดระยอง เวลา 09.00- 15.30 น. สัมมนา เรื่องการพัฒนาระบบการปฏิบัติงานของคณะเทคโนโลยี “สู่ Smart Office” ในมุมมองของผู้ใช้บริการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตรีญา สังข์ศรีอินทร์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดุลย์จิรา สุขบุญญสติก อาจารย์ อาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์ มาบรรยาย สรุปและนำเสนอแนวทางการพัฒนาการปฏิบัติงาน คณะเทคโนโลยี “สู่ Smart Office”



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

GRAD MSU OPEN HOUSE 2022 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



เมื่อวันเสาร์ที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 10:30-12:00 น. คณะเทคโนโลยี ร่วมกับ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดกิจกรรมเปิดบ้านเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา “GRAD MSU OPEN HOUSE 2022” ในรูปแบบออนไลน์ การจัดงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแนะแนวการศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก แนะนำหลักสูตรปริญญาโท-เอก และพบปะ/รับฟังเรื่องเล่าจากศิษย์ปัจจุบันและศิษย์เก่าของคณะเทคโนโลยี ภายในงานคณบดีคณะเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ

กล่าวต้อนรับผู้ร่วมงาน โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระยศ แแข็งขัน เป็นผู้ดำเนินรายการ พร้อมด้วยคณาจารย์ประจำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษากล่าวแนะนำหลักสูตรและร่วมตอบคำถาม



● มิถุนายน 2565

สำนักวิทยบริการ เข้าเยี่ยมคณะเทคโนโลยีเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรได้ให้การต้อนรับ นางจิรกาญจน์ เต็มพรสิน รองผู้อำนวยการฝ่ายนวัตกรรม และเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการ พร้อมคณะที่ได้มาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ แลกเปลี่ยน และรับฟังข้อเสนอแนะ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้ใช้บริการ โดยได้ประชาสัมพันธ์งานมหกรรมหนังสือออนไลน์ MSU Online Book Fair 2022 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 17 พฤษภาคม 2565 ถึงวันที่ 17 มิถุนายน 2565 และได้แนะนำกระบวนการสั่งหนังสือ ช่องทางการแนะนำสั่งซื้อหนังสือ นอกจากนี้ได้แนะนำบริการสารสนเทศ ต่างๆ เช่นการสืบค้นสารสนเทศ การใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์ บริการสารสนเทศเพื่อการวิจัย บริการยืมระหว่างห้องสมุด บริการการตรวจสอบคุณภาพวารสาร หลักสูตรการอบรมการเรียนรู้สารสนเทศ ช่องทางการสื่อสารประชาสัมพันธ์ และได้สำรวจความต้องการของผู้ใช้บริการ และนำข้อมูลมาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการต่อไป



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะเทคโนโลยี จัดพิธีถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 3 มิถุนายน 2565



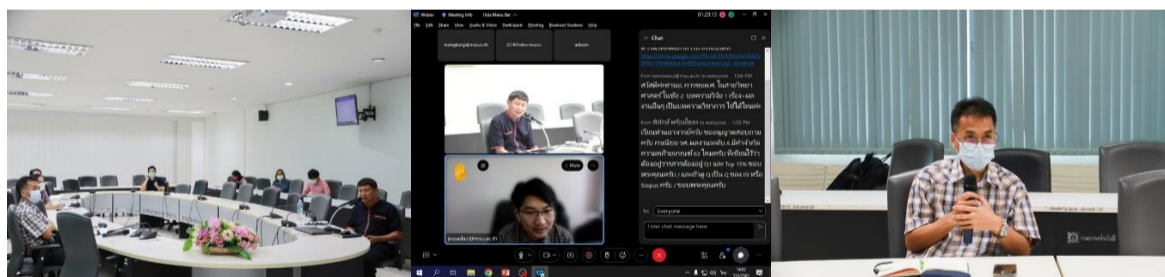
เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2565 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้นำ คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะเทคโนโลยี ร่วม พิธีถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 3 มิถุนายน 2565 เพื่อเป็นการน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ และ แสดงออกซึ่งความจงรักภักดี โดยกิจกรรมในครั้งนี้ ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตของคณะเทคโนโลยี ได้เข้าร่วมพิธี และ

ลงนามถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี โดยพร้อมเพรียงกัน



โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (กิจกรรม Techno Club) ครั้งที่ 4

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2565 ที่ผ่านมา งานวิจัยและบริการคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดการบรรยาย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ ศาสตราจารย์ญานวิทย์ ดร.อลงกลด แทนอมทอง เรื่อง “การเตรียมผลงานวิชาการเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ ตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ปี 2564 ” อันเนื่องมาจากโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (กิจกรรม Techno club) ในรูปแบบออนไลน์และออนไซต์ ณ คณะเทคโนโลยี เพื่อเป็นตัวกลางเชื่อมโยงการทำงานระหว่างคณาจารย์/นักวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบรรยากาศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างอาจารย์/นักวิจัย ทั้งภายในและภายนอกคณะ โดยมีผู้สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมงานครั้งนี้ จำนวน 126 คน



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงการจัดการความรู้ ด้านวิชาการ คณะเทคโนโลยี ประจำปี 2565



เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 9 มิถุนายน 2565 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้จัดทำโครงการจัดการความรู้ ด้านวิชาการ หัวข้อเรื่อง “ทิศทางหลักสูตรการเรียนการสอน และแนวทางการพัฒนาหลักสูตรเพื่อสอดคล้องการเปลี่ยนแปลงของโลกอนาคต โดยวิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ เลิศริวงศ์ มาบรรยายแนวทางการใช้วิเทศสัมพันธ์และสนับสนุนคณะเทคโนโลยีในอนาคต และเวลา 10.30 น.-12.00 น. ที่มาความสำคัญ และพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลกอนาคต แนวทางการพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย และส่งเสริมการพัฒนาทักษะผู้เรียน โดยวิทยากร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในรูปแบบ ออนไลน์ และออนไลน์ หลังจากนั้น เวลา 13.00 น.-16.30 น. ได้แยกกลุ่มตามหลักสูตรการจัดทำหลักสูตรในคณะเทคโนโลยีประเมินความท้าทาย และแนวทางการปรับปรุงพัฒนา แลกเปลี่ยนแนวทางและกลยุทธ์ที่ใช้ประกอบการปรับปรุงหลักสูตร ต่อไป



คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคามร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภายใต้โครงการส่งเสริมเวทีและประชาคมเพื่อการจัดทำรูปแบบและการพัฒนาหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยงการศึกษาระดับพื้นฐานกับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2565 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดมหาสารคามได้จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภายใต้โครงการส่งเสริมเวทีและประชาคมเพื่อการจัดทำรูปแบบและการพัฒนาหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยงการศึกษาระดับพื้นฐานกับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2565 โดยมีนายสมพร แปะไธสง ศึกษาธิการจังหวัดมหาสารคาม กล่าวรายงาน และนายสุภชัย จันปุม รองศึกษาธิการภาค 7 ปฏิบัติหน้าที่ศึกษาธิการภาค 12 เป็นประธานพิธี และการลงนามในครั้งนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และผู้บริหารได้เข้าร่วมพิธีการลงนามด้วย ซึ่งเป็นการลงนามระหว่างสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดมหาสารคาม และสถานศึกษาการศึกษาระดับพื้นฐาน กับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาหลักสูตรชุดวิชา Mahasarakham Modern Trade ภายใต้โครงการส่งเสริมเวทีและประชาคมเพื่อการจัดทำรูปแบบและการพัฒนาหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยงการศึกษาระดับพื้นฐาน กับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา เพื่อให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการและส่งเสริมทักษะอาชีพต่อผู้เรียน เกิดความร่วมมืออย่างเป็นรูปธรรมและสร้างความชัดเจนในการพัฒนาหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยงการศึกษาระดับพื้นฐานกับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ณ ห้องประชุม S1 โรงแรมเอสเตวัน อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

บริษัท ไทยวา จำกัด(มหาชน)หรือด้านการวิจัย บริการวิชาการกับคณะเทคโนโลยี

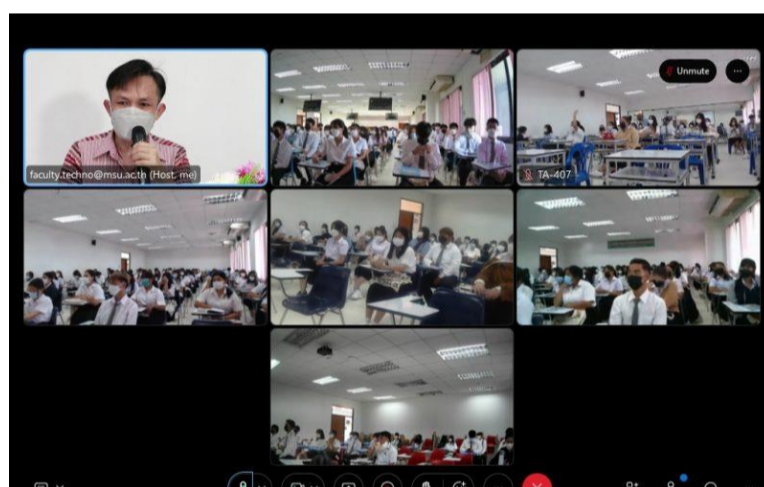


เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2565 เวลา 13.30-15.00 น. บริษัท ไทยวา จำกัด (มหาชน) และคณะเทคโนโลยี ร่วมหารือทำความร่วมมือด้านการวิจัยและบริการ ณ ห้องประชุม 1 TA201 และได้เยี่ยมชมห้องอาคารปฏิบัติการโรงงาน ณ อาคารเรียนรู้อาคารเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร เขตพื้นที่นาสีนวน



คณะเทคโนโลยี มมส.ปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2565

เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2565 เวลา 08.30-12.00 น.คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดปฐมนิเทศนิสิตใหม่ (เสี้ยวดาว 13) ประจำปีการศึกษา 2565 รูปแบบออนไลน์ ถ่ายทอดสัญญาณ ผ่านระบบ cisco webx ตามห้องเรียนคณะเทคโนโลยี นิสิตแยกห้องปฐมนิเทศตามสาขาวิชาของทางคณะ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี กล่าวต้อนรับนิสิตใหม่คณะเทคโนโลยี และแนะนำผู้บริหารคณะเทคโนโลยี และรับชมวิดีโอแนะนำคณะเทคโนโลยี วิดีทัศน์กิจกรรมสโมสรนิสิตคณะเทคโนโลยี เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับนิสิตใหม่



อีกทั้งการให้ความรู้ ความเข้าใจ การปรับตัว สร้างความอบอุ่น ความประทับใจ เกิดความภาคภูมิใจในมหาวิทยาลัยจากทุกส่วน ในขณะที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ให้นิสิตได้เข้าใจถึงหน่วยงานให้บริการที่สำคัญและเกี่ยวข้องกับนิสิต อีกทั้งตระหนักถึงความสำคัญและแนวทางในการสร้างเสริมสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม โดยในวันนี้มีนิสิตที่เข้าร่วมโครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ปีการศึกษา 2565 เวลา 10.30 น. นิสิตใหม่แต่ละสาขาวิชา ภาควิชา/สาขาวิชา ได้พบปะหัวหน้าภาควิชา/สาขาวิชา/ประธานหลักสูตร/อาจารย์ที่ปรึกษา แนะนำหลักสูตร การลงทะเบียน แนะนำการเรียนการสอน ตามห้องเรียนคณะเทคโนโลยี และเวลา 13.00 น.นิสิตใหม่วันนี้สัปดาห์เข้าร่วมโครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ปีการศึกษา 2565 กับทางมหาวิทยาลัยมหาสารคาม รอบที่ 2 ประกอบด้วย คณะการบัญชีและการจัดการ คณะเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ นิสิตทุกคนสวมหน้ากากอนามัย ผ่านจุดคัดกรองอุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด ภายในงานได้นำเสนอวิดีโอทัศน์แนะนำมหาวิทยาลัยมหาสารคาม แนะนำผู้บริหารมหาวิทยาลัยให้นิสิตใหม่ทำความรู้จัก อธิการบดีมอบเกียรติบัตรรางวัลช่อราชพฤกษ์ ให้กับนิสิตจากทุกคณะ จากนั้นกิจกรรมช่วงที่ 1 รับฟังการเตรียมความพร้อมนิสิต “R U Ready to MSU” โดย สำนักคอมพิวเตอร์, กองทะเบียนและประมวลผล และกองคลังและพัสดุ ช่วงที่ 2 Tips & Tricks : เรียน – รอด – มีความสุข โดย สำนักศึกษาทั่วไป สำนักวิทยบริการ และกลุ่มงานกิจการต่างประเทศ ช่วงที่ 3 เครือข่ายการสร้างสุขภาวะนิสิต MSU Care โดย กองกิจการนิสิต, งานบริการหอพักนิสิต และโรงพยาบาลสุทธราเวช

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



อธิการบดี มมส. ลงตรวจเยี่ยมคณะเทคโนโลยี มมส. ประจำปีงบประมาณ 2565



เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2565 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุกต์ ศรีวิไล อธิการบดีมหาวิทยาลัย มหาสารคาม เป็นประธานกรรมการประเมินผลการบริหารงานของคณบดี ผู้อำนวยการสถาบัน สำนัก หรือหน่วยงานที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2565 พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มลฤดี ชาว รัตน์ และผู้ช่วยเลขานุการกรรมการประเมินฯ ซึ่งในวันนี้ได้ลงพื้นที่ตรวจ เยี่ยมคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ ห้อง ประชุม TA-201 ชั้น 2 และออนไลน์ผ่าน Cisco Webex Meetings

ทั้งนี้เพื่อรับฟังสรุปภาพรวมผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนหน่วยงานสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย พร้อมทั้งติดตามผลการดำเนินงานตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ จากผลการประเมินคณบดี ผู้อำนวยการสถาบัน สำนัก หรือ หน่วยงานที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รับฟังนโยบายเชิงพัฒนาในการขับเคลื่อนหน่วยงานในอนาคต ผลงานที่โดดเด่น ผลงานเชิงนวัตกรรมและแนวทางการเชื่อมโยงในอนาคต และรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะของคณาจารย์บุคลากร ภายในคณะ/หน่วยงาน ประกอบการพิจารณาการประเมินผลการดำเนินงานฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยมี ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี บรรยายสรุปผลการดำเนินงานฯ ผู้เข้าร่วมในห้องประชุมทุกคนสวม หน้ากากอนามัย ผ่านจุดคัดกรองอุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด

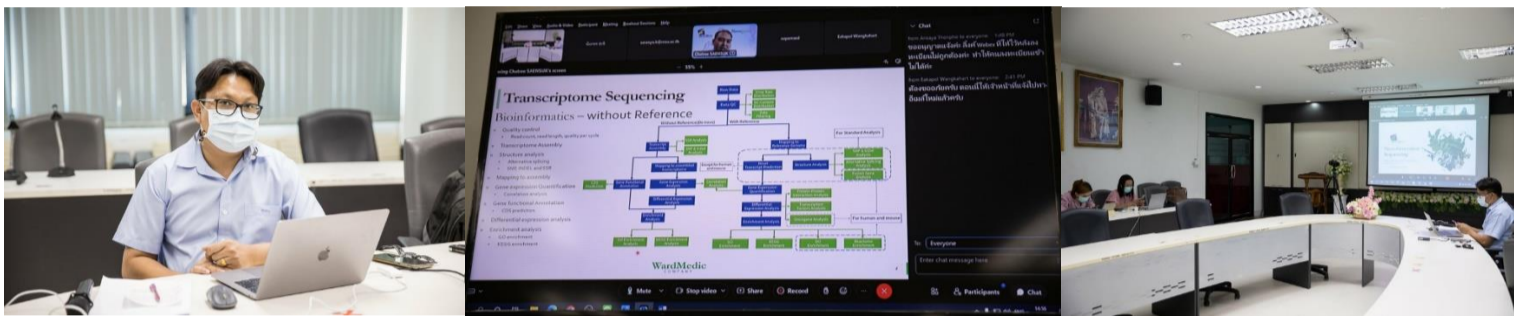


รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย Techno Club 2

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2565 คุณชาตรี แสนสุข บรรยายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง “Applications of genomic technology in Agriculture and Medical science” ในรูปแบบ ONLINE ผ่านระบบ Cisco Webex ณ ห้องประชุม 1 TA201 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



● กรกฎาคม 2565

ประชุมนิเทศน์สัปดาห์ใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2565



เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดประชุมนิเทศน์สัปดาห์ใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2565 ณ ห้องประชุมรวงผึ้ง SC3-410 ชั้น 4 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และออนไลน์ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meeting โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.จันทร์ทิพย์ กาญจนศิลป์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรมการเรียนรู้ กล่าวเปิดการประชุมพร้อมทั้งกล่าวต้อนรับให้อวทณิสิตใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2565 รองศาสตราจารย์ ดร.กริสัน ชัยมูล คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย กล่าวรายงานวัตถุประสงค์

การจัดโครงการฯและแนะนำผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

การประชุมนิเทศน์สัปดาห์ใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2565 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิตใหม่ ได้ทราบเกี่ยวกับระเบียบ ข้อบังคับ แนวปฏิบัติต่างๆ ในการจัดการเรียนการสอน ตลอดจนเกิดความประทับใจ เกิดความอบอุ่น ในการได้เข้ามาเป็นสมาชิกใหม่ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีนิสิตใหม่เข้ารับการศึกษ จำนวน 1,051 คน แบ่งเป็น ระดับปริญญาเอก จำนวน 384 คน (นิสิตไทย 170 คน นิสิตต่างชาติ 214คน) ระดับปริญญาโท 667 คน (นิสิตไทย 551 คน นิสิตต่างชาติ 116 คน) ผู้เข้าร่วมในห้องประชุมทุกคนสวมหน้ากากอนามัย ผ่านจุดคัดกรองอุณหภูมิ ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด

ภายในโครงการฯ รับฟังการบรรยายจากหน่วยงานต่างๆ รับฟังแนวปฏิบัติด้านการศึกษา จริยธรรมการทำวิจัย และการสำเร็จการศึกษา โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิดา ไทรชมพู รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายวิชาการ รับฟังแนะนำสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ ระบบการใช้สารสนเทศสำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา โดย อาจารย์พฤษ ธนรัช รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายดิจิทัลและวิเทศสัมพันธ์ พร้อมทั้งแนะนำการให้บริการของหน่วยงาน กองทะเบียนและประมวลผล, สำนักวิทยบริการ, สำนักคอมพิวเตอร์, กองกิจการนิสิต และ สโมสรนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2565 (ชุดที่ 7) (ชีวิตและกิจกรรมพัฒนานิสิตระดับบัณฑิตศึกษา) บรรยายให้ความรู้กับนิสิตใหม่

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

และเวลา 13.00 น.-15.00 น. คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปฐมนิเทศนิสิตใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565 ณ ห้องประชุม 1 TA201 คณะเทคโนโลยี โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิสา ร้อยดวง รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์ กล่าวเปิดการปฐมนิเทศพร้อมทั้งกล่าวต้อนรับให้โอวาทนิสิตใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565



โครงการร้องเพลงคณะ "ร้อยเรียงเสียงจากพี่ส่งถึงน้อง" ประจำปี 2565

เมื่อวันที่ 1-2 กรกฎาคม 2565 งานพัฒนานิสิต คณะเทคโนโลยีได้จัดโครงการร้องเพลงคณะ "ร้อยเรียงเสียงจากพี่ส่งถึงน้อง" ประจำปีการศึกษา 2565 โดยมี อาจารย์ ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ รองคณบดีฝ่ายจัดการทรัพยากรและพัฒนาคณาจารย์ ได้กล่าวเปิดโครงการในครั้งนี้ มีนายกสโมสรนิสิต คณะเทคโนโลยี ได้กล่าวรายงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิตใหม่ได้รู้จักบทเพลงประจำคณะเทคโนโลยีและมีความภาคภูมิใจ และวันที่ 2 กรกฎาคม 2565 ที่ห้องเรียน TA401 คณะเทคโนโลยี เวลา 09.30-14.00 น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี ได้ให้เกียรติกล่าวปิดโครงการในครั้งนี้



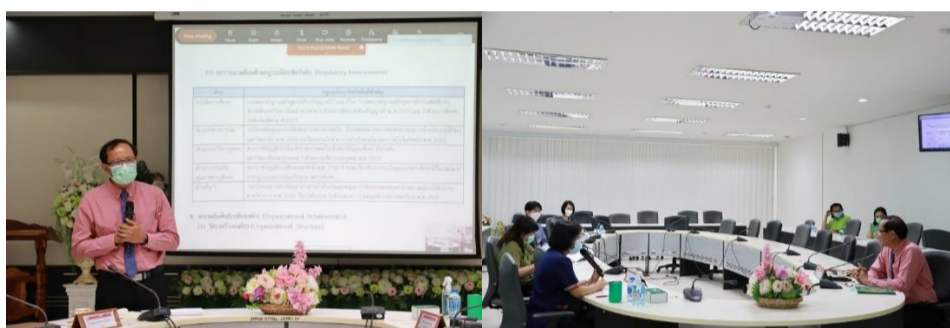
รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

Coaching EdPEx คณะเทคโนโลยี ครั้งที่ 3



เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เวลา 09.00 น. – 11.00 น. คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดกิจกรรมให้คำปรึกษา Coaching EdPEx คณะเทคโนโลยี โดยศาสตราจารย์ นายแพทย์บวรศิลป์ เซาวันชื่น จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้มาบรรยาย และให้ความรู้ในรูปแบบ ONSITE และ ONLINE ผ่านระบบ Cisco Webex ณ ห้องประชุม 1 TA201 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



โครงการสัมมนาพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการบริหารสโมสรนิสิต คณะเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2565 สโมสรนิสิตและ งานพัฒนานิสิต ได้จัดโครงการสัมมนาและพัฒนาศักยภาพคณะกรรมการบริหารสโมสรนิสิตคณะเทคโนโลยี ในช่วงวันที่

8 – 10 กรกฎาคม 2565 ณ ห้องประชุม 1 TA201 ชั้น 2 คณะเทคโนโลยี โดย นางสาวทิวนา หาญฉิมพลี นายกสโมสรนิสิตคณะเทคโนโลยี มมส. ประจำปีการศึกษา 2564 ได้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมให้นิสิตได้ความรู้และมีทักษะในการเขียนโครงการเข้าใจในแนวทางการจัดกิจกรรม เพื่อเสริมศักยภาพผู้นำนิสิตให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ ทักษะที่ดี มีวุฒิภาวะเข้าใจบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ สื่อสารอย่างสร้างสรรค์ เรียนรู้



การทำงานร่วมกับผู้อื่น มีวินัย บริหารการจัดการเวลาเชื่อมโยงการทำงานองค์รวม และพัฒนาทักษะชีวิต โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยีได้กล่าวเปิดงานในครั้งนี้ และได้บรรยายทิศทางและนโยบายในการทำกิจกรรมของนิสิตในศตวรรษที่ 21 และวันที่ 9 – 10 กรกฎาคม 2565 จัดกิจกรรม ณ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช สถาบันปฏิบัติการนาถุน อำเภอวานรนิวาส จังหวัดมหาสารคาม เวลา 08.30 น.-17.00 น. โดย อาจารย์ ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ รองคณบดีฝ่ายจัดการทรัพยากรและพัฒนาคุณภาพนิสิต ได้กล่าวต้อนรับคณะกรรมการบริหารสโมสรนิสิต ได้รับเกียรติจากวิทยากร ว่าที่ร้อยเอกจระชัย ยมเกิด (วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้) และ คุณศุภชัย ชัยอุดมวิทย์ (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) มาเป็นวิทยากร ในการจัดกิจกรรมสนทนากาจากใจ พี่สู่น้องน้องคล่องสายสัมพันธ์และ ฝึกปฏิบัติการเขียนโครงการ และรูปแบบการเขียนโครงการ นำเสนอตัวอย่างรูปแบบการเขียนโครงการ/ตอบข้อซักถาม/ให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ/กิจกรรมและกิจกรรมช่วงเย็น ยามเย็นสานรัก สานสัมพันธ์ วันที่ 10 กรกฎาคม ได้จัดกิจกรรม แบ่งกลุ่มย่อย กระบวนการพัฒนาศักยภาพผู้นำนิสิต โดยท่านวิทยากร และสรุปกระบวนการเรียนรู้ และประเมินผลกระบวนการ ต่อไป

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



ประชุมการพัฒนากระบวนการงานสารบรรณคณะเทคโนโลยี สู่ Smart office



เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2565 คณะเทคโนโลยีได้จัดประชุมบุคลากรสายสนับสนุน เรื่องการพัฒนากระบวนการงานสารบรรณคณะเทคโนโลยี ครั้งที่ 1 ณ ห้องประชุม 1 (TA201) คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมี นางสาว รัตนรัฐพัชร จินจันทงค์ หัวหน้ากลุ่มงานบริหาร เป็นวิทยากร โดยได้บรรยายเกี่ยวกับเรื่องรูปแบบของหนังสือราชการตามระเบียบว่าด้วยงานสารบรรณ และแนวปฏิบัติการเขียนหนังสือราชการที่ถูกต้องเพื่อเพิ่มทักษะการเขียนหนังสือราชการ การจัดกิจกรรมในครั้งนี้เพื่อพัฒนากระบวนการงานสารบรรณคณะเทคโนโลยี สู่ Smart office ในยุคดิจิทัล หลังจากประชุมครั้งนี้จะมีการประชุม

ร่วมกันถึงแนวปฏิบัติงานสารบรรณผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ EDS) เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานผ่านระบบออนไลน์ให้มากที่สุด โดยใช้โปรแกรมระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ EDS) เป็นตัวช่วยในการจัดการงานสารบรรณ ซึ่งจะช่วยลดการใช้เอกสาร ประหยัดทรัพยากร ทำให้การทำงานของธุรการของคณะเทคโนโลยีรวดเร็วถึงผู้รับ และให้ความสะดวกกับผู้ใช้งานมากยิ่งขึ้น



คณะเทคโนโลยี ร่วมพิธีถวายเทียนพรรษาพระราชทาน ประจำปี 2565

21 กรกฎาคม 2565 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ทรงอริษฐานจิตอนุโมทนา และพระราชทานเทียนพรรษามหามงคลเพื่อแผ่นดิน ปี 2565 แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน เพื่ออัญเชิญไปถวายเป็นพุทธบูชาแก่วัดต่างๆ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดโครงการทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา และสืบสานงานประเพณีบุญเดือน 8 “ถวายเทียนพรรษาพระราชทานทรงอริษฐานจิตอนุโมทนา – ผ้าอาบน้ำฝน เนื่องในวันเข้าพรรษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2565” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุกต์ ศรีวีไล อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานในพิธี เปิดกรวยถวายราชสักการะเบื้องหน้าพระฉายาลักษณ์สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติโน้อากาศฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ในเมือง)



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิสา ร้อยดวง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ และคุณพงษ์เทพ เจริญศักดิ์ หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะ และอาจารย์ บุคลากร คณะเทคโนโลยี เข้าร่วมพิธีถวายเทียนพรรษา พระราชทาน



โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (กิจกรรม Techno club) “ความมั่นคงด้านอาหาร เพื่อความยั่งยืนของท้องถิ่น”



เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2565 ที่ผ่านมา งานวิจัยและบริการคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดการบรรยาย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ คุณรามศ รัตยัตถกร เรื่อง “ความมั่นคงด้านอาหาร เพื่อความยั่งยืนของท้องถิ่น”ผู้ก่อตั้งบริษัท มาดามแมงโก้ จำกัด เกษตรกรผู้ไม่ย่อท้อจากจังหวัดเชียงใหม่ อันเนื่องมาจากโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (กิจกรรม Techno club) ในรูปแบบออนไลน์และออนไซต์ ณ คณะเทคโนโลยี เพื่อเป็นตัวกลางเชื่อมโยงการทำงานระหว่างคณาจารย์/นักวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้าง

บรรยากาศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างอาจารย์/นักวิจัย ทั้งภายในและภายนอกคณะ โดยมีผู้สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมงานครั้งนี้ จำนวนกว่า 90 คน



“Technology Ambassador 2022” ประกวดดาวเดือนคณะเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 เวลา 17.30 น. สโมสรนิสิตคณะเทคโนโลยีและฝ่ายพัฒนานิสิต คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดกิจกรรมประกวดดาว-เดือน คณะเทคโนโลยี “Technology Ambassador 2022” โดยมี อาจารย์ ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ รองคณบดีฝ่ายฝ่ายจัดการทรัพยากรบุคคลและพัฒนาคุณภาพนิสิต เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ พร้อม นายสโมสรนิสิตคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ ขอแสดงความยินดีกับผู้ชนะการประกวด คณะเทคโนโลยี



“Technology Ambassador 2022” ด้วยนเศริบ

•เดือนคณะเทคโนโลยีจากสาขาสาขาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ

นาย อัครเดช ส่งสี B1 เวฟ

•ดาวคณะเทคโนโลยีจากสาขาสาขาสัตวศาสตร์

นางสาว ธีราพร สาสิสา G4 จี

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

• ควินคณะเทคโนโลยีจากสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ

นายชวีรวิทย์ มูลละออง Q2 วาวา



Coaching EdPEX คณะเทคโนโลยี ครั้งที่ 4



เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 เวลา 09.00 น. – 11.00 น. คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดกิจกรรมให้คำปรึกษา Coaching EdPEX คณะเทคโนโลยี โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์บวร ศิลป์ เซาว์นัชนี จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้มาบรรยาย และให้ความรู้ ในรูปแบบ ONSITE และ ONLINE ผ่านระบบ Cisco Webex ณ ห้องประชุม 1 TA201 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



● สิงหาคม 2565

พิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2565 คณะเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2565 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดโครงการพิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2565 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี เป็นประธานพิธีจุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัย จากนั้นผู้นำนิสิตกล่าวคำไหว้ครูและปฏิญาณตน(ร้องเพลงพระคุณที่สาม)และผู้แทนนิสิตเชิญพานไหว้ครู พิธีไหว้ครูจัดขึ้นเพื่อให้นิสิตของคณะเทคโนโลยี ได้แสดงความกตัญญูทวาทิตต่อครู อาจารย์สร้างความรักความศรัทธาระหว่างศิษย์และครูอาจารย์ ตลอดจนเป็นสิริมงคลและสร้างขวัญกำลังใจแก่ศิษย์อันที่จะศึกษาเล่าเรียนต่อไป



ในโอกาสนี้ ได้มีการมอบทุนการศึกษาและเกียรติบัตร “ครูในดวงใจ” นิสิตที่เรียนดี ความประพฤติดี มอบทุนการศึกษาและเกียรติบัตรแก่นิสิตที่มีกิจกรรมดีเด่น มอบทุนการศึกษาและเกียรติบัตรแก่นิสิตที่มีมารยาทงาม มอบเกียรติบัตรแก่นิสิตที่แต่งกายยอดเยี่ยม และมอบเกียรติบัตรแก่คณะกรรมการบริหารสโมสรนิสิต ประจำปีการศึกษา 2565 และประกาศผลรางวัลการประกวดพานและมอบรางวัล ร้องเพลงสรรเสริญพระบารมี เป็นอันเสร็จ

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



วันสถาปนาคณะเทคโนโลยี ครบรอบ 36 ปี 7 สิงหาคม 2565



7 สิงหาคม 2565 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดพิธีตักบาตรพระภิกษุสงฆ์ 9 รูป และถวายสังฆทาน เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนา คณะเทคโนโลยี ครบรอบ 36 ปี ในช่วงเช้า วันที่ 8 สิงหาคม 2565 ณ คณะเทคโนโลยี โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดี คณะเทคโนโลยี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มลฤดี เขาวรัตน์ รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาศักยภาพองค์กร พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตร่วมพิธีในครั้งนี้



โครงการการจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยี ด้านการวิจัย เรื่อง “แนวทางการตีพิมพ์สำหรับนักวิจัยหน้าใหม่”

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 ที่ผ่านมา งานการจัดการความรู้คณะเทคโนโลยี ด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดการบรรยายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “แนวทางการตีพิมพ์สำหรับนักวิจัยหน้าใหม่” ณ ห้องประชุม 1 TA-201 บรรยายโดย รองศาสตราจารย์ ดร. วิจิตรา หลวงอินทร์ อาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพล วงคะชาต อาจารย์ภาควิชาประมง มาให้ความรู้บรรยายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบรรยากาศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แนวทางการตีพิมพ์สำหรับนักวิจัยหน้าใหม่ระหว่างอาจารย์/นักวิจัย



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะเทคโนโลยี มมส. จัดพิธีลงนามถวายพระพร สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง



เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565 เวลา 09.30 น. ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมพิธีลงนามถวายพระพร สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสสมโภชเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม พุทธศักราช 2565 ในการนี้คณะเทคโนโลยี ได้จัดโต๊ะหมู่บูชาถวายราชสักการะ พระบรมฉายาลักษณ์ พร้อมร่วมกันลงนามถวายพระพรเนื่องในวันแม่แห่งชาติ เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากรของคณะเทคโนโลยี ได้มีโอกาสถวายความ

จงรักภักดีต่อ สถาบันพระมหากษัตริย์ต่อไป



ตลาดนัดเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 11 สิงหาคมนี้ และ พฤหัสบดีที่ 18 สิงหาคม 2565 คณะเทคโนโลยี ได้จัดงานตลาดนัดเทคโนโลยี ซึ่งจะมีสินค้าจากนิสิต คณะเทคโนโลยี มาจำหน่ายทั้ง มากมาย ของหวาน ของหวาน เครื่องดื่ม และสินค้าทางเทคโนโลยี จำหน่าย โดยจะเริ่มเวลา 11.00 น.เป็นต้นไป ท่านใดที่สนใจ สามารถมาได้เลยครับ จัดอยู่ตรงทางเข้าคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เขตพื้นที่ ม.ใหม่



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงการเชิญและแลกเปลี่ยน อาจารย์นักวิจัยผู้เชี่ยวชาญและการฝึกอบรม



15 สิงหาคม 2565 คณะเทคโนโลยี จัดโครงการเชิญและแลกเปลี่ยน อาจารย์ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญและการฝึกอบรม กิจกรรมการจัดการศึกษาร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ หัวข้อ “How to write a good scientific paper” โดยวิทยากร Prof. Dr. Colin Wrigley เป็น Honorary professor จากมหาวิทยาลัย University of Queensland ประเทศออสเตรเลีย โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการเรียนการสอนที่มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งมีอาจารย์และ

นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาคณะเทคโนโลยีทุกหลักสูตรเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ ในวันจันทร์ที่ 15 สิงหาคม 2565 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม TA๒๐๑ และออนไลน์ผ่านระบบ WebEx



ร่วมชมนิทรรศการ-ตอบปัญหาชิงรางวัล กิจกรรมวันวิทยาศาสตร์ 2565

เมื่อ วันที่ 18 สิงหาคม 2565 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้มีกิจกรรมการตอบปัญหาและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการของภาควิชาต่างๆ ได้แก่ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ชม การทำไวน์ การทำโยเกิร์ต และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ที่ห้อง TA116 และ TA117 และชมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร การเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม (สาขาประมง) จำหน่ายโยเกิร์ตพร้อมดื่ม และน้ำผลไม้ชา (ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ) และ นิทรรศการเกี่ยวกับพืช และสัตวศาสตร์ (ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร)(ด้านหน้าลานทางเข้าอาคารคณะเทคโนโลยี) และชม การผลิตหม่าเนื้อ ณ ห้อง TA112 (ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร) และเวลา 10.00 น -12.00 น. พบการแข่งขันตอบคำถามความรู้เกี่ยวกับ การใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อน BCG Model ณ ห้องประชุม TA201 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผู้เข้าร่วมกิจกรรมในแต่ละฐานสามารถตอบคำถามลุ้นรับรางวัลต่างๆ มากมาย



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โครงการความร่วมมือการส่งเสริมการปลูกสมุนไพรอินทรีย์ฟ้าทะลายโจร



เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2565 ศาสตราจารย์พิเศษ เกษียรฤกษ์ กฤษณะ ไทรสินธุ์ ประธานมูลนิธิกฤษณะ ไทรสินธุ์และคณะ ได้เดินทางไปศูนย์เรียนรู้การเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เขตพื้นที่นาสีนวน โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มลฤดี เขาวรัตน์ รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาคุณภาพองค์กร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรให้การต้อนรับ และได้ร่วมกันปลูกสมุนไพรฟ้าทะลายโจร โดยคณะเทคโนโลยีได้จัดเตรียมแปลงปลูกฟ้าทะลายโจรให้ที่แปลงปลูกเขตพื้นที่

นาสีนวน ของคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และได้ทำระบบน้ำไว้เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมมติ อัมประกา จากสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้นำต้นกล้าที่ได้เตรียมไว้มาทดลองปลูก เพื่อจะได้ส่งเสริมสนับสนุนการปลูกพืชสมุนไพรให้กับชุมชน สมุนไพรฟ้าทะลายโจรมีสรรพคุณในการบรรเทาอาการของผู้ป่วยโควิด-19 ในโอกาสนี้ได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานต้นแบบแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางเกษตร และร่วมประชุมหารือแนวทางการดำเนินงานต่อไป



พิธีเปิด Techno corner คณะเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี ได้เป็นประธานในการเปิดTechno Corner ณ บริเวณ ชั้น 2 คณะเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสถานที่พบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเป็นสถานที่ต้อนรับแขกผู้มาเยี่ยมชม Techno Corner เป็นการดำเนินการที่เกิดจากการประชุมคณะ และข้อเสนอแนะจากการสอบถามความคิดเห็นของบุคลากรที่ต้องการให้มี Common Room สำหรับคณาจารย์ และบุคลากร ในโอกาสนี้ Techno Corner ได้มีการสาธิต miniRRS (Restaurant Ready to Serve) project พร้อมชวนชม และชิม “ผลิตภัณฑ์ลาบเปิดพร้อมปรุง” ที่ปรุงได้ง่าย และรวดเร็วพร้อมรับประทาน โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศวิน อมรสิน อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์และคณะร่วมสาธิต การจัดงานในครั้งนี้มีคณาจารย์ และบุคลากรร่วมเข้ากิจกรรม



รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

● กันยายน 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับการประเมินคุณภาพการศึกษาเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX



เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565 เวลา 09.00 น. – 12.30 น. คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับการประเมินคุณภาพการศึกษาเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. รัชพล สันติวรการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็น ประธานกรรมการ พร้อมคณะกรรมการ รองศาสตราจารย์ ดร.สุพินดา คุณมี มหาวิทยาลัยขอนแก่น กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ถนนแก้ว มหาวิทยาลัย

มหาสารคาม กรรมการ และ อาจารย์ ดร.อารยา ปิยะกุล มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กรรมการ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงการดำเนินงานของคณะฯ ประสิทธิภาพ และ ประสิทธิภาพต่อไป ณ ห้องประชุม 1 TA201 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



คณะเทคโนโลยี จัดงานแสดงมุทิตาจิตผู้เกษียณอายุราชการบุคลากร คณะเทคโนโลยี ประจำปี 2565

29 กันยายน 2565 คณะเทคโนโลยี จัดงานแสดงมุทิตาจิตผู้เกษียณอายุราชการบุคลากร คณะเทคโนโลยี ประจำปี 2565 เพื่อเป็นการมุทิตาแด่ผู้เกษียณอายุราชการ ยกย่องเชิดชูเกียรติและแสดงความขอบคุณแก่ผู้เกษียณอายุราชการที่ได้ร่วมปฏิบัติราชการ และได้สร้างผลงานที่มีประโยชน์แก่มหาวิทยาลัยมหาสารคามและคณะเทคโนโลยี โดยมี รองศาสตราจารย์ สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ เป็นประธานในพิธี และกล่าวแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุราชการ โดย



ในปีนี้มีบุคลากรคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่เกษียณอายุราชการ จำนวน 5 ท่าน ได้แก่

1. รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม สังกัด คณะเทคโนโลยี อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนศาสตร์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ ชุติชูเดช สังกัด คณะเทคโนโลยี อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร
3. อาจารย์ธวัช ชินราศรี สังกัด คณะเทคโนโลยี อาจารย์ประจำภาควิชาสาขาสัตวศาสตร์
4. นายพงษ์เทพ เจริญศักดิ์ สังกัด คณะเทคโนโลยี หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยี
5. นายพงศ์พิศ ละอองคำ สังกัด คณะเทคโนโลยี พนักงานทั่วไป

ภายในงานรับชมวีดิทัศน์ผู้เกษียณอายุราชการ ขบวนบายศรีสู่ขวัญจากนิสิตสาขาภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร พิธีบายศรีสู่ขวัญตัวแทนผู้เกษียณอายุราชการ กล่าวขอบคุณและกล่าวแสดงความรู้สึก หลังจากนั้นบุคลากร แขกผู้มีเกียรติ และบุคลากร อาจารย์ คณะเทคโนโลยีมาร่วมงาน ได้มอบดอกไม้ ของที่ระลึกเป็นสัญลักษณ์แห่งความรัก ความผูกพันให้แก่ผู้เกษียณอายุราชการ ณ ห้องประชุม 1 TA201 คณะเทคโนโลยี มมส.

รายงานประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดงานแสดงมุทิตาจิตผู้เกษียณอายุราชการบุคลากร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2565

30 กันยายน 2565 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดงานแสดงมุทิตาจิตผู้เกษียณอายุราชการบุคลากร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2565 เพื่อเป็นการมุทิตาแด่ผู้เกษียณอายุราชการ ยกย่อง เชิดชูเกียรติและแสดงความขอบคุณแก่ผู้เกษียณอายุราชการที่ได้ร่วมปฏิบัติราชการ และได้สร้างผลงานที่มีประโยชน์แก่มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ ศรีวิล อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานในพิธีมอบแหวนทองคำที่ระลึก และกล่าวแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุราชการ โดยในพิธี มีบุคลากรคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่เกษียณอายุราชการ จำนวน 4 คน ได้แก่



1. รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม สังกัด คณะเทคโนโลยี
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ ชุตีชูเดช สังกัด คณะเทคโนโลยี
3. อาจารย์ธวัช ชินราศรี สังกัด คณะเทคโนโลยี
4. นายพงษ์เทพ เจริญศักดิ์ สังกัด คณะเทคโนโลยี

ภายในงานรับชมวีดิทัศน์ผู้เกษียณอายุราชการ ขบวนบายศรีสู่ขวัญจากคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์เข้าสู่บริเวณพิธี การแสดงรำมุทิตาจิตแด่ ผู้เกษียณอายุราชการ พิธีบายศรีสู่ขวัญ ตัวแทนผู้เกษียณอายุราชการ กล่าวขอบคุณและกล่าวแสดงความรู้สึก หลังจากนั้นบุคลากร แขกผู้มีเกียรติ และบรรดาลูกศิษย์ที่เดินทางมาร่วมงาน ได้มอบดอกไม้ ของที่ระลึกเป็นสัญลักษณ์แห่งความรัก ความผูกพันให้แก่ผู้เกษียณอายุราชการ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ในเมือง)





ที่ปรึกษา	<p><u>ผศ.ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ</u> คณบดีคณะเทคโนโลยี</p> <p><u>ผศ.ดร.เอกสุคนธ์ มณีวรรณ</u> รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร</p> <p><u>ผศ.ดร.วิภาวี ไทเมืองพล</u> รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ</p> <p><u>ผศ.ดร.สุนิสา ร้อยดวง</u> รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์</p> <p><u>อ.ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ</u> รองคณบดีฝ่ายฝ่ายจัดการทรัพยากรมนุษย์และพัฒนาคุณภาพนิสิต</p> <p><u>นายพงษ์เทพ เจริญศักดิ์</u> หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะเทคโนโลยี</p>
ผู้จัดทำ	<p><u>นางสาวสุพรรณษา ศิริจันทพันธ์</u> นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ</p>
ออกแบบปก	<p><u>นายธีระศักดิ์ ประทุมพล</u> นักวิชาการคอมพิวเตอร์</p>
เผยแพร่โดย	งานนโยบายและแผน คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ขอบคุณ	บุคลากรคณะเทคโนโลยีทุกท่าน
ปีที่เผยแพร่	กันยายน 2565



ค่านิยมองค์กร (Core Value) S^3

S = Synergy = รวมพลังกันทำงาน

S = strategic work system = การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ

S = Social Responsibility = สร้างสรรค์สังคมให้ยั่งยืน