



รายงานผลการดำเนินงาน

ศูนย์ประสานงานและบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กิตติกรรมประกาศ

การดำเนินงานบริการให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อกลุ่มเกษตรกร และประชาชนทั่วไป เนื่องจากได้รับความร่วมมือและได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พร้อมทั้งบุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน

ใคร่ขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยมหาสารคาม คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และกลุ่มเกษตรกร ที่เข้าร่วมโครงการทุกท่าน ทุกๆโครงการ/กิจกรรม ที่คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้จัดขึ้น โดยท่านได้ให้ความช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน ส่งผลให้การดำเนินงานประสบความสำเร็จด้วยดีทุกประการ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กันยายน 2566



สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
สารบัญ	๗
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	1
ข้อเสนอโครงการที่ได้รับการอนุมัติ	2
บทนำ	14
กิจกรรมและวิธีดำเนินการ	15
ผลการดำเนินงาน	20
-การติดตามประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงาน	20
-กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและแก้ปัญหาชุมชน	32
-การบริการข้อมูลเทคโนโลยีและให้คำปรึกษา	39
-การสำรวจความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน	57
-การร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานจังหวัดและ อว.ส่วนหน้า	59
-การร่วมกิจกรรมกับ อว.ส่วนกลาง	72
สรุปจำนวนผู้รับบริการ	79
แผนการดำเนินการและผลผลิตของโครงการ	79
งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง	80
ผลกระทบ	80
ปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะ	81
ภาคผนวก	82
- รายชื่อผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตอาหารไก่ไข่ลดต้นทุน	83
- รายชื่อผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี การออกแบบตราสินค้าปลาสาม	86
9รายชื่อผู้รับบริการจากโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ อำเภอกุดรัง	92
- รายชื่อผู้รับบริการจากโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ อำเภอลำทะเมนชัย	97
- รายชื่อผู้รับบริการจากโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ อำเภอเชียงยืน	103
- รายชื่อผู้รับบริการจากโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ อำเภอชื่นชม	111
- รายชื่อผู้รับบริการจากโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ อำเภอนาหว้า	115
- รายชื่อผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	118

- รายชื่อเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดที่บันทึกในระบบ CMO	123
- รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ ที่บันทึกในระบบ CMO	132
- ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.ที่บันทึกในระบบ CMO	144
- ข้อมูลการให้คำปรึกษาที่ลงในระบบCMO	155



บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ถือเป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรม เทคโนโลยีที่เป็นภูมิปัญญาชาวบ้าน บริการให้คำปรึกษา สร้างความรู้ความเข้าใจในด้านวิทยาศาสตร์และสามารถ นำเทคโนโลยีที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และเสริมสร้างคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ศูนย์ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับการ สนับสนุนและความร่วมมือจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งได้ตระหนักถึงบทบาท หน้าที่อันสำคัญยิ่ง และพร้อมที่จะให้บริการวิชาการสู่ชุมชน โดยการเน้นนโยบาย “คลินิกเทคโนโลยีที่พึ่งของ ชุมชน” ซึ่งจะเชื่อมโยงการวิจัยและพัฒนากับการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แพร่กระจายสู่ชุมชน โดยอาศัยกลไกและ เครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ศูนย์ประสานงานคลินิก เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จึงได้มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

- | | |
|--|-----------------|
| 1. การติดตามประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงาน | จำนวน 4 กิจกรรม |
| 2. กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและแก้ปัญหาชุมชน | จำนวน 3 กิจกรรม |
| 3. การบริการข้อมูลเทคโนโลยีและให้คำปรึกษา | จำนวน 6 กิจกรรม |
| 4. การสำรวจความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน | จำนวน 1 กิจกรรม |
| 5. การร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานจังหวัดและ อว.ส่วนหน้า | จำนวน 7 กิจกรรม |



บทที่ 1
ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) มุ่งเน้นการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ไปสู่เครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน(Partnership) ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Participatory) ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้รับบริการได้ประโยชน์สูงสุด มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ และสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ

1. **ชื่อหน่วยงาน** : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2. **ชื่อโครงการ** : ศูนย์ประสานงานและบริการให้คำปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี พ.ศ. 2566

3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็น ชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร) สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่แต่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	ตำแหน่งที่รับผิดชอบในโครงการ
1.รศ.ดร.ประยุทธ์ ศรีวิล ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทรศัพท์ /โทรสาร 043-754416 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 084-4285440 e-mail :prayooks@hotmail.com	ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2. ศ.ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัย มหาสารคาม โทรศัพท์ /โทรสาร 043-754416 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 089-8430017 e-mail : anongrit@hotmail.com	รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัย มหาสารคาม
3.นางฉวีวรรณ อรรถเศรษฐัง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ โทรศัพท์ / โทรสาร 043-754416 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 092-9159615 email:chaweewan811@gmail.com	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
4.นางวิชญา อ่อนนางไย ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา โทรศัพท์ /โทรสาร 043-754416 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 087-9474982 email:watch.msu@gmail.com	ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
5.นายสถาพร กิณณรินทร์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป โทรศัพท์/โทรสาร 043-754416 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 094-0296775 e-mail :som-o44150@hotmail.com	ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

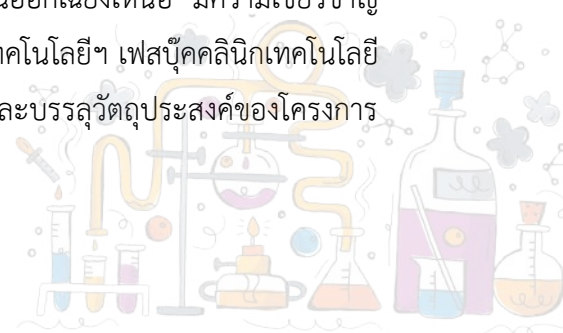
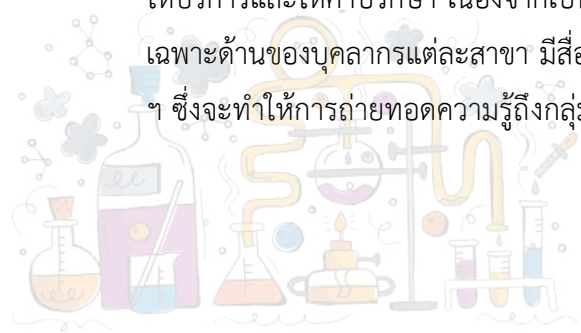
4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2552)

☐ เป็นโครงการใหม่

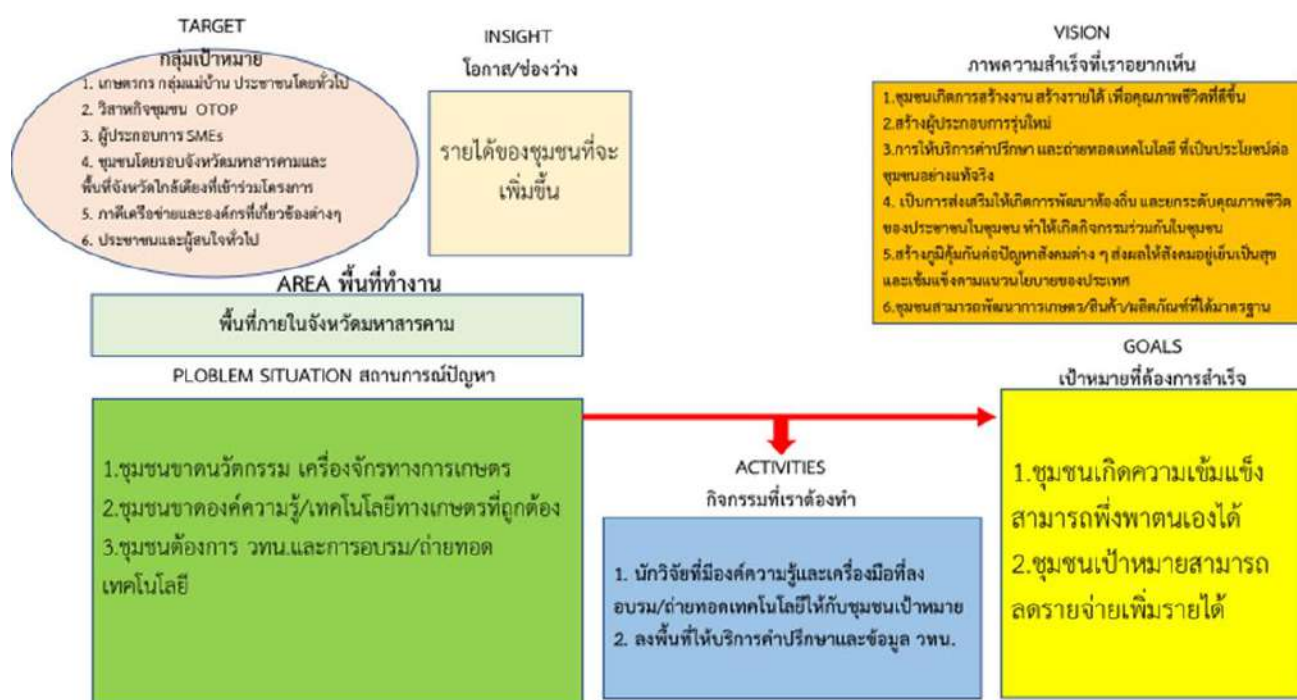
5. หลักการและเหตุผล :

ตามที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคามร่วมเป็นเครือข่ายประสานงานคลินิกเทคโนโลยี เพื่อดำเนินการตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษาฯ นั่นคือ การขับเคลื่อนองค์ความรู้ที่ได้จากทรัพยากรของมหาวิทยาลัยและการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่ชุมชน เพื่อตอบสนองความต้องการเทคโนโลยีและแก้ปัญหาของชุมชน การเผยแพร่ความรู้และการให้บริการ ตลอดจนการจัดกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือของเครือข่ายเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยมหาสารคามมีศักยภาพและความพร้อมในการเป็นศูนย์ให้บริการและให้คำปรึกษา เนื่องจากเป็นมหาวิทยาลัยที่ตั้งในชุมชน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของบุคลากรแต่ละสาขา มีสื่อประชาสัมพันธ์ ได้แก่ เว็บไซต์คลินิกเทคโนโลยีฯ เฟสบุ๊คคลินิกเทคโนโลยีฯ ซึ่งจะทำให้การถ่ายทอดความรู้ถึงกลุ่มเป้าหมาย เกิดผลกระทบต่อท้องถิ่นและบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ



ทั้งนี้ในปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ที่ผ่านมา มีกิจกรรมต่างๆ ที่ส่งเสริมการดำเนินงาน อาทิ เช่น 1) การจัดประชุมร่วมกับศูนย์ประสานงานกระทรวงการอุดมศึกษาฯ และสำนักงานจังหวัดมหาสารคาม, อว.ส่วนหน้าจังหวัดมหาสารคาม เพื่อหาแนวทางการนำเทคโนโลยีสู่ชุมชนร่วมกัน 2) ร่วมกับศูนย์ประสานงานกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ร่วมลงพื้นที่จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนเป็นประจำทุกเดือน และ 3) มีการลงพื้นที่สำรวจปัญหาความต้องการเครื่องผสมปุ๋ยชีวภาพและความต้องการการทอเย็บเชิงสุขภาพ และทั้งนี้ผลการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและการบริการข้อมูลในปีที่ผ่านมา ก็คือ 1) การบริการข้อมูลเรื่องผ้าฝ้ายแกมไหม 2) การผลิตสบู่และเครื่องสำอางจากโปรตีนไหม 3) การย้อมสีธรรมชาติและเทคนิคการทำให้สีติดทนนาน 4) การปลูกผักในพื้นที่ดินเค็ม 5) การเพิ่มผลผลิตผักอินทรีย์ในชุมชน 6) การจัดการฟาร์มกบ 7) ชุดอุปกรณ์เครื่องแช่ข้าวฮางอก

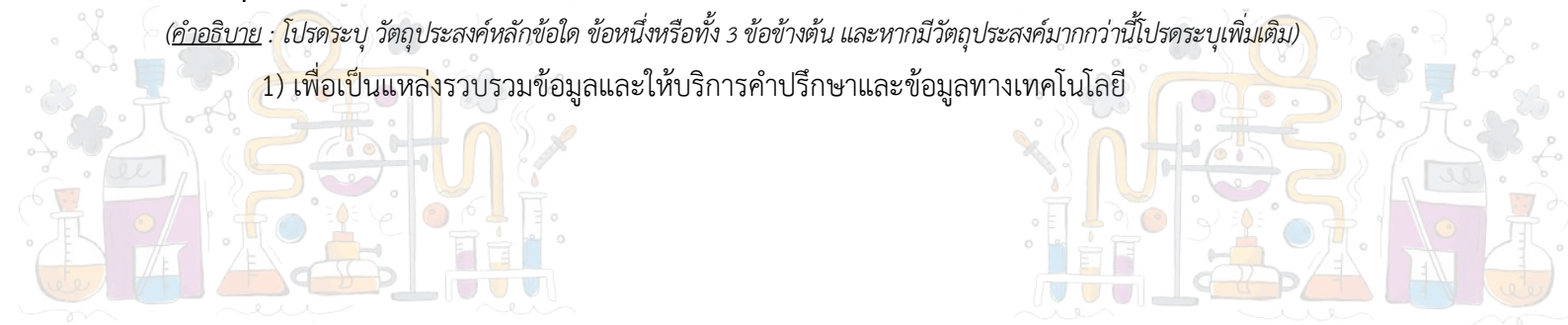
และ 8) เทคโนโลยีการสร้างบ้านดิน เป็นต้น ส่วนในปีงบประมาณปี พ.ศ.2566 มีแผนงานที่จะบริการให้คำปรึกษาและบริการให้คำปรึกษา คือ 1) การลงพื้นที่สำรวจปัญหาและประชุมร่วมกับชุมชนเพื่อหาปัญหาและความต้องการ เช่น การลงพื้นที่จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนเป็นประจำทุกเดือน 2) การจัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีตามความต้องการของชุมชนโดยอาจารย์/นักวิจัยภายในมหาวิทยาลัยและภาคีเครือข่าย อาทิเช่น 2.1) การย้อมสีธรรมชาติ 2.2) อบรมเรื่องการผลิตถ่านอัดแท่งและการผลิตน้ำส้มควันไม้ 2.3) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าไหม/ผ้าพื้นเมืองและออกแบบลายผ้าตามอัตลักษณ์ของชุมชน 2.4) ถ่ายทอดความรู้เรื่องปลูกผักในพื้นที่ดินทรายและเค็มโดยขยายพื้นที่หมู่บ้านข้างเคียงในปีที่ผ่านมา เป็นต้น



6. วัตถุประสงค์ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

- 1) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี



- 2) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
- 3) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดใกล้เคียง

7. กลุ่มเป้าหมาย :

(คำอธิบาย :โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

1. เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ประชาชนโดยทั่วไป
2. วิสาหกิจชุมชน OTOP
3. ผู้ประกอบการ SMEs
4. ชุมชนโดยรอบจังหวัดมหาสารคามและพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงที่เข้าร่วมโครงการ
5. ภาศึเครือข่ายและองค์กรที่เกี่ยวข้องต่างๆ
6. ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป

8. พื้นที่ดำเนินการ :

1. พื้นที่ในเขตจังหวัดมหาสารคาม จังหวัดใกล้เคียง ร้อยแก่นสารสินธุ์ (ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์)
2. หน่วยงานราชการ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมทั้งภาคเอกชนอื่นๆ

9. ระยะเวลาดำเนินการ : เดือนที่เริ่มต้น - จนถึงสิ้นสุด

1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 043- 754416	1. การถ่ายทอดเทคโนโลยี การจัดการและการใช้ ประโยชน์จากหอยเชอรี่	1.เครื่องบดเปลือกหอยเชอรี่ 2.การทำเครื่องปั้นดินเผาจาก เปลือกหอยเชอรี่ 2.การทำอิฐบล็อกจากเปลือก หอยเชอรี่	1. ผศ.ดร.ทงศักดิ์ มุลตรี 2. ผศ.ดร.พีระยศ แข่งขัน

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
วัน เวลาทำการ : ช่วงเวลาที่ให้บริการ เวลา 08.30 – 16.30 น. (เว้นวันเสาร์ – อาทิตย์) ชื่อเจ้าหน้าที่ : นาย สถาพร กิณณรินทร์ , นางวิชญา อ่อนนางไย ☒ เว็บไซต์ : http://research.msu.ac.th/clinic_msu/ ☒ การบริการนอก สถานที่ (ระบุสถานที่/ เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อย กว่า 3 เรื่อง) : 1. การ จัดการหอยเชอรี่ 2. ก๊าซชีวภาพ 3. ระบบจัดการโคผ่าน แอปพลิเคชัน ☒ การประชาสัมพันธ์ ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : Facebook : Page คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย มหาสารคาม		3.สารกำจัดหอยเชอรี่จาก ประจำคั่วควาย	
	2.การถ่ายทอดเทคโนโลยีปุ๋ย อินทรีย์/อาหารสัตว์/ปุ๋ย ชีวภาพ	1.ปุ๋ยพืชสด 2.ปุ๋ยชีวภาพ	1. ผศ.ดร.สุนันทา เลาว์ณศิริ 2. อ.ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล 3. ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน
	3.การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะ อินทรีย์	1.การผลิตก๊าซชีวภาพ	1. ผศ.ปรีชา ศรีประภาคาร 2. ผศ.ดร.วุฒิสาสตร์ โชคแก้ว 3. ผศ.ดร.สุนันทา เลาว์ณศิริ
	4.การผลิตและพัฒนา เครื่องจักรกลทางการเกษตร	1.เครื่องตัดอ้อย 2.เครื่องอบข้าวแบบถัง ทรงกระบอกหมุนด้วยระบบ รังสีอินฟราเรดร่วมกับลม ร้อนปล่อยทิ้ง 3.ชุดอุปกรณ์เพาะข้าวฮาง นอก	1.ผศ.ดร.ทงศักดิ์ มูลตรี 3.ผศ.ดร.จักรมาศ เลาว์ณศิริ 4.ผศ.ดร.สุพรรณ ยั่งยืน
	5.การพัฒนาการเลี้ยงไหม และพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นไหม	1.การเลี้ยงไหมแบบครบ วงจร 2.เครื่องสำอางจากโปรตีน ไหม	1.รศ.ดร.วัลยา สุทธิขำ 2.บุคลากรของศูนย์ความเป็นเลิศทาง นวัตกรรมไหม
	6.เทคโนโลยีและเทคนิคการ ทอผ้า	1.เครื่องตีเกลียวไหม 2.ก๊อผ้ากึ่งอัตโนมัติเพื่อ อนุรักษ์ผ้ายกไทย	1.ผศ.ดร.เกสร วงษ์เกษม
	7.การตรวจสอบพันธุ์ข้าว และพัฒนาพันธุ์ข้าวอินทรีย์	1.การตรวจสอบพันธุ์ข้าว 2.การพัฒนาพันธุ์ข้าวอินทรีย์	1.ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน
	8.การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ	1.การแปลงเพศปลา 2.การเลี้ยงสัตว์น้ำทุกชนิด 3.การเลี้ยงปลาและกบ	1.ผศ.ดร.ปณรัตน์ ผาดี 2.ผศ.ดร.วิภาวี ไทเมืองพล
	9.การพัฒนาคุณภาพ ผลิตภัณฑ์อาหาร/การแปรรูป อาหาร/การถนอมรักษา อาหาร	1.การทำปลาสาม 2.การถนอมอาหาร	1.ผศ.ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ 2.ผศ.ดร.อังคณา จันทพลพันธ์ 3.ผศ.ดร.ทศดาว ภาษีผล 4.ผศ.ดร.ปรียาภรณ์ อิศรานวัฒน์

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
	10.การย้อมสีธรรมชาติผ้า ฝ้ายและผ้าไหม	1.การย้อมสีธรรมชาติ 2.การย้อมคราม	1.บุคลากรศูนย์ความเป็นเลิศทาง นวัตกรรมไหม 2.บุคลากรสถาบันวิจัยศิลปะและ วัฒนธรรมอีสาน
	11.การจักสานเส้นพลาสติก	1.เทคนิคการใช้เส้นพลาสติก ลายไม้ที่ทันสมัย 2.เครื่องดัดลวดขึ้นทรง	1.รศ.ดร.ศักดิ์ชาย สิกขา 2.ผศ.ดร.อาคม เสงี่ยมวิบูลย์
	12.การจัดการฟาร์มโคนม ด้วยแอปพลิเคชัน	1.แอปพลิเคชันการจัดการ ฟาร์มโคนม 2.แอปพลิเคชันตลาดกลาง ซื้อขายน้ำเชื้อและอุปกรณ์ใน ฟาร์มโคนม	1.ผศ.น.สพ.ดร.มนกานต์ อินทรกำแหง 2.ผศ.ดร.ฉัตรตระกูล สมบัติธีระ
	13.การออกแบบเครื่องแต่ง กาย,แฟชั่นและบรรจุภัณฑ์	1. ออกแบบเครื่องแต่งกาย และแฟชั่น 2.ออกแบบบรรจุภัณฑ์	1.ผศ.ดร.ปาริชาติ ศรีสนาม 2.อ.ธัญญรัตน์ อัครวนนท์ 3.อ.สายฝน จำปาทอง 4.อ.สรัญญา ภักดีสุวรรณ 5.อ.ชญญา ทองสวัสดิ์ 6.อ.กัญจน์ชญา จันทะรังษี
	14.เกษตรอินทรีย์	1.เทคนิคการปลูกผักอินทรีย์ 2.เทคนิคการแก้ไขปัญหาดิน เค็มๆ	1.นายพัฒนา ภาสอน 2.ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ
	15.การจัดการโฮมสเตย์	1.การบริหารจัดการโฮมสเตย์	1.อ.วรรณภา คำปนบุตร 2.ผศ.ดร.วิชนาถ ทิวะสิงห์
	16.การท่องเที่ยวเชิงสุข ภาวะ/การท่องเที่ยวเกษตร อินทรีย์	1.การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ 2.การท่องเที่ยวเชิงเกษตร อินทรีย์	1.ดร.วรรณภา คำปนบุตร 2.ดร.วันทกาญจน์ สีมารุฤทธิ์ 3.ดร.อัจฉรี จันทมูล 4.สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรม อีสาน
	17.การปลูกผักไฮโดรโปนิคส์	การปลูกผักไฮโดรโปนิคส์	1.ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ 2.ผศ.ดร.สุมาลี ชูกำแหง
	18.สมุนไพร	1.การใช้ประโยชน์จาก สมุนไพร	1.บุคลากรสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช 2.ผศ.ดร.สิริพิศ พิตขวนชม

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
		2.การสกัดสารให้คุณค่าจาก สมุนไพร	
	19.การออกแบบสายผ้า	1.การออกแบบสายผ้า 2.การออกแบบบรรจุภัณฑ์	1.รศ.ดร.ศักดิ์ชาย ลึกษา 2.รศ.ดร.ประทีปใจ สุวรรณธาดา 3.อ.ชัยญา ทองสวัสดิ์ 4.ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ โรจน์เชษมศรี 5.อ.ปรีชา นวลน้อม
	20.การผลิตไวน์ข้าวและอุ จากข้าว	การผลิตไวน์ข้าวและอุจาก ข้าว	1.ผศ.ดร.วรพตนา สิ้นศิริ 2.ผศ.ดร.นริศ สิ้นศิริ 3.ผศ.ดร.อัศวิน ออมสิน
	21.การจัดการฟาร์มกระบือ	1.การจัดการฟาร์ม 2.การปรับปรุงสายพันธุ์ 3.การแปรรูปนมกระบือ	1.ผศ.ดร.จิระพร ชะโน 2.น.สพ.ดร.ธนพล ทนองบัว
	22.การผลิตเครื่องแกงอัด ก้อนและแบบผง	1.การผลิตเครื่องแกงอัดก้อน และแบบผง (ปลาร้าผง,แกง อ่อมผง)	1.ผศ.ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล 2.ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม
	23.การผลิตเครื่องสำอางจาก โปรตีนไหม	1.เซรั่มจากรังไหมสีชมพู 2.ครีมกันแดดจากโปรตีนไหม 3.โลชั่น/ครีมอาบน้ำจาก โปรตีนไหม	1.รศ.ดร.วัลยา สุทธิขำ 2.ดร.จิราภา บุติมาลย์ 3.นางสาวกานต์สุภัค นพรัตน์
	24.การเลี้ยงไก่ไข่และไก่พันธุ์ พื้นเมือง	1.การจัดการฟาร์มไก่ 2.การเลี้ยงไก่ไข่และไก่พันธุ์ พื้นเมือง	1.รศ.ดร.ทรงศักดิ์ จำปาอะดี 2.รศ.ดร.อาณัติ จันทรธิระติกุล

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO เรื่องสมุนไพรและเกษตรอินทรีย์

10.2 แผนการดำเนินงาน



-การให้บริการในการถ่ายทอดเทคโนโลยีตามความต้องการของชุมชน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		5,000
9. การจัดทำฐานข้อมูลเทคโนโลยี/การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สู่สาธารณชน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		5,000
10. สรุปรายงานผลการดำเนินงานเสนอต่อกระทรวงการอุดมศึกษาฯ			✓			✓			✓		✓	✓	3,000
11. จัดจ้างลูกจ้างชั่วคราว เพื่อดำเนินงานโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	180,000
สรุปงบประมาณ	65,000			65,000			65,000			65,000			260,000
1. จำนวนผู้รับบริการให้คำปรึกษา(คน)	10			15			15			10			50
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี(คน)	80			50			70			50			250
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80			80			80			80			ร้อยละ 80

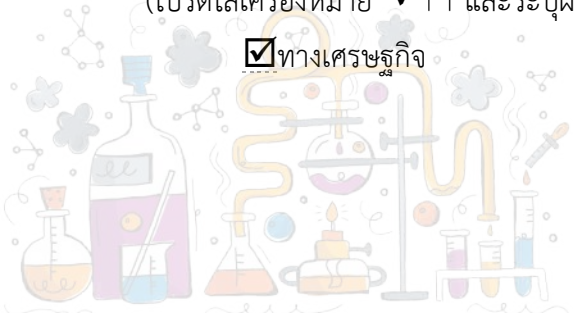
11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	50
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้า	250
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	ทุกหัวข้ออย่างน้อยหัวข้อละ 20 รายการ

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

(โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ □ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

☒ทางเศรษฐกิจ



1.ชุมชนเกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

2.สร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่

☒ ทางสังคม

1. การให้บริการคำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนอย่างแท้จริง

2. เป็นการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาท้องถิ่น และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน ทำให้เกิดกิจกรรมร่วมกันในชุมชน

3.สร้างภูมิคุ้มกันต่อปัญหาสังคมต่าง ๆ ส่งผลให้สังคมอยู่เย็นเป็นสุข และเข้มแข็งตามแนวนโยบายของประเทศ

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก สป.อว จำนวน...260,000 บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย :แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ รายการกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 260,000. บาท ประกอบด้วย

รายการ	วัน/ครั้ง	คน	อัตรา	รวมเงิน (บาท)
1. ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรี	12 เดือน	1 คน	15,000	180,000
2. หมวดค่าตอบแทน				
- ค่าเบี้ยเลี้ยงไปราชการคณะดำเนินงานในการลงพื้นที่	10ครั้ง	4	240	11,520
- ค่าตอบแทนพนักงานขับรถไปราชการ	10ครั้ง	1	240	2,880
- ค่าตอบแทนวิทยากรในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการต่างๆ	5ครั้ง	3	600	9,000
3. หมวดค่าใช้สอย/ค่าจัดกิจกรรม				
- ค่าที่พัก	4ครั้ง	1ห้อง	1,300	5,200
- ค่าอาหารกลางวันและค่าอาหารว่างในการจัดเวทีฯ / จัดอบรมฯ / จัดประชุมฯ สำหรับกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่				
● ผู้แทนชุมชน	5ครั้ง	10	150	7,500
● ผู้รับผิดชอบโครงการ	5ครั้ง	10	150	7,500
● คณะดำเนินงาน	5ครั้ง	10	150	7,500
- ค่าจัดกิจกรรมร่วมกับศูนย์ประสานงานกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ประจำภูมิภาค	4ครั้ง	3คน	800	9,600
- ค่าจัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยและเผยแพร่ผลงานของคลินิกเทคโนโลยีร่วมกับ	5 ครั้ง	2คน	800	8,000

กระทรวงการอุดมศึกษาฯ / ศูนย์ประสานงาน กระทรวงการอุดมศึกษาฯ ประจำภูมิภาคและ จังหวัดมหาสารคาม				
- ค่าจัดทำหนังสือ ตำรา สื่อนวัตกรรม สื่อมัลติมีเดีย สารคดี,แผ่นพับและโปสเตอร์	2ครั้ง	-	1,000	2,000
4. หมวดวัสดุ				
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	9ครั้ง	-	700	6,300
- ค่าเอกสารประกอบการประชุม วัสดุ และ อุปกรณ์ในการประกอบการประชุมและจัด กิจกรรมโครงการต่างๆ	10ครั้ง	-	300	3,000
งบประมาณโดยรวม 260,000 (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)				

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน-.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะ
จัดกิจกรรม ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/8a1SghvTppQorXFP9>
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการ
ดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form
<https://forms.gle/gciEhebxRfiRMWhV7>
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วัน
หลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- (7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้อง
ขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลง
นามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15
กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



บทนำ

ตามที่มหาวิทยาลัยมหาสารคามร่วมเป็นเครือข่ายประสานงานคลินิกเทคโนโลยี เพื่อดำเนินการตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม นั้นคือการขับเคลื่อนองค์ความรู้ที่ได้จากทรัพยากรของมหาวิทยาลัยและกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสู่ชุมชน เพื่อตอบสนองความต้องการเทคโนโลยีและแก้ปัญหาของชุมชน การเผยแพร่ความรู้และการให้บริการ ตลอดจนการจัดกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือของเครือข่าย รวมทั้งการจัดทำวีดิทัศน์ สื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางวิทยุ เว็บไซต์ และเอกสารแผ่นพับต่างๆ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ทั้งนี้มหาวิทยาลัยมหาสารคามมีศักยภาพและความพร้อมของการเป็นศูนย์ให้บริการทางวิชาการ อาทิ เช่น เป็นมหาวิทยาลัยที่ตั้งในชุมชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของบุคลากรแต่ละสาขา ศูนย์เครื่องมือกลางปฏิบัติการ อุปกรณ์เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ สื่อประชาสัมพันธ์ได้แก่ เฟสบุ๊คคลินิกเทคโนโลยิมหาวิทยาลัยมหาสารคาม แผ่นพับ ซึ่งจะทำให้การถ่ายทอดความรู้ถึงกลุ่มเป้าหมาย เกิดผลกระทบต่อท้องถิ่นและบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
2. เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่ายเพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม และงาน อว.ส่วนหน้า และเครือข่ายหน่วยงานในจังหวัดมหาสารคาม

กลุ่มเป้าหมาย

1. เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ประชาชนโดยทั่วไป
2. วิสาหกิจชุมชน OTOP
3. ผู้ประกอบการ SMEs
4. บุคลากรมหาวิทยาลัยและเครือข่าย

พื้นที่ดำเนินการ

1. ศูนย์ประสานงาน ตั้ง ณ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ต.ขามเรียง
อ. กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 44150
2. กลุ่มเกษตรกร ,ผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP ภายในจังหวัดมหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ขอนแก่น
3. นักวิชาการทั้งภายในมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอกอื่นๆ
4. ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป

บทที่ 3



กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

กิจกรรม1) การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

☒ ช่องทางหรือวิธีการ

➤ ทางโทรศัพท์ ระบุหมายเลขโทรศัพท์.....043-754416 ต่อ 1757

ช่วงเวลาที่ให้บริการเวลา 08.30.น. ถึงเวลา16.30.น. (เว้นวันเสาร์ -อาทิตย์)

➤ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการและการใช้ประโยชน์จากหอยเชอรี่

- ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.ทงศักดิ์ มุลตรี
- ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน

➤ การถ่ายทอดเทคโนโลยีปุ๋ยอินทรีย์/อาหารสัตว์/ปุ๋ยชีวภาพ

- ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.สุนันทา เลาว์ณศิริ
- ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล
- ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน

➤ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์

- ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.ปรีชา ศรีประภาคาร
- ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.วุฒิสาสตร์ โชคเกื้อ
- ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.สุนันทา เลาว์ณศิริ

➤ การผลิตและพัฒนาเครื่องจักรกลทางการเกษตร

- ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.ทงศักดิ์ มุลตรี
- ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.จกมาส เลาว์ณศิริ
- ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.สุพรรณ ยั่งยืน

➤ การพัฒนาการเลี้ยงไหม และพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นไหม

- ผู้เชี่ยวชาญ รศ.ดร.วัลยา สุทธิขำ
- ผู้เชี่ยวชาญ บุคลากรของศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมไหม

➤ เทคโนโลยีและเทคนิคการทอผ้า

- ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.เกสร วงษ์เกษม

➤ การตรวจสอบพันธุ์ข้าว และพัฒนาพันธุ์ข้าวอินทรีย์

- ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน

➤ การออกแบบสิ่งทอ และผลิตภัณฑ์ผ้าพื้นเมือง

- ผู้เชี่ยวชาญ อ.ชญญา ทองสวัสดิ์
- ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ปาริชาติ ศรีสนาม
- ผู้เชี่ยวชาญ อาจารย์สายฝน จำปาทอง



- ผู้เชี่ยวชาญ รศ.ดร.ศักดิ์ชาย สิกขา
- ผู้เชี่ยวชาญ รศ.ดร.ประทีปใจ สุวรรณธาดา
- การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.ปณรัตน์ ผาดี
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.วิภาวี ไทเมืองพล
- การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหาร/การแปรรูปอาหาร/การถนอมรักษาอาหาร
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.สมลวรรณ ชุ่มเชื้อ
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.อังคณา จันทรพลพันธ์
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.ปริยาภรณ์ อิศรานุวัฒน์
- การย้อมสีธรรมชาติผ้าฝ้ายและผ้าไหม
 - ผู้เชี่ยวชาญ บุคลากรศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมไหม
 - ผู้เชี่ยวชาญ บุคลากรสถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน
- การจักสานเส้นพลาสติกและการออกแบบบลวดลายและเครื่องฟันทนแรง
 - ผู้เชี่ยวชาญ รศ.ดร.ศักดิ์ชาย สิกขา
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.อาคม เสงี่ยมวิบูลย์
- การจัดการฟาร์มโคนมด้วยแอปพลิเคชัน
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.น.สพ.ดร.มนกานต์ อินทรกำแหง
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.ฉัตรตระกูล สมบัติธีระ
- การออกแบบเครื่องแต่งกาย,แฟชั่นและบรรจุภัณฑ์
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ปาริชาติ ศรีสนาม
 - ผู้เชี่ยวชาญ อ.ธัญญรัตน์ อัครนนท์
 - ผู้เชี่ยวชาญ อ.สายฝน จำปาทอง
 - ผู้เชี่ยวชาญ อ.กัญจน์ชญา จันทะรังษี
- เกษตรอินทรีย์
 - ผู้เชี่ยวชาญ นายพัฒนา ภาสอน
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล
- การจัดการโฮมสเตย์
 - ผู้เชี่ยวชาญ อ.วรรณ คำปวนบุตร
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.วิชานา ทิวะสิงห์

➤ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ/การท่องเที่ยวเกษตรอินทรีย์



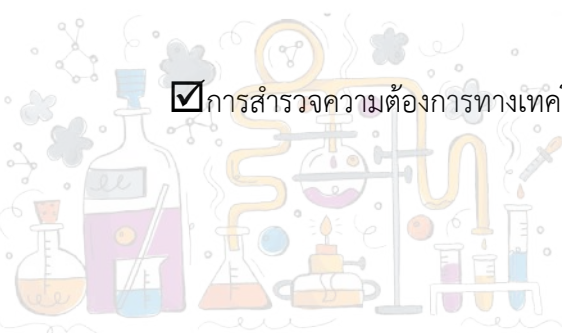
- ผู้เชี่ยวชาญ อ.วรรณ คำปวนบุตร
- ผู้เชี่ยวชาญ ดร.วันทกาญจน์ สี่มาโรฤทธิ์
- ผู้เชี่ยวชาญ ดร.อัจฉรี จันทมูล
- ผู้เชี่ยวชาญ บุคลากรในสถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน
-
- การปลูกผักไฮโดรโปนิคส์
 - ผู้เชี่ยวชาญ ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.สุมาลี ชูกำแพง
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.ปิยะเนตร จันทร์ถิระติกุล
-
- สมุนไพร
 - ผู้เชี่ยวชาญ บุคลากรสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.สิริพิศ พิศขวนชม
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.สมบัติ อัมระภา
-
- การออกแบบลายผ้า
 - ผู้เชี่ยวชาญ รศ.ดร.ศักดิ์ชาย สิกขา
 - ผู้เชี่ยวชาญ รศ.ดร.ประทับใจ สุวรรณธาดา
 - ผู้เชี่ยวชาญ อ.ชญญา ทองสวัสดิ์
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ โรจน์เขมศรี
 - ผู้เชี่ยวชาญ อ.ปรีชา นวลนัม
 - ผู้เชี่ยวชาญ อ.ดร.ปาริชาติ ศรีสนาม
-
- การผลิตไวน์ข้าวและอุจากข้าว
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.วรรณภา สิ้นศิริ
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.นริศ สิ้นศิริ
 - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.อัศวิน อมรสิน

➤ การจัดการฟาร์มกระบือ



- - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.จิระพร ชะโน
- - ผู้เชี่ยวชาญ น.สพ.ดร.ชนพล หนองบัว
-
- ➤ การผลิตเครื่องแกงอัดก้อนและแบบผง
 - - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล
 - - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม
 - - ผู้เชี่ยวชาญ ศ.ดร.ศิริธร ศิริอมรพรรณ
-
- ➤ การผลิตเครื่องสำอางจากโปรตีนไหม
 - - ผู้เชี่ยวชาญ รศ.ดร.วัลยา สุทธิขำ
 - - ผู้เชี่ยวชาญ ดร.จิราภา บุติมาลย์
-
- ➤ การเลี้ยงไก่ไข่และไก่พันธุ์พื้นเมือง
 - - ผู้เชี่ยวชาญ รศ.ดร.ทรงศักดิ์ จำปาหวะดี
 - - ผู้เชี่ยวชาญ รศ.ดร.อาณัติ จันทธีระติกุล
 - - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.ชนิษฐา เพ็งมีศรี
- ➤ การเลี้ยงแพะ - แกะ
 - - ผู้เชี่ยวชาญ รศ.ดร.ทรงศักดิ์ จำปาหวะดี
 - - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.ดวงนภา พรหมเกตุ
 - - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.ชนิษฐา เพ็งมีศรี
- ➤ การติดตั้งโซลาร์เซลล์และพลังงานทดแทน
 - - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร. อนุสรณ์ แสงประจักษ์
 - - ผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ไพรัตน์ ธรรมแสง
- ➤ การผลิตชาใบอ่อนข้าวและผงข้าวลดเบาหวานรสกาแฟและโกโก้
 - - ผู้เชี่ยวชาญ ศ.ดร.ศิริธร ศิริอมรพรรณ

☒ การสำรวจความต้องการทางเทคโนโลยีและจัดทำข้อมูลความต้องการ



- เข้าพบผู้นำชุมชน ได้แก่ เกษตรจังหวัด, เกษตรอำเภอ, นายกองค์การบริหารส่วนตำบล, ผู้ใหญ่บ้าน
- ออกพบปะ เยี่ยมชม พร้อมประเมินการดำเนินงานกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ คลินิกเทคโนโลยี และโครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์
- เข้ามีส่วนร่วมและหารือร่วมกับหน่วยงานภาครัฐในจังหวัดมหาสารคามและพื้นที่จังหวัดกลุ่มเป้าหมาย
- ออกพื้นที่เพื่อสำรวจความต้องการของชุมชนเป้าหมาย

กิจกรรม2) การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย

☒ การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี

- การวางแผน กำหนดนโยบาย การบริหารงาน และติดตามประเมินผลโครงการคลินิกเทคโนโลยี
- ประสานงานความร่วมมือกับเครือข่ายและผู้เกี่ยวข้องในโครงการให้เกิดการคล่องตัวและบรรลุวัตถุประสงค์
- บริการให้คำปรึกษาข้อมูลความรู้ แนะนำ และช่วยเหลือตามความต้องการของผู้เข้ารับบริการ
- ประสานงานอาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการให้บริการคำปรึกษา
- เข้าร่วมกิจกรรมที่คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายและคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลางจัดขึ้น
- ให้ความร่วมมือและประสานงานการเดินทางในการลงพื้นที่ของคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง
- จัดประชุม / ออกพื้นที่สำรวจความต้องการของชุมชน
- เข้าร่วมประชุมและดำเนินงานร่วมกับ อว.ส่วนหน้าจังหวัดมหาสารคามและโครงการ U2T

☒ การบริหารจัดการทางการเงิน งบประมาณ การติดตามประเมินและรายงานผล

- ควบคุมการเบิกจ่ายงบประมาณของแต่ละโครงการ
- รายงานผลการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม เป็นรายไตรมาสผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์

☒ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

- จัดทำเอกสาร แผ่นพับ โปสเตอร์ และบทความวิชาการ
- เว็บไซต์/facebookคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- การจัดบูทบริการข้อมูล ร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย



บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เข้าร่วมต้อนรับคณะกรรมการในกิจกรรมการลงพื้นที่ติดตามและประเมินโครงการภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ระหว่างวันที่ 21 - 23 สิงหาคม 2566 โดยมีคณะกรรมการตรวจติดตามและประเมิน 4 ท่าน คือ

1. นายจิรวัฒน์ วัฒนบุตร ผู้เชี่ยวชาญ จาก วว.
2. นางสาวเบญจวรรณ วงศ์คำ จาก สกสว.
3. นางสาวอัญชลี งอยพาลา จาก กปว.สป.อว.
4. นางสาววิลาวรรณ งอยพาลา จาก กปว.สป.อว.

ทั้งนี้ มีโครงการที่ได้รับงบประมาณ พ.ศ.2566 ภายใต้แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TCS) แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) และแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) จำนวน 5 โครงการ



โครงการยกระดับและพัฒนาผ้าไหมมัดหมี่กลุ่มสตรีสหกรณ์ทอผ้าบ้านผักหนอก สู่สากล





โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรแบบครบวงจร : กลุ่มแปรรูปสมุนไพรหนองหญ้าม้า



โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรแบบครบวงจร : กลุ่มแปรรูปสมุนไพรหนองหญ้าม้า





วิสาหกิจชุมชนภูมินวัตกรรมการผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากสารสกัดจากต้นเชื้อของ อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม



วิสาหกิจชุมชนภูมินวัตกรรมการผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากสารสกัดจากต้นเชื้อของ อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม





โครงการยกระดับและพัฒนาผ้าไหมทอมือ กลุ่มทอผ้าไหมบ้านห้วยทราย จังหวัดมหาสารคาม สู่สากล



โครงการยกระดับและพัฒนาผ้าไหมทอมือ กลุ่มทอผ้าไหมบ้านห้วยทราย จังหวัดมหาสารคาม สู่สากล





โครงการยกระดับและพัฒนาผ้าไหมทอมือ กลุ่มทอผ้าไหมบ้านห้วยทราย จังหวัดมหาสารคาม สู่สากล



โครงการศูนย์ประสานงานและบริการให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 2

วันที่ 30 สิงหาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ลงพื้นที่สรุปโครงการและส่งมอบเครื่องจักร ภายใต้ "โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน" (ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป) ปีงบประมาณ 2566 ชื่อโครงการ "การพัฒนาเครื่องหั่นแป้งข้าวเกรียบเห็ด และโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์" โดย รศ.ดร.จักรมาส เลาหวนิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ณ บ้านกุดนาดี ต.หนองแสน อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม โดยกิจกรรมประกอบด้วยการให้ความรู้เรื่องการใช้เครื่องอบพลังงานแสงอาทิตย์และเครื่องหั่นแป้งข้าวเกรียบเห็ดเพื่อทุนแรงและเพิ่มปริมาณการผลิตมากยิ่งขึ้นอีกด้วยทั้งนี้ได้สรุปโครงการและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับกลุ่มวิสาหกิจฯ ดังกล่าวอีกด้วยรวมทั้งชี้แจงขั้นตอนการประเมินการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจเมื่อถึงขั้นตอนคณะกรรมการจาก อว.ลงพื้นที่ตรวจสอบประเมินในปีถัดไปว่ามีขั้นตอนและระยะเวลาอย่างไร กลุ่มควรจัดบันทึกข้อมูลผลิตภัณฑ์ก่อนและหลังใช้เครื่องจักรว่ามีปริมาณการผลิตได้เพิ่มขึ้นเท่าไร มีรายได้เพิ่มขึ้นเท่าไร









การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 3

วันที่ 15 กันยายน 2566 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ลงพื้นที่สรุปโครงการและส่งมอบเครื่องจักร ภายใต้ "โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน" (ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป) ปีงบประมาณ 2566 ชื่อโครงการ "การพัฒนาระบบกรองเพื่อลดความขุ่นในการผลิตไวน์" โดย รศ.ดร.จักรมาศ เลหาวิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกและแปรรูปสมุนไพรอินทรีย์ไร่พารวยบ้านท่าสองคอน ตำบลท่าสองคอน อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม โดยกิจกรรมประกอบด้วยให้ความรู้เรื่องการใช้งานระบบกรองเพื่อลดความขุ่นในการผลิตไวน์และเพิ่มปริมาณการผลิตมากยิ่งขึ้นอีกด้วยทั้งนี้ได้สรุปโครงการและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับกลุ่มวิสาหกิจฯ ดังกล่าวอีกด้วยรวมทั้งชี้แจงขั้นตอนการประเมินการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจเมื่อถึงขั้นตอนคณะกรรมการจาก อว. ลงพื้นที่ตรวจประเมินในปิดไปว่ามีขั้นตอนและระยะเวลาอย่างไร กลุ่มควรจดบันทึกข้อมูลผลิตภัณฑ์ก่อนและหลังใช้เครื่องจักรว่ามีปริมาณการผลิตได้เพิ่มขึ้นเท่าไร มีรายได้เพิ่มขึ้นเท่าไร นอกจากนั้นยังให้แนวทางพัฒนาโครงการต่อเนื่องปีที่ 2 ว่ามีประเด็นใดที่ควรได้รับการพัฒนาและช่วยเหลือกลุ่มในการยกระดับสินค้าต่อไป







กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและแก้ไขปัญหาให้กับชุมชน

กิจกรรมที่ 1

ชื่อเทคโนโลยี การผลิตอาหารไก่ไข่เพื่อลดต้นทุน

ผู้ให้คำปรึกษา รศ.ดร.ทรงศักดิ์ จำปาอะดี สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยี

ผู้รับการถ่ายทอด กลุ่มสมาชิกผู้เลี้ยงไก่ไข่บ้านน้ำใส ตำบลขามเฒ่าพัฒนา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม เนื่องจากชุมชนประสบปัญหาต้นทุนในการซื้ออาหารไก่ไข่ในราคาสูง จึงแจ้งความประสงค์มายังคลินิกเทคโนโลยีเพื่อนำนักวิจัยร่วมอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตอาหารไก่ไข่เพื่อลดต้นทุน ผู้เข้าร่วม จำนวน 24 ท่าน ลดค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน จำนวน 1,110 บาท / ราย







กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและแก้ไขปัญหาให้กับชุมชน

กิจกรรมที่ 2

ชื่อเทคโนโลยี การออกแบบตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์

ผู้ให้คำปรึกษา อาจารย์ธัญญรัตน์ อัครวนนท์ ภาควิชาออกแบบและแฟชั่น

ผู้รับการถ่ายทอด กลุ่มผลิตปลาสามบ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
ชุมชนผลิตปลาสามแต่ยังขาดชื่อผลิตภัณฑ์และตราสินค้า จึงได้จัดการอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์และตราสินค้าเพื่อที่จะเป็นเอกลักษณ์ของชุมชนบ้านโนนตาลและสร้างความน่าเชื่อถือให้กับลูกค้า ผู้เข้าร่วม จำนวน 25 ท่าน มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนเพิ่มขึ้น จำนวน 2,920 บาท / ราย







ตราปลาส้มที่ออกแบบให้กับชุมชนบ้านโนนตาล



กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและแก้ไขปัญหาให้กับชุมชน

กิจกรรมที่ 3 คลินิกเทคโนโลยีบริการให้คำปรึกษาจากผู้วิจัยด้านพลังงานทดแทนและโซลาร์เซลล์

ผู้ให้คำปรึกษา ผศ.ดร.อนุสรณ์ แสงประจักษ์ และ ผศ.ไพรัตน์ ธรรมแสง

ผู้รับการถ่ายทอด ชุมชนบ้านเหล่าอีหมัน ตำบลหนองเม็ก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

เนื่องด้วยชุมชนดังกล่าวห่างไกลจากเสาสัญญาณส่งกระแสไฟจึงมีความต้องการไฟฟ้าเพื่อใช้ในครัวเรือน หลังจากนั้นได้สนับสนุนงบรายได้มหาวิทยาลัยภายใต้ “โครงการออกแบบและติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ พื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (CLM) ระดับตำบล : กรณีตำบลหนองเม็ก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม” นักวิจัยได้ลงพื้นที่ติดตั้งโซลาร์เซลล์และอบรมการใช้งานให้ด้วย โดยวันส่งมอบอุปกรณ์และโครงการดังกล่าว นายเกียรติศักดิ์ ตรงศิริ ผู้ว่าราชการจังหวัด ได้ลงพื้นที่ร่วมอีกด้วย ผู้เข้าร่วมจำนวน 18 คน มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนเพิ่มขึ้น จำนวน 850 บาท / เดือน



ผศ.ดร.อนุสรณ์ แสงประจักษ์ อธิบายขั้นตอนการทำงานและการใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงอาทิตย์





นายเกียรติศักดิ์ ตรงศิริ ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคามลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมกิจกรรมโครงการ

การบริการข้อมูลเทคโนโลยีและให้คำปรึกษา กิจกรรมที่ 1

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคามเข้าร่วมจัดนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่) ณ โรงเรียนบ้านห้วยแคนโนนสูง ตำบลหนองแวง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม โดย นายเกียรติศักดิ์ ตรงศิริ ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการ โดยมีส่วนราชการในระดับจังหวัด และอำเภอ ออกหน่วยให้บริการประชาชน เพื่ออำนวยความสะดวกและลดภาระค่าใช้จ่ายให้กับประชาชน พร้อมรับฟังรายงานข้อมูลการดำเนินงานในท้องถิ่น และรับฟังปัญหาความต้องการต่างๆ ของประชาชน







การบริการข้อมูลเทคโนโลยีและให้คำปรึกษา กิจกรรมที่ 2

วันที่ 25 มกราคม 2566 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคามเข้าร่วมจัดนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่) ณ โรงเรียนบ้านดงใหญ่ ตำบลดงใหญ่ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดมหาสารคาม นิทรรศการของมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้นำเครื่องสำอางจากโปรตีนไหม เช่น กันแดด ครีมบำรุง สบู่ เจลรอบดวงตา สบู่เหลวที่ผลิตจากโปรตีนไหม นอกจากนั้น ยังได้นำงานวิจัย ชากิ่งหม่อน ผ้าไหมหอมมือ ผ้าแพรวา แสดงด้วย โดยมีประชาชนสนใจเข้าเยี่ยมชมฯ จำนวน 64 คน







คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เข้าร่วมจัดนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ในกิจกรรม โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม
โรงเรียนบ้านดงใหญ่ ตำบลดงใหญ่ อำเภอนาคู จังหวัดมหาสารคาม



การบริการข้อมูลเทคโนโลยีและให้คำปรึกษา

กิจกรรมที่ 3 วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เข้าร่วมจัดนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไตรมาสที่ 2 ปี 2566” ณ โรงเรียนเชียงยืนพิทยาคม อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม ได้นำผลผลิตจากการใช้เทคโนโลยีการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ ผักสลัด เรดโอ๊ค กรีนโอ๊ค มะเขือเทศราชินี มะเขือยาว เบบี้แครอท และนอกจากนั้นยังนำสบู่วัตถุที่ผลิตจากโปรตีนไหม มามอบให้กับชุมชนและนักเรียนเป็นที่พึงพอใจเป็นอย่างมาก เด็กนักเรียนโรงเรียนมัธยมก็ตื่นตาตื่นใจกับเบบี้แครอทสดและมะเขือเทศราชินีสด โดยในงานมีให้ชิมอีกด้วย โดยมีประชาชนสนใจเข้าเยี่ยมชมฯ จำนวน 85 คน



มอบผักออแกนิกให้ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคามเพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัย
ในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม







ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม ชิมมะเขือเทศสดจากสวน ของ มมส



การบริการข้อมูลเทคโนโลยีและให้คำปรึกษา

กิจกรรมที่ 4 วันที่ 22 มีนาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคามเข้าร่วมจัดนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่) ณ โรงเรียนบ้านดอนสนธิ ตำบลแห่ใต้ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดมหาสารคาม นิทรรศการของมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้นำต้นหม่อนชนิดกินผล (มัลเบอร์รี่) และสบู่โปรตีนไหม มามอบให้ประชาชนเพื่อเผยแพร่ผลงานการวิจัยของศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมไหม และได้้นำเครื่องสำอางจากโปรตีนไหม เช่น กันแดด ครีมบำรุง สบู่ เจลรอบดวงตา สบู่เหลวที่ผลิตจากโปรตีนไหม นอกจากนั้น ยังได้นำผลิตภัณฑ์ชุมชนที่อาจารย์ในมหาวิทยาลัยฯ ได้ไปช่วยส่งเสริมในโครงการ U2T เช่น ร่มจากผ้าขาวม้า ต่างหูจากผ้าไหม น้ำมันหอมระเหย สบู่จากสมุนไพร กระเป๋จากผ้าฝ้าย ไหมขัดตัว แชมพูรูกฟ้า กระเป๋จากเส้นพลาสติก โดยมีประชาชนสนใจเข้าเยี่ยมชมฯ จำนวน 54 คน





มอบต้นหม่อนกินผลพันธุ์เชียงใหม่ให้ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม





การบริการข้อมูลเทคโนโลยีและให้คำปรึกษา

กิจกรรมที่ 5 วันที่ 24 เมษายน 2566 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เข้าร่วมจัดนิทรรศการ และเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่) ณ โรงเรียนบ้านเหล่าจันทนาภู ตำบลแกดำ อำเภอกำแพง จังหวัดมหาสารคาม นิทรรศการของมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้นำต้นหม่อนชนิดกินผล (มัลเบอร์รี่) และสบู่โปรตีนไหม มามอบให้ประชาชน เพื่อเผยแพร่ผลงานการวิจัยของศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ และได้นำเครื่องสำอางจากโปรตีนไหม เช่น ครีมกันแดด ครีมโปรตีนอโวคาโด ครีมบำรุง น้ำแร่โปรตีนไหม สบู่โปรตีนไหม เซรั่มรังไหม สีส้มพู เจลรอบดวงตา สบู่เหลวที่ผลิตจากโปรตีนไหม โดยมีประชาชนสนใจเข้าเยี่ยมชมฯ จำนวน 40 คน



มอบของที่ระลึกให้ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม





ประชาชนให้การตอบรับสนใจเข้าเยี่ยมชมบูธนิทรรศการจำนวนมาก



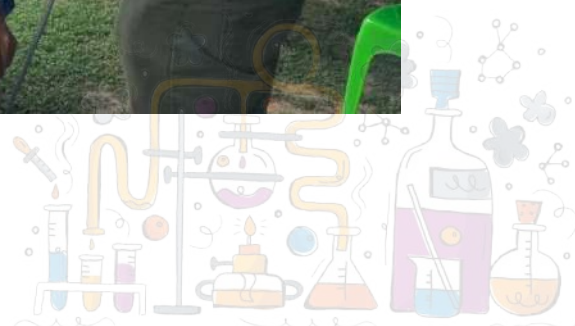


ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคามพร้อม ภริยา เยี่ยมชมนิทรรศการของ มมส



การบริการข้อมูลเทคโนโลยีและให้คำปรึกษา

กิจกรรมที่ 6 วันที่ 19 กรกฎาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เข้าร่วมจัดนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่) ณ โรงเรียนบ้านหนองกง ตำบลหนองกง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดมหาสารคาม นิทรรศการของมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้นำเมล็ดมะเขือเทศที่พัฒนาโดยสถาบันวิจัยวลัยรุกเวช มาแจกจ่ายให้กับประชาชนที่สนใจนำไปปลูก ผ้าขาวม้าย้อมยั้งแบคทีเรีย และได้นำเครื่องสำอางจากโปรตีนไหม เช่น สบู่โปรตีนไหม โดยมีประชาชนสนใจเข้าเยี่ยมชมฯ จำนวน 50 คน





มอบผ้าขาวม้าเคลือบพลาสติกมาป้องกันแบคทีเรียให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม





ทีมนักวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคามพร้อมสำหรับให้คำปรึกษาเรื่องการปลูกผัก การเกษตรและสมุนไพร



ชุมชนสนใจเทคโนโลยีผ้าขาวม้าเคลือบพลาสติกป้องกันแบคทีเรีย



กิจกรรมสำรวจความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน

กิจกรรมที่ 1 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พร้อมด้วย ผศ.ดร.อนุสรณ์ แสงประจักษ์ คณะ และ ผศ.ไพรัตน์ ธรรมแสง อาจารย์จากภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชนบ้านเหล่าอีหมัน ตำบลหนองเม็ก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ชุมชนดังกล่าว ห่างไกลจากเสาสัญญาณส่งกระแสไฟฟ้าจึงมีความต้องการไฟฟ้าเพื่อใช้ในครัวเรือน จึงมีความต้องการพลังงานทดแทนโซลาร์เซลล์เพื่อมาใช้ในพื้นที่ของตนเอง

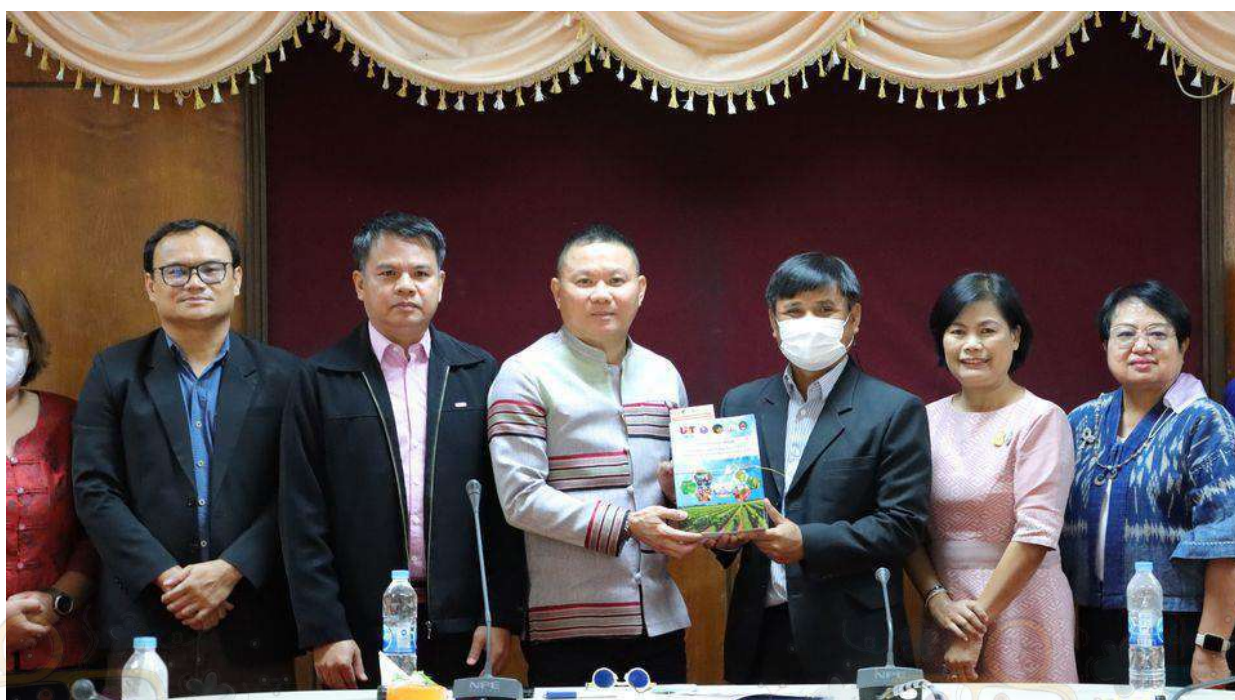




การร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานในจังหวัด และ อว.ส่วนหน้า

กิจกรรมที่ 1

ประชุมหารือแนวทางการดำเนินงานในการขับเคลื่อนงานด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อพัฒนาจังหวัดมหาสารคาม ร่วมกับสำนักงานจังหวัด นำโดยนายวิวัฒน์ อินทร์ไทยวงศ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้กรอบประเด็นการพัฒนา ร่วมกับจังหวัดฯ 6 ประเด็น ดังนี้



ซึ่งสอดคล้องกับการทำงานของมหาวิทยาลัยมหาสารคามอย่างยิ่ง ดังนี้



นายวิวัฒน์ อินทร์ไทยวงศ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม



การร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานในจังหวัด และ อว.ส่วนหน้า

กิจกรรมที่ 2

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคามเข้าร่วมนำผลงานวิจัยเรื่องเครื่องต้มข้าวผงขงรสดั้งเดิม, รสกาแฟและรสโกโก้ พร้อมทั้งชาใบอ่อนข้าวหอมมะลิ โดยเป็นผลงานวิจัย ของ ศาสตราจารย์ ดร.ศิริธร ศิริอมรพรรณ คณะเทคโนโลยี ในงานข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 22 ประจำปี 2565 มหกรรมเกษตรกรรมยั่งยืนจังหวัดร้อยเอ็ดระหว่างวันที่ 23 – 25 ธันวาคม 2565 ณ ลานสาเกตนคร หน้าบึงปลาอุบชัย อำเภอมือเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งงานผลงานดังกล่าวได้รับความสนใจเป็นอย่างยิ่ง เพราะเป็นการใช้ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการยกระดับผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับข้าวให้มีมาตรฐานและยกระดับจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมได้ โดยนักวิจัยได้ไปช่วยเหลือชุมชนบ้านหม้อ อ.สุวรรณภูมิ ต.สระคู จ.ร้อยเอ็ด



ประชาชนสนใจผลิตภัณฑ์อุดหนุนไปรับประทาน





เครื่องดื่มข้าวผงขงรสดั้งเดิม, รสกาแฟและรสโกโก้ พร้อมทั้งชาใบอ่อนข้าวหอมมะลิ





มหาวิทยาลัยเครือข่าย อว.เข้มแข็ง

การร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานในจังหวัด และ อว.ส่วนหน้า

กิจกรรมที่ 3 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ภายใต้ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ร่วมกับ หน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า จังหวัดมหาสารคามเข้าร่วมจัดนิทรรศการ "วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม" เพื่อยกระดับการเกษตรสู่การทำเกษตรมูลค่าสูง" ในงาน "การประชุมวิชาการ องค์การเกษตรในโอกาสแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี" (อกท.) ระดับชาติ ครั้งที่ 43ระหว่างวันที่ 26 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม พ.ศ.2566 ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีโสธร อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร โดยนำผลงานวิจัย

- "เครื่องกระตุ้นความงอกเมล็ดพันธุ์ด้วยสนามแม่เหล็ก"พัฒนาและวิจัย

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระยศ แข็งขัน คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

- การให้บริการทางสัตวแพทย์ เพื่อนำนมปลอดสาร ปลอดภัย ผู้บริโภคปลอดภัย แอปพลิเคชันเซียนแตรี่ (เซียนวัว) (Zyanwoa.com) พัฒนาโดยนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหาสารคามผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร. มนกานต์ อินทรกำแหง (คณะสัตวแพทยศาสตร์) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรตระกูล สมบัติธีระ

(คณะวิทยาการสารสนเทศ)และ บริษัท ชินเทลลิเจนท์ จำกัด





คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เข้าร่วมชมนิทรรศการ มมส



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.มนกานต์ อินทรกำแหง





"เครื่องกระตุ้นความงอกเมล็ดพันธุ์ด้วยสนามแม่เหล็ก"พัฒนาและวิจัย

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระยศ แข็งขัน





การให้บริการทางสัตวแพทย์ เพื่อนำนมปลอดสาร ปลอดภัย ผู้บริโภคปลอดภัย (Building community enterprise) แอปพลิเคชันเซียนแตรี่ (เซียนวัว) (Zyanwoa.com) พัฒนาโดยนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.มนกานต์ อินทรกำแหง





มหาวิทยาลัยเครือข่าย อว.สุดเข้มแข็ง

นอกจากนั้น การร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานในจังหวัดและร่วมกับงานอว.ส่วนหน้า ทาง
 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้เข้าร่วมประชุมกับหน่วยงานจังหวัด
 อีก 5 ครั้ง และร่วมประชุมกับสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด 4 ครั้ง



ขวัญกำลังใจจากผู้บริหาร อว.

คลินิกเทคโนโลยี มมส ต้อนรับเลขาธิการรัฐมนตรี อว. ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำท่วมพร้อมมอบสิ่งของและให้กำลังใจวันอาทิตย์ที่ 9 ตุลาคม 2565 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ ศรีวิล อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ผอ.คลินิกเทคโนโลยี มมส.) พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และบุคลากร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต้อนรับ ดร.ดนุช ตันเทอดทิตย์ เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคณะ ในโอกาสลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำท่วมพร้อมมอบสิ่งของให้กับบุคลากร อว. ที่ได้รับความเดือดร้อนจากสถานการณ์น้ำท่วมที่เกิดจากพายุโนรูเคลื่อนผ่านประเทศไทย ที่เครือข่ายมหาวิทยาลัยในพื้นที่จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ







มมส ต้อนรับเลขานุการรัฐมนตรีกระทรวง อว.

ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์น้ำท่วมพร้อมมอบสิ่งของและให้กำลังใจ





“อ. พารอด”
อ.ขอเป็นส่วนหนึ่งเพื่อส่งกำลังใจช่วยภัยน้ำท่วม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เขตพื้นที่ในเมือง

MSU Mahasarakham University
www.webresearch.msu.ac.th


 มมส มหาวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน





กิจกรรมร่วมกับ อว.ส่วนกลาง

กิจกรรมที่ 1 คลินิกเทคโนโลยีเข้าร่วมจัดนิทรรศการและร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาคประจำปี 2567-2570” และในการประชุมดังกล่าว อาจารย์ ดร.ฤทธิไกร ไชยงาม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการและการพัฒนาที่ยั่งยืน ได้เป็นตัวแทน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาจังหวัดฯ ในระหว่างวันที่ 20 – 21 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพมหานคร





พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาจังหวัดฯ



นิทรรศการของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



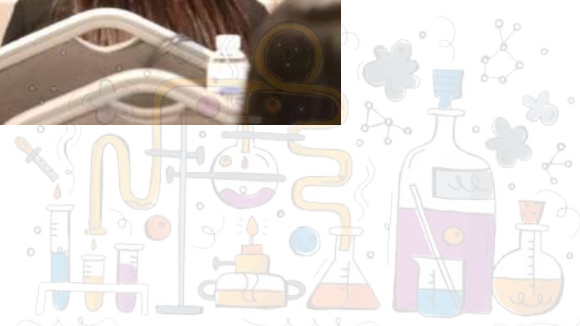


พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาจังหวัดฯ



กิจกรรมร่วมกับ อว.ส่วนกลาง

กิจกรรมที่ 2 วันที่ 14 – 15 สิงหาคม 2566 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประจำปี 2566 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ซึ่ง ศูนย์ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีผลการประเมินระดับดีเด่น ภายใต้แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TCS) ประจำปี พ.ศ. 2564 – 2565 โดยมี ดร.ฤทธิไกร ไชยงาม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ เป็นตัวแทนขึ้นรับประกาศเกียรติคุณ ของมหาวิทยาลัยมหาสารคามและได้นำเสนอผลการดำเนินโครงการที่ได้รับจัดสรรทุนในปี 2566 จำนวน 5 โครงการอีกด้วย



ดร.ฤทธิไกร ไชยงาม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ นำเสนอผลการดำเนินโครงการ

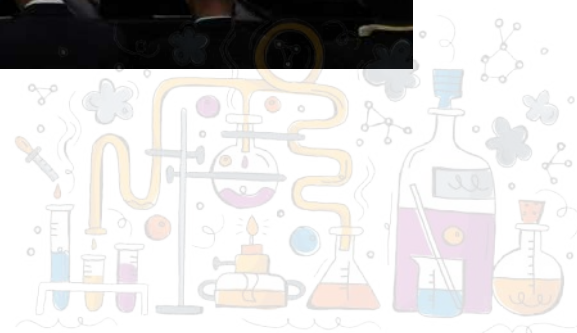


ศูนย์ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีผลการประเมินระดับดีเด่น ภายใต้แพลตฟอร์ม
บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TCS) ประจำปี พ.ศ. 2564 – 2565





การประชุมเชิงปฏิบัติการเครือข่าย อว. เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปี 2566





เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวง อว.เป็นประธานในพิธี



4.สรุปจำนวนผู้รับบริการ

สรุปจำนวนผู้รับบริการฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2566
(30 ตุลาคม 2565– 30 กันยายน 2566)

ผู้รับบริการ	➤ เป้าหมาย	➤ ทำได้
➤ จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา	50 คน	55 คน
➤ จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	250 คน	415 คน
➤ ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80%	87.8 %

แผนการดำเนินการและผลผลิตของโครงการ

1.จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา

แผน 50 คน ผล 55 คน

2.ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี

แผน 250 คน ผล 415 คน

3. จำนวนข้อมูลเทคโนโลยี (บันทึกข้อมูลในระบบ CMO)

แผน 20 รายการ ผล 21 รายการ

4. จำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน. (บันทึกข้อมูลในระบบ CMO)

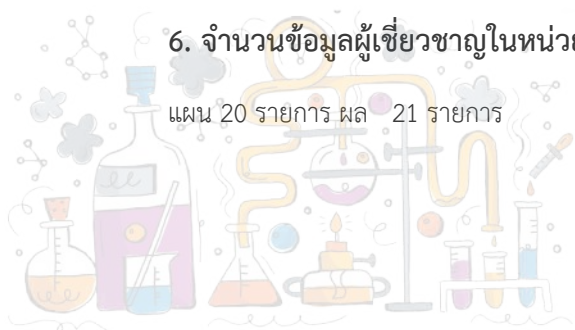
แผน 20 รายการ ผล 23 รายการ

5. จำนวนข้อมูลการบริการให้คำปรึกษาในระบบ (บันทึกข้อมูลในระบบ CMO)

แผน 20 รายการ ผล 21รายการ

6. จำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน (บันทึกข้อมูลในระบบ CMO)

แผน 20 รายการ ผล 21 รายการ



7. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ

แผน ร้อยละ 80 ผล ร้อยละ 87.8

8. ผลเฉลี่ยรายได้ต่อรายเดือนที่เพิ่มต่อคน คือ 1,350 บาท

5. งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง

ศูนย์ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานจากกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 จำนวน 260,000 บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดการใช้จ่าย ดังนี้

รายการ	จำนวน(บาท)
1. ค่ายานพาหนะ น้ำมันเชื้อเพลิง รวมทั้งเดินทางไปราชการต่างๆ	40,500
2. ค่าจัดกิจกรรมอบรมนอกสถานที่	17,000
3. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จัดทำจัดทำเอกสาร แผ่นพับ โปสเตอร์	3,000
4. ติดตามประเมินผล	13,000
5. ค่าวัสดุสำนักงาน	5,500
6. รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์	1,000
7. จ้างผู้ประสานงานคลินิก วุฒิปริญญาตรี 15,000*12	180,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	260,000

ผลกระทบ

ทางเศรษฐกิจ :

- จากการบริการให้คำปรึกษา ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้เพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในการประกอบอาชีพเพื่อลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้

ทางสังคม :

- เป็นการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาท้องถิ่น และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน ทำให้เกิดกิจกรรมร่วมกันในชุมชน

ทางเศรษฐกิจ :

- มีการนำผลจากการบริการให้คำปรึกษาไปต่อยอดในการเขียนข้อเสนอโครงการแพลตฟอร์ม BCE,SCI,คู่มือวิจัยเพื่อโอท็อป, โครงการ U2Tและหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจและITAP99ต่อไป

6. ปัญหา/อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

6.1 ปัญหา/อุปสรรค

1. การออกพื้นที่ในการอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่กลุ่มเกษตรกรเป้าหมายที่เข้าร่วมรับการอบรมบางครั้งเกษตรกรยังไม่ได้รับความรู้และมีส่วนร่วมกับกิจกรรมอย่างเต็มที่ เนื่องจากระยะเวลาในการอบรมน้อยเพียงครึ่งวันหรือวันเดียว

2. เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีความกังวลกับการที่จะเข้าร่วมรับคำปรึกษาปัญหาเกี่ยวกับหน่วยงานราชการ เนื่องจากไม่มั่นใจว่าเทคโนโลยีดังกล่าวสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างแท้จริงหรือไม่

3. ชุมชนไม่มีความพร้อมในการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือรับคำปรึกษา

4. เกษตรกรบางพื้นที่ต้องการให้มีการจัดอบรมในเรื่องต่างๆหลากหลายความต้องการอีกมากมาย และต้องการให้คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคามลงพื้นที่พบปะประชาชนในชุมชนให้มากกว่าเดิม เพื่อสร้างความคุ้นเคย เยี่ยมชม เพื่อทำให้เกิดการทำงานร่วมกันมากขึ้นไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมหรือความร่วมมือต่างๆ แต่ด้วยข้อจำกัดในด้านระยะเวลา บุคลากร และงบประมาณทำให้คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ไม่สามารถดำเนินการในทุกๆ เรื่องที่ชุมชนต้องการได้

5. คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคามประสบปัญหาด้านบุคลากรที่มีจำนวนจำกัด ทำให้การดำเนินงานด้านการบริหารจัดการและการลงพื้นที่อาจมีความบกพร่องอยู่บ้าง แต่ก็ได้รับการสนับสนุนและความร่วมมือจากผู้บริหารมหาวิทยาลัย คณาจารย์ บุคลากร นิสิต และหน่วยงานราชการจากภายนอกมหาวิทยาลัยเป็นอย่างดีทำให้การดำเนินงานประสบผลสำเร็จและเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

6. เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด 19 ทำให้การดำเนินการล่าช้าและไม่เป็นไปตามเป้าประสงค์บ้างในบางจุด

6.2 ข้อเสนอแนะ

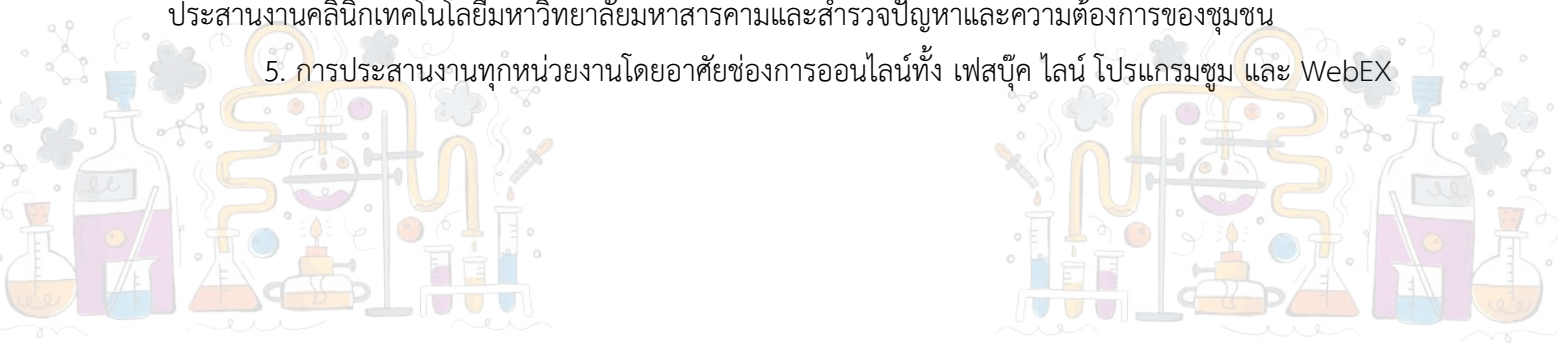
1. เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคามผ่านสื่อประเภทต่างๆให้มากขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มข้อมูลข่าวสาร ความรู้ และปริมาณผู้ขอรับบริการให้ทราบถึงบทบาทหน้าที่ของคลินิกเทคโนโลยีที่พึงของชุมชนให้เพิ่มมากขึ้น

2. อยากให้มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการและกิจกรรมต่างๆร่วมกันอย่างต่อเนื่องทุกปีสำหรับผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีทุกเครือข่าย ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานระหว่างเครือข่ายและเป็นการสร้างความคุ้นเคยและสัมพันธ์ภาพที่ดีระหว่างเครือข่ายด้วย

3. เพิ่มการจัดกิจกรรมและระยะเวลาให้มากขึ้น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของประชาชนในชุมชนที่จะได้มีส่วนร่วมกับกิจกรรมอย่างเต็มที่ และเพื่อจะได้นำความรู้ที่ได้รับจากการอบรม/กิจกรรมนั้นๆกลับไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

4. เข้าร่วมจัดกิจกรรมร่วมกับสำนักงานจังหวัดมหาสารคาม เพิ่มมากขึ้นเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคามและสำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชน

5. การประสานงานทุกหน่วยงานโดยอาศัยช่องทางการออนไลน์ทั้ง เฟสบุ๊ค ไลน์ โปรแกรมซูม และ WebEX



ภาคผนวก

1. รายชื่อผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี
2. รายชื่อผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี
3. รายชื่อเทคโนโลยี ที่บันทึกในระบบ CMO
4. รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ ที่บันทึกในระบบ CMO
5. ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาด้วย วทน.ที่บันทึกในระบบCMO
6. ข้อมูลการให้คำปรึกษาที่ลงในระบบ CMO





รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม “ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารไก่ไข่เพื่อลดต้นทุนให้กับชุมชน”
ในวันศุกร์ที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2566
ณ บ้านนาไส ตำบลขามเฒ่าพัฒนา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม



MAHASARAKHAM
UNIVERSITY

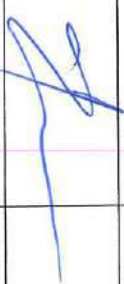
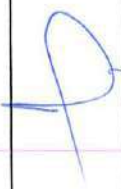
ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
1	นายไชยรัตน์ สมภูมิ	ต.บ้านนาไส ต.ขามเฒ่าพัฒนา อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	3449900993 871	0646185774
2	อ.ส. จุฑาลิลา เก่งงานสีม	5/7 บ้านนาไส ต.ขามเฒ่าพัฒนา	144950002914	093-3314183
3	อ.ส. มลิวรรค์ โรจนะอุบล	61/7 บ้านนาไส ต.ขามเฒ่าพัฒนา	3440400086701	
4	นายอภิพล งามสุขอน	63/7 บ้านนาไส ต.ขามเฒ่าพัฒนา	3440400081344	064-405-7980
5	อ.ส. วิชาญ งามปรีชา	26/7 บ้านนาไส ต.ขามเฒ่าพัฒนา	3440400083494	0908540192
6	นาย มณี งามศรีชัย	64/16 บ้านนาไส ต.ขามเฒ่าพัฒนา	3440400086779	0623164666
7	นาย สุพล งามยศ	126/7 บ้านนาไส ต.ขามเฒ่าพัฒนา	3100601742374	0899693606
8	อ.จิร ชัยวงษ์	70/7 บ้านนาไส ต.ขามเฒ่าพัฒนา		0969296421
9	นายสุวิมล งาม	91.อ.บ. บ้านนาไส ต.ขามเฒ่าพัฒนา	3440400089252	089-1456552
10	นายจิรศักดิ์ งาม	82/7 บ้านนาไส ต.ขามเฒ่าพัฒนา	3440400088091	0630528051
11	นายสมรศักดิ์ งาม	12/7 บ้านนาไส ต.ขามเฒ่าพัฒนา	34404000806399	099-993-9991
12				
13				



MAHASARAKHAM
UNIVERSITY

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
14	นางพนิต วัฒนผล	82 ม. 9 ต.บ.ด.ก.		๐๙๐๖๖๔๓๓๑
15	นางกาญจนา คุ้มคำ	๔๔ ม. ๔ ต.บ.ด.ก.		๐๙๗๔๕๓๒๒๔
16	นางอ. งาม	๒๔ ม. ๔ ต.บ.ด.ก.		
17	นาง เกตุภากร คุ้มคำ	๒๔ ม. ๙ ต.บ.ด.ก.		๐๖๑-๔๘๔๗๖๖
18	นาง อ. คุ้มคำ	๑๐๐ ม. ๙ ต.บ.ด.ก.		๐๙๐๖๓๔๙๕๕
19	นางสาว น. คุ้มคำ	๒๐๐ ม. ๙ ต.บ.ด.ก.		๐๘๑๙๔๔๑๒๓
20	นางสาว น. คุ้มคำ	๒๐๓ ม. ๙ ต.บ.ด.ก.		๐๖๒-๑๒๒๔๘๔
21	นางสาว น. คุ้มคำ	๒๐๓ ม. ๙ ต.บ.ด.ก.		
22				

MAHASARAKHAM
UNIVERSITY

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	อีเมล
นางฉวีวรรณ อรรถะเศรษฐ์	ผู้รักษาการทางราชการผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัยและบริการ / ผู้จัดการสำนักเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ		chaweewan81@gmail.com
รศ.ดร.ทรงศักดิ์ จำปาวงศ์	วิทยาการ	คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
นายสถาพร กิณณริมหาร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี)	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ		som-o44150@hotmail.com
นายเดชฤทธิ์ ฤทธิโคตร	นักวิชาการศึกษา	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ		
ผศพร นนทิพร	นักบริหารทั่วไป	กองส่งเสริมการวิจัย		
ดร.ณวัฒน์ ใจเย็น	นักบริหารทั่วไป	กองวิจัยฯ		
ดร.ศ. วิทยา อธิพานิช	คณาจารย์	วิทยาลัย		
นางสาวสุภาวดี อธิพานิช	คณาจารย์	วิทยาลัย		Simran yam d. d. d. d.

[illegible]



กิจกรรม “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์อาหาร”
ในวันศุกร์ที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

ณ กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร หมู่ 9 บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม



ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทรศัพท์
อาจารย์ ดร.ภทธีกร ไชยงาม	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ และการพัฒนาที่ยั่งยืน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		088-5601786
อาจารย์ ธีรวัฒน์ อัครนันท์	อาจารย์ นักวิจัย	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
นายสถาพร กิณณรินทร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	กองส่งเสริมการวิจัยฯ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		094-0296775
ว่าที่รต.หญิงอมรรัตน์ เลียบกลาง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	กองส่งเสริมการวิจัยฯ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		096-6122966
นายคำฉ่ำ ประทุมชัย	พนักงานขับรถ VDO	ส่วนงานวิจัยบริการฯ ม.มหาสารคาม		



แบบลงทะเบียน

กิจกรรม “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์อาหาร”

ในวันศุกร์ที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

ณ กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร หมู่ 9 บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม



ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	นางรจนา ทิพย์โยธา	ผู้ช่วยบ้าน หมู่ 9	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย		062-1166284
2	นางสาว มุขวิบูลย์	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย		0831491709
3	อ้าย กว้าง	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย		
4	นางสาวบุญเกตุ หุตะบิล	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย		091-7408070
5	นางสาว นพรัตน์	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย		080 664 1317
6	ศิรเมย์ ศิริคำ	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย		08333554055
7	นางสาว ศิรเมศร์ กว้าง	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย		093 479 2678
8	นาง อธิมา ขวัญเกษิ	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย		095 6712226
9	นางอรรชกา อดิฮาน	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย		086 256 4555



แบบลงทะเบียน

กิจกรรม “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์อาหาร”
ในวันศุกร์ที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

ณ กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร หมู่ 9 บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม



MAHASARAKHAM
UNIVERSITY

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทรศัพท์
10	นาง อรุณศรี ภารทอง	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย	อรุณศรี ภารทอง	087-2561596
11	นางสาว ยศธร ศิริทอง	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย	ยศธร ศิริทอง	
12	นาย ยศธร ยมธรรมา	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย	ยศธร ยมธรรมา	
13	นางสาว อรุณศรี อรุณ	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย	อรุณศรี อรุณ	
14	นางสาว อรุณศรี อรุณ	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย	อรุณศรี อรุณ	
15	นางสาว อรุณศรี อรุณ	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย	อรุณศรี อรุณ	081-0475164
16	นางสาว อรุณศรี อรุณ	สมาชิกกลุ่มแปรรูปฯ	บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย	อรุณศรี อรุณ	061-4847765
17					
18					

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำเดือนกันยายน 2565

ในวันพุธที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โรงเรียนบ้านห้วยแคนโนนสูง ตำบลหนองแวง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
1.	น.ส. สว่าง นัดม-นา			094-3596722
2.	น.ส. สุภาพร รักชัย			097-0042425
3.	น.ร. วัฒน ภิรมย์			
4.	นางสาว สิริมา ภิรมย์			0899377999
5.	นาย นาค			
6.	นาย นาค			0650252643
7.	นาง นาค			
8.	นาง นาค	235 ม.6 ต. นาค อ. กุดรัง		0934782121
9.	นาง นาค			06447108158
10.	นาง นาค	102 ม.6 นาค อ. กุดรัง		0962413068
11.	นาง นาค	ม.6 ต. นาค		096021
12.	นาง นาค	26 ม.7 ต. นาค อ. กุดรัง		0986069701
13.	นาง นาค	ม.6 ต. นาค อ. กุดรัง		0642047199

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำปีต่อเนื่องกันยายน 2565

ในวันพุธที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โรงเรียนบ้านห้วยแคนโนนสูง ตำบลหนองแวง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
1	ธีรดี วัฒนพาน	35 ม. 1 ต.หนองวัว		๐๙๔๒๔๒๑๓๗๔
	ศุภมา หักคองชา	154 ม. ๑ ต.หนองวัว		0๙8-๖52๐213
	ชลลัมภ์ ดอนนง	24-ม.14 ต.หนองวัว	944๐6๐๐4๔3 818	
	น.ส. ประสิทธิ์ สีทอง/น	1๓๖/1๐ ต.หนอง 0.1๕๐ จ.ม.ค	1๐018๐๐๕๙118	๐82๐๐6๖3๐9
	นายสุรินทร์ นนทศรี	1๓๖/14 ต.หนอง ๐.1๕๐ จ.ม.ค.	14๔99๐๐1518๐๖	0991612613
	นายณัฐนา ขุนธนา	- - -	34๔๐9๐๐๐91225	๐825193564
	กิมพิลา วัฒนพาน	53 ม.6 ต.หนองวัว จ.ส.จ	54๐999901๐439	๐83-2445778
	นงนิกา รัตนวงษ์	1๗ ม.๑ ต.นาโพธิ์ 0.๑๐๖ จ.มหาสารคาม		๐65-๐๙4๗๐๔๔
	นางไพจิตร นนทศรี	136 ม.๑ ต.หนองวัว จ.ส.จ	344๐6๐๐4๔3132	๐87639866๐
	น.ส.ธีรดี นนทศรี	30/1 ต.หนองวัว		
	กิมพิลา วัฒนพาน	1๐๐/1 ต.หนองวัว	344๐6๐๐4๔35๐9	๐8๗๐814795
	ธีรดี วัฒนพาน		๐642396236	

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำปีงบประมาณ 2565

ในวันพุธที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โรงเรียนบ้านห้วยแคนโนนสูง ตำบลหนองแวง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
1	พรวิมล ฤทธิยาภ	86 ม.1 ต.เลิงฟ้า	34406 00422 136	082-4905948
2	ณัฐ วัฒนธรร	142-21 ต.เลิงฟ้า		0949734399
3	สุวิมล วัฒนธรร	140-21 ต.เลิงฟ้า	34406 004426 603	09-33826659
4	สุวิมล วัฒนธรร	144 ม.1 เลิงฟ้า	35503 00543 059	0845189024
5	สุวิมล วัฒนธรร	10 ม.1 เลิงฟ้า	34406 00429649	083-4460852
6	ณัฐ วัฒนธรร	7 ม.10 ต.เลิงฟ้า	1419900180725	096-7828311
7	สุวิมล วัฒนธรร	21 ม.1 ต.เลิงฟ้า		061-5861952
8	สุวิมล วัฒนธรร	69 ม.14 ต.เลิงฟ้า		063-0366492
9	สุวิมล วัฒนธรร	17 ม.14 ต.เลิงฟ้า		0953601644
10	สุวิมล วัฒนธรร	0-12 ต.เลิงฟ้า		
11	สุวิมล วัฒนธรร	16 ม.14 ต.เลิงฟ้า		064 024 2544
12	สุวิมล วัฒนธรร	89 ม.2 ต.เลิงฟ้า	34406 00242 296	082-9506067
13	สุวิมล วัฒนธรร	11 ม.1 ต.เลิงฟ้า	34406 00790739	086 400 27938

รายชื่อผู้เยี่ยมชมพิธีการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำเดือนกันยายน 2565

ในวันพุธที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โรงเรียนบ้านห้วยแคนโนนสูง ตำบลหนองแวง อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	พรวิมล นนทรวิมล	25 ม. 4 ตำบล ก. นนท มอ	5-4406-00064-59-7	0962038825
	ทองดี น. นนท. น.	14 ม. 5 ต. นนท. น.	34305 06956805	0820650934
	ทองดี น. นนท. น.	25 ม. 14 ต. นนท. น.	34406 00499128	0625016226
	ด. น. น. น.	49. ม. 4 ต. นนท. น.		
	น. น. น. น.	136 ม. 6	1440600109373	0624864784
	น. น. น. น.	15/6 ต. นนท. น.		0981050653
	น. น. น. น.	11 ต. นนท. น.		
	น. น. น. น.	29 ม. 4 ต. นนท. น.		
	ด. น. น. น.	2 ม. 2 ต. นนท. น.	5440600925618	0658196503
	น. น. น. น.	139 ม. 9 ต. นนท. น.	34406 00466117	

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำเดือนมกราคม 2566

ในวันพุธที่ 25 มกราคม 2566

ณ โรงเรียนบ้านดงใหญ่ ตำบลดงใหญ่ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	คุณชวณ คุ้มชัย	27/15 หมู่ 10 บ้านดงใหญ่		093-9990255
	นส. อธิภา ปะปทาว	111 ม. 12 ต. ดงใหญ่	344090 0475090	
	นส. ปรีชา ๑๕๓๓๖	ม. ๖. ๖ ต. ดงใหญ่	34409 06564394	
	นายเชษฐ์ มออด	บ้านดงใหญ่	3440100722378	094-2160801
	นางนงนรี คุ้มชัย	ม. ๖. ๖ ต. ดงใหญ่	1440900019652	090922228
	น.ส. วิภาดา ออจันทร์	ม. ๖. ๖ ต. ดงใหญ่		095-455627
	น.ส. วิภาดา ออจันทร์	ม. ๖. ๖ ต. ดงใหญ่		095-455627
	น.ส. อธิภา มออด	106/1 ม. ๑ อ. ดงใหญ่ จ. มหาสารคาม	1419900506246	095-455627
	คุณชวณ คุ้มชัย			
	คุณชวณ คุ้มชัย	742.22 ม. ๖ ต. ดงใหญ่	34409 0046662	0923621400
	คุณชวณ คุ้มชัย	8 ม. ๑ อ. ดงใหญ่	3440900506246	0923621400
	คุณชวณ คุ้มชัย	72 ม. 15 อ. ดงใหญ่		0885734629
	คุณชวณ คุ้มชัย	342 ม. ๑ อ. ดงใหญ่		

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำปีเดือนมกราคม 2566

ในวันพุธที่ 25 มกราคม 2566

ณ โรงเรียนบ้านดงใหญ่ ตำบลดงใหญ่ อำเภอกาบัง จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	นางสาว ออฉน	182 21 ต.โนนศิลา	3360900143483	
	นางสาว ไชยา	25 ต.นาหว้า อ.นาหว้า จ.มุก	3400900224283	
	นาง พงษ์ อรุณ	8 อ.นาหว้า อ.นาหว้า	3360900510038	
	นางสาว ปิยะพร หิรัญ	827 ม.4 อ.นาหว้า		
	นาง รุ่งอรุณ อรุณ	53 อ.นาหว้า อ.นาหว้า		
	นางสาวสิริกร อรุณ	8812 ต.นาหว้า	0872175373	
	นางสาวสิริกร อรุณ	35 อ.นาหว้า อ.นาหว้า	0925989285	
	นางสาว อรุณ	84 อ.นาหว้า อ.นาหว้า	046-6539789	
	นางสาว อรุณ	83 อ.นาหว้า อ.นาหว้า	065 0585549	
	นางสาว อรุณ	83 อ.นาหว้า อ.นาหว้า	086 2449833	
	นางสาว อรุณ	99/1 อ.นาหว้า	06425201714	
	นางสาว อรุณ	99 88		0628561545
	นางสาว อรุณ	18 ม.1 ต.นาหว้า	3440900445948	089 0102 615

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำเดือนมกราคม 2566

ในวันพุธที่ 25 มกราคม 2566

ณ โรงเรียนบ้านดงใหญ่ ตำบลดงใหญ่ อำเภอนาคู จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	พรวรรณ ภิรมย์	101 ม.12 ต.ดงใหญ่ อ.นาคู จ.มหาสารคาม		0956424096
	วราวุธ ไชยศรี	33 ม.12 ต.ดงใหญ่ อ.นาคู จ.มหาสารคาม		0935135186
	ณัฏฐ์ ทนงค์	13 ม.9 ต.นาคู อ.นาคู จ.มหาสารคาม		0611329256
	วิไลวรรณ กัญญา	41 ม.3 ต.นาคู อ.นาคู จ.มหาสารคาม		097975345
	นงนิจ วัฒนศิริ	72 ม.15 ต.ดงใหญ่		0644742471
	พชรศักดิ์ วัฒนศิริ	16 ม.1 ต.ดงใหญ่ อ.นาคู จ.มหาสารคาม		0935248089
	น.ส. วัฒนศิริ วัฒนศิริ	61 ม.3 ต.ดงใหญ่ อ.นาคู จ.มหาสารคาม		
	อติลา วัฒนศิริ			
	ณัฏฐ์ วัฒนศิริ	48/5 ต.นาคู		
	ธีรวัฒน์ วัฒนศิริ	49/6 ต.นาคู		
	ณัฏฐ์ วัฒนศิริ	57/3 ต.นาคู		
	ณัฏฐ์ วัฒนศิริ	42/4 ต.นาคู		
	ณัฏฐ์ วัฒนศิริ	59/4 ต.นาคู		

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำปี ๒๕๖๖

ในวันพุธที่ 25 มกราคม 2566

ณ โรงเรียนบ้านดงใหญ่ ตำบลดงใหญ่ อำเภอนาคู จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	นางอภัย งามคำ	42 ม.4 บ.ด.ใหญ่		
	นาง งามอภัย	10/1 บ้านดงใหญ่		0849282184
	น.ส. สิริวัธน์ ด้วงขมูล	50 หมู่ 11 บ.ดงใหญ่		086-0612652
	นางสาวสมถวิล อนุช	67 ม.9 ต.ดงใหญ่ อ.นาคู	1-4710-00185928	091-1907685
	นางสาว ปรียาภรณ์ ๒๓	๒๙ ม.๕ บ.ดงใหญ่		081 ๒๖39090
	นางอภัย งามอภัย	49 ม.๖ บ.		
	นางสาวสมถวิล อนุช	๕. 5. ดงใหญ่		0835631532
	นางสาวสมถวิล อนุช	๕.๘ ม.๑๑ บ.ดงใหญ่		
	นางอภัย งามอภัย	๕.8 ม.๑๑ บ.ดงใหญ่		0633659589
	นางสาวสมถวิล อนุช	48 ม.๕ บ.ดงใหญ่	94409 00619075	069-961459
	นางอภัย งามอภัย	๕๘ ม.๕		099 3959617
	นางสาวสมถวิล อนุช	40 ม.๕ บ.ดงใหญ่	34409 00616041	
	นางสาวสมถวิล อนุช	๗๗ ม.๑๑	๓410900353512	0942565907

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำปีเถลิงถวัลยราชสมบัติ ๖๐ พรรษา ในวโรกาสที่ ๖๐ ปี แห่งการสถาปนาประเทศไทย

ในวันพุธที่ 25 มกราคม 2566

ณ โรงเรียนบ้านดงใหญ่ ตำบลดงใหญ่ อำเภอนาคู จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	ก้อง งามนอก	หมู่ 11 ม. 1 ก. 1550. ม. ๖ จ. มหาสารคาม	๙๐1101๙๖๙๗	๐๔21๔14๙1๙
	กาน งามนอก	หมู่ 5 ต. 1550. ม. ๖ จ. มหาสารคาม		๐๙3 4๕51539
	สมชาย งามนอก	หมู่ 13 ต. 1550. ม. ๖ จ. มหาสารคาม		๐8๗๔๓๓๖๖๕
	สุภาพ งามนอก	หมู่ 14 ต. ๑๔ ม. ๑๕๕๕ จ. มหาสารคาม		๐๙34๕๗๐๕๙
	สมชาย งามนอก	หมู่ 16 ต. ๑๔ ม. ๑๕๕๕ จ. มหาสารคาม		๐86๐5๐13๗๔
	สมชาย งามนอก	หมู่ 15 ต. ๑๔ ม. ๑๕๕๕ จ. มหาสารคาม		๐๙๔3๔๐๗๕๕๔
	สมชาย งามนอก	หมู่ 15 ต. ๑๔ ม. ๑๕๕๕ จ. มหาสารคาม		๐621186212
	สมชาย งามนอก	หมู่ 12 ต. ๑๔ ม. ๑๕๕๕ จ. มหาสารคาม		๐๘2๕๗๙๕๕๕๕
	สมชาย งามนอก	หมู่ 23 ต. มหาสารคาม		๐๙5 ๕๐๗๕๗12
	สมชาย งามนอก	หมู่ 15 ต. ๑๔ ม. ๑๕๕๕ จ. มหาสารคาม		๐61-๕๗๕๕๕๕๕
	สมชาย งามนอก	หมู่ 15 ต. ๑๔ ม. ๑๕๕๕ จ. มหาสารคาม		๐๙51๙4๗1๐5
	สมชาย งามนอก	หมู่ 15 ต. ๑๔ ม. ๑๕๕๕ จ. มหาสารคาม		๐๙๕๐๗๐๕๕๕๕

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์

สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไตรมาสที่ 2 ปี 2566”

ในวันพฤหัสบดีที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

ณ โรงเรียนชัยยืนพิทยาคม อำเภอชัยยืน จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	ตัวอักษร วัฒนชน	ม.8 ร.1 อ.ดอนจาน		0919341458
	กุลประภา นุ่มทับทิม	ร. นกพสุธา		0910955762
	ศิธากร ออสงว	ร. 10 48 ม.ชะลอก		0649021241
	สร้อยดวงใจ ใจบุญ			
	นอภ ใจดี			
	กนกพร ใจฟู			
	นพกร อภามร			
	นพพร ศรัทธา			
	กมล ลิ้มใส	ถ. 1 ม.บ้านใหม่ อ.เสียวชัย อ.เสียวชัย		0611292355
	สุภาวรัตน์ นิสิตสง			
	สุรัตน์ นุ่มนุก	170/1 บ้านหนองลำ อ.คำชะโนด อ.เสียวชัย		
	สุวิมล นอนนอ	99/4 บ้านม่วงแก้ว อ.เสียวชัย อ.เสียวชัย		
	ดรุณพร ชาติวิไล	17/1 บ้านหนองลำ อ.คำชะโนด อ.เสียวชัย		

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์

สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร โครงการที่ 2 ปี 2566”

ในวันพฤหัสบดีที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

ณ โรงเรียนเชียงยืนพิทยาคม อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	อโศก งามนอ ๒๐๒๓	166		๐899426554
	สมภา เสงี่ยม	ถ. 3 ต. 22 อ. พนาภิบาล		๐645๐๒4515
	เมธอน วัฒนศิริ	ถ. 3 ต. ๒๒ อ. พนาภิบาล		
	ภาณุ วัฒนศิริ	ถ. ๔ ต. ๒๒ อ. พนาภิบาล		
	อ.อ. โสธร	ถ. 12 ต. ๒๒ อ. พนาภิบาล		๐918912528
	สมอน วัฒนศิริ	ถ. 19 ต. ๒๒ อ. พนาภิบาล		๐653715127
	อโศก งามนอ ๒๐๒๓	ถ. 8 ต. ๒๒ อ. พนาภิบาล		๐61๐8๒3๐22
	อ.อ. วัฒนศิริ	ถ. 1 ต. ๒๒ อ. พนาภิบาล		๐๙๔2868124
	อ.อ. วัฒนศิริ	ถ. ๔ ต. ๒๒ อ. พนาภิบาล		๐8๐๔4๐29155
	อ.อ. วัฒนศิริ	ถ. ๖ ต. ๒๒ อ. พนาภิบาล		๐935179735
	อ.อ. วัฒนศิริ	ถ. 14 ต. ๒๒ อ. พนาภิบาล		๐635863146
	อ.อ. วัฒนศิริ	ถ. 5 ต. ๒๒ อ. พนาภิบาล		๐๙14638110
	อ.อ. วัฒนศิริ	ถ. 8 ต. ๒๒ อ. พนาภิบาล		๐๙5๙5879

รายชื่อผู้เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์การและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการคัดเลือกเกษตรกรดีเด่นที่ในพระราชานุเคราะห์

สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไตรมาสที่ 2 ปี 2566”

ในวันพฤหัสบดีที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

ณ โรงเรียนเขียนหินพิทยาคม อำเภอเขียนหิน จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	ค.ณ. นนทิภา ทุมดี	หมู่ 14/14 ต.หนองบัว อ.เสียว		04781137
	อ.ร. อรุณดา อัครธรรม	บ้านโคกสูง 13/15 ต.เสียว อ.เสียว		0919207072
	น.ร. นริศนา ไชโย	บ้านโคกสูง 112/6 ต.เสียว อ.เสียว		0964558112
	อ.ร. กนกวรรณ น้อยนาค	บ้านหนอง 49/7 ต.หนองอ.เสียว		0996960259
	น.ร. อรุณพงศ์ งามนร	บ้านโคกสูง 40/15 ต.เสียว อ.เสียว		09448498359
	อ.ร. อรุณภากร แก้วสีทอง	บ้านโคกสูง 27/6 ต.โคกสูง อ.เสียว		066409019
	น.ร. อรุณดา งามนร	บ้านโคกสูง 80/2 ต.โคกสูง อ.เสียว		088209909
	อ.ร. อรุณดา อัครธรรม	บ้านโคกสูง 11/2 ต.โคกสูง		0933974654
	อ.ร. อรุณดา อัครธรรม	บ้านโคกสูง 8/6 ต.โคกสูง อ.เสียว		0961570504
	อ.ร. อรุณดา อัครธรรม	บ้านโคกสูง 62/2 ต.โคกสูง อ.เสียว		0863938053
	อ.ร. อรุณดา อัครธรรม	บ้านโคกสูง 189 ต.โคกสูง อ.เสียว		0948048586
	อ.ร. อรุณดา อัครธรรม	บ้านโคกสูง 228 ต.โคกสูง		0885832159

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำเดือนมีนาคม 2566

ในวันพุธที่ 22 มีนาคม 2566

ณ โรงเรียนบ้านดอนสันติ ตำบลแหม่ใต้ อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	นางวัชรวิศ ลิ้มสุคนธ์	13 หมู่ 5 บ้านหนองสระสูง	1103900960301	0889380920
	นางอโณ นนทะนง	12 หมู่ 2 บ้านโนนสูง	3440300750707	
	ดร.อรุณ นงนุช	19 หมู่ 5 บ้านหนองบัว	1000900990418	0880540970
	นางสุภาณี อินทรธิดา	38 หมู่ 13 หมู่บ้านบ้านดอน	3440301019684	099-1797965
	นางอภิญญาพร (บัว)	86 หมู่ 11 บ้านหนองโพธิ์	3440400844509	062-9622679
	อภินันท์ (ระพี)	45 หมู่ 11 บ้านนาใหญ่	3440300900012	091055499
	นางอรุณรัตน์ อธิษฐาน	147/24 หมู่ 1 บ้านนาบัว อ.เมือง อ.เมือง อ.เมือง	3440300082621	0810501969
	นาย ศุภชัย นนทะนง	80 หมู่ 1 บ้านหนองสระสูง อ.เมือง อ.เมือง อ.เมือง	1400910029085	099905001
	นาง อโณ นนทะนง	29/13 หมู่ 5 บ้านนาบัว อ.เมือง อ.เมือง อ.เมือง	3440300376681	085465007
	นาง นนทะนง	36/13 หมู่ 5 บ้านนาบัว อ.เมือง อ.เมือง อ.เมือง	3440300376623	0850188028

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำเดือนมีนาคม 2566

ในวันพุธที่ 22 มีนาคม 2566

ณ โรงเรียนบ้านดอนสันติ ตำบลเหนือ อำเภอนาคูสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	นายอภินันท์ ออแก้วแก้ว	140 ม. 8 ต.บ้านกุ่ม อ.โคกโพธิ์ไชย จ.มหาสารคาม	34403009049840	0840 592444C
	นายอภินันท์ ออแก้วแก้ว	202 ม. 10 ต.โคกโพธิ์ไชย อ.โคกโพธิ์ไชย จ.มหาสารคาม	3440300898899	08839004444
	นายอภินันท์ ออแก้วแก้ว	119 ม. 10 ต.บ้านกุ่ม อ.โคกโพธิ์ไชย จ.มหาสารคาม	1449900509166	041344441
	นายอภินันท์ ออแก้วแก้ว	5 ม. 10 ต.บ้านกุ่ม อ.โคกโพธิ์ไชย จ.มหาสารคาม	3240400073725	081-8724321
	นายอภินันท์ ออแก้วแก้ว	5 ม. 10 ต.บ้านกุ่ม อ.โคกโพธิ์ไชย จ.มหาสารคาม	1469900144630	064-7218172
	นายอภินันท์ ออแก้วแก้ว	99 ม. 10 ต.บ้านกุ่ม อ.โคกโพธิ์ไชย จ.มหาสารคาม	1020100088060	086-9222869
	นายอภินันท์ ออแก้วแก้ว	2 ม. 10 ต.บ้านกุ่ม อ.โคกโพธิ์ไชย จ.มหาสารคาม	9250101067161	088-6022495,
	นายอภินันท์ ออแก้วแก้ว	4 ม. 10 ต.บ้านกุ่ม อ.โคกโพธิ์ไชย จ.มหาสารคาม	352010089171	062-6571572
	นายอภินันท์ ออแก้วแก้ว	4 ม. 10 ต.บ้านกุ่ม อ.โคกโพธิ์ไชย จ.มหาสารคาม	0440900598033	093-0608448
	นายอภินันท์ ออแก้วแก้ว	43/73 ม. 10 ต.บ้านกุ่ม อ.โคกโพธิ์ไชย จ.มหาสารคาม	0488227705	
	นายอภินันท์ ออแก้วแก้ว	49/2 ม. 10 ต.บ้านกุ่ม อ.โคกโพธิ์ไชย จ.มหาสารคาม	04403000868268	0935762368
	นายอภินันท์ ออแก้วแก้ว	5 ม. 10 ต.บ้านกุ่ม อ.โคกโพธิ์ไชย จ.มหาสารคาม	3440600255116	098-1361399

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำเดือนมีนาคม 2566

ในวันพุธที่ 22 มีนาคม 2566

ณ โรงเรียนบ้านดอนสันติ ตำบลแห่ใต้ อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	จิตต์ ภาณุโคตร	212/2 ม.2 ต.วังยาง อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม	1459900281238	065-4425000
	สุวิมล งามพล	66 ม.5 ต.หนองไผ่ อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม	0180500098275	093-0249349
	นส. ก้อง งามนรนา	81/33 ม.10 ต.อ.โกสุมพิสัย อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม	34403 01064 700	0801754823
	นส.นงน ติงศักดิ์	125 ม.19 ต.นาเกลือ		080-6293023
	สุวิมล งามนรนา	44 ม.13 ต.นาเกลือ อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม	34403 06737944	
	จิราภา งามนรนา	44/13 ม.13 ต.นาเกลือ		0859349901
	นส.นงน งามนรนา	95 ม.9 ต.นาเกลือ อ.โกสุมพิสัย	3440300459476	0645943919
	นส.นงน งามนรนา	45 ม.3 ต.นาเกลือ อ.โกสุมพิสัย	1440900122760	062-1699939
	สุวิมล งามนรนา	12 ม.4 ต.นาเกลือ	14403 00135 010	061-8984101
	นส.นงน งามนรนา	72 ม.12 ต.นาเกลือ	1440300030864	081-5035103
	สุวิมล งามนรนา	45 ม.5 ต.นาเกลือ	9400300402024	0815098129
	นส.นงน งามนรนา	39/14 ต.นาเกลือ	0994890675	
	นส.นงน งามนรนา	45/14 ต.นาเกลือ	09902954485	

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำเดือนมีนาคม 2566

ในวันพุธที่ 22 มีนาคม 2566

ณ โรงเรียนบ้านดอนสันติ ตำบลแหว่ใต้ อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม



ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	ปรีชา ออชาโนน	615 ต. 11 น. 10		
	ประจักษ์พร สันติสุข	42/5 ต. 11 น. 10		
	ธีรพงษ์ สันติสุข	93/13 ต. 11 น. 10		
	ธนากร ทรัพย์	19 ต. 6 ม. 10		
	ธนากร ทรัพย์	29 ต. 1 น. 10	3410300171000	0832172254
	ธนากร ทรัพย์	36 ต. 4 ต. 11 น. 10	342030074826	0631193935
	ธนากร ทรัพย์	41 ต. 10 ต. 11 น. 10		
	ธนากร ทรัพย์	46 ต. 10 ต. 11 น. 10		092-458302
	ธนากร ทรัพย์	61 ต. 10 ต. 11 น. 10	344030073155	066187598
	ธนากร ทรัพย์			
	ธนากร ทรัพย์	34 ต. 10 ต. 11 น. 10	344030057155	
	ธนากร ทรัพย์	14 ต. 10 ต. 11 น. 10	1409906648	0962957933

ในวันพุธ 22 มีนาคม 2566

การประหารชีวิตด้วยวิธีนี้ถูกนำมาใช้ครั้งแรกใน ค.ศ. 1954 โดยผู้พิพากษาชาวอเมริกันชื่อ **วิลเลียม ฟอร์ด** (William Ford) ซึ่งขณะนั้นดำรงตำแหน่งผู้พิพากษาประจำศาลสูงสุดของสหรัฐอเมริกา

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	นาย ศักดิ์ ธรรมะ	189 ม.10 ต.หนองหิน อ.หนองหิน	34099-01108-013	085 066 585
	นาย อธิกร ใส	22 ม.6 ต.บ้านดง อ.บ้านดง	34099-01163-47	081 6980671
	นาง สีทิติ ธรรมะ	22/12 ต.หนองหิน อ.หนองหิน	34403 00861618	
	นาย อดิศักดิ์ ธรรมะ	18 ม.4 ต.บ้านดง อ.บ้านดง	34403 00587172	085 4537112
	นาย อธิกร ธรรมะ	5 ม.14 ต.บ้านดง อ.บ้านดง	34099 086 234-6564	
	นาย อดิศักดิ์ ธรรมะ	485 ม.13 ต.หนองหิน อ.หนองหิน	062-4917220	41-

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำปีเดือนมีนาคม 2566

ในวันจันทร์ ที่ 24 เมษายน 2566

ณ โรงเรียนบ้านเหล่าจันทนาฏ ต.แกดำ อ.แกดำ จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	บุญชัย กอวธัย	163 ม.1 บ.1ก.อ้า		-
	พณ ธีรเมธ	69 ม.5 ต.โนนภิบาล อ.แกดำ อ.มหาสารคาม	8440200015851	0872339020
	สมชาย อรรถไพบูลย์	12 ม.9 ต.หนองบัว อ.โนนศิลา อ.มหาสารคาม	3440200159634	0642621930
	สมชาย ธีรเมธ	40 ม.2 ต.หนองบัว อ.โนนศิลา อ.มหาสารคาม	0510013024	087220231
	สมชาย ธีรเมธ	16 ม.1 ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา อ.มหาสารคาม	3440200115851	087602829
	สมชาย ธีรเมธ	44 ม.12 ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา อ.มหาสารคาม	3440200115852	0610603633
	สมชาย ธีรเมธ	วัดบ้านหนองบัว อ.โนนศิลา อ.มหาสารคาม		
	สมชาย ธีรเมธ	46 ม.10 ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา อ.มหาสารคาม	3440200224663	08956698194
	สมชาย ธีรเมธ	46 ม.10 ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา อ.มหาสารคาม		0804628200
	สมชาย ธีรเมธ	24/11 บ.โนนศิลา		
	สมชาย ธีรเมธ	19 ม.12 ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา อ.มหาสารคาม	3301200302011	0810525865
	สมชาย ธีรเมธ	19 ม.12 ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา อ.มหาสารคาม		
	สมชาย ธีรเมธ	19 ม.12 ต.โนนศิลา อ.โนนศิลา อ.มหาสารคาม	3440200302011	08956698194

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำเดือนมีนาคม 2566

ในวันจันทร์ ที่ 24 เมษายน 2566

ณ โรงเรียนบ้านเหล่าจันทนาฏ ต.แกดำ อ.แกดำ จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	นางสาว 100 ม. 9	103 ม. 9		
	นาง สุภาวดี ชูแก้ว	11 ม. 9 (อ. 11 ม. 9) 0-11981 84455555		
	นางสาว สุวิภา ชื่นศรี	110-5 อ. 11 ม. 9		
	นางสาว งาม ดิษฐ์	576 ม. 4. อ. 11 ม. 9 0-11981 84455555		
	นางสาว ชื่นศรี	67 ม. 5 อ. 11 ม. 9 0-11981 84455555		
	นางสาว ชื่นศรี	100 ม. 4 อ. 11 ม. 9		
	นางสาว ชื่นศรี	112 ม. 9 อ. 11 ม. 9		
	นางสาว ชื่นศรี	125 ม. 4 อ. 11 ม. 9		0911 00028
	นางสาว ชื่นศรี	62 ม. 13 อ. 11 ม. 9		0960042933

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำเดือนกรกฎาคม 2566

ในวันพุธ ที่ 19 กรกฎาคม 2566

ณ โรงเรียนบ้านหนองกุ้ง ตำบลหนองกุ้ง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
1	นางนง อุนนทวณิช	๕/ บ้าน อ.บ้านดง อ.บ้านดง	34405002110701	
2	คุณศิริพร นนทวิเศษ	๘๘4/1 บ้าน อ.บ้านดง อ.บ้านดง	3440500126050	084-8827487
3	นางนง นนทวิเศษ	๘๘1/1 บ้าน อ.บ้านดง อ.บ้านดง	3100501387784	
4	ดร. นนทวิเศษ	147/1. บ้าน อ.บ้านดง อ.บ้านดง	3440500213128.	0948091293.
5	นางนง อุนนทวณิช	8/1 บ้าน อ.บ้านดง อ.บ้านดง	3440500060046.	0853483461.
6	นางนง นนทวิเศษ	43/1 บ้านดง อ.บ้านดง อ.บ้านดง	140091 00397758	045-5084974
7	นางนง นนทวิเศษ	๘๘1/5 บ้านดง อ.บ้านดง อ.บ้านดง	344050027062-8	
8	นางนง นนทวิเศษ	บ้าน อ.บ้านดง อ.บ้านดง	14407 00074068	087-8806335
9	นางนง นนทวิเศษ	บ้าน อ.บ้านดง อ.บ้านดง	140990 116788	094-5429899
10	นางนง นนทวิเศษ	บ้าน อ.บ้านดง อ.บ้านดง	1340800077989	088-22779280.
11	นางนง นนทวิเศษ	บ้าน อ.บ้านดง อ.บ้านดง	34499 00213 966	087-6348451
12	นางนง นนทวิเศษ	บ้าน อ.บ้านดง อ.บ้านดง	3300014891771	084 3082561
13	นางนง นนทวิเศษ	บ้าน อ.บ้านดง อ.บ้านดง	34404 00565618	081-8312244

รายชื่อผู้เยี่ยมชมนิทรรศการและเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำปีเถลิงถวัลยราชสมบัติ ๖๐ พรรษา ในวโรกาสที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ณ โรงเรียนบ้านหนองกุ้ง ตำบลหนองกุ้ง อำเภอนาคู จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
๑	นางสาว วิมลวรรณ	159 ม. 10.1 หมู่ ๑๐๓		
๒	สอรรถพร สวัสดิ์	21 ม. 10 มั่นเมือง อ.บ้านดง		๐๙1.๒3๕๙๙9
๓	ศุภมิตร เทพพิทักษ์	4 ม. 11 บ้านดง อ.บ้านดง		๐๙338๙5๙๙8
๔	นายสมศักดิ์ เสงี่ยมวงศ์	186 ม. 3 บ้านดง อ.บ้านดง		๐6๒๙๙๕1๙35
๕	เชษฐา อัครา	15 ม. 5 บ้านดง		
๖	นายสมศักดิ์ เสงี่ยมวงศ์	25/4 ม. ๕ บ้านดง		
๗	นายสมศักดิ์ เสงี่ยมวงศ์	๐๙/3 ม. ๑๐๑ อ.บ้านดง		๐๕๕๙๙๐๙4๙๙
๘	นาย สมศักดิ์	๒๙/๕ ม. ๑๐๑ อ.บ้านดง		๐63๙๙๔๔300
๙	นายสมศักดิ์ เสงี่ยมวงศ์	13/3 ม. ๑๐๑ อ.บ้านดง		๐๕๙๕๙๙๙1๘6
๑๐	นายสมศักดิ์ เสงี่ยมวงศ์	84 ม. 6 ม. ๑๐๑ อ.บ้านดง	3440600243321	๐85๐1185๙6
๑๑	นายสมศักดิ์ เสงี่ยมวงศ์	16 ม. 10 ม. ๑๐๑ อ.บ้านดง		๐๙8 1๘9 14143
๑๒	นายสมศักดิ์ เสงี่ยมวงศ์	34 ม. 10 ม. ๑๐๑ อ.บ้านดง		

รายชื่อผู้เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์และเผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในกิจกรรม “โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ และหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม ให้ประชาชนจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่)” ประจำเดือนกรกฎาคม 2566

ในวันพุธ ที่ 19 กรกฎาคม 2566

ณ โรงเรียนบ้านหนองกุ้ง ตำบลหนองกุ้ง อำเภอนิคม จังหวัดมหาสารคาม

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
	นางสาว ภัทรา	1/4		0938825556
	นางทองสุข สุริยวง	33/14		
	นาย นายนาน	25 ม.10 บ.หนองกุ่มใต้ ต.นิคมพัฒนา		
	นายไพบูลย์ กิตติวงษ์	27 ม.10 บ.หนองกุ่มใต้ ต.นิคมพัฒนา		
	นาย อ.สุทนต์	84 ม.3. ต.นาบวท.อ.นิคมพัฒนา		
	อิมทว นงพิทอง	149 ม.3 ต.หนองกุ่ม อ.นิคมพัฒนา		
	นาย อ.อ.อ.อ.	191 ม.8 ต.หนองกุ่ม อ.นิคมพัฒนา		
	นาย อ.อ.อ.อ.	283 ม.3 ต.หนองกุ่ม		
	นาย อ.อ.อ.อ.	3 ม.4 ต.นาบวท.		
	นาย อ.อ.อ.อ.	19 ม.1 ต.นาบวท. อ.นิคมพัฒนา		
	นาย อ.อ.อ.อ.	191 ม.8 ต.หนองกุ่ม		0611680089
	นาย อ.อ.อ.อ.	6 ม.8 ต.นาบวท.		0656454472
	นาย อ.อ.อ.อ.	7/8 ม.นาบวท.		098609828



แบบลงทะเบียน

“การลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566”

ในวันพุธที่ 23 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	อีเมล
นายเคชฤทธิ์ ฤทธิโคตร	นักวิชาการศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
นายไชยรัตน์ สมภูมิ	ผู้ใหญบ้านน้ำใส	บ้านน้ำใส ต.ขามเฒ่าพัฒนา อ.กันทรวิชัย		
นางสาวละออง ภูจวง	ชุมชนบ้านน้ำใส	บ้านน้ำใส ต.ขามเฒ่าพัฒนา อ.กันทรวิชัย		
นางรจนา ทิพย์โยธา	ผู้ใหญ่บ้านโนนตาล	บ้านโนนตาล ต.มะค่า อ.กันทรวิชัย		
แม่พูลลี นาถ้ำพลอย	ชุมชนบ้านโนนตาล	บ้านโนนตาล ต.มะค่า อ.กันทรวิชัย		
แม่สมบูรณ์ กุหลาบโชติ	ชุมชนบ้านโนนตาล	บ้านโนนตาล ต.มะค่า อ.กันทรวิชัย		
ผศ.ดร.วสันต์ ปิยะเต		มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม		
ผศ.ดร.พจนันต์รินทร์ ลิ้มปิ่นมณี		มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม		
ผศ.ทวีทรัพย์ ไชยรักษ์		มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม		
นายมาตรา ยุปถุ		มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม		
นายอรรถกร สิมวิเศษ		มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม		
นางสาวสม ละเอียด	ประธานวิสาหกิจชุมชนคอกหมู	อ.วาปีปทุม จ.หนองบัวลำภู		
นางสาว (นางสาว) งาม		อ.วาปีปทุม จ.หนองบัวลำภู		
ดล.ดร. ปณิศา งามะพันธ์		อ.วาปีปทุม จ.หนองบัวลำภู		



แบบลงทะเบียน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ในการประชุมที่ 23 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	อีเมล
นายจิรวัฒน์ วิฒนบุตร	ผู้เชี่ยวชาญ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วอ.)		ajirawat@tistr.or.th
นางสาวเบญจวรรณ วงศ์คำ	ผู้เชี่ยวชาญ	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)		Benjawan@tstriv.or.th
นางสาวอัญชลี งามผาภา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กปว.สป.อว.)		anucha@tstriv.or.th
นางสาวอัญชลี งามผาภา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กปว.สป.อว.)		anucha@tstriv.or.th
นางสาวอัญชลี งามผาภา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กปว.สป.อว.)		anucha@tstriv.or.th



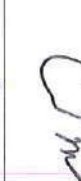
แบบลงทะเบียน

“การลงทะเบียนติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการดำเนินโครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566”

ในวันพุธที่ 23 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



MAHASARAKHAM
UNIVERSITY

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	อีเมล
รศ.ดร. ประยุทธ์ ศรีวิลิต	ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		prayook@hotmail.com
ศ.ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง	รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		anongrit@hotmail.com
อ.ดร.ณัฏฐ์กร ไชยงาม	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการฯ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
นางสาวพมพร ปัจฉวงษ์	ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการ กองส่งเสริมการวิจัยฯ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
นางวิชุดา อ่อนนงโย	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		watch.msu@gmail.com
นายสถาพร กิณณรินทร์	ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		som-044150@hotmail.com
นายพลจันทร์ ยวดทอง	นักวิชาการศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		polchan-y@msu.ac.th
ว่าที่รศ.หญิงอมรรัตน์ เลขกลาง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		ampruay.welly@gmail.com

STI Ecosystem

This print was produced using the Print button for DataTables

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	คลัสเตอร์	
1	การผลิตสบู่เหลว แชมพูสระผมพร้อม บำรุง และสบู่อัดผิว โดยใช้สารสกัดจาก เปลือกต้นเชือกหรือ รกฟ้า 9 10 0	ดร.ธายุกร พระ บำรุง	การนำเอาคุณค่าสาร สกัดจากเปลือกต้น เชือก (Termina...	thayukorn.p@msu.ac.th	สมุนไพรที่ ไม่ใช่ อาหาร	- - >
2	การพัฒนาเครื่องจักร เพื่อหั่นแบ่งที่ใช้ทำ ข้าวเกรียบเห็ด 4 10 0	รศ.ดร.จักรมาศ เลาหวนิช	การพัฒนาเครื่องจักร เพื่อหั่นแบ่งที่ใช้ทำ ข้าวเกร...	juckamas.l@msu.ac.th 043754316	อาหารและ เครื่องดื่ม	- - >
3	การผลิตเครื่องจักร เพื่อกรองความขุ่น ของไวน์ 5 10 0	รศ.ดร.จักรมาศ เลาหวนิช	การผลิตเครื่องจักร เพื่อกรองความขุ่น ของไวน์ ...	juckamas.l@msu.ac.th 043754316	อาหารและ เครื่องดื่ม	- - >
4	เทคโนโลยีการกระตุ้น การงอกของเมล็ด พืชด้วยสนามแม่เหล็ก 13 10 0	ผศ.ดร.พีระยศ แข็งขัน	เทคโนโลยีการกระตุ้น การงอกของเมล็ด พืชด้วยสนามแม่...	perayos@hotmail.com 0819669878	ข้าวและ ผลิตภัณฑ์ จากข้าว	- - >
5	การเลี้ยงลูกอ๊อดเพื่อ พัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ 8 10 0	ผศ.ดร.วิภาวี ไทเมืองพล	การเลี้ยงลูกอ๊อดเพื่อ พัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ ...	wipavee.thai@gmail.com 0891726129	ประมง และการ แปรรูป	- - >
6	การผลิตซากกึ่งหมอน 6 10 0	ดร.จิราภา บุติ มัลย์	การผลิตซากกึ่งหมอน ...	chibu09@gmail.com	อาหารและ เครื่องดื่ม	- - >
7	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ จากวัสดุท้องถิ่น 5 10 0	อ.สุรศักดิ์ ชัน คำ	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ จากวัสดุท้องถิ่น ...	skhankhum@yahoo.com,surasak.kk@msu.ac.th 043754245	เกษตร สมัยใหม่ Smart farm	- - >
8	การผลิตเครื่องดื่ม จากมันแกวพร้อมดื่ม ผสมกลิ่นมะพร้าว 2 10 0	ดร.นิจจรา พูล ธรรม	การผลิตเครื่องดื่ม จากมันแกวพร้อมดื่ม ผสมกลิ่นมะพร...	nitchara@yahoo.com 0897154718	อาหารและ เครื่องดื่ม	- - >
9	การผลิตกระหรีบให้ ได้มาตรฐานและถูก สุขลักษณะ 2 10 0	ผศ.ดร.สมล วรรณ ชุ่มเชื้อ	การผลิตกระหรีบให้ ได้มาตรฐานและถูก สุขลักษณะ&...	mon_msu@yahoo.com	อาหารและ เครื่องดื่ม	- - >
10	การผลิตปลาสามให้ได้ มาตรฐาน 4 10 0	ผศ.ดร.สมล วรรณ ชุ่มเชื้อ	การผลิตปลาสามให้ได้ มาตรฐาน ...	mon_msu@yahoo.com 0897116018	อาหารและ เครื่องดื่ม	- - >
11	การออกแบบตราสิน ค้าและบรรจุภัณฑ์ 2 10 0	อ.ธัญญรัตน์ อัศวานนท์	การออกแบบตราสิน ค้าและบรรจุภัณฑ์ ...	thanyarat.a@msu.ac.th 043754381	ของใช้ ของ ตกแต่ง	- - >
12	การปลูกพืชผักสวน ครัว การปรับแต่ง พันธุกรรมพืช 2 10 0	นายพัฒนา ภา สอน	การปลูกพืชผักสวน ครัว การปรับแต่ง พันธุกรรมพืช ขย...	pattana.p@msu.ac.th 043754407	เกษตร สมัยใหม่ Smart farm	- - >

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	คลัสเตอร์	
13	การจัดการชุมชน การบริหารท้องถิ่น การบริการวิชาการ ชุมชน 5 10 0	ดร.มนิสรา สนั่นเอื้อเม้งไธ สง	การจัดการชุมชน การบริหารท้องถิ่น การบริการวิชาการ...	manisara.s@acc.msu.ac.th 0897105512	สิ่ง แวดล้อม	- - >
14	การออกแบบทาง สถาปัตยกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม ออกแบบ ภูมิทัศน์ 5 10 0	ผศ.เมทินี โคตร ดี	การออกแบบทาง สถาปัตยกรรมศาสตร์ การออกแบบสิ่งแวด ล...	Mathinee.k@msu.ac.th 043754381	สิ่ง แวดล้อม	- - >
15	การจัดการการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม และการท่องเที่ยวเชิง สุขภาพ 5 10 0	อ.วรรณดา คำป วนบุตร	การจัดการการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม และการท่องเที่ยว...	wanna.k@msu.ac.th 043719800	สิ่ง แวดล้อม	- - >
16	การลดการซึมของ ปอน้ำด้วย soil cement 3 10 0	ผศ.ดร.นบปณ แก้วหานาม	การปรับปรุงดินด้วย ปูนซีเมนต์โดยการ ผสมผงปูนซีเมนต์...	napanom.k@msu.ac.th	สิ่ง แวดล้อม	- - >
17	การติดตั้งแผงโซลาร์ เซลล์ 3 10 0	ผศ.ดร.อนุสรณ์ แสงประจักษ์	การติดตั้งแผงโซลาร์ เซลล์ ...	anusorn.s@msu.ac.th 043719861	เกษตร สมัยใหม่ Smart farm	- - >
18	เทคโนโลยีเตาเผา ถ่านอัดรีด 5 10 0	ดร.ฤทธิไกร ไชยงาม	เทคโนโลยีเตาเผา ถ่านอัดรีด ...	ritthikrai@gmail.com 043754379	เกษตร สมัยใหม่ Smart farm	- - >
19	การผลิตน้ำส้มควันไม้ 2 10 0	ดร.ฤทธิไกร ไชยงาม	การผลิตน้ำส้มควัน ไม้ ...	ritthikrai@gmail.com 043754379	เกษตร สมัยใหม่ Smart farm	- - >
20	การทำถ่านอัดแท่ง 5 10 0	ดร.ฤทธิไกร ไชยงาม	การทำถ่านอัดแท่ง ...	ritthikrai@gmail.com 043754379	เกษตร สมัยใหม่ Smart farm	- - >
21	เทคโนโลยีเคลือบผ้า ด้วยพลาสติกป้องกัน แบคทีเรีย 7 10 0	รศ.ดร.อาทิตย์ สิงห์สูงเนิน	เทคโนโลยีเคลือบผ้า ด้วยพลาสติกป้องกัน แบคทีเรีย&ก...	artit.c@msu.ac.th 043754379	ผ้าและ เครื่อง แต่งกาย	- - >
22	การผลิตลูกอ๊อดแช่ แข็ง 2 10 0	ผศ.ดร.อัศวิน อมรสิน	การผลิตลูกอ๊อดแช่ แข็ง ...	aswin.a@msu.ac.th 0833530001	ประมง และการ แปรรูป	- - >
23	แอปพลิเคชัน Zyan Buff 29 10 0	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชม งคลอีสาน วิทยาเขต สุรินทร์.	แอปพลิเคชัน Zyan Buff เป็นระบบใน การจกเก็บข้อมูล...	duangsuda59@hotmail.com	ปศุสัตว์ แปรรูป เนื้อสัตว์	- - >
24	เทคนิคการเลี้ยงไก่ไข่ อารมณดี การจัดการ ฟาร์มไก่ไข่ 53 10 0	ดร.ทรงศักดิ์ จำปาหวาด	เทคนิคการเลี้ยงไก่ไข่ อารมณดี การจัดการ ฟาร์มไก่...	songsak.c@msu.ac.th	เกษตร สมัยใหม่ Smart farm	- - >

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	คลังเตอร์	
25	เทคโนโลยีการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ 50 10 0	ดร.สุมาลี ชูกำแหง	...	test@hotmail.com	เกษตรสมัยใหม่ Smart farm	- ->
26	เทคโนโลยีการตรวจวัดความหนาแน่นและความสดของไข่ 53 10 0	ดร.สุกกร หาญสูงเนิน	...	sanchai.ha@gmail.com	อาหารและเครื่องดื่ม	- ->
27	เทคโนโลยีการผลิตข้าวแคลอรีต่ำ 58 10 0	ดร.นพคุณ รักดีนรงค์	ข้าวอาร์เอส แคลอรีต่ำ (low Calorie) จากข้าวขาว...	noppakun241@yahoo.com	ข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว	- ->
28	เทคโนโลยีการเลี้ยงกบนอกฤดู 56 10 0	ดร.ปณรัตน์ ผาดี	...	panaratana@hotmail.com	ประมงและการแปรรูป	- ->
29	การจัดการฟาร์มกบรักษาโรคกบ 56 10 0	ดร.ปณรัตน์ ผาดี	การจัดการฟาร์มกบรักษาโรคกบ ...	panaratana@hotmail.com	ประมงและการแปรรูป	- ->
30	เทคโนโลยีการแปรรูปจากเนื้อกบ 67 10 0	ดร.ปณรัตน์ ผาดี	การแปรรูปจากเนื้อกบ เช่น น้ำพริกกบ กบทอดกระเทียม...	panaratana@hotmail.com	ประมงและการแปรรูป	- ->
31	เทคโนโลยีการสร้างบ้านดิน 50 10 0	อ.รัตนา หอมวิเชียร	...	rat_hom@yahoo.com	สิ่งแวดล้อม	- ->
32	เทคโนโลยีการผลิตโปรตีนผงจากจิ้งหรีด 58 10 0	ดร.ปรียาภรณ์ อิศรานุวัฒน์	เทคโนโลยีการผลิตโปรตีนผงจากจิ้งหรีด ...	pariyaporn.i@msu.ac.th	อาหารและเครื่องดื่ม	- ->
33	เทคโนโลยีการผลิตเครื่องดื่มผงสมุนไพรมะระขี้นก 45 10 0	ดร.ปรียาภรณ์ อิศรานุวัฒน์	เทคโนโลยีการผลิตเครื่องดื่มผงสมุนไพรมะระขี้นก...	pariyaporn.i@msu.ac.th	สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	- ->
34	เทคโนโลยีการผลิตเครื่องดื่มจากข้าวฮางอก 60 10 0	ดร.ปรียาภรณ์ อิศรานุวัฒน์	เครื่องดื่มข้าวฮางอกเคลือบสมุนไพร...	pariyaporn.i@msu.ac.th	ข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว	- ->
35	เทคโนโลยีพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวพันธุ์พื้นบ้านทุกชนิด 42 10 0	ดร.สมลวรรณ ชุ่มเชื้อ	เทคโนโลยีพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวพันธุ์พื้นบ้าน...	mon_msu@yahoo.com	ข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว	- ->
36	เทคโนโลยีการผลิตปลาร้าที่มีคุณภาพและโซเดียมต่ำ 49 10 0	ดร.สมลวรรณ ชุ่มเชื้อ	เทคโนโลยีการผลิตปลาร้าที่มีคุณภาพและโซเดียมต่ำ...	mon_msu@yahoo.com	อาหารและเครื่องดื่ม	- ->
37	เทคโนโลยีการผลิตเซรามิกจากมันแกว 50 10 0	ดร.ภก.เมธิน ผดุงกิจ	“เซรามิกมันแกว” เป็นผลิตภัณฑ์...	methin.p@msu.ac.th	สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	- ->

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	คลัสเตอร์	
38	เทคโนโลยีการผลิตเซรามิกบรรจุภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของโปรตีนไหมและสารสกัดจากถั่วเขียว 47 10 0	ดร.วัลยา สุทธิชัย	พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของส...	svallaya@gmail.com	สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	- ->
39	เทคโนโลยีการผลิตสารสกัดผิวหน้า 60 10 0	ดร.ประสพอร รินทอง	การผลิตสารสกัดของตัวรับผิวหน้า ด้วยการทำให้สารสกัด...	prasoborn.r@msu.ac.th	อาหารและเครื่องดื่ม	- ->
40	การผลิตไบโอออยล์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีไพโรไลซิสแบบเร็ว 53 10 0	อดิศักดิ์ ปัตติยะ	การผลิตไบโอออยล์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรด้วย...	adisak.p@msu.ac.th	สิ่งแวดล้อม	- ->
41	เทคโนโลยีเครื่องกระเพาะและทำความสะอาดฮาร์ดแวร์ดาวอังคาร 47 10 0	ดร.สุพรรณ ยั่งยืน	พัฒนาเครื่องจักรเพื่อแปรรูปถั่วดาวอินคาให้สอดคล้อง...	suphan.y@msu.ac.th	เกษตรสมัยใหม่ Smart farm	- ->
42	เทคโนโลยีหม้อผลิตไอน้ำประสิทธิภาพสูงเพื่อป้องกันเชื้อเห็ด 46 10 0	ดร.โสภา แคนสี	หม้อผลิตไอน้ำเพื่อใช้ในการนึ่งก้อนเชื้อเห็ด...	sopa.c@msu.ac.th	เกษตรสมัยใหม่ Smart farm	- ->
43	การผลิต“สบู่สมุนไพรต้านอนุมูลอิสระและต้านแบคทีเรีย” 61 10 0	ดร.รักฤดี สารธิมา	“สบู่สมุนไพรต้านอนุมูลอิสระและต้านแบคทีเรีย...”	rakrudee.s@msu.ac.th	สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	- ->
44	สูตรอาหารปลานิลโดยเสริมกรดอะมิโนอิสระจากธรรมชาติ 53 10 0	อ.เอกพล วัจนะฮาด	พัฒนาสูตรอาหารปลานิลโดยเสริมกรดอะมิโนอิสระ...	eakapol.w@msu.ac.th; wangkahart@yahoo.com	ประมงและการแปรรูป	- ->
45	กีฬากอล์ฟอัตโนมัติเพื่ออนุรักษ์ผืนป่าไทย 50 10 0	อ.เกษร วงศ์เกษม	...	kasorn5412@gmail.com	ผ้าและเครื่องแต่งกาย	- ->
46	เทคโนโลยีอุปกรณ์ช่วยในการขึ้นรูปการสานเส้นพลาสติก 118 10 0	ศักดิ์ชาย ลิกษา	...	sakchaiubu@hotmail.com 0817900290	ของใช้ของตกแต่ง	- ->
47	เครื่องตีเกลียวเส้นไหม 138 10 0	เกษร วงศ์เกษม	...	kasorn.wong@msu.ac.th 043754316	ผ้าและเครื่องแต่งกาย	- ->
48	ชุดอุปกรณ์ตรวจดินเค็มแบบพกพา / ตรวจเกลือตามทุ่งนา 137 12 0	ปิยภัทร บุษบาบดินทร์	...	piyapatr99@gmail.com 0925426396	เกษตรสมัยใหม่ Smart farm	- ->
49	การทำนาในพื้นที่ดินเค็ม 98 10 0	ปิยภัทร บุษบาบดินทร์	...	piyapatr99@gmail.com 0925426396	ข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว	- ->

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	คลังสตอร์	
50	การปลูกผักในพื้นที่ดินเค็ม 94 10 0	นายพัฒนา ภาสอน	...	pattanapasorn@gmail.com : 0935431119	เกษตรสมัยใหม่ Smart farm	- ->
51	การปลูกผักไฮโดรโปนิค 204 10 0	ศุภชัย สุทธิเจริญ	...	supachai606@gmail.com 0813872812	เกษตรสมัยใหม่ Smart farm	- ->
52	เทคโนโลยีการแปรรูปกล้วยและหัวปลี 216 10 0	ปริญญารัตน์ อิตราวุฒน์	...	pariyaporn.i@msu.ac.th 0812612363	อาหารและเครื่องดื่ม	- ->
53	การทำนาแบบโยนกกล้า 100 10 0	มณฑนา นครเรียบ	...	muntana.c@msu.ac.th.com 043754246	ข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว	- ->
54	การปลูกมันสำปะหลังแบบปราณีต 158 10 0	เกรียงศักดิ์ บุญเที่ยง	...	kriangsuk.b@msu.ac.th 043754085	เกษตรสมัยใหม่ Smart farm	- ->
55	การผลิตข้าวฮางและข้าวทาสีเพื่อสุขภาพ 104 10 0	มนตรี วงษ์สะพาน	...	montree_ed24@hotmail.com 0910602393	ข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว	- ->
56	เพาะปลูกปลานิลเคลื่อนที่ 153 10 0	วิภาวี ไทเมืองพล	จุดเด่นของเครื่องมือนวัตกรรม “ชุดเพาะปลูก...	wipavee.thai@gmail.com 0891726129	ปศุสัตว์แปรรูปเนื้อสัตว์	- ->
57	การแปลงเพศปลานิลปลาหมอ 136 10 0	วิภาวี ไทเมืองพล	...	wipavee.thai@gmail.com 0891726129	ประมงและการแปรรูป	- ->
58	ไวน์ข้าวดำ ข้าวแดง ข้าวขาว 100 10 0	นริศ สิ้นศิริ	...	naris.s@msu.ac.th 0816612293	ข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว	- ->
59	การทำอูจากข้าว 98 10 0	อัศวิน อมรสิน	ดร.อัศวิน อมรสิน จากห้องปฏิบัติการนวัตกรรม...	aswin.a@msu.ac.th 0833530001	อาหารและเครื่องดื่ม	- ->
60	การเขียนระบบแอปพลิเคชันจัดการโคนม 137 10 0	ฉัตรตระกูลสมบัติธีระ	แอปพลิเคชัน “เขียนแดรี่ฟาร์ม&r...	chattrakul.s@msu.ac.th 043754359	เกษตรสมัยใหม่ Smart farm	- ->
61	เทคโนโลยีการเหี่ยวหนำ และการผสมเทียม 113 10 0	ธนพล หนองบัว	...	thanapol.nongbua@msu.ac.th 0868507161	ปศุสัตว์แปรรูปเนื้อสัตว์	- ->
62	ชุดอุปกรณ์เลี้ยงกบระบบ ไอโอที 107 10 0	วิภาวี ไทเมืองพล	...	wipavee.thai@gmail.com 0891726129	ประมงและการแปรรูป	- ->
63	เซรามบำรุงผิวหน้าสารสกัดจากรังไหม 166 10 0	นางสาวกานต์ สุภค นพรัตน์	“เซรามบำรุงผิวหน้าสารสกัดจากรังไหม&rdqu...	-	เทคโนโลยีด้านการแปรรูป	- ->

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	คลังเตอร์	
64	เครื่องสำอางจากโปรตีนไหม 154 10 0	รศ.ดร.วัลยา สุทธิชา	ผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอาง "CoCoon&rdquo...	svallaya@gmail.com / 086-9885151	เทคโนโลยีด้านการแปรรูป	- ->
65	การก่อก้อนคราม การย้อมคราม 102 10 0	นันทนวล จันทบุญ	...	msu_num@hotmail.com 0900244679	ผ้าและเครื่องแต่งกาย	- ->
66	เครื่องตัดอ้อย อีโคคาร์ 111 10 0	ทงศักดิ์ มูลตรี	...	tanongsak.m@msu.ac.th 043754333	เกษตรสมัยใหม่ Smart farm	- ->
67	ชุดอุปกรณ์เพาะข้าว ฮางงอก 117 10 0	สุพรรณ ยั่งยืน	ชุดอุปกรณ์เพาะข้าว ฮางงอก "เครื่องเร่ง...	yangyuen@yahoo.com	ข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว	- ->
68	แอปพลิเคชันเพื่อการจัดการฟาร์มโคนม 148 10 0	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร. มนกันต์ อินทรกำแหง	1) การบันทึกประวัติโค ด้วยแอปพลิเคชัน ...	manakant.i@msu.ac.th	เกษตรสมัยใหม่ Smart farm	- ->
69	เทคโนโลยีนาโน 164 10 0	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานใจ สื่อประเสริฐสิทธิ์	การพัฒนาคุณสมบัติของวัสดุ และวิจัย เทคโนโลยี...	panjai.s@hotmail.com, panjai.s@msu.ac.th	ยังไม่ได้เลือก	- ->
70	การแยกสารสกัดจากสมุนไพร 215 10 0	ผศ.ดร.สิริพิศ พิศชวนชม	1) การสกัดสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ 2) การแยกบริ...	siripit.p@msu.ac.th	ยังไม่ได้เลือก	- ->
71	การพัฒนาระบบการตลาดออนไลน์ 173 10 0	ดร.สุรเชต น้อยฤทธิ์	การพัฒนาระบบการตลาดออนไลน์ ...	surachet.n@msu.ac.th	ยังไม่ได้เลือก	- ->
72	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ 156 10 0	ผศ.ดร.สุรศักดิ์ ชันคำ	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ...	surasak.kk@msu.ac.th	ยังไม่ได้เลือก	- ->
73	เครื่องแกงอ่อมผง 217 10 0	ผศ.ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒน์กุล	เครื่องแกงอ่อมผงและชนิดก้อน ...	icel22548@yahoo.co.th	ยังไม่ได้เลือก	- ->
74	การจัดการโฮมสเตย์สถาปัตยกรรมฯ 138 10 0	ผศ.ดร.วิชานาทิวัชะสิงห์	การจัดการโฮมสเตย์สถาปัตยกรรมฯ ...	wichanat.t@msu.ac.th	ยังไม่ได้เลือก	- ->
75	การย้อมคราม 169 10 0	นางนันทนวล จันทบุญ	การย้อมคราม การก่อก้อนคราม เทคนิคการทอผ้าไหมแกม...	nim_msu@yahoo.com	ยังไม่ได้เลือก	- ->
76	การออกแบบเครื่องแต่งกาย,แฟชั่น 178 12 0	สายฝน จำปาทอง	การออกแบบเครื่องแต่งกาย,แฟชั่น ...	byrainbyfon2526@gmail.com	ยังไม่ได้เลือก	- ->
77	การออกแบบลายผ้าไหม 196 10 0	ศักดิ์ชาย ลีกลา	การออกแบบลายผ้าไหม และออกแบบบรรจุภัณฑ์ ...	sakchaiubu@hotmail.com	ยังไม่ได้เลือก	- ->

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	คลัสเตอร์	
78	การแปรรูปอาหาร 205 10 0	ปริญภรณ์ อิศรานุวัฒน์	การแปรรูปอาหารและเทคโนโลยีการอาหาร ...	pariyaporn.i@msu.ac.th	ยังไม่ได้เลือก	- ->
79	การตรวจสอบพันธุ์ข้าว และพัฒนาพันธุ์ข้าวอินทรีย์ 203 10 0	พีระยศ แข็งขัน	การตรวจสอบ พันธุ์ข้าว และพัฒนาพันธุ์ข้าวอิ...	perayos@gmail.com	ยังไม่ได้เลือก	- ->
80	การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ 190 10 0	สุนทรี ถูกจิตต์	การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ...	sweetietimmie@gmail.com	ยังไม่ได้เลือก	- ->
81	ย้อมผ้าฝ้าย ผ้าไหมจากสีธรรมชาติ 238 10 0	นางสุชนา โคตรวงษ์	ย้อมผ้าฝ้าย ผ้าไหมจากสีธรรมชาติ ...	sktawong35@gmail.com	ยังไม่ได้เลือก	- ->
82	การถนอมอาหาร การทำปลาสาม 200 10 0	สมลวรรณ ชุ่มเชื้อ	การถนอมอาหาร การทำปลาสาม ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ แล...	mon_msu@yahoo.com	ยังไม่ได้เลือก	- ->
83	เทคโนโลยี การผสมสารช่วยย้อมเคมี (มอร์แดนท์) 261 10 0	สุภัทราวรรณ เที่ยรรีระสมบัติ	เทคโนโลยี การผสมสารช่วยย้อมเคมี (มอร์แดนท์) เช้...	supatarayan@gmail.com	ยังไม่ได้เลือก	- ->
84	เทคโนโลยีการออกแบบลายผ้าด้วยเฟรมกระดาษ 205 10 0	สุภัทราวรรณ เที่ยรรีระสมบัติ	เทคโนโลยีการออกแบบลายผ้าด้วยเฟรมกระดาษ ...	supatarayan@gmail.com	ยังไม่ได้เลือก	- ->
85	การจัดการควายนม 228 10 0	ผศ.ดร.จิระพร ชะโน	การจัดการควายนม ฟาร์มกระบือ ...	jiraporn.j@msu.ac.th	ยังไม่ได้เลือก	- ->
86	ย้อมสีต้นกกด้วยสีธรรมชาติ 141 10 0	นางสุชนา โคตรวงษ์	...	sktawong35@gmail.com	ยังไม่ได้เลือก	- ->
87	การเทียวนำและการผสมเทียมในกระบือ 258 10 0	ผศ.ดร.จิระพร ชะโน	การเลี้ยงกระบือในประเทศไทยมีการเลี้ยงมาอย่างยาว...	chano.jira.l@gmail.com	ยังไม่ได้เลือก	- ->
88	ผ้าทอมือจากลายปักไฟ ด้วยเทคโนโลยีการออกแบบที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม 326 10 0	อาจารย์สุภัทราวรรณ เที่ยรรีระสมบัติ	วันนี้ถือโอกาสลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีการฟ...	supatarayan@gmail.com	ยังไม่ได้เลือก	- ->
89	การแปรรูปผลิตภัณฑ์พริกปลอดสารเคมี พริกแปรรูปห้วยหินเหิบ 236 10 0	นวลละออง อรรถรังสรรค์	...	nuanlaong.a@acc.msu.ac.th	ยังไม่ได้เลือก	- ->
90	ความรู้ด้านแปรรูปผลิตภัณฑ์ 222 10	นางศิริรัตน์ ดีศีลธรรม	ความรู้ และการทดลองปฏิบัติการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปร...	sirirat.d@msu.ac.th	เทคโนโลยีด้านการแปรรูป	- ->

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	คลังเตอร์	
91	สารสนเทศการใช้ยาในฟาร์มโคนม 1184 10	ผศ.นสพ.ดร.มนกานต์ อินทรกำแหง	การส่งเสริมการใช้ยาอย่างเหมาะสมในฟาร์มโคนม เพื่อ...	manakant.i@msu.ac.th	ปศุสัตว์ แปรรูป เนื้อสัตว์	- - >
92	เครื่องอบแห้งแบบกังหันกระบอกหมุนด้วยรังสีอินฟราเรดร่วมกับลมร้อนปล่อยทิ้ง 1677 10	อาจารย์จักรมาส เลหาวิชและคณะ	การลดความชื้นด้วยการแผ่รังสีอินฟราเรดนั้น เป็นเทคโนโลยี...	-	ยังไม่ได้ เลือก	- - >
93	เชรามิกจากเปลือกหอยเชอรี่ 861 10	ดร.ทงศักดิ์ มูลตรี	หอยเชอรี่เป็นหอยที่สร้างปัญหาให้กับเกษตรกร โดย...	tanongsak-moontree@hotmail.com	ปศุสัตว์ แปรรูป เนื้อสัตว์	- - >
94	การสร้างปอหมักก๊าซชีวภาพแบบดงหมักพีวีซี 1313 10	นางสาวสุนันทา เลาวินยศิริ	การผลิตก๊าซชีวภาพแบบดงหมักพีวีซีขนาดที่เหมาะสม...	sunantha.l@msu.ac.th	ปศุสัตว์ แปรรูป เนื้อสัตว์	- - >
95	อาหารไก่เนื้อจากหอยเชอรี่ 4110 10	ดร.กาญจนา รัตน์ ช่อรักษ์	เพื่อใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นมาลดค่าใช้จ่ายในการชี...	-	ปศุสัตว์ แปรรูป เนื้อสัตว์	- - >
96	การพัฒนาครีมกันแดดจากเปลือกหอยเชอรี่ 1611 10	ผศ.ดร.ณัฐนันท์ ตราชูและคณะ	หอยเชอรี่ (Pomacea canaliculata Lamarck) เป็นส...	-	เทคโนโลยี ด้านการ แปรรูป	- - >
97	การผลิตอาหารปลาดุกจากเปลือกหอยเชอรี่ 1621 10	-	การทดลองนำเอาหอยเชอรี่ซึ่งเป็นศัตรูของนาข้าวมาใ...	-	ปศุสัตว์ แปรรูป เนื้อสัตว์	- - >
98	อาหารกบผสมหอยเชอรี่ 1190 10	อาจารย์ศรินทร์ สุวรรณรงค์	หอยเชอรี่ (golden apple snail) หอยโข่งอเมริกาใต...	-	ปศุสัตว์ แปรรูป เนื้อสัตว์	- - >
99	การปลูกข้าวโดยวิธีการโยนกกล้า 3722 10	ดร.มันทนา นครเรียบ	ข้าวนับว่ามีบทบาทต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นอย...	muntana.c@msu.ac.th	ข้าวและ ผลิตภัณฑ์ จากข้าว	- - >
100	เตาึ่งก้อนเชื้อเห็ด 4892 10	ผศ.ดร. โสภา แคนสี และคณะ	ทีมผู้วิจัยได้รับทุนเพื่อพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี...	sopa.c@msu.ac.th	ยังไม่ได้ เลือก	- - >
101	การพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์ใหม่ด้านไหม ด้วยพันธุ์ไหมไทยพื้น 3793 10	ศ.ดร.ศิริวัฒน์ วงษ์ศิริ	ศึกษาดูงานถอดแบบองค์ความรู้ เครื่องสาวรังไหมน...	supachai.s@msu.ac.th	ปศุสัตว์ แปรรูป เนื้อสัตว์	- - >
102	เครื่องบดละเอียดเปลือกหอยเชอรี่ 8182 10	กองส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย	รายละเอียดเครื่องบดเปลือกหอยเชอรี่ □ ต้นกำเนิด...	watch.msu@hotmail.com	ยังไม่ได้ เลือก	- - >
103	การใช้ประโยชน์จากหอยเชอรี่ 2003 10	กองส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย	จากการระบาดของหอยเชอรี่ที่เกษตรกรพบในนา...	watch.msu@hotmail.com	ปศุสัตว์ แปรรูป เนื้อสัตว์	- - >
104	เครื่องอัดและแยกขนาดเม็ดอาหารสัตว์ 3429 10	คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราม	คุณลักษณะของเครื่อง สามารถขึ้นรูปเม็ดอาหาร...	soontorn.d@msu.ac.th	ยังไม่ได้ เลือก	- - >

ลำดับ	เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	คลังเตอร์	
105	การผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ในครัวเรือน 32744 12	ดร.สุนันทา เลาว์ณยศิริ	ถังหมักก๊าซชีวภาพขนาดเล็ก จะทำหน้าที่ย่อยสลายขย...	sunanthai8@yahoo.com	ปศุสัตว์ แปรรูป เนื้อสัตว์	- - >
106	กระบวนการผลิตสีผงจากธรรมชาติ 6579 10	นางสาวจิราภา บุติมาลย์	การเน้นศึกษากระบวนการผลิตสีผงแบบสะดาและ...	chibu09@gmail.com	ยังไม่ได้ เลือก	- - >
107	การผลิตอิฐบล็อกจากเปลือกหอยเชอรี่ 10921 12	อ.ทงศักดิ์ มูลตรี	อิฐเป็นวัสดุก่อสร้างที่มนุษย์รู้จักมาที่สุดจากธ...	tanongsak.m@msu.ac.th	ปศุสัตว์ แปรรูป เนื้อสัตว์	- - >

132

บันทึกข้อมูล →

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 95 ราย

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขา เชี่ยวชาญ	รายละเอียด	คำสำคัญ
1		ดร.ธายุกร พระปารุง (click.asp?id=3639&p=3)	thayukorn.p@msu.ac.th 0894019294	- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การห้ามตรฐาน - พืชผัก ผักพื้นบ้าน สมุนไพร - คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ - การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์การส่วนท้องถิ่น - การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม - ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ	การพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์การธุรกิจชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบและของเสียในท้องถิ่น การพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยกระบวนการมีส่วนร่วม การปรับตัวขององค์กรธุรกิจชุมชนกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติ การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการพัฒนาธุรกิจชุมชนแบบองค์รวม และการจัดทำฉลากคาร์บอน	การพัฒนาระบบการจัดการองค์การธุรกิจที่เป็นมิตร (expertise_view.asp?keywords=การพัฒนาระบบมิตรกับสิ่งแวดล้อม&p=1) การพัฒนาแพลตฟอร์ม (expertise_view.asp?keywords=การพัฒนาแพลตฟอร์ม&p=1)
3		นางพนิดา เหล่าทองสาร (click.asp?id=3627&p=3)	panida.le@msu.ac.th 043719816	- พืชผัก ผักพื้นบ้าน สมุนไพร - การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม - ความหลากหลายทางชีวภาพ	ความหลากหลายทางชีวภาพและพันธุกรรมพืชและสัตว์	ความหลากหลายทางชีวภาพและพันธุกรรมพืชและสัตว์ keywords=ความหลากหลายทางชีวภาพและพันธุกรรมพืชและสัตว์
2		ผศ.สุดารัตน์ ถนนแก้ว (click.asp?id=3624&p=3)	sudarat.t@msu.ac.th 0862268160	- การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม - ความหลากหลายทางชีวภาพ	การสกัดสมุนไพร ความหลากหลายทางชีวภาพ พันธุกรรมพืช	การสกัดสมุนไพร (expertise_view.asp?keywords=ความหลากหลายทางชีวภาพ (expertise_view.ทางชีวภาพ&p=1) พันธุกรรมพืช (expertise_พืช&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
5		นางชฎาพร เสนาคุณ (click.asp?id=3623&p=3)	chadaporn.sen@gmail.com 043754407	- พืชผัก ผักพื้นบ้าน สมุนไพร - เทคโนโลยีชีวและเมล็ดพันธุ์ - การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม	การปลูกสมุนไพร การแปรรูปสมุนไพร การสกัดสารจากสมุนไพร	การปลูกสมุนไพร (expertise_view.asp?keywords=การแปรรูปสมุนไพร (expertise_view.สกัดสารจากสมุนไพร&p=1) การสกัดสารจากสมุนไพร (expertise_สกัดสารจากสมุนไพร&p=1)
4		ผศ.ปาริชาติ ศรีสนาม (click.asp?id=3621&p=3)	parichat.s@msu.ac.th 0814219141	- เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ - ด้านผ้า - การออกแบบและการตัดเย็บ	การออกแบบเครื่องแต่งกายและแฟชั่น	การออกแบบเครื่องแต่งกายและแฟชั่น (expertise_ออกแบบเครื่องแต่งกายและแฟชั่น&p=1)

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด	คำสำคัญ
2		ผศ. ชัญญา ทองสวัสดิ์ (click.asp?id=3619&p=3)	043754381	- เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ - ด้านผ้าการออกแบบและการตัดเย็บ	การออกแบบเครื่องแต่งกายและแฟชั่น	การออกแบบเครื่องแต่งกายและแฟชั่น (expertise_outlook.asp?keywords=&p=1) (expertise_outlook.asp?keywords=&p=1)
3		ดร. สุระเชต น้อยฤทธิ์ (click.asp?id=3617&p=3)	surachet.n@msu.ac.th 0980949547	- คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ - การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์ความรู้ท้องถิ่น	การออกแบบหลักสูตรเพื่อการจัดการชุมชนที่ดี และการใช้เทคโนโลยีในการจัดการ	การออกแบบหลักสูตรเพื่อการจัดการชุมชนที่ดี (expertise_outlook.asp?keywords=&p=1) และการใช้เทคโนโลยีในการจัดการ (expertise_outlook.asp?keywords=&p=1)
3		ผศ.ดร.สมปิติ อัมระระกา (click.asp?id=3616&p=3)	043754407	- การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม - ความหลากหลายทางชีวภาพ	การปลูกสมุนไพร การแปรรูปสมุนไพร การสกัดสารจากสมุนไพร	การปลูกสมุนไพร (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การแปรรูปสมุนไพร (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การสกัดสารจากสมุนไพร (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
5		นายพัฒนา กาสอน (click.asp?id=3615&p=3)	043754407	- การอนุรักษ์พืช การจัดการศัตรูพืชแบบปลอดภัย - การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาค้าขาย - พืชผัก ผักพื้นบ้านสมุนไพร - เทคโนโลยีการเกษตร	การปลูกพืชผักสวนครัว การปรับแต่งพันธุ์กรรมพืช	การปลูกพืชผักสวนครัว (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การปรับแต่งพันธุ์กรรมพืช (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
4		ผศ.ดร.อาทิตย์ จิตงูม (click.asp?id=3614&p=3)	artit.c@msu.ac.th 043754379	- เทคโนโลยีพลังงานทดแทน - เทคโนโลยีโรงเรือน - เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ	ฟิล์มสีพลังงานทดแทน ผ้าไหมเคลือบพลาสติกป้องกันแบคทีเรีย	ผ้าไหมเคลือบพลาสติกป้องกันแบคทีเรีย (expertise_outlook.asp?keywords=&p=1)
2		รศ.ดร.เอกพล วังคะยาด (click.asp?id=3613&p=3)	eakpol.w@msu.ac.th 043754085	- เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์ - เทคโนโลยีการเกษตร	การประมง เลี้ยงปลา เลี้ยงกบ การเลี้ยงสัตว์น้ำ	การประมง (expertise_view.asp?keywords=&p=1) เลี้ยงปลา (expertise_view.asp?keywords=&p=1) เลี้ยงกบ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การเลี้ยงสัตว์น้ำ (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
5		ผศ.ดร.เมธาวี รอดมงคล (click.asp?id=3612&p=3)	mathewee.r@msu.ac.th 043754085	- เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์ - เทคโนโลยีการเกษตร	การประมง เลี้ยงปลา เลี้ยงกบ การเลี้ยงสัตว์น้ำ	การประมง (expertise_view.asp?keywords=&p=1) เลี้ยงปลา (expertise_view.asp?keywords=&p=1) เลี้ยงกบ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การเลี้ยงสัตว์น้ำ (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
5		ผศ. รุามรุดี พานจันทร์ (click.asp?id=3611&p=3)	ruamrudee.p@msu.ac.th 043754085	- เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์ - เทคโนโลยีการเกษตร	การประมง เลี้ยงปลา เลี้ยงกบ การเลี้ยงสัตว์น้ำ	การประมง (expertise_view.asp?keywords=&p=1) เลี้ยงปลา (expertise_view.asp?keywords=&p=1) เลี้ยงกบ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การเลี้ยงสัตว์น้ำ (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
6		ดร.ฤทธิไกร ไชยงาม (click.asp?id=3609&p=3)	ritthikrai@gmail.com 043754379	- เทคโนโลยีพลังงานทดแทน - เทคโนโลยีโรงเรือน	ฟิล์มสีประยุกต์ พลังงานทดแทน เตาดำถ่านอัจฉริยะ ถ่านอัดแท่ง	ฟิล์มสีประยุกต์ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) พลังงานทดแทน (expertise_view.asp?keywords=&p=1) เตาดำถ่านอัจฉริยะ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) ถ่านอัดแท่ง (expertise_view.asp?keywords=&p=1)

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด	คำสำคัญ
6		อ.พิมพ์พร ภูธรองเพชร (click.asp?id=3603&p=3)	pimporn7479@gmail.com 043754369	- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน - การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์กรส่วนท้องถิ่น - ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน	งานบริการวิชาการ สินค้าชุมชน การจัดการชุมชนและท้องถิ่น	งานบริการวิชาการ (expertise_view.asp?key=วิชาการ&p=1) สินค้าชุมชน (expertise_view.asp?key=สินค้าชุมชน&p=1) การจัดการชุมชน (expertise_view.asp?key=การจัดการชุมชน&p=1) การจัดการชุมชนและท้องถิ่น (expertise_view.asp?keywords=การจัดการชุมชนและท้องถิ่น&p=1) keywords=&p=1)
6		ผศ.ไพรัตน์ อรรณแสง (click.asp?id=3602&p=3)	043719861	- เทคโนโลยีพลังงานทดแทน - เทคโนโลยีโรงเรือน	ฟิลิกส์ประยุกต์ พลังงานทดแทน พลังงานโซลาร์เซลล์	ฟิลิกส์ประยุกต์ (expertise_view.asp?keywords=ฟิลิกส์ประยุกต์) พลังงานทดแทน (expertise_view.asp?keywords=พลังงานทดแทน) พลังงานโซลาร์เซลล์ (expertise_view.asp?keywords=พลังงานโซลาร์เซลล์)
4		ผศ.ดร.อนุสรณ์ แสงประจักษ์ (click.asp?id=3599&p=3)	043719861	- เทคโนโลยีพลังงานทดแทน - เทคโนโลยีโรงเรือน	ฟิลิกส์ประยุกต์ พลังงานทดแทน พลังงานโซลาร์เซลล์	ฟิลิกส์ประยุกต์ (expertise_view.asp?keywords=ฟิลิกส์ประยุกต์) พลังงานทดแทน (expertise_view.asp?keywords=พลังงานทดแทน) พลังงานโซลาร์เซลล์ (expertise_view.asp?keywords=พลังงานโซลาร์เซลล์) (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
5		ผศ.ดร.อัจฉริยา อัสสระไพบุคลย์ (click.asp?id=3598&p=3)	achariya.l@acc.msu.ac.th 043754333	- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน - การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์กรส่วนท้องถิ่น - การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม - การท่องเที่ยว	การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ สมนไพรในชุมชน การบริหารจัดการชุมชน การจัดการองค์กรส่วนท้องถิ่น	การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (expertise_view.asp?keywords=การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ) สมนไพรในชุมชน (expertise_view.asp?keywords=สมุนไพร&p=1) การบริหารจัดการชุมชน (expertise_view.asp?keywords=การบริหารจัดการชุมชน&p=1) การจัดการองค์กรส่วนท้องถิ่น (expertise_view.asp?keywords=การจัดการองค์กรส่วนท้องถิ่น&p=1) keywords=การจัดการองค์กรส่วนท้องถิ่น&p=1)
5		ดร.มนิสรา สนั่นเอื้อเม็งโงะ (click.asp?id=3597&p=3)	manisara.s@acc.msu.ac.th 0897105512	- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน - เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด - การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์กรส่วนท้องถิ่น	การจัดการชุมชน การบริหารการตลาด ต่อยอดสินค้าชุมชน	การจัดการชุมชน (expertise_view.asp?keywords=การจัดการชุมชน) การบริหารการตลาด (expertise_view.asp?keywords=การบริหารการตลาด&p=1) ต่อยอดสินค้าชุมชน (expertise_view.asp?keywords=สินค้าชุมชน&p=1) (expertise_view.asp?keywords=สินค้าชุมชน&p=1) (expertise_view.asp?keywords=สินค้าชุมชน&p=1)
5		อ.วรรณดา คำปวนบุตร (click.asp?id=3596&p=3)	wanna.k@msu.ac.th 043719800	การท่องเที่ยว	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม (expertise_view.asp?keywords=การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม&p=1) ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (expertise_view.asp?keywords=ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ&p=1) (expertise_view.asp?keywords=ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ&p=1) (expertise_view.asp?keywords=ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ&p=1)
4		ผศ.เมทินี โคตรดี (click.asp?id=3594&p=3)	Mathinee.k@msu.ac.th 043754381	- สถาปัตยกรรม - การออกแบบภูมิทัศน์	การออกแบบภูมิทัศน์ สถาปัตยกรรมศาสตร์	การออกแบบภูมิทัศน์ (expertise_view.asp?keywords=การออกแบบภูมิทัศน์&p=1) สถาปัตยกรรมศาสตร์ (expertise_view.asp?keywords=สถาปัตยกรรมศาสตร์&p=1) (expertise_view.asp?keywords=สถาปัตยกรรมศาสตร์&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
4		ดร.วันทกาน จันสีมาโรฤทธิ์ (click.asp?id=3592&p=3)	wantakan.s@msu.ac.th 043719800	การท่องเที่ยว	การจัดการท่องเที่ยว ธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	การจัดการท่องเที่ยว (expertise_view.asp?keywords=การจัดการท่องเที่ยว&p=1) ธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (expertise_view.asp?keywords=ธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ&p=1) (expertise_view.asp?keywords=ธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ&p=1) keywords=&p=1)

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล์ / เบอร์โทร	สาขา เชี่ยวชาญ	รายละเอียด	คำสำคัญ
4		อ.บุษบา ธรรมเสนา (click.asp?id=2659&p=3)	busabatha@yahoo.com 043754085	- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร - ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ - ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร - ความหลากหลายทางชีวภาพ	การแปรรูปอาหาร เทคโนโลยีอาหาร	การแปรรูปอาหาร (expertise_view.asp?key=เทคโนโลยีอาหาร) (expertise_view.asp?key=เทคโนโลยีอาหาร)
3		อ.วรัญญา แก้วดวงตา (click.asp?id=2658&p=3)	a.waranyoo@gmail.com 043754085	- การอารักขาพืช การจัดการศัตรูพืชแบบปลอดภัย - เทคโนโลยีไม้ผลและไม้ดอก - พืชผัก ฝัก พืชบ้าน สมุนไพร	เทคโนโลยีการเกษตร การปลูกพืชทุกชนิด	เทคโนโลยีการเกษตร (expertise_view.asp?k=การเกษตร&p=1) การปลูกพืชทุกชนิด (expertise_view.asp?k=การปลูกพืชทุกชนิด&p=1) (expertise_view.asp?k=การปลูกพืชทุกชนิด&p=1)
4		อังคณา จันทร์พลพันธ์ (click.asp?id=2657&p=3)	angkana.c@msu.ac.th 043754085	- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร - ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ - ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	เทคโนโลยีการอาหาร การแปรรูปอาหารทุกชนิด	เทคโนโลยีการอาหาร (expertise_view.asp?k=อาหาร&p=1) การแปรรูปอาหารทุกชนิด (expertise_view.asp?k=การแปรรูปอาหารทุกชนิด&p=1)
3		ดร.พัทธดา ภาชีผล (click.asp?id=2656&p=3)	p.tatdao@gmail.com 043754085	- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร - ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ - ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	เทคโนโลยีการอาหาร การแปรรูปอาหารทุกชนิด	เทคโนโลยีการอาหาร (expertise_view.asp?k=อาหาร&p=1) การแปรรูปอาหารทุกชนิด (expertise_view.asp?k=การแปรรูปอาหารทุกชนิด&p=1) (expertise_view.asp?k=การแปรรูปอาหารทุกชนิด&p=1)
4		นางศิริรัตน์ ดีศีลธรรม (click.asp?id=2655&p=3)	slirrat.d@msu.ac.th 084-516-83	- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร - ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ - ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร - ความหลากหลายทางชีวภาพ	ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ	ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (expertise_view.asp?k=ผลิตภัณฑ์อาหาร&p=1) เทคโนโลยีชีวภาพ (expertise_view.asp?keywords=เทคโนโลยีชีวภาพ&p=1)

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด	คำสำคัญ
3		นายสตีฟพงษ์ เอื้ออารีมิตร (click.asp?id=2654&p=3)	satitmo@gmail.com 081261-935	- เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด - คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ - การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์การส่วนท้องถิ่น	Multimedia, Photography, Content Marketing, Knowledge Management	Multimedia , (expertise_view.asp?keyword=Photography , (expertise_view.asp?keyword=Content (expertise_view.asp?keywords=(expertise_view.asp?keywords=Marketing&expertise_view.asp?keywords=Knowledge&expertise_view.asp?keywords=Management
7		ผศ.มลิจันทร์ ทองคำ (click.asp?id=2653&p=3)	malichant@acc.msu.ac 0818716744	- เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด - การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์การส่วนท้องถิ่น	การตลาด การบัญชี การจัดการ	การตลาด (expertise_view.asp?keywords=(expertise_view.asp?keywords=การบัญชี&p=(expertise_view.asp?keywords=การจัดการ&p=
4		นางสาวบุษกร คงเอียด (click.asp?id=2652&p=3)	kbutsakorn@gmail.com 0814557543	ด้านศิลปะ ประติมากรรม และของหัตถ์/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน	การวิเคราะห์ดินและส่วนผสมดินสำหรับการปั้น การปั้น เครื่องปั้นดินเผา และการออกแบบเครื่องปั้นในรูปแบบของที่ระลึก	การวิเคราะห์ดินและส่วนผสมดินสำหรับการปั้นเครื่องปั้นดินเผา&p=1) และ การออกแบบเครื่องปั้นในรูปแบบของที่ระลึก&p=1)
3		นางสาวมนชยา เจียงประดิษฐ์ (click.asp?id=2651&p=3)	monchaya.c@msu.ac.th 0955624951	- การอนุรักษ์พืช การจัดการศัตรูพืชแบบปลอดภัย - ด้านศิลปะ ประติมากรรม และของหัตถ์/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน	การวิเคราะห์ดินและส่วนผสมดินสำหรับการปั้น การปั้น เครื่องปั้นดินเผา และการออกแบบเครื่องปั้นในรูปแบบของที่ระลึก	การวิเคราะห์ดินและส่วนผสมดินสำหรับการปั้นเครื่องปั้นดินเผา&p=1) และ การออกแบบเครื่องปั้นในรูปแบบของที่ระลึก&p=1)
3		นายคมศร เลาห์ประเสริฐ (click.asp?id=2650&p=3)	komsorn.l@msu.ac.th 081873473	- การอนุรักษ์พืช การจัดการศัตรูพืชแบบปลอดภัย - เทคโนโลยีข้าวและเมล็ดพันธุ์ - เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา	การพัฒนากระบวนการต้มเกลือ การผลิตดอกเกลือ และชุดตรวจสอบความเค็ม	การพัฒนากระบวนการต้มเกลือ (expertise_view.asp?keywords=การผลิตดอกเกลือ&p=1) ชุดตรวจสอบ (expertise_view.asp?keywords=ชุดตรวจสอบ
4		นายศรันยู คำเมือง (click.asp?id=2649&p=3)	saranyu.k@msu.ac.th 043754246	- การอนุรักษ์พืช การจัดการศัตรูพืชแบบปลอดภัย - เทคโนโลยีข้าวและเมล็ดพันธุ์	การตรวจสอบคุณสมบัติข้าวอินทรีย์ การตรวจสอบคุณสมบัติข้าวอินทรีย์ ชาข้าวอินทรีย์ และ ชุดตรวจสอบคุณสมบัติข้าวสำหรับเกษตรกร	การตรวจสอบคุณสมบัติข้าวอินทรีย์ (expertise_view.asp?keywords=ชาข้าวอินทรีย์&p=1) ชาข้าวอินทรีย์ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) ชุดตรวจสอบคุณสมบัติข้าวสำหรับเกษตรกร (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
5		ดร.ธีรพรณ อึ้งภากรณ์ (click.asp?id=2648&p=3)	teerapen.u@msu.ac.th 0831414408	- เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด - การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์การส่วนท้องถิ่น	การจัดการบริหารธุรกิจ การเงิน	การจัดการบริหารธุรกิจ (expertise_view.asp?keywords=(expertise_view.asp?keywords=การเงิน&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
6		นายณรงค์ศักดิ์ ราวะรินทร์ (click.asp?id=2647&p=3)	narongsak.r@msu.ac.th 0819668488	การท่องเที่ยว	การนวัตกรรมการภูมิปัญญา/ประวัติศาสตร์ให้มีมูลค่าเพิ่ม/เสริมการท่องเที่ยว นวัตกรรมวัฒนธรรมชุมชน	การนวัตกรรมการภูมิปัญญา (expertise_view.asp?keywords=ประวัติศาสตร์ให้มีมูลค่าเพิ่ม&p=1) เสริมการท่องเที่ยววัฒนธรรมชุมชน (expertise_view.asp?keywords=เสริมการท่องเที่ยววัฒนธรรมชุมชน
4		ภก.ทวีศักดิ์ ธรรมราช (click.asp?id=2646&p=3)	taweasak.d@msu.ac.th 0986959455	พืชผัก ฝัก พืชสมุนไพร	การสกัดสารสำคัญจากสมุนไพร	การสกัดสารสำคัญจากสมุนไพร (expertise_view.asp?keywords=สมุนไพร&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1)

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	อีเมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด	คำสำคัญ
3		ภญ.ศุภกัญญา กุมภาณจนะ (click.asp?id=26445&p=3)	suphakanya.t@msu.ac.th 0864645515	พืชผัก ผักพื้นบ้าน สมุนไพร	การกำหนดสูตรและพัฒนามลิตภัณฑ์จากสมุนไพร	การกำหนดสูตรและพัฒนามลิตภัณฑ์จากสมุนไพร keywords=การกำหนดสูตรและพัฒนามลิตภัณฑ์จากสมุนไพร (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
3		ดร.นุชสุภา สุนทมาลา (click.asp?id=26444&p=3)	nuchsupha.s@msu.ac.th 0821582511	- พืชผัก ผักพื้นบ้าน สมุนไพร - เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา	ทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพและสมุนไพร	ทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) สมุนไพร (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
4		อ.ชุมศักดิ์ ศรีบุญเรือง (click.asp?id=26443&p=3)	chumsak.s@msu.ac.th 081975818	คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ	การออกแบบและบริหารภูมิปัญญาชุมชน/การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและแผนธุรกิจการตลาด	การออกแบบและบริหารภูมิปัญญาชุมชน (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การออกแบบและบริหารภูมิปัญญาชุมชน&p=1) การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและแผนธุรกิจการตลาด keywords=การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและแผนธุรกิจการตลาด
3		นางสาวกานต์สุวิคนพรัตน์ (click.asp?id=26442&p=3)	Kkansuphakk@gmail.com 0840340959	การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม	การพัฒนามลิตภัณฑ์จากสมุนไพรและขอการรับรอง	การพัฒนามลิตภัณฑ์จากสมุนไพรและขอการรับรอง keywords=การพัฒนามลิตภัณฑ์จากสมุนไพรและขอการรับรอง
2		ดร.ชลธิ์ ไพรีทอง (click.asp?id=26441&p=3)	chonthalee.p@msu.ac.th 095662363	ไฟฟ้า/วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
3		อ.วณะ ภูผาณี (click.asp?id=26440&p=3)	watjena.p@acc.msu.ac.th 0922724838	เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด	การตลาด การบัญชี	การตลาด (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
4		ดร.ลือชัย บุตรคุณ (click.asp?id=26339&p=3)	Tak_blot2000@hotmail.com 0933536084	- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร - ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ - ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	การถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหาร การแปรรูปผลิตภัณฑ์	การถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหาร (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การแปรรูปผลิตภัณฑ์ (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
3		ดร.ศรีรุ่งรัตน์ สุดสมบูรณ์ (click.asp?id=26338&p=3)	seerungrat.s@acc.msu.ac.th 0858556926	เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด	การถ่ายทอดองค์ความรู้ การบัญชี การจัดการ การตลาด	การถ่ายทอดองค์ความรู้ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การบัญชี (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การจัดการ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การตลาด (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
7		ดร.นิจธรา ทูลธรรม (click.asp?id=26337&p=3)	nitchara@yahoo.com 0897154718	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	การพัฒนามลิตภัณฑ์จากสมุนไพรจากข้าวอินทรีย์	การนำเข้า (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1) ข้าวอินทรีย์ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
5		สุรศักดิ์ ชื่นคำ (click.asp?id=1997&p=3)	skhankhum@yahoo.com,surasak.kk@msu.ac.th 043754245	- การอนุรักษ์พืช การจัดการศัตรูพืชแบบปลอดภัย - เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา	ชีววิทยา ด้านพืชและสัตว์ การผลิตปุ๋ยชีวภาพ	ชีววิทยา (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1) ด้านพืชและสัตว์ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การผลิตปุ๋ยชีวภาพ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
5		อนพล นองบัว (click.asp?id=1995&p=3)	thanapol.nongbua@msu.ac.th 0868507161	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	ด้านการสัตวศาสตร์ การจัดการฟาร์มโคและกระบือ การรักษาโรค การเหนี่ยวนำผสมเทียม	ด้านการสัตวศาสตร์ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การจัดการฟาร์มโคและกระบือ (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การรักษาโรค (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การเหนี่ยวนำผสมเทียม (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1)

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด	คำสำคัญ
8		ฉัตรตระกูล สมบัติธีระ (click.asp?id=1993&p=3)	chattrakul.s@msu.ac.th 043754359	- เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์ - เทคโนโลยีการเกษตร - เทคโนโลยีการสื่อสาร	การเขียนระบบแอปพลิเคชัน	การเขียนระบบแอปพลิเคชันเพื่อการจัดการฟาร์ม (keywords=การเขียนระบบแอปพลิเคชันเพื่อการจัด (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
3		วิภาวี ไทเมืองพล (click.asp?id=1992&p=3)	wipavee.thai@gmail.com 0891726129	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	การประมง การเลี้ยงสัตว์น้ำ การเลี้ยงกบ การแปลงเพศปลา อุปกรณ์เลี้ยงกบสำเร็จรูป	การประมง (expertise_view.asp?keywords=) การเลี้ยงสัตว์น้ำ (expertise_view.asp?keyw) การเลี้ยงกบ (expertise_view.asp?keywords=) การแปลงเพศปลา (expertise_view.asp?key) อุปกรณ์เลี้ยงกบสำเร็จรูป (expertise_view.as) สำเร็จรูป (expertise_view.asp?keywor)
7		อัศวิน อมรสิน (click.asp?id=1990&p=3)	aswin.a@msu.ac.th 0833530001	- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การหัตถกรรม - เทคโนโลยีข้าวและเมล็ดพันธุ์ - ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ - ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	การแปรรูปอาหาร เทคโนโลยีอาหารทุกชนิด การทำอาหารจากข้าว ข้าวผงขงดื่ม	การแปรรูปอาหาร (expertise_view.asp?key) เทคโนโลยีอาหารทุกชนิด (expertise_view.as) ชนิด&p=1) การทำอาหารจากข้าว (expertise_view) ข้าว&p=1) ข้าวผงขงดื่ม (expertise_view.as) (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
6		อภิเชษฐ์ ดีคัส (click.asp?id=1988&p=3)	apiched001@hotmail.com 0833702528	- เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ - ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน	ศิลปกรรม การออกแบบของที่ระลึก เครื่องปั้นดินเผา ออกแบบบรรจุภัณฑ์	ศิลปกรรม (expertise_view.asp?keywords=) การออกแบบของที่ระลึก (expertise_view.asp) ระลึก&p=1) เครื่องปั้นดินเผา (expertise_vie) keywords=เครื่องปั้นดินเผา&p=1) ออกแบบบรรจุ (keywords=ออกแบบบรรจุภัณฑ์&p=1)
5		สรัญญา มักดีสุวรรณ (click.asp?id=1986&p=3)	saranyapakdeesuwana@gmail.com 0844080152	- เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ - เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ - ด้านผ้า การออกแบบและการตัดเย็บ - ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน	การออกแบบลายผ้า สิ่งทอจากลายธรรมชาติ การย้อมสีธรรมชาติ	การออกแบบลายผ้า (expertise_view.asp?ke) ผ้า&p=1) สิ่งทอจากลายธรรมชาติ (expertise_) ลายธรรมชาติ&p=1) (expertise_view.asp?ke) การย้อมสีธรรมชาติ (expertise_view.asp?ke) ธรรมชาติ&p=1) (expertise_view.asp?keywo)
6		ปรีชา นวลนัม (click.asp?id=1984&p=3)	wordnewyork@hotmail.com 0910618429	- เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ - เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ - การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้าพื้นเมือง - ด้านผ้า การออกแบบและการตัดเย็บ - ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน	ศิลปกรรมศาสตร์ การออกแบบลายผ้า ออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์	ศิลปกรรมศาสตร์ (expertise_view.asp?keyv) การออกแบบลายผ้า (expertise_view.asp?ke) ผ้า&p=1) ออกแบบผลิตภัณฑ์ (expertise_vie) ผลิตภัณฑ์&p=1) ออกแบบบรรจุภัณฑ์ (expert) keywords=ออกแบบบรรจุภัณฑ์&p=1)

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	อีเมล / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด	คำสำคัญ
5		อาคม เสงี่ยมวิบูลย์ (click.asp?id=1983&p=3)	arkomsa@yahoo.com 0896213850	- เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ - เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ - ด้านผ้า - การออกแบบและการตัดเย็บ - ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน	การออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ ออกแบบลายผ้า	การออกแบบผลิตภัณฑ์ (expertise_view.asp?ผลิตภัณฑ์&p=1) ออกแบบบรรจุภัณฑ์ (expertkeywords=ออกแบบบรรจุภัณฑ์&p=1) ออกแบบลายผ้า (expertise_view.asp?keywords=ออกแบบลายผ้า&p=1)
4		วุฒิพงษ์ ไรจน์เขมศรี (click.asp?id=1982&p=3)	wut_ap@hotmail.com 0812656595	- เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ - เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ - ด้านผ้า - การออกแบบและการตัดเย็บ - ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน	การออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ ออกแบบลายผ้า	การออกแบบผลิตภัณฑ์ (expertise_view.asp?ผลิตภัณฑ์&p=1) ออกแบบบรรจุภัณฑ์ (expertkeywords=ออกแบบบรรจุภัณฑ์&p=1) ออกแบบลายผ้า (expertise_view.asp?keywords=ออกแบบลายผ้า&p=1)
4		ณัชชลิดา ยุคะงั้ง (click.asp?id=1980&p=3)	nachalida.y@msu.ac.th 0625820230	- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตราชาน - เทคโนโลยีไม้ผลและไม้ดอก - พืชผัก ผักพื้นบ้าน - สมุนไพร - การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม - ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ	การจัดการสมุนไพร การจัดการสารานุกรมสุขภาพ	การจัดการสมุนไพร (expertise_view.asp?สมุนไพร&p=1) การจัดการสารานุกรมสุขภาพ (expertkeywords=สุขภาพ&p=1) expertise_view.asp?keywords=สุขภาพ&p=1)
4		ธายุกร พระบำรุง (click.asp?id=1978&p=3)	thayukorn.p@msu.ac.th 043754435	- การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์การ - ส่วนท้องถิ่น - ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก/งานหัตถกรรมพื้นบ้าน	การจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการชุมชน วัสดุเหลือใช้/ในชุมชน วัสดุพืช	การจัดการสิ่งแวดล้อม (expertise_view.asp?สิ่งแวดล้อม&p=1) การจัดการชุมชน (expertise_view.asp?ชุมชน&p=1) วัสดุเหลือใช้/ในชุมชน (expertise_view.asp?วัสดุเหลือใช้/ในชุมชน&p=1) expertise_view.asp?keywords=วัสดุพืช
5		ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์ (click.asp?id=1976&p=3)	panjai.s@hotmail.com 0956596844	- เทคโนโลยีการเพิ่มคุณสมบัติ - นาโนกับสิ่งทอ	สิ่งทอนาโนเทคโนโลยี เช่น ผ้าทอ เสื้อทอ	สิ่งทอนาโนเทคโนโลยี (expertise_view.asp?เทคโนโลยี&p=1) ผ้าทอ (expertise_view.asp?keywords=เสื้อทอ) expertise_view.asp?keywords=เสื้อทอ

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล์ / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด	คำสำคัญ
4		สิริพิศ พิเศษวนชม (click.asp?id=1974&p=3)	siripit.p@msu.ac.th 0921524545	- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน - พืชผัก ผักพื้นบ้าน - สมุนไพร - เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด	การวิเคราะห์หาสารสมุนไพร	การจัดการกลุ่มปลูกสมุนไพรและแปรรูปสมุนไพร keywords=การจัดการกลุ่มปลูกสมุนไพรและแปรรูป (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การ (expertise_view.asp?keywords=การจัดการแปรรูป (expertise_view.asp?keywords=&p=1))
5		จิระพร ชะโน (click.asp?id=1972&p=3)	chano.jira.i@gmail.com 0897113395	- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน - เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด	การจัดการฟาร์มควายนม	การจัดการฟาร์มควายนม (expertise_view.asp?keywords=&p=1) ผลิตภัณฑ์จากน้ำนมควายนม (expertise_view.asp?keywords=ผลิตภัณฑ์จากน้ำนมควายนม&p=1) โน (expertise_view.asp?keywords=โลชั่น&p=1) แชมพู (expertise_view.asp?keywords=แชมพู&p=1) ครีมหน้าขาว (expertise_view.asp?keywords=ครีมหน้าขาว&p=1) โยเกิร์ต (expertise_view.asp?keywords=โยเกิร์ต&p=1) นมพร้อมดื่ม (expertise_view.asp?keywords=นมพร้อมดื่ม&p=1) ตุ๊กตาควนม (expertise_view.asp?keywords=ตุ๊กตาควนม&p=1)
9		มนตรี วงษ์สะพาน (click.asp?id=1971&p=3)	montree_ed24@hotmail.com 0910602393	- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน - เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด	การแปรรูปข้าวฮางข้าวหมากข้าวฮาง	การแปรรูปข้าวฮาง (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1) (expertise_view.asp?keywords=ข้าวหมากข้าวฮาง (expertise_view.asp?keywords=&p=1))
5		ปริญญารัตน์ อิศราญวัฒน์ (click.asp?id=1969&p=3)	pariyaporn.i@msu.ac.th 0812612363	- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร - ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ - ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	เทคโนโลยีด้านอาหาร การถนอมอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ	เทคโนโลยีด้านอาหาร (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การถนอมอาหาร (expertise_view.asp?keywords=การถนอมอาหาร&p=1) เทคโนโลยีชีวภาพ (expertise_view.asp?keywords=เทคโนโลยีชีวภาพ&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
5		เกรียงศักดิ์ บุญเที่ยง (click.asp?id=1966&p=3)	kriengsuk.b@msu.ac.th 043754085	- การอนุรักษ์พืชการจัดการศัตรูพืชแบบปลอดภัย - การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน	เทคโนโลยีการเกษตร การปลูกมันสำปะหลังแบบปราณีต	เทคโนโลยีการเกษตร (expertise_view.asp?keywords=&p=1) การปลูกมันสำปะหลังแบบปราณีต (expertise_view.asp?keywords=การปลูกมันสำปะหลังแบบปราณีต&p=1) keywords=&p=1)
4		มณฑนา นครเรียว (click.asp?id=1964&p=3)	muntana.c@msu.ac.th.com 043754246	- การอนุรักษ์พืชการจัดการศัตรูพืชแบบปลอดภัย - เทคโนโลยีข้าวและเมล็ดพันธุ์ - เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	การทำนาโยนก้าจัดการปัญหาดินเค็มระบบกักน้ำหน้าเขื่อน	การทำนาโยนก้า (expertise_view.asp?keywords=&p=1) จัดการปัญหาดินเค็ม (expertise_view.asp?keywords=จัดการปัญหาดินเค็ม&p=1) ระบบกักน้ำหน้าเขื่อน (expertise_view.asp?keywords=ระบบกักน้ำหน้าเขื่อน&p=1) (expertise_view.asp?keywords=&p=1)

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขา เชี่ยวชาญ	รายละเอียด	คำสำคัญ
4		ศุภชัย สุทธิเจริญ (click.asp? id=1962&p=3)	supachai606@gmail.com 0813872812	- การ อารักขาพืช การจัดการ ศัตรูพืชแบบ ปลอดภัย - พืชผัก ผัก พื้นบ้าน สมุนไพร	ผักอินทรีย์ และพืชผัก ทุกชนิด	ผักอินทรีย์ (expertise_view.asp?keywords= และพืชผักทุกชนิด (expertise_view.asp?keyn (expertise_view.asp?keywords=&p=1)
4		นริศ สิ้นศิริ (click.asp? id=1959&p=3)	naris.s@msu.ac.th 0816612293	- การ แปรรูป ผลผลิต ทางการ เกษตร/การ ทำมาศฐาน - เทคโนโลยี ข้าวและเมล็ด พันธุ์ - วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี การอาหาร - ด้าน อาหารและ โภชนาการ/ เครื่องดื่มและ อาหารเพื่อ สุขภาพ - ด้าน พัฒนา ผลิตภัณฑ์ อาหาร	เทคโนโลยีอาหารและ แปรรูปผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตร	ไวน์ข้าว (expertise_view.asp?keywords=ไ
2		วรรณมา สิ้นศิริ (click.asp? id=1958&p=3)	wantana.sinsiri@gmail.com 0816620143	- การ แปรรูป ผลผลิต ทางการ เกษตร/การ ทำมาศฐาน - เทคโนโลยี ข้าวและเมล็ด พันธุ์ - วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี การอาหาร - ด้าน อาหารและ โภชนาการ/ เครื่องดื่มและ อาหารเพื่อ สุขภาพ - ด้าน พัฒนา ผลิตภัณฑ์ อาหาร	เทคโนโลยีอาหารและ แปรรูปผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตร	ไวน์ข้าว (expertise_view.asp?keywords=ไ
2		ปิยภัทร บุษบาบดินทร์ (click.asp? id=368&p=3)	piyapatr99@gmail.com 0925426396	- การ แปรรูป ผลผลิต ทางการ เกษตร/การ ทำมาศฐาน - เทคโนโลยี ด้านการ ออกแบบ บรรจุภัณฑ์ - เทคโนโลยี การส่งเสริม ด้านการตลาด - การ บริหารจัดการ ชุมชน/การ จัดการองค์กร ส่วนท้องถิ่น	การท่องเที่ยวเชิง นิเวศ การจัดการ ชุมชน การตลาดใน ท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์ ชุมชน แปรรูปผลผลิต ทางการเกษตร	การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (expertise_view.asp?l นิเวศ&p=1) การจัดการชุมชน (expertise_vie ชุมชน&p=1) การตลาดในท้องถิ่น (expertise_ ในท้องถิ่น&p=1) ผลิตภัณฑ์ชุมชน (expertise_ ชุมชน&p=1) แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (exper keywords=แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร&p=1)

12/14

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เนต / เบอร์โทร	สาขาเชี่ยวชาญ	รายละเอียด	คำสำคัญ
5		สตีฟ เจ็กมา (click.asp?id=358&p=3)	sathit.j@live.com 043721686	- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน - เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ - การบริหารจัดการชุมชน	การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ (expertise: ออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์&p=1) การจัดการองค์การ (keywords=การจัดการ&p=1) การบริหารจัดการชุมชน (keywords=การบริหารจัดการชุมชน&p=1)	
4		อังกริ จันทนุณ (click.asp?id=357&p=3)	atcharee.t@msu.ac.th 043721686	- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร/การทำมาตรฐาน - การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์การส่วนท้องถิ่น - สถาปัตยกรรม	การพัฒนาการท่องเที่ยว และการบริหารจัดการชุมชน และการจัดทำมาตรฐาน (expertise_view.asp?expertise_view.asp&p=1) และการบริหารจัดการชุมชน (expertise_view.asp?keywords=การบริหารจัดการชุมชน&p=1) และการจัดทำมาตรฐาน (keywords=และการจัดทำมาตรฐาน&p=1)	
4		ปณรัตน์ ผาดี (click.asp?id=356&p=3)	pranarat@msu.ac.th 043754085	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	การเลี้ยงกบ การเลี้ยงปลาและการเลี้ยงสัตว์น้ำทุกชนิด (expertise_view.asp?keywords=การเลี้ยงกบและการเลี้ยงสัตว์น้ำทุกชนิด&p=1)	
3		พิระยศ แฉ่งขัน (click.asp?id=355&p=3)	perayos@hotmail.com 0819669878	- การอารักขาพืช การจัดการศัตรูพืชแบบปลอดภัย - พืชผัก ผักพื้นบ้าน สมุนไพร	การวัดความหอมของข้าว สารกำจัดหอยเชอรี่จากประคำติคาย การตรวจสอบพันธุ์ข้าว การพัฒนาพันธุ์ข้าวอินทรีย์ (expertise_view.asp?expertise_view.asp&p=1) การกำจัดหอยเชอรี่ในนาข้าว (keywords=การกำจัดหอยเชอรี่ในนาข้าว&p=1)	
3		เกสร วงษ์เกษม (click.asp?id=352&p=3)	kasorn.wong@msu.ac.th 043754316	- เทคโนโลยีเครื่องจักร - เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ	เครื่องตีเกลียวไหม เครื่องควดเกลียวไหม (expertise_view.asp?keyexpertise_view.asp&p=1)	
3		วัลยา สุทธิงา (click.asp?id=351&p=3)	วัลยา สุทธิงา 043754426	การแพทย์แผนไทย/พัฒนาญา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม	เครื่องสำอางจากโปรตีนไหม (expertise_view.asp?expertise_view.asp&p=1)	
2		จักรมาส เลหาวนิช (click.asp?id=349&p=3)	juckames.l@msu.ac.th 043754316	เทคโนโลยีเครื่องจักร	เครื่องอบข้าวแบบถังทรงกระบอกหมุนด้วยระบบบังคับด้วยระบบรางสี อินฟราเรดร่วมกับลมร้อนปล่อยทิ้ง (expertise_view.asp?expertise_view.asp&p=1)	
2		วุฒิสาสตร์ โชคเกื้อ (click.asp?id=348&p=3)	wutthisat.c@hotmail.com 043-754379	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	ก๊าซชีวภาพและ การผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ (expertise_view.asp?expertise_view.asp&p=1) (expertise_view.asp?kexpertise_view.asp&p=1)	
4		ปรีชา ศรีประภาคาร (click.asp?id=347&p=3)	sriprapakhen@gmail.com 043-754379	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	ก๊าซชีวภาพ (expertise_view.asp?keywordsexpertise_view.asp&p=1)	
3		อิสรากรณ์ สมบุญวัฒน์กุล (click.asp?id=345&p=3)	isaraporn.s@msu.ac.th 043721728	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	เทคโนโลยีชีวภาพ ปุ๋ยพืชสด ชุดเครื่องแกงอ่อน (expertise_view.asp?keyexpertise_view.asp&p=1) (expertise_view.asp?keywords=ชุดเครื่องแกงอ่อน (expertise_view.asp?keyexpertise_view.asp&p=1)	

ลำดับ	ภาพ	ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	เมล / เบอร์โทร	สาขา เชี่ยวชาญ	รายละเอียด	คำสำคัญ
5		สุนันทา เลาว์ณย์ศิริ (click.asp?id=344&p=3)	sunantha18@yahoo.com 0865643051	- เทคโนโลยีหลังงานทดแทน - การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์การส่วนท้องถิ่น	ก๊าซชีวภาพจากขยะมูลสัตว์และของเสียชุมชน	ก๊าซชีวภาพจากขยะมูลสัตว์และของเสียชุมชน (๑: keywords=ก๊าซชีวภาพจากขยะมูลสัตว์และของเสียชุมชน)
2		นิมนว จันทบุญ (click.asp?id=343&p=3)	msu_num@hotmail.com 0900244679	เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ	เทคนิคการย้อมสีคราม ย้อมสีธรรมชาติ เทคนิคการทอผ้าไหมแกมฝ้าย	เทคโนโลยีสิ่งทอ (expertise_view.asp?keyword=)
2		สุชนา โคตรวงษ์ (click.asp?id=342&p=3)	sktawong35@gmail.com 0845146994	เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ	การย้อมสีไหมด้วยธรรมชาติ การทำสีผง การย้อมคราม	เทคโนโลยีสิ่งทอ (expertise_view.asp?keyword=)
2		ทงศักดิ์ มูลตรี (click.asp?id=341&p=3)	tanongsak.m@msu.ac.th 043754333	เทคโนโลยีเครื่องจักร	เครื่องบดเปลือกหอยเขอรี่ เครื่องตัดย่อย	เครื่องจักรเพื่อการเกษตร (expertise_view.asp?keyword=)
2		นวลละออง อรรถรังสรรค์ (click.asp?id=339&p=3)	nuanlaong.a@acc.msu.ac.th 0951941556	- การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร/การหามาตรฐาน - เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด - การบริหารจัดการชุมชน/การจัดการองค์การส่วนท้องถิ่น	การบริหารจัดการอาหารชุมชนท้องถิ่น และการส่งเสริมด้านการตลาดและการทำมาตรฐาน	การบริหารจัดการชุมชนท้องถิ่น (expertise_view.asp?keyword=) และการส่งเสริมด้านการตลาดและการทำมาตรฐาน (expertise_view.asp?keyword=)
3		สุพรรณ ชัยยีน (click.asp?id=338&p=3)	yangyuen@yahoo.com 0804125684	เทคโนโลยีเครื่องจักร	เครื่องอบข้าวแบบถังทรงกระบอกหมุนด้วยระบบรังสีอินฟราเรดร่วมกับลมร้อนปล่อยทิ้ง/ชุดอุปกรณ์เพาะข้าวสาขางอก	เครื่องจักรเพื่อการเกษตร (expertise_view.asp?keyword=)
2		มนกานต์ อินทรกำแหง (click.asp?id=337&p=3)	manakant.i@msu.ac.th 0851338426	เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์	การจัดการฟาร์มโคนมผ่านแอปพลิเคชัน	การจัดการฟาร์มโคนมผ่านแอปพลิเคชัน (expertise_view.asp?keyword=)
3		สุนทรี ถูกจิตต์ (click.asp?id=336&p=3)	sweetietimmie@gmail.com 0836991410	- เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ - เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ - การทอเกี่ยว - สถาปัตยกรรม	การออกแบบและแพ็คเกจจิ้งและสถาปัตยกรรม	สถาปัตยกรรม (expertise_view.asp?keyword=) (expertise_view.asp?keyword=) (expertise_view.asp?keyword=)

สงวนลิขสิทธิ์ © 2566 กลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม(สท.)

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(กปว.)

มีปัญหาแจ้งได้ที่ ekapong at mhesi.go.th (https://truehits.net/stat.php?login=clinic) (https://www.facebook.com/scivolunteer/)

STI - Utilization Platform

This print was produced using the Print button for DataTables

ลำดับ	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	อ่าน
1	ตระกร้าสาน พลาสติกบ้าน คันธาร 8 10 0	นางสาวสมบัติ พรมพิราม	บ้านคันธาร ต.คัน ธารราษฎร์ อ.กันทรวิชัย มหาสารคาม ...	0874258435	8
2	ลูกประคบ สมุนไพร 2 10 0	นางสุพัฒนา โส พุดอ่อน	ลูกประคบสมุนไพร ตำบลลาดปลา อ.ชื่นชม จ.มหาสารคาม ...	0823079994	2
3	มาลัยกรผ้า ขาวม้า 4 10 0	นางสาวสมบัติ พรมพิราม	มาลัยกรผ้าขาวม้า บ้านคันธาร ต.คัน ธารราษฎร์ อ.กันทรวิชัย มหาสารคาม ...	0874258435	4
4	เบาะรองนั่งเสื่อ กก 3 10 0	นางสมบุรณ์ ไชย ทัต	เบาะรองนั่งเสื่อ ต.โคกพระ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม ...	0658908544	3
5	ดินปลูกต้นไม้โบ กาฉิ 4 10 0	นางกาญจนา พลทิ	ดินปลูกต้นไม้โบ กาฉิ ต.หนองแวง อ.กุฉี มหาสารคาม ...	0624684784	4
6	ผ้าขึ้นลายบัว แก้ว ตำบลเลิง แฝก 0 10 0	นางอนงค์ ฝ่าย สิงห์	ผ้าขึ้นลายบัวแก้ว ตำบลเลิง แฝก อำเภอกุฉี มหาสารคาม ...	0634616253	0
7	ฉากกั้นห้อง และตกแต่งผนัง ห้องและเพดาน 0 10 0	นางสาวสุวนา จอมคำสิงห์	ฉากกั้นห้อง และ ตกแต่งผนังห้อง และเพดาน ต.เขวา ใหญ่ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม ...	0610866939	0
8	ข้าวเกรียบสูตร ฟักทองและสูตร ใบเตย 0 10 0	นายทองสุข ทงษ์ ใหญ่	ข้าวเกรียบสูตร ฟักทองและสูตรใบ เตย บ้านนาสีนวน ต.นาสีนวน อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม ...	0804152665	0

ลำดับ	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	อ่าน
9	ร่มผ้าขาวม้า 0 10 0	นางดรฤณี รัตนดา	ร่มผ้าขาวม้า ต.เข วาไร่ อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม ...	0926955618	0
10	แชมพูว่านหาง จระเข้ 0 10 0	นายเสถียร ยอด สิงห์	แชมพูว่านหาง จระเข้ ต.หนอง เหล็ก อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม ...	0913600602	0
11	ชาใบบัวบก 0 10 0	นายเสถียร ยอด สิงห์	ชาใบบัวบก ต.หนองเหล็ก อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม ...	0913600602	0
12	ผงคราม 0 10 0	นางไพ ป้องคำ แสน	ผงคราม เข้มข้น พร้อมที่จะนำไป ย้อมผ้าให้เกิดสี คราม บ้านโนนแส บง ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม&ก...	0956623633	0
13	น้ำมันสมุนไพร แก้ปวด กลิ่น ดอกปีป 0 10 0	นางสกุลรัตน์ ถาน ทางสุย	ผลิตภัณฑ์สมุนไพร ตรามีแสง น้ำมัน สมุนไพรแก้ปวด กลิ่นดอกปีป ขนาด 20 มล. น้ำมันไพล สกัดเข้มข้น...	0648108738	0
14	สบู่เหลว แชมพู สระผมพร้อม บำรุง และสบู่ ขัดผิวจากสาร สกัดจากต้น เชือกหรือรอกฟ้า อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม 1 10 0	ดร.ธายุกร พระ บำรุง	การนำเอาคุณค่า สารสกัดจากเปลือก ต้นเชือก (Terminalia alata Heyne ex Roth) หรืออีกชื่อ “...	thayukorn.p@msu.ac.th	1
15	เครื่องดื่มผง สำเร็จรูปจากใบ ข้าวหอมมะลิ 0 10 0	ศ.ดร.ศิริธร ศิริ อมรพรรณ	เครื่องดื่มผง สำเร็จรูปจากใบ ข้าวหอมมะลิ มีทั้ง รสดั้งเดิม รสกาแฟ และรสโกโก้ ...	sirithons@hotmail.com	0

ลำดับ	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	อ่าน
16	ขาใบข้าวหอม มะลิไทสุพรรณ 0 10 0	ศ.ดร.ศิริธร ศิริ อมรพรรณ	ขาใบข้าวหอมมะลิ ไทสุพรรณ อ.สุพรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด ...	sirithorn.s@msu.ac.th	0
17	ถั่วตัดชาร์โคล 0 10 0	นางสมจิตร รัตน์ รองใต้	ถั่วตัดชาร์โคล ต.นาโพธิ์ อ.กุดรัง จ.มหาสารคาม ...	0899376287	0
18	แคปหมู สมุนไพรบ้าน โนนทัน 0 10 0	นางกรรณิการ์ พร้อมโกสุม	แคปหมูสมุนไพร บ้านโนนทัน ต.มะค่า อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม ...	0810058836	0
19	ปลาร้าบองครัว คุณปู้ 0 10 0	นางสาวนาตยา รอดทับทิม	ปลาร้าบองครัวคุณ ปู้ อ.เมือง มหาสารคาม ...	0942570188	0
20	ส้มไข่ปลาบ้าน โนนตาล 0 10 0	นางรจนา ทิพย์ โยธา	ส้มไข่ปลาบ้านโนน ตาล ต.มะค่า อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม ...	0621166284	0
21	ปลาส้มปลา ตะเพียนบ้าน โนนตาล 6 10 0	นางรจนา ทิพย์ โยธา	ปลาส้มปลา ตะเพียนบ้านโนน ตาล ต.มะค่า อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม ...	0621166284	6
22	โคมไฟ แผ่นรอง แก้ว แก้วจาก เสื่อกก 50 10 0	อ.วิกรม วงษ์ สุวรรณ	...	vikrom24@hotmail.com	50
23	กระเป๋าส้ม จากเสื่อกก 60 10 0	อ.ปาริชาติ ศรี สนาม	...	naive.pa@gmail.com	60
24	เคหะภัณฑ์จาก วัสดุธรรมชาติ และธูปฤๅษี 48 10 0	ดร.สืบศิริ แซ่ลี	เคหะภัณฑ์จากวัสดุ ธรรมชาติ ...	suebsiri-saelee@hotmail.com	48

ลำดับ	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	อ่าน
25	ข้าวผงขงพร้อม ดื่มน้ำตาลต่ำ สำหรับผู้ป่วย เบาหวาน 57 10 0	ดร.ศิริธร ศิริอมร พรรณ	การแปรรูปอาหาร และองค์ความรู้ทาง เคมีมาพัฒนา อาหารให้มีค่าดัชนี น้ำตาลต่ำ ทำให้ได้ ผลิตภัณฑ์อาหารที่ เหม...	sirithons@hotmail.com	57
26	ต่างหูจากผ้า ไหม 49 10 0	ดร.ปานใจ สือ ประเสริฐสิทธิ	ต่างหูจากผ้าไหม ...	panjai.s@hotmail.com	49
27	กระเป๋จากของ กาแฟ 39 10 0	ดร.ปานใจ สือ ประเสริฐสิทธิ	...	panjai.s@hotmail.com	39
28	สบู่เหลวโปรตีน ไหม 47 10 0	ดร.จิราภา บุติ มาลย์	...	chibu09@gmail.com	47
29	ครีมบำรุงผิว หน้าโปรตีนไหม ผสมอโวคาโด 67 10 0	ดร.จิราภา บุติ มาลย์	ครีมบำรุงผิวหน้า โปรตีนไหมผสม อโวคาโด ...	chibu09@gmail.com	67
30	สบู่โปรตีนไหม 56 10 0	ดร.จิราภา บุติ มาลย์	...	chibu09@gmail.com	56
31	สเปรย์น้ำ โปรตีนไหม 60 10 0	ดร.จิราภา บุติ มาลย์	สเปรย์น้ำแร่โปรตีน ไหม ...	chibu09@gmail.com	60
32	ครีมกันแดด โปรตีนไหม 59 10 0	นางสาวกานต์ สุภัค นพรัตน์	ครีมกันแดดโปรตีน ไหม ...	Kkansuphakk@gmail.com 0840340959	59
33	ตุ๊กตาอีสาน 54 10 0	อ.ปาริชาติ ศรี สนาม	...	naive.pa@gmail.com	54
34	ผ้าทอบ้านฝัก หนอก อ.เขียงยืน จ.มหาสารคาม 50 10 0	ดร.วุฒิพงษ์ ไรจน์ เชชมศรี	ผ้าทอตามอัต ลักษณ์บ้านฝัก หนอก อ.เขียงยืน จ.มหาสารคาม ...	wut_ap@hotmail.com	50
35	ผ้าทอบ้านห้วย ทราย อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม 58 10 0	รศ.ดร.ศักดิ์ชาย สิกขา	...	sakchaiubu@hotmail.com	58

ลำดับ	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	อ่าน
36	เซรามันแกว 60 10 0	ดร.ภก.เมธิน ผดุง กิจ	เซรามันสารสกัด มันแกวและกรดไฮ ยาสูโรนิก 3 ชนิด เพิ่มความชุ่มชื้น ลด เลือนริ้วรอย และ บำรุงผิวให้กระจ...	methin.p@msu.ac.th	60
37	เครื่องดื่ม ตรีผลา 45 10 0	ดร.ประสพอร ริน ทอง /ดร.สมศักดิ์ นวลแก้ว	...	prasoborn.r@msu.ac.th / somsak.namsu.ac.th	45
38	ผลิตภัณฑ์กรา โนลาข้าวอิน ทรีย์ฟังก์ชั่น 81 10 0	ดร.นิจจรา ทูล ธรรม	ผลิตภัณฑ์กราโนลา ข้าวอินทรีย์ฟังก์ชั่น ...	nitchara.t@msu.ac.th	81
39	ผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่มผงฟู สมุนไพรมะระ ขึ้นก 50 10 0	ดร.ปริญญารณ อิสราณวัฒน์	ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม ผงฟูสมุนไพรมะระ ขึ้นก ...	pariyaporn.i@msu.ac.th	50
40	ผลิตภัณฑ์ โปรตีนผงจาก จังหวัด 55 10 0	ดร.ปริญญารณ อิสราณวัฒน์	ผลิตภัณฑ์โปรตีน ผงจากจังหวัด ...	pariyaporn.i@msu.ac.th	55
41	เครื่องดื่มข้าวฮา งอกเคลือบ สมุนไพรผสม ธัญพืชชนิดผง 52 10 0	ดร.ปริญญารณ อิสราณวัฒน์	...	pariyaporn.i@msu.ac.th	52
42	เซรามันเข้าและ โปรตีนไหม 46 10 0	ดร.วัลยา สุทธิขำ	โปรตีนที่สกัดจาก รังไหมไทยเป็น สำคัญ ได้ผ่านการ ทดสอบและรับรอง ความปลอดภัย จาก กองเครื่องสำอาง และวัตถุ...	svalleya@gmail.com	46
43	เสื้อผ้าจากผ้า ขาวม้าหมัก โคลน บ้านพง โพด 118 10 0	ผศ.ปาริชาติ ศรี สนาม	...	naive.pa@gmail.com 0616159269	118
44	กระเป๋าสตางค์ หนังแท้ 99 10 0	ผศ.ดร.นวลละออง อรรถรังสรรค์	...	nuanlaong.a@acc.msu.ac.th 0951941556	99

ลำดับ	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	อ่าน
45	กระเป๋านั่งหัว แท้ 99 10 0	ผศ.ดร.นวลละออง อรรถรังสรรค์	...	nuanlaong.a@acc.msu.ac.th 0951941556	99
46	เสื้อผ้าแฟชั่น กลุ่มเพิ่มพูน ทรัพย์ อ.นาเชือก 113 10 0	นางสุชญา โคตร วงษ์	...	sktawong35@gmail.com 0845146994	113
47	เสื้อผ้าฝ้ายปัก ลายด้วยมือ บ้านหนองบัวดู 110 10 0	นางสุชญา โคตร วงษ์	...	sktawong35@gmail.com 0845146994	110
48	กล้วยตาก พลังงานแสง อาทิตย์ 113 10 0	ผศ.ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ	...	mon_msu@yahoo.com 0897116018	113
49	กล้วยกรอบแก้ว บ้านวังยาว อ.โกสุมพิสัย 115 10 0	ผศ.ดร.สุมลวรรณ ชุ่มเชื้อ	...	mon_msu@yahoo.com 0897116018	115
50	หมวกแฟชั่นจาก ผ้าไหมลาย สร้อยดอกหมาก จ.มหาสารคาม 111 10 0	ผศ.ปาริชาติ ศรี สนาม	...	naive.pa@gmail.com 0616159269	111
51	น้ำพริกกบ บ้าน เหล้าจัน อ.นาตูน จ.มหาสารคาม 104 10 0	ผศ.ดร.ปณรัตน์ ผาดี	...	pranarat@msu.ac.th 043754085	104
52	กระเป๋าดูหนัง จากเส้น พลาสติก 97 10 0	รศ.ดร.ศักดิ์ชาย สิกขา	...	sakchaiubu@hotmail.com 0817900290	97
53	กระเป๋าสาน พลาสติกลายไม้ บ้านพงโพด อ.บรบือ จ.มหาสารคาม 121 10 0	รศ.ดร.ศักดิ์ชาย สิกขา	...	sakchaiubu@hotmail.com 0817900290	121

ลำดับ	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	อ่าน
54	ตุ๊กตาผ้าฝ้าย บ้านโพธิ์ตาก จ.หนองคาย 99 10 0	อ.สายฝน จำปา ทอง	...	byrainbyfon2526@gmail.com 0971714042	99
55	พริกป่น พริก แห้ง ห้วยหินเหิบ บ้านหนองโจด 127 10 0	ผศ.ดร.นวลละออง อรรถรังสรรค์	...	nuanlaong.a@acc.msu.ac.th 0951941556	127
56	ผ้าฝ้ายแกมไหม บ้านโนนแสง 108 10 0	นางนันทนวล จัน ทรูญ	...	nim_msu@yahoo.com	108
57	ไวน์ข้าวดำ ข้าว แดง ข้าวขาว 93 10 0	ผศ.ดร.วรรณนา สินศิริ	...	wantana.sinsiri@gmail.com 0816620143	93
58	อุ จากข้าวไทย 115 10 0	ผศ.ดร.อัศวิน อมร สิน	...	aswin.a@msu.ac.th 0833530001	115
59	ชุดสตรีจากผ้า ไหมบ้านโคก จ.กาฬสินธุ์ 107 10 0	อ.สายฝน จำปา ทอง	...	byrainbyfon2526@gmail.com 0971714042	107
60	ผ้าไหมย้อมสี ธรรมชาติบ้าน โคกล่าม 115 10 0	อ.กัญจน์ชญา จัน ทรังษี	...	kanchaya.c@msu.ac.th 043754381	115
61	ผ้าไหมมัดหมี่ ย้อมสีธรรมชาติ ลายปูลู กระหม่อม 123 10 0	รศ.ดร.ประทับใจ สุวรรณธาดา	...	papassuwan66@hotmail.com 0819679527	123
62	กระเป๋าสาน ไม้ไผ่รมควัน บ้านลุ่มพุก 107 10 0	นายสทธิชัย แจ็กมา	...	sathit.j@live.com 043721686	107
63	ปลาสามบ้านแห่ ใต้ อ.โกสุมพิสัย 132 10 0	ธัญญรัตน์ อัสว นนท์ 043754381	...	thanyarat.a@msu.ac.th	132
64	คุกก้นมควาย 114 10 0	ผศ.ดร.จิระพร ชะโน	...	chano.jira.1@gmail.com 0897113395	114

ลำดับ	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	อ่าน
65	เค้นนมควาย 108 10 0	พศ.ดร.จิระพร ชนะโน	...	chano.jira.1@gmail.com 0897113395	108
66	ผ้าทอมือจาก เส้นฝ้ายเส้นมือ ย้อมสีธรรมชาติ และปักลวดลาย ด้วยมือบ้าน หนองโน 121 10 0	อ.สรัญญา รักดี สุวรรณ 0844080152	ผ้าทอมือจากเส้น ฝ้ายเส้นมือย้อมสี ธรรมชาติและปัก ลวดลายด้วยมือ บ้านหนองโน อ.นาคูน จ.มหาสารคาม ...	saranyapakdeesuwan@gmail.com	121
67	ดอกไม้จากรัง ไหมบ้านหนองคู 161 10 0	พศ.ดร.รัตนโชติ เทียนมงคล	...	ratanachote.t@msu.ac.th/081- 5455802	161
68	ผ้าทอมือย้อมสี ธรรมชาติบ้าน เหล่ากา 175 10 0	พศ.ดร.รัตนโชติ เทียนมงคล	...	ratanachote.t@msu.ac.th/081- 5455802	175
69	กระเป๋าสาน จากผ้าและเสื่อ กกบ้านเหล่ากา 257 10 0	พศ.ดร.รัตนโชติ เทียนมงคล	...	ratanachote.t@msu.ac.th/081- 5455802	257
70	เสื่อแพ้นจาก ผ้าไหมบ้านจัว บา 186 10 0	รศ.ดร.ศักดิ์ชาย สิกขา	...	sakchaiubu@hotmail.com	186
71	กรงนกโคมไฟ บ้านหนองงู 166 10 0	รศ.ดร.ศักดิ์ชาย สิกขา	...	sakchaiubu@hotmail.com/081- 7900290	166
72	ตะกร้าพลาสติก ผสมหนังบ้าน โนนสะอาด 172 10 0	อ.อาคม เสงี่ยม วิบูลย์	...	arkomsa@yahoo.com/089- 6213850	172
73	กระเป๋าสาน พลาสติกบ้าน ทุ่งทอง 157 10 0	อ.อาคม เสงี่ยม วิบูลย์	...	arkomsa@yahoo.com/089- 6213850	157
74	ผลิตภัณฑ์ ของใช้จากผ้า ไหมสีธรรมชาติ บ้านโคกลำ 166 10 0	นางสาวกัญ จันชญา จันทรัมย์	...	Kanchaya.j@msu.ac.th/062- 5455656	166

ลำดับ	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	อ่าน
75	เครื่องปั่นดินเผา บ้านหม้อ มหาสารคาม 196 10 0	อ.อภิเชษฐ์ ดีคลี	...	Apiched001@hotmail.com/083-3702528	196
76	เสื้อแฟชั่นจาก ผ้าบาติกแกม ใหม่ 182 10 0	นายสฤติย์ แจกมา	...	Sathit.j@live.com/094-5428980	182
77	ผ้าทอสี ธรรมชาติบ้าน วังยาว มหาสารคาม 172 10 0	ผศ.ปาริชาติ ศรี สนาม	...	naive.pa@gmail.com/061-6159269	172
78	กระเป๋าสตริจาก เสือก 164 10 0	ผศ.ดร.ปานใจ สือ ประเสริฐสิทธิ์	...	panjai.s@hotmail.com/095-6595844	164
79	เสื้อทอมือลาย ขิดบ้านหนอง อุ่ม 206 10 0	อ.วรากุล ต้นทะ เทวินทร์	...	warakuL.t@msu.ac.th / 098-8264409	206
80	เสื้อ รองเท้า กระเป๋า จากผ้า ไหม บ้านลาด 178 10 0	ผศ.ดร.นวลละออง อรรถรังสรรค์	...	nuanlaong.a@mbs.msu.ac.th/ 095-1911556	178
81	เสื้อผ้าไหมลาย ปลาบู่บ้าน โพนทราย 213 10 0	รศ.ดร.ประทับ สุวรรณธาดา	...	Papassuwan66@hotmail.com/ 081-9679527	213
82	เครื่องสำอาง จากนมควาย 175 10 0	ผศ.ดร.จิระพร ชนะโน	แชมพู ครีม โลชั่น ครีมขนาด ...	jiraporn.j@msu.ac.th / 089-7113395	175
83	ผ้าไหมลาย บั้งไฟ 164 10 0	สุภัทราญาณ เทียร ธีระสมบัติ	...	supatarayan@gmail.com	164
84	ข้าวขาวดอก มะลิ105 สูตร ต้านทานแป้ง ต้านทานการ ย่อย (แคลอรี ต่ำ) 207 12 0	ผศ.ดร.นพคุณ ภักดีณรงค์	...	noppakun241@gmail.com	207

ลำดับ	เทคโนโลยี/ สินค้า/บริการ	ชื่อเจ้าของ	คำอธิบาย	อีเมล	อ่าน
85	เสื้อผ้าแฟชั่น บ้านท่าตูม 160 10 0	สายฝน จำปาทอง	...	byrainbyfon2526@gmail.com	160
86	ข้าวเกรียบ หัวปลีโปรตีนสูง 154 10 0	ผศ.ดร.ปรียาภรณ์ อิศรานุกัณณ์	...	pariyaporn.i@msu.ac.th / 081- 2612363	154
87	กล้วยทอด สุญญาภาศ เคลือบงาดำ 178 10 0	ผศ.ดร.ปรียาภรณ์ อิศรานุกัณณ์	...	pariyaporn.i@msu.ac.th / 081- 2612363	178

STI Ecosystem

This print was produced using the Print button for DataTables

ลำดับ	ความต้องการ	ผู้ถาม	วันที่ถาม	ประเภท	คำตอบ
1	การออกแบบตราสินค้าให้กับผลิตภัณฑ์ปลาส้ม [55979]	นางเกศฎาภรณ์ ชูเมือง บ้านโนนตาล ตำบล มะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0614847765 -	นายสถาพรกิ้นณ รินทร์ 09/08/2566	wotk- in/work- out	คลินิก เทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
2	การออกแบบตราสินค้าให้กับผลิตภัณฑ์ปลาส้ม [55977]	นางกุลลาบ พรสีชา บ้านโนนตาล ตำบล มะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0810475164 -	นายสถาพรกิ้นณ รินทร์ 09/08/2566	wotk- in/work- out	คลินิก เทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
3	การออกแบบตราสินค้าให้ปลาส้มบ้านโนนตาล [55976]	นางวันดี ไชยมาตย์ บ้าน โนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0 -	นายสถาพรกิ้นณ รินทร์ 09/08/2566	wotk- in/work- out	คลินิก เทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
4	การออกแบบตราสินค้าให้กับผลิตภัณฑ์ปลาส้ม [55975]	นางเครือวัลย์ ภูนา บ้านโนนตาล ตำบล มะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0 -	นายสถาพรกิ้นณ รินทร์ 09/08/2566	wotk- in/work- out	คลินิก เทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
5	การออกแบบตราสินค้าให้กับผลิตภัณฑ์ปลาส้ม [55974]	นางหนูพิน ยมศรีเคน บ้านโนนตาล ตำบล มะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0 -	นายสถาพรกิ้นณ รินทร์ 09/08/2566	wotk- in/work- out	คลินิก เทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
6	การออกแบบตราสินค้าให้กับผลิตภัณฑ์ปลาส้ม [55973]	นางสายสมร ศรีดาราย บ้านโนนตาล ตำบล มะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0 -	นายสถาพรกิ้นณ รินทร์ 09/08/2566	wotk- in/work- out	คลินิก เทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
7	ต้องการความรู้เรื่อง การออกแบบตราสินค้า [55972]	นายบุญขึ้น จักรแก้ว บ้านโนนตาล ตำบล มะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0872561596 -	นายสถาพรกิ้นณ รินทร์ 09/08/2566	wotk- in/work- out	คลินิก เทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์

ลำดับ	ความต้องการ	ผู้ถาม	วันที่ถาม	ประเภท	คำตอบ
8	ต้องการได้ความรู้เรื่อง การออกแบบตราสินค้า [55971]	นางรัตนา จักรแก้ว บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0862307555 -	นายสถาพรกนิณรินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
9	การออกแบบตราสินค้าปลาส้มของบ้านโนนตาล [55970]	นางยุพิน ภูธรฤทธิ์ บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0956712226 -	นายสถาพรกนิณรินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
10	การออกแบบตราสินค้ากับผลิตภัณฑ์อาหาร [55969]	นางสาวอชลี กงณะ บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0934782673 -	นายสถาพรกนิณรินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
11	การออกแบบตราสินค้าให้กับผลิตภัณฑ์ปลาส้ม [55968]	นางพิสมัย ศรีไสย์ บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0833594055 -	นายสถาพรกนิณรินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
12	ต้องการความรู้ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ปลาส้ม [55967]	นางพุดสี นาถ้ำพลอย บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0806641317 -	นายสถาพรกนิณรินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
13	การออกแบบยี่ห้อปลาส้ม [55966]	นางสมบุรณ์ ภูหลาบ โขติ บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0917408070 -	นายสถาพรกนิณรินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
14	การออกแบบตราสินค้าให้กับผลิตภัณฑ์ปลาส้มให้เป็นที่น่าสนใจของลูกค้า [55965]	นางจำปี กาสีแพง บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0 -	นายสถาพรกนิณรินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์

ลำดับ	ความต้องการ	ผู้ถาม	วันที่ถาม	ประเภท	คำตอบ
15	การออกแบบตราสินค้าให้กับผลิตภัณฑ์ปลาส้ม [55964]	นางสาวโสมเจลา บุญวิจิตร บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0831491709 -	นายสถาพรกสิน รินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
16	การออกแบบตราสินค้าให้กับผลิตภัณฑ์ปลาส้ม [55963]	นางรจนา ทิพย์โยธา บ้านโนนตาล ตำบลมะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0621166284 -	นายสถาพรกสิน รินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
17	ต้องการความรู้ด้านการผลิตอาหารไก่ไข่เพื่อลดต้นทุนและเทคนิคอื่นๆในการดูแลไก่ไข่ [55962]	นายศรีสิน คำวิเศษ 142 / 13 ต.เขว้าใหญ่ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 0947539631 -	นายสถาพรกสิน รินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
18	ต้องการความรู้ด้านการผลิตอาหารไก่ไข่เพื่อลดต้นทุนและเทคนิคอื่นๆในการดูแลไก่ไข่ [55961]	นางจันทร์เพ็ญ เหล่าอรรค 82/7 บ้านน้ำใส ตำบลขามเฒ่าพัฒนา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0630528051 -	นายสถาพรกสิน รินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
19	ต้องการความรู้ด้านการผลิตอาหารไก่ไข่เพื่อลดต้นทุนและเทคนิคอื่นๆในการดูแลไก่ไข่ [55960]	นางสาวละออง ภูจวง บ้านน้ำใส ตำบลขามเฒ่าพัฒนา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0871456552 -	นายสถาพรกสิน รินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
20	ต้องการความรู้ด้านการผลิตอาหารไก่ไข่เพื่อลดต้นทุนและเทคนิคอื่นๆในการดูแลไก่ไข่ [55959]	นายชิน สมภูมิ 70/7 บ้านน้ำใส ตำบลขามเฒ่าพัฒนา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0969296421 -	นายสถาพรกสิน รินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์

ลำดับ	ความต้องการ	ผู้ถาม	วันที่ถาม	ประเภท	คำตอบ
21	ต้องการความรู้ด้านการผลิตอาหารไก่ไข่เพื่อลดต้นทุน [55958]	นายสุนทร สมภูมิ 126 / 7 บ้านน้ำใส ตำบลขามเฒ่าพัฒนา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0899693606 -	นายสถาพรกนิณรินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
22	ต้องการความรู้ด้านการผลิตอาหารไก่ไข่เพื่อลดต้นทุน [55957]	นางมะลิ เหล่าศรีรงค์ 64/16 บ้านน้ำใส ตำบลขามเฒ่าพัฒนา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0623164666 -	นายสถาพรกนิณรินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
23	ต้องการความรู้ด้านการผลิตอาหารไก่ไข่เพื่อลดต้นทุน [55956]	นางสาวไพวัล แพงไข สอน 26/7 บ้านน้ำใส ตำบลขามเฒ่าพัฒนา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0908540192 -	นายสถาพรกนิณรินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
24	ต้องการความรู้ด้านการผลิตอาหารไก่ไข่เพื่อลดต้นทุน [55955]	นางคำปาน โสภะบุญ 61 / 7 บ้านน้ำใส ตำบลขามเฒ่าพัฒนา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0644057980 -	นายสถาพรกนิณรินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
25	ต้องการความรู้ด้านการผลิตอาหารไก่ไข่เพื่อลดต้นทุน [55954]	นางสาวพุทธิดา เหล่านรสิงห์ 5/7 บ้านน้ำใส ตำบลขามเฒ่าพัฒนา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0933714183 -	นายสถาพรกนิณรินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์
26	ต้องการความรู้ด้านการผลิตอาหารไก่ไข่เพื่อลดต้นทุน [55953]	นายไชยรัตน์ สมภูมิ บ้านน้ำใส ตำบลขามเฒ่าพัฒนา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 0646185774 -	นายสถาพรกนิณรินทร์ 09/08/2566	wotk-in/work-out	คลินิกเทคโนโลยี มมส.นำ อาจารย์

ลำดับ	ความต้องการ	ผู้ถาม	วันที่ถาม	ประเภท	คำตอบ
27	ต้องการพัฒนาความรู้และความเข้าใจในการพัฒนาสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่เป็นมาตรฐาน เพื่อให้พร้อมต่อการขอเลข	นางวิลาวรรณ พิพัฒน์ชัย 82 หมู่ที่ 5 ต.เขวาไร่ อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม 44170 08 1739 4645 -	ดร.ธายุกรพระบำรุง 08/08/2566	wotk-in/work-out	ได้ประสานเพื่อให้คณะผู้บริหารก
	จดแจ้ง สำหรับผลิตภัณฑ์ในชุมชน [55893]				