



คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
FACULTY OF TECHNOLOGY MAHASARAKHAM UNIVERSITY



Newsletter

Vol 14 Issue 2, March- April 2022

จดหมายข่าว

ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 เดือน มกราคม-กุมภาพันธ์ 2565



คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

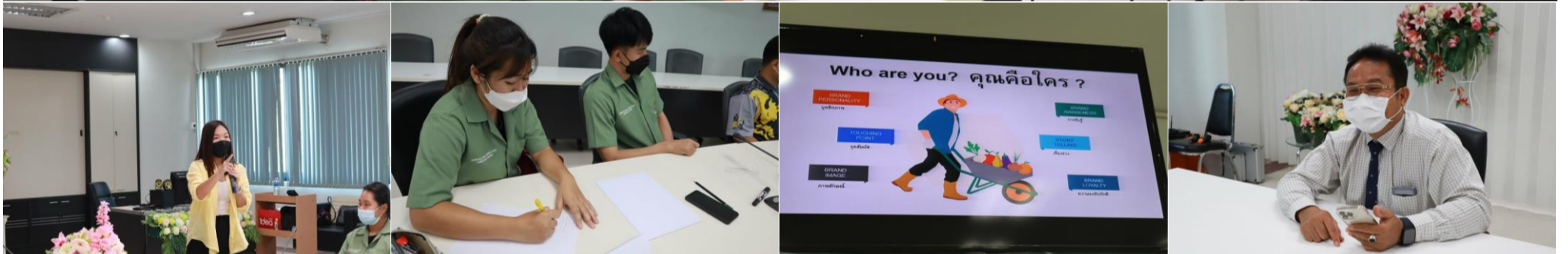
โทรศัพท์ 043 754085 ต่อ 1800 อีเมล faculty.techno.msu@gmail.com

Facebook: Faculty of Technology, Mahasarakham University



● การบรรยายพิเศษให้ความรู้แก่นิสิตรายวิชาพีชเส้นใย นิสิตชั้นปีที่ 3

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565 ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดบรรยายพิเศษให้ความรู้แก่นิสิตรายวิชาพีชเส้นใย ได้รับเชิญจาก ผศ.ภัสสริน พลิตนนท์เกียรติ วิทยาลัยนานาชาติ ม.บูรพา มาเป็นวิทยากรบรรยาย ในหัวข้อเรื่อง Branding and Marketing การสร้างแบรนด์ และการตลาดให้กับนิสิต ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร ชั้นปีที่ 3 ในรูปแบบออนไลน์ และออนไลน์ ณ ห้องประชุม 1 TA201 คณะเทคโนโลยี



● โครงการประกันคุณภาพการศึกษา และ EdPEX คณะเทคโนโลยี มมส.

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2565 งานประกันคุณภาพ คณะเทคโนโลยี ได้จัดโครงการ ประกันคุณภาพการศึกษา และ EdPEX ในรูปแบบ Onsite และ Online ในหัวข้อ เรื่อง การรับฟังเสียงลูกค้า voice of customers (ต่อ) และหมวด 6 ระบบปฏิบัติการ (operation) โดย คณบดีคณะเทคโนโลยี ผศ.ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ เป็นวิทยากร ในการบรรยาย เชิงปฏิบัติการ เกี่ยวกับเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) คณาจารย์ บุคลากร เข้าร่วมประชุม แบบ Onsite และ Online จำนวนมาก ณ ห้องประชุม 1 TA201 ชั้น 2 คณะเทคโนโลยี



● ประชุมติดตามความก้าวหน้าความร่วมมือ MOU ระหว่าง มกอช.และคณะเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2565 ผู้บริหาร มกอช. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เข้าพบ ผศ.ดร.สมพลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี ผู้บริหาร และคณาจารย์คณะเทคโนโลยี ณ ห้องประชุม 1 (TA201) คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยได้ประชุมติดตามความก้าวหน้าความร่วมมือMOU การพัฒนาหลักสูตรสำหรับผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์ (Organics) ด้านพืช ประมง และปศุสัตว์ และเตรียมความพร้อมหน่วยตรวจสอบรับรอง (CB/IB) เพื่อสร้างบุคลากรด้านการตรวจประเมินและรับรองตามมาตรฐานสินค้าเกษตรให้เพียงพอต่อความต้องการของประเทศและเพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจ ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร ระบบการตรวจสอบรับรอง นอกจากนี้ยังได้หารือการพัฒนาหลักสูตรเพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์



● โครงการฮีตเดือน 4 ประเพณีบุญผะเหวดมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปี 2565

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ร่วมกิจกรรมถวายต้นกัณฑ์หลอน ร่วมกับทางมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 3-4 มีนาคม 2565 ณ บริเวณ ณ พิพิธภัณฑน์มหาวิทยาลัยมหาสารคามมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ภายใต้มาตรการควบคุมและป้องกันโรคโควิด-19 อย่างเคร่งครัด



● โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (กิจกรรม Techno club)

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565 ที่ผ่านมา งานวิจัยและบริการคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดการบรรยาย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ ศ.ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร เรื่อง “แนวทางการเขียนmanuscript เพื่อการตีพิมพ์ จากมุมมองของบรรณาธิการ” อันเนื่องมาจากโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (กิจกรรม Techno club) ในรูปแบบออนไลน์และออนไซต์ ณ คณะเทคโนโลยี เพื่อเป็นตัวกลางเชื่อมโยงการทำงานระหว่างคณาจารย์/นักวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบรรยากาศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างอาจารย์/นักวิจัย ทั้งภายในและภายนอกคณะ โดยมีผู้สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมงานครั้งนี้ จำนวน 102 คน



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

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 และเวชภัณฑ์สำหรับมนุษย์แห่งหนึ่งของโลก ได้ร่วมกับทีมนักวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคามในการพัฒนาพัฒนาสูตรอาหารปลาชนิดที่เสริมกรดอะมิโนอิสระจากธรรมชาติ เพื่อเพิ่มการเจริญเติบโต เสริมสร้างภูมิคุ้มกัน และมีคุณภาพของเนื้อปลาที่มีคุณค่าทางอาหาร เป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภค และประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี โดยผลการวิจัยยังพบว่า ปลาที่ทดลองในระดับห้องปฏิบัติการสามารถเร่งการเติบโตของปลา และระดับของภูมิคุ้มกันรวมทั้งกรดไขมันในเนื้อปลา อีก 2 ชนิด คือ omega 3 และ omega 6 มีระดับเพิ่มสูงขึ้นอีกด้วย ถือว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภคที่นิยมรับประทานปลานิลซึ่งถือเป็นปลาเศรษฐกิจ ของไทยและของโลกชนิดอีกด้วย และในวันที่ 17 มีนาคม 2565 ผศ.ดร.สุมวลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี พร้อมด้วย ผศ.ดร.วิภาวี ไทเมืองพล รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ และ ผศ.ดร.เอกพล วงศ์หาต นักวิจัย ผู้ได้รับทุน 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



● หน่วยวิจัยการควบคุมโดยชีววิธี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดอบรมเชิงปฏิบัติการจากผลิตภัณฑ์ชีวภาพสู่สารชีวภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อควบคุมศัตรูพืช

หน่วยวิจัยการควบคุมโดยชีววิธี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดอบรมเชิงปฏิบัติการจากผลิตภัณฑ์ชีวภาพสู่สารชีวภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อควบคุมศัตรูพืช จัดอบรมเชิงปฏิบัติการจากผลิตภัณฑ์ชีวภาพสู่สารชีวภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อควบคุมศัตรูพืช ระหว่างวันที่ 28-29 มีนาคม 2565 ให้แก่นิสิตระดับ ป.โท เทคโนโลยีชีวภาพและธุรกิจชีวภาพ (MSc Biotechnology & Bio business) ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ ห้องประชุม 1 TA201

กิจกรรมในโครงการ

- อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Application of botanical pesticide for pets control
- อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Biopesticide formulation of Xenorhabdus stockiae PB09 for pest control



● โครงการ ประกันคุณภาพการศึกษา และ EdPEX คณะเทคโนโลยี มมส.

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



● งานสืบสานประเพณีสงกรานต์ คณะเทคโนโลยี ประจำปี 2565

วันที่ 12 เมษายน 2565 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดโครงการสืบสานวัฒนธรรมอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์วิถีใหม่ ประจำปี 256 ณ บริเวณลานหน้าตึกคณะเทคโนโลยี โดยมี ผศ.ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี ร่วมพิธีสงฆ์ พระพุทธรูปประจำคณะเทคโนโลยี และไหว้สักการะพระภูมิเจ้าที่ คณะเทคโนโลยี ตลอดจนผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร พิธีสงฆ์และรดน้ำดำหัวขอพรผู้บริหารและผู้อาวุโส เพื่อความเป็นสิริมงคล เนื่องในวันขึ้นปีใหม่ไทย ตามประเพณี อีกทั้งเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมที่ดีงามของไทยสืบไป



● คณะเทคโนโลยี จัดพิธีซ้อมรับปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2563-2564

เมื่อวันที่ 16-17 เมษายน 2565 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดพิธีซ้อมรับปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2563-2564 ฝึกซ้อมย่อยระดับคณะมหาดบัณฑิต ดุษฎีบัณฑิต บัณฑิต คณะเทคโนโลยี รายงานตัวและลงทะเบียน ณ บริเวณลานชั้น 1 คณะเทคโนโลยี เวลา 09.10 น. คณบดีคณะเทคโนโลยี ผศ.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 รองคณบดีคณะเทคโนโลยีฝ่ายจัดการทรัพยากรและพัฒนากุณภาพนิสิต ชี้แจงการลงทะเบียนรายงานตัวของบัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต และชี้แจงแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการแต่งกายของบัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต ผศ.ดร.ดุจยจิรา สุขบุญญสถิต ผศ.ดร.นัทธมน ตั้งจิตวัฒนาชัย ชี้แจงเกี่ยวกับการฝึกซ้อม ณ ห้องประชุม 1 TA201 หลังจากนั้นบัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต แยกฝึกซ้อมย่อยตามสาขาวิชา และใน ภาคบ่าย บัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต เดินทางไปฝึกซ้อมรวม ณ โรงอาหารกลางเก่ามหาวิทยาลัยมหาสารคาม



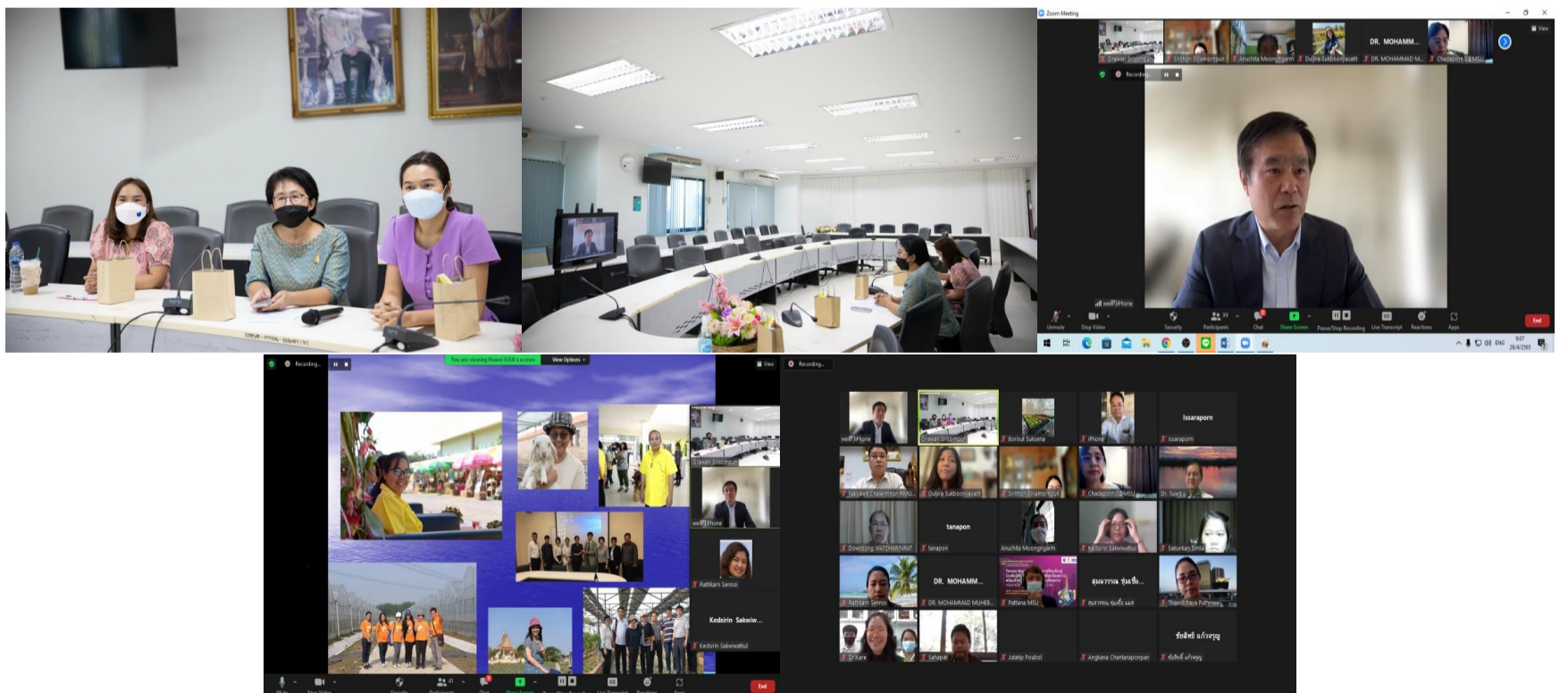
● บรรยากาศในวันซ้อมใหญ่ 18 เมษายน 2565

บรรยากาศในวันซ้อมใหญ่ ถ่ายรูปหมู่คณะเทคโนโลยีเป็นไปด้วยความอบอุ่น คึกคัก มีบัณฑิตใหม่ และญาติบัณฑิตมาร่วมแสดงความยินดีพร้อมถ่ายภาพเป็นที่ระลึก ที่บริเวณมหาวิทยาลัยมหาสารคามและ คณะเทคโนโลยี มมส. ซึ่งประดับตกแต่งด้วยไม้ดอก ไม้ประดับไว้อย่างสวยงาม 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. หลักสูตรปริญญาเอกสาขาเกษตรศาสตร์ 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



● Coaching EdPEx คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 1

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 คณะเทคโนโลยี และกลุ่มงานสารสนเทศเพื่อพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ กองแผนงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดกิจกรรมการให้คำปรึกษา Coaching EdPEx คณะเทคโนโลยี ครั้งที่ 1 โดยมี ผศ.ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ คณบดีคณะเทคโนโลยี กล่าวต้อนรับและนำเสนอร่างองค์กร OP และKPI คณะเทคโนโลยี การจัดกิจกรรมในครั้งนี้มี ศ.นพ.บวรศิลป์ ชาวชัย เป็นวิทยากรให้คำปรึกษาเพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามเกณฑ์ EdPEx โดยมีผู้บริหารคณะเทคโนโลยี เข้าร่วมแบบ Onsite และ คณาจารย์ บุคลากรคณะเทคโนโลยี ผู้บริหาร ผู้สนใจจากหน่วยงานต่างๆในมหาวิทยาลัยมหาสารคามเข้าร่วมสังเกตการณ์ในรูปแบบOnline



● งานสักการะบูชา “พระพุทธรักษาทรวิชัย อภิสัมัยธรรมนายก” ประจำปี 2565

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 คณะเทคโนโลยี ร่วมโครงการสักการะบูชา พระพุทธรักษาทรวิชัย อภิสัมัยธรรมนายก” พุทธปฏิมาประจำเมืองมหาสารคาม ประจำปี 2565 ณ บริเวณหน้าหอพระ สถาบันวิจิตรศิลป์และวัฒนธรรมอีสาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ในเมือง) ช่วงบ่าย ผู้บริหาร คณาจารย์ คณะเทคโนโลยี ตั้งชบวนอัญเชิญเครื่องสักการะ ดอกไม้และน้ำ ที่บริเวณลานกิจกรรม คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมีชบวนพื่อนรำจากนิสิตคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ และชบวนกลองยาว โดยนิสิตวิทยาลัยดุริยางคศิลป์เคลื่อนชบวนเข้ามาสู่บริเวณงาน จากนั้น รศ.ดร.ประยุทธ์ ศรีวิไล อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พร้อมด้วย อาจารย์ทม เกตุวงศา ผู้อำนวยการสถาบันวิจิตรศิลป์และวัฒนธรรมอีสาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม นำประกอบพิธีเจริญพระพุทธมนต์ สมโภช พิธีอาราธนาพระเจ้าลงทรง ก่อนที่ชบวนกลองยาวและชบวนพื่อนรำได้แสดงพื่อนสมโภช ขวดยพระพุทธรักษาทรวิชัยฯ และผู้บริหาร บุคลากร นิสิต ประชาชนที่มาร่วมในงาน ได้อวดรอน้ำพระพุทธรักษาทรวิชัย ฯเพื่อความเป็นสิริมงคล

