



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation



มูลนิธิวิทยาศาสตร์แห่งชาติ



เทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์ (Full Project Report)

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS)



การให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูล
ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผู้รับผิดชอบโครงการ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ฝ่ายบริการวิชาการและพันธกิจสัมพันธ์กับสังคม
หน่วยปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีเพื่อสังคม
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เสนอต่อ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
(สป.อว.)



โทรศัพท์ 0-4422-4820



E-mail address : asitatd@gmail.com

คำนำ (Preface)

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ในการดำเนินงาน "โครงการการให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม" ภายใต้แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TCS) เพื่อทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปสู่ชุมชน ผู้ประกอบการและประชาชนในพื้นที่กลุ่มนครชัยบุรีนทร์อย่างทั่วถึง

รายงานฉบับสมบูรณ์เล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบที่เกิดขึ้นจริงตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ ซึ่งมีผลงานเด่นชัดทั้งด้านการให้บริการคำปรึกษาเชิงลึกและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอาชีพและยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันของชุมชนตามแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model

คณะผู้รับผิดชอบโครงการขอขอบพระคุณสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ที่เล็งเห็นความสำคัญและให้การสนับสนุนงบประมาณ ขอขอบคุณคณาจารย์นักวิจัยผู้เชี่ยวชาญจากทุกสำนักวิชาที่ร่วมบูรณาการการทำงานอย่างเข้มแข็ง และที่สำคัญคือกลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการในพื้นที่ที่ให้ความร่วมมือและเชื่อมั่นในการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปขับเคลื่อนให้เกิดผลสำเร็จจริงในเชิงพาณิชย์และสังคมอย่างยั่งยืน

คณะผู้รับผิดชอบโครงการ
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
กันยายน 2569

สารบัญ (Table of Contents)

	หน้า
• คำนำ (Preface)	A
• สารบัญ (Table of Contents)	B
• บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)	C
• บทที่ 1 บทนำ (Introduction)	1
o 1.1 หลักการและเหตุผล	1
o 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
o 1.3 ข้อมูลพื้นฐานโครงการและพื้นที่เป้าหมาย	1
o 1.4 ระยะเวลาการดำเนินโครงการ	1
o 1.5 แผนการดำเนินงาน	1
o 1.6 ตารางแผนการดำเนินงาน	2
o 1.7 ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	4
o 1.8 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	4
• บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน (Performance Results)	6
o 2.1 แผนการดำเนินงานและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ	6
o 2.2 วิธีการให้บริการและรูปแบบ	6
o 2.3 เทคโนโลยีที่พร้อมให้บริการ	8
o 2.4 ผลการดำเนินงาน	10
▪ 2.4.1 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	10
▪ 2.4.2 สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ	11
▪ 2.4.3 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	12
▪ 2.4.4 สรุปผลการเข้าให้คำปรึกษา	13
▪ 2.4.5 สรุปข้อมูลผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	14
• บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน (Implementation Summary)	15
o 3.1 การส่งต่อประเด็นความต้องการไปยังแพลตฟอร์ม/แหล่งทุนอื่น	15
o 3.2 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณรายกิจกรรม	17
o 3.3 ภาพบรรยากาศการดำเนินกิจกรรม	18
• บทที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ (Problems and Recommendations)	33
o 4.1 ปัญหาและอุปสรรคที่พบจากการดำเนินงานจริง	33
o 4.2 ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขเพื่อพัฒนาโครงการในระยะต่อไป	
• ภาคผนวก (Appendix)	34
o ภาคผนวก ก ข้อมูลผู้ขอรับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	35
o ภาคผนวก ข ข้อมูลผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	37

บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

โครงการการให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานตามกรอบเป้าหมายและกิจกรรมที่ได้รับอนุมัติอย่างสมบูรณ์ โครงการได้รับการจัดสรรงบประมาณทั้งสิ้น **238,333 บาท** พร้อมงบสมทบจากมหาวิทยาลัยอีก **100,000 บาท** เพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการเครือข่ายและนำองค์ความรู้ วทน. ไปช่วยเหลือและแก้ไขปัญหให้กับวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร และประชาชนทั่วไปในเขตพื้นที่กลุ่มนครชัยบุรินทร์ (นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์)

สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดสำคัญของโครงการ:

1. **จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี:** บรรลุผลตามเป้าหมายจำนวน **40 ราย** (คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนงาน)
2. **จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี:** บรรลุผลจำนวน **979 ราย** (เกินเป้าหมายจากแผนที่ตั้งไว้ไม่น้อยกว่า 550 ราย คิดเป็นร้อยละ 178 ของแผนงาน)
3. **ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ:** บรรลุผลที่ **ร้อยละ 94** (สูงกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 91)
4. **จำนวนข้อมูลสารสนเทศที่บันทึกเข้าระบบ CMO:** บรรลุผลจำนวน **20 รายการ** (คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนงาน)

ในมิติของผลกระทบเชิงประจักษ์ โครงการได้สร้าง **มูลค่าทางเศรษฐกิจสะสมคิดเป็น 2.0 เท่า** ของงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน โดยผู้รับคำปรึกษาเชิงลึกจำนวน 10 ราย สามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ยคนละ 3,000 บาทต่อเดือน (รวม 360,000 บาทต่อปี) และสามารถลดต้นทุนการผลิตลงเฉลี่ยคนละ 1,000 บาทต่อเดือน (รวม 120,000 บาทต่อปี) ส่งผลกระทบททางเศรษฐกิจรวมเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า **480,000 บาทต่อปี** ควบคู่กับการช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนและส่งต่อกลุ่มเป้าหมายที่มีศักยภาพสูงไปรับการพัฒนาร่วมกับแพลตฟอร์ม BCE และ SCI เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนตลอดห่วงโซ่คุณค่า

บทที่ 1 บทนำ (Introduction)

1.1 หลักการและเหตุผล

ความพร้อมทางด้านองค์ความรู้ งานวิจัย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ของ สถาบันอุดมศึกษา ถือเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0 และ BCG Economy Model อย่างไรก็ตาม ปัญหาและอุปสรรคสำคัญประการหนึ่งของวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มเกษตรกรในท้องถิ่น คือการขาดโอกาสในการเข้าถึงแหล่งข้อมูล วทน. ที่ทันสมัยและเหมาะสม ตลอดจนการขาดคำแนะนำเชิงวิชาการเพื่อใช้แก้ไขปัญหาในกระบวนการผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ได้อย่างทันทั่วถึง

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (กลุ่มนครชัยบุรีนคร) เล็งเห็นความจำเป็นในการทำหน้าที่เป็น "เพื่อนคู่คิดระดับพื้นที่" เพื่อบูรณาการองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยไปแก้ไขปัญหาความต้องการของชุมชน ภายใต้แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TCS) คลินิกเทคโนโลยี มทส. จึงมุ่งเน้นการให้บริการคำปรึกษาเชิงลึกและการให้บริการข้อมูลสารสนเทศอย่างเป็นระบบครอบคลุมความเชี่ยวชาญ วทน. กว่า 23 สาขา เพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันและส่งต่อความต้องการสู่การประกอบการที่มีศักยภาพยิ่งขึ้นต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีที่มีคุณภาพและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบอย่างทั่วถึง
2. เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีมีระบบการบริหารจัดการข้อมูลเทคโนโลยีและข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสิทธิภาพและเป็นปัจจุบัน
3. เพื่อส่งเสริมการทำงานประสานและเชื่อมโยงเครือข่ายร่วมกับหน่วยงานสังกัด อว. ในพื้นที่ (เช่น อว.ส่วนหน้า) และจังหวัด เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่เชิงบูรณาการ

1.3 ข้อมูลพื้นฐานโครงการและพื้นที่เป้าหมาย

- **กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ:** ประชาชนทั่วไป, กลุ่มอาชีพ, วิสาหกิจชุมชน, กลุ่ม OTOP และกลุ่ม Startup ขนาดเล็กและขนาดกลางในพื้นที่
- **พื้นที่ดำเนินการหลัก:** จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์ (กลุ่มจังหวัดนครชัยบุรีนคร) และจังหวัดใกล้เคียง
- **พิกัดการทำงานเชิงเครือข่าย:** บูรณาการร่วมกับหน่วยปฏิบัติการของ อว.ส่วนหน้า ประจำจังหวัดนครราชสีมา และศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

1.4 ระยะเวลาการดำเนินโครงการ

เริ่มดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2569 (รวมระยะเวลา 1 ปีเต็ม)

1.5 แผนการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก 7 กิจกรรม ซึ่งดำเนินงานสอดคล้องประสานกันเพื่อส่งมอบบริการ วทน. ที่มีประสิทธิภาพแก่กลุ่มเป้าหมาย:

- 1. รวบรวมและจัดทำข้อมูลเทคโนโลยีและข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ:** ดำเนินการสำรวจ รวบรวม และปรับปรุงข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดและรายชื่อผู้เชี่ยวชาญของ มทส. เพื่อบันทึกลงฐานข้อมูลหน่วยงานและระบบ CMO
- 2. การสำรวจความต้องการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม:** สำรวจความต้องการ วกน. ของชุมชนและวิสาหกิจในพื้นที่ เพื่อนำมาจับคู่ (Matching) กับเทคโนโลยีที่เหมาะสม
- 3. การให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม:** การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีและการให้คำปรึกษาเชิงลึก ทั้งในและนอกสถานที่ รวมถึงการลงพื้นที่แก้ปัญหาจริงและการจัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี
- 4. การประสานงานภายในสถาบันการศึกษา และ อว. ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี:** ประสานงานกับผู้เชี่ยวชาญ คณาจารย์ มทส. และประสานงานเชิงนโยบายร่วมกับ สป.อว. เพื่อการสนับสนุนทางวิชาการที่เข้มแข็ง
- 5. การบริหารจัดการการเงิน งบประมาณ การติดตาม ประเมินผล และรายงานผล:** ควบคุมงบประมาณ ตรวจสอบผลการดำเนินงาน รายงานผลผ่านระบบ CMO รายไตรมาส และจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์
- 6. การประสานการดำเนินงาน พัฒนาจังหวัดด้าน วกน. ร่วมกัน:** ปฏิบัติงานส่งเสริมและส่งเสริมผลงานร่วมกับแผนการพัฒนาจังหวัด และเชื่อมโยงกลุ่มเป้าหมายไปยังแหล่งทุนระดับภูมิภาคและส่วนกลาง
- 7. ปฏิบัติการร่วมกับ อว. ส่วนหน้าจังหวัดนครราชสีมา:** การทำงานเชิงรุกร่วมกับ อว. ส่วนหน้า (CTO) และกลไกสนับสนุนของจังหวัด เพื่อขับเคลื่อน วกน. ในทิศทางเดียวกัน

1.6 ตารางแผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/ องค์ความรู้/ กิจกรรม	ด. ค.	พ. ย.	ธ. ค.	ม. ค.	ก. พ.	มิ. ค.	เม. ย.	พ. ค.	มิ. ย.	ก. ค.	ส. ค.	ก. ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
1. รวบรวมและจัดทำข้อมูลเทคโนโลยีและข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9,000	จิรายุ สังข์แก้ว ลำดวน ศรีมาน พิมพ์พิศา ยี่งนอก	- สำรวจข้อมูลเทคโนโลยีและผู้เชี่ยวชาญ ทั้งภายในและภายนอก - บันทึกลงฐานข้อมูลหน่วยงาน - บันทึกลงระบบ CMO
2. การสำรวจความต้องการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม	✓	✓	✓										11,000	จิรายุ สังข์แก้ว ลำดวน ศรีมาน พิมพ์พิศา ยี่งนอก	- สำรวจ วิเคราะห์และสรุปผลความต้องการจากกลุ่มผู้ใช้บริการในปริมณฑลที่ผ่านมา - จัดเตรียมช่องทางการติดต่อให้บริการให้พร้อมใช้ทุกช่องทาง
3. การให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	118,333	จิรายุ สังข์แก้ว ลำดวน ศรีมาน พิมพ์พิศา ยี่งนอก	- ให้บริการคำปรึกษาฯ ทางช่องทางการติดต่อต่าง ๆ - จัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี - ลงพื้นที่ให้บริการ - ร่วมออกให้บริการนอกสถานที่ตามโอกาสต่าง ๆ - ค่าจ้างเจ้าหน้าที่คลินิก - บันทึกผลลง ระบบ CMO

เทคโนโลยี/ องค์ความรู้/ กิจกรรม	ต. ค.	พ. ย.	ร. ค.	ม. ค.	ก. พ.	มี. ค.	เม. ย.	พ. ค.	มิ. ย.	ก. ค.	ส. ค.	ก. ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน	
4. การ ประสานงาน ภายใน สถาบันการศึก ษา และ กระทรวง อว. ที่ เกี่ยวข้องกับ การดำเนินงาน คลินิก เทคโนโลยี	✓						✓						10,000	จิรายุ สังสีแก้ว ลำดวน ศรีมาน พิมพ์พิศา ชัย นอก	- ประสานงานคณาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญ ทั้งภายในและ ภายนอก - ประสานงานกับ สป.อว.	
5. การบริหาร จัดการทางด้าน การเงิน งบประมาณ การติดตาม ประเมินผล รายงานผล และ จัดทำรายงาน รายงานฉบับ สมบูรณ์			✓			✓			✓			✓	5,000	จิรายุ สังสีแก้ว	- สรุปผลการดำเนินงาน - จัดทำข้อมูลสำหรับ นำเสนอผลการดำเนินงาน - จัดทำรายงานฉบับ สมบูรณ์ - บันทึกผลลง ระบบ CMO	
6. การประสาน การดำเนินงาน พัฒนาจังหวัด ด้าน วทน. ร่วมกัน			✓				✓				✓		80,000	จิรายุ สังสีแก้ว ลำดวน ศรีมาน	- ปฏิบัติงานร่วมกับ จังหวัด - ส่งต่อและประสานงาน ส่วนงานที่เกี่ยวข้อง	
7. ปฏิบัติการ ร่วมกับ อว. ส่วนหน้าจังหวัด นครราชสีมา	✓		✓		✓		✓		✓		✓		5,000	จิรายุ สังสีแก้ว ลำดวน ศรีมาน	- ปฏิบัติงานร่วมกับ อว. ส่วนหน้าจังหวัด นครราชสีมา	
สรุป งบประมาณ													238,333			
จำนวน ผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี (คน)	5 ราย		20 ราย		15 ราย		5 ราย		รวม		45 ราย					
จำนวน ผู้รับบริการ ข้อมูล เทคโนโลยี (คน)	50 ราย		300 ราย		150 ราย		50 ราย		รวม		550 ราย					
ร้อยละความ พึงพอใจของ ผู้รับบริการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ละ 80		ไม่น้อยกว่าร้อยละ ละ 80		ไม่น้อยกว่าร้อยละ ละ 80		ไม่น้อยกว่าร้อยละ ละ 80		รวมผล		ไม่น้อยกว่าร้อยละละ 80					

1.7 ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

โครงการได้กำหนดเป้าหมายเชิงผลผลิตและผลลัพธ์ตามที่ตกลงร่วมกับ สป.อว. ดังนี้ :

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	ไม่น้อยกว่า 40 ราย
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	ไม่น้อยกว่า 550 ราย
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 91
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	ไม่น้อยกว่า 20 รายการ

1.8 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- **ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ (Economic Impact):** ผู้รับบริการจำนวน 10 ราย ที่ได้รับการคำปรึกษาเชิงลึกและการนำ วทน. ไปปรับใช้อย่างเต็มระบบ สามารถเพิ่มรายได้เฉลี่ยคนละ 3,000 บาท/เดือน และลดต้นทุนการผลิตคนละ 1,000 บาท/เดือน คิดเป็นผลประโยชน์ทางการเงินรวม **480,000 บาทต่อปี** (รายได้เพิ่มสะสม 360,000 บาท/ปี และต้นทุนลดลงสะสม 120,000 บาท/ปี) สร้างอัตราส่วนผลตอบแทนต่อการลงทุน (B/C Ratio) เป็น **2.0 เท่า** ของงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล
- **ผลกระทบทางด้านสังคมและสุขภาพ (Social & Health Impact):** ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน ช่วยสร้างงาน สร้างอาชีพเสริม และส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิตของเกษตรกรผ่าน "ฐานคิดเชิงวิทยาศาสตร์" (การสังเกต ทดลอง บันทึกผล สรุปผล และสังเคราะห์) นอกจากนี้ยังยกระดับสุขอนามัยชุมชนโดยตรงจากการใช้เทคโนโลยีตรวจวิเคราะห์และแปรรูปอาหารปลอดภัยและต้านสารก่อมะเร็ง
- **ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact):** ลดมลพิษและขยะสะสมในชุมชนผ่านระบบบำบัดขยะเชิงกลและชีวภาพ (MBT) ส่งเสริมแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงานทางเลือกอย่างคุ้มค่า



1.9 จบประมาณสมทบ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน **100,000 บาท**

1.10 การรายงานผลติดตามและประเมินผล

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน (Performance Results)

2.1 แผนการดำเนินงานและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับการอนุมัติงบประมาณจาก สป.อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น **238,333 บาท** และได้รับการสนับสนุนงบประมาณสมทบร่วมจากหน่วยงานเทคโนโลยี ธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อีกจำนวน **100,000 บาท** เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการลงพื้นที่และจัดกิจกรรมบริการวิชาการให้ครอบคลุมสมบูรณ์ยิ่งขึ้น โดยจำแนกตามกรอบ 7 กิจกรรมหลักและระยะเวลาดำเนินงาน (GANTT Chart) ดังนี้:

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรมหลัก	ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	ก.ค. 69	ส.ค. 69	ก.ย. 69	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบหลัก	วิธีการดำเนินงาน
1. รวบรวมและจัดทำข้อมูลเทคโนโลยีและข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ	✓	✓	✓										9,000	จิรายุ สันติแก้ว, ลำดวน ศรีมาน, พิมพพิศา ยิ่งนอก	สำรวจข้อมูลเทคโนโลยีบัณฑิตลงระบบ CMO
2. การสำรวจความต้องการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม	✓	✓	✓	✓	✓	✓							11,000	จิรายุ สันติแก้ว, ลำดวน ศรีมาน	สำรวจวิเคราะห์ชุมชน เตรียมช่องทางบริการ
3. การให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูล วทน.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	118,333	จิรายุ สันติแก้ว, ลำดวน ศรีมาน	บริการผ่านช่องทางลงพื้นที่ บัณฑิตระบบ CMO
4. การประสานงานภายในสถาบันการศึกษาและ อว.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10,000	จิรายุ สันติแก้ว, ลำดวน ศรีมาน, พิมพพิศา ยิ่งนอก	ประสานงานผู้เชี่ยวชาญและ สป.อว.
5. การบริหารจัดการการเงิน และรายงานผล				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5,000	จิรายุ สันติแก้ว, พิมพพิศา ยิ่งนอก	สรุปผลการดำเนินงานจัดทำรายงานสมบูรณ์
6. การประสานการดำเนินงานพัฒนาจังหวัดร่วมกัน				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	80,000	จิรายุ สันติแก้ว, ลำดวน ศรีมาน, พิมพพิศา ยิ่งนอก	ปฏิบัติงานร่วมกับจังหวัดส่งต่อแพลตฟอร์ม
7. ปฏิบัติการร่วมกับ อว. ส่วนหน้า จ. นครราชสีมา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5,000	จิรายุ สันติแก้ว, ลำดวน ศรีมาน	ประสานงานพัฒนาจังหวัดและร่วมกับ CTO
รวมงบประมาณสนับสนุนจาก สป.อว.													238,333	เบิกจ่ายถูกต้องครบ 100%	

2.2 วิธีการให้บริการและรูปแบบ

คลินิกเทคโนโลยี มทส. ได้กำหนดระเบียบ วิธีการ และช่องทางในการส่งมอบการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลด้าน วทน. แก่ผู้ขอรับบริการทั้งเชิงรับและเชิงรุก เพื่อความสะดวกและครอบคลุมสูงสุด:

1. ช่องทางรับบริการที่สำนักงาน (Walk-in) และการติดต่อสื่อสาร:

- **ที่ตั้งสำนักงาน:** หน่วยปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีเพื่อสังคม เทคโนโลยี มทส. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- **หมายเลขโทรศัพท์หลัก:** 0-4422-4820, 0-4422-4920 ในวันทำการจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30 – 16.30 น. โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำ ได้แก่ นางสาวลำดวน ศรีมาน (ผู้ประสานงานหลัก โทร 08-6252-5052), นายจิรายุ สังสีแก้ว และนางสาวพิมพ์พิศา ยืนนอก คอยประสานงานและส่งต่อข้อมูลไปยังผู้เชี่ยวชาญ
- **E-mail address:** asitatd@gmail.com

2. ช่องทางบริการผ่านสื่อดิจิทัลและสื่อออนไลน์:

- **เว็บไซต์หลักของเทคโนโลยี มทส.:** <http://technopolis.sut.ac.th> ซึ่งบรรจุข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดและข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

3. การบริการนอกสถานที่และการลงพื้นที่เชิงรุก (Onsite Service & Mobile Units):

- **การลงพื้นที่แก้ปัญหาเชิงลึก:** เมื่อได้รับคำขอรับบริการเชิงลึกจากชุมชนหรือเกษตรกร คลินิกเทคโนโลยีจะประสานงานอาจารย์นักวิจัยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านลงพื้นที่ตรวจสอบ วิจัย และให้ข้อเสนอแนะเชิงเทคนิค ณ พื้นที่แปลงปลูกหรือสถานประกอบการจริง
- **การจัดนิทรรศการและการออกหน่วยเคลื่อนที่:** ร่วมจัดนิทรรศการและนำผู้เชี่ยวชาญออกไปให้บริการข้อมูลคำปรึกษาเชิงรุกร่วมกับกิจกรรม "จังหวัดเคลื่อนที่" ของจังหวัดนครราชสีมาและกลุ่มจังหวัดใกล้เคียง รวมถึงงานนิทรรศการขนาดใหญ่ เช่น งานเกษตรสุรนารี, งานเปิดบ้านฟาร์ม มทส., และงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

4. การประชาสัมพันธ์และกระจายข้อมูลเชิงระบบ:

- ส่งเอกสารประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ และโบว์ชัวร์ ไปยังหน่วยงานปกครองท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.), เทศบาลเมือง, สำนักงานเกษตรอำเภอ, สหกรณ์การเกษตรในกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ เพื่อแจ้งช่องทางการขอรับบริการและความเชี่ยวชาญที่พร้อมให้การช่วยเหลือแก่ประชาชน



2.3 เทคโนโลยีที่พร้อมให้บริการ

จากความพร้อมทางด้านบุคลากรและงานวิจัยของ มทส. คลินิกเทคโนโลยีได้จัดเก็บรวบรวมเทคโนโลยีและองค์ความรู้เด่นพร้อมให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดทั้งหมด **23 สาขาเทคโนโลยี** ดังต่อไปนี้ :

ลำดับ	สาขาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง พร้อมให้บริการ	รายละเอียดและขอบเขตทางเทคโนโลยี (โดยย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี / สังกัด มทส.
1	การจัดการขยะด้วยวิธีเชิงกลและชีวภาพ (MBT)	ระบบบำบัดคัดแยกขยะ บำบัดขยะอินทรีย์เพื่อเป็นปุ๋ยชีวภาพ กระบวนการไพโรไลซิสผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติก และพลาสติกแก๊สซิฟิเคชันจัดการขยะติดเชื้อ	ผศ.ดร.พรรษา ลิบลับ อีเมล: pansa@sut.ac.th
2	เครื่องจักรและระบบการผลิต	การออกแบบเครื่องจักรในสายการผลิต วิเคราะห์ปรับปรุง แก้ไข เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (Productivity) และลดของเสีย	ผศ.ครา วาทกิจ อีเมล: vkata@g.sut.ac.th
3	จุลินทรีย์เพื่องานเกษตรอินทรีย์	การผลิตและขยายเชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ เช่น ไรโซเบียม ราโมโคโรซ่า เชื้อ บาซิลลัส ทูริงเอนซิส (BT) และ ไวรัส NPV กำจัดศัตรูพืช	ผศ.ดร.ณัฐธัญญา เบื่อนสันเทียะ อีเมล: natthiya@sut.ac.th
4	การแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า	การเพิ่มมูลค่าข้าวเป็นผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องงอก น้ำมันรำข้าว สบู่เพื่อสุขภาพ และเครื่องดื่มธัญพืชจากข้าว	ดร.ลำไผ่ ศรัทธรรมา อีเมล: lumprai@sut.ac.th
5	ระบบการปลูกข้าวต้นเดียว มทส.	เทคโนโลยีการปลูกข้าวระบบประณีต (System of Rice Intensification: SRI) มุ่งใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ แห่นวด และลดปริมาณใช้น้ำในแปลงนา	ศ.(เกียรติคุณ) ดร.นันทกร บุญเกิด อีเมล: nantakon@sut.ac.th
6	เกษตรอินทรีย์และระบบยั่งยืน	การจัดการพื้นที่แปลงเกษตรปราศจากสารเคมีสังเคราะห์ การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม และกระบวนการขอการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์	ศ.(เกียรติคุณ) ดร.นันทกร บุญเกิด อีเมล: nantakon@sut.ac.th

ลำดับ	สาขาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง พร้อมให้บริการ	รายละเอียดและขอบเขตทางเทคโนโลยี (โดยย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี / สังกัด มทส.
7	ระบบการให้น้ำอัจฉริยะ (IoT Drip)	การออกแบบระบบน้ำหยดร่วมกับเซ็นเซอร์วัดความชื้นดิน แบบไร้สาย ควบคุมผ่านระบบคลาวด์และแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน	ผศ.ดร.สุดชล วุ่นประเสริฐ อีเมล: sodchol@sut.ac.th
8	การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน	เทคโนโลยีปลูกพืชไฮโดรโพนิกส์ (Hydroponics) การใช้วัสดุธรรมชาติทดแทนดิน การควบคุมค่า pH และธาตุอาหารพืชอย่างสมบูรณ์	ผศ.ดร.อารักษ์ ธีรอำพน อีเมล: arak@sut.ac.th
9	การเลี้ยงไก่เนื้อโคราช	นวัตกรรมการเลี้ยงและจัดการฟาร์มไก่เนื้อโคราช โปรตีนสูง ไชมันต่ำ กนต่อสภาพแห้งแล้ง ใช้น้ำน้อย และโรงเรือนประหยัดพลังงาน	ผศ.ดร.วิทธวัช โมฬี อีเมล: wittawat@sut.ac.th
10	การเลี้ยงปลาบิลแปลงเพศ	เทคโนโลยีการแปลงเพศปลาบิลให้เป็นเพศผู้ทั้งหมด เพื่อเพิ่มอัตราการเจริญเติบโต ป้องกันการเน่าเปื่อยและการแพร่พันธุ์ดั้งเดิม	รศ.ดร.สุรินทร์ บุญอนันตสร และ ผศ.ดร.สมร พรชัยชูวงศ์ อีเมล: surinton@sut.ac.th
11	การวางแผนธุรกิจนวัตกรรม	การวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย จัดวางแผนธุรกิจแบบเรียบง่าย ด้วยโมเดลธุรกิจเพื่อสังคม (Social Business Model Canvas: S-BMC)	อ.พงศ์วราวุธ หนีบุญฤทธิ์ อีเมล: bongse@g.sut.ac.th
12	การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์	การสร้างสรรคตราสินค้า (Branding) และโครงสร้างบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม ยืดอายุอาหาร และเพิ่มคุณค่าการแข่งขันในตลาด	นายณรงค์ฤทธิ์ คงวีระวัฒน์ อีเมล: narongrit@sut.ac.th
13	เทคโนโลยีการตลาดเชิงรุก	การดึงลูกค้าใหม่ รักษาลูกค้าเก่า การส่งเสริมการขาย การโฆษณา และการขยายตลาดออนไลน์ออฟไลน์แบบบูรณาการ	อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย พิศพล อีเมล: chatchai@sut.ac.th
14	อาหารและสารเสริมสำหรับสัตว์	การพัฒนาสูตรอาหารสัตว์จากวัตถุดิบธรรมชาติ และการใช้สารสกัดจากสมุนไพรทดแทนยาปฏิชีวนะในสัตว์ปีกและสุกร	ผศ.ดร.สุกัญญา เข็มพะภา อีเมล: khampaka@sut.ac.th
15	ปัสสาวะวิทยาและปาล์มสมุนไพร	การตรวจสอบโรคพยาธิ น้ยาล้างผักต้านพยาธิ และการยกระดับแปรรูปปาล์มสมุนไพรปลอดภัย ปราศจากพยาธิ และสารก่อมะเร็ง	ผศ.ดร.ณัฏฐพัชร์ รัตนพิบูลย์ อีเมล: natthawut.ka@sut.ac.th
16	การเลี้ยงโคเนื้อคุณภาพสูง	การจัดการและอาหารสำหรับแม่พันธุ์โคเนื้อเพื่อเพิ่มผลผลิตและสูตรการขุนโคเนื้อคุณภาพสูงด้วยวัตถุดิบท้องถิ่น	ดร.รัฐกร มิรัตนไพร อีเมล: Rattakorn@sut.ac.th
17	วิทยาศาสตร์และแปรรูปเนื้อสัตว์	นวัตกรรมเนื้อสัตว์ฟังก์ชัน (Functional Foods) เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวโปรตีนจากเนื้อสัตว์ และสุขอนามัยผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	ดร.ปัทมกร ลำสวัสดิ์ อีเมล: papungkorn@sut.ac.th
18	เทคโนโลยีการสกัดสารสำคัญ	การพัฒนาเทคโนโลยีสกัดสารสำคัญและสกัดน้ำมันแมคคาเดเมียให้บริสุทธิ์ ปลอดภัยตามกฎหมายเกษตรแปรรูป	ผศ.ดร.มาโนชญ์ สุธีรัตนานนท์ (สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร)
19	การยื่นขอมาตรฐานและ อย.	การเตรียมความพร้อมทางวิชาการและปรับปรุงระบบการผลิตเพื่อยื่นขอมาตรฐาน อย., มพข. และ GMP ผลิตภัณฑ์แปรรูป	นางสาวอัยรา พันอนุ อีเมล: aiyara_6@hotmail.com
20	ระบบอบแห้งข้าวเปลือกอุตสาหกรรม	ระบบอบแห้งข้าวเปลือกแบบพาหะลมเสริมอินฟราเรด และเครื่องอบแห้งแผ่รังสีความร้อนตามแนวรัศมีเพื่อถนอมคุณภาพข้าว	ผศ.ดร.กระวี ตรีอำรรค อีเมล: krawee@sut.ac.th
21	การแปรรูปสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปเชิงลึก และการพัฒนาผู้ประกอบการชุมชนรุ่นใหม่ (Local Startups) สอดคล้องแนวทาง BCG	นางสาวอัยรา พันอนุ อีเมล: aiyara_6@hotmail.com
22	เมล็ดพันธุ์และแอปพลิเคชัน	การพัฒนาแพลตฟอร์มสื่อดิจิทัลเพื่อการพาณิชย์ การผลิตแอนิเมชัน และการจัดการแอปพลิเคชันบนระบบฐานข้อมูลออนไลน์	อาจารย์เอกลักษณ์ แสงเดือนฉาย อีเมล: ekkaluck@sut.ac.th
23	อุตสาหกรรมปศุสัตว์และการเกษตร	เทคโนโลยีปศุสัตว์ภาพชนิดผงและน้ำ ปุ๋ยอินทรีย์ และเทคโนโลยีจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ต่อพืชเศรษฐกิจเฉพาะถิ่น	รศ.ดร.พรรณลดา ติตตะบุตร อีเมล: panlada@sut.ac.th

2.4 ผลการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มทส. ดำเนินงานบรรลุผลสำเร็จเป็นอย่างดีตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยมีรายละเอียดผลลัพธ์เชิงตัวเลขและเชิงผลกระทบแสดงดังหัวข้อย่อยด้านล่างนี้

2.4.1 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

คลินิกเทคโนโลยี มทส. ได้จัดเก็บแบบสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการในระหว่างการจัดกิจกรรม ทั้งในการลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูล วทน. ในแต่ละไตรมาส โดยสรุปได้ดังนี้



2.4.2 สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ

คลินิกเทคโนโลยี มทส. ได้จัดเก็บแบบสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการในระหว่างการจัดกิจกรรม ทั้งในการลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูล วกน. ในแต่ละไตรมาส โดยสรุปได้ดังนี้ :



- **ไตรมาสที่ 1:** ประเมินความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ที่ **ร้อยละ 92.5** จากกิจกรรมออกหน่วยบริการเคลื่อนที่ช่วงฤดูหนาวและการรวบรวมข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ
- **ไตรมาสที่ 2:** ประเมินความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ที่ **ร้อยละ 93.8** จากกิจกรรมลงพื้นที่ตรวจสอบระบบน้ำหยดอัจฉริยะร่วมกับ IoT ในพื้นที่ชัยภูมิและบุรีรัมย์
- **ไตรมาสที่ 3:** ประเมินความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ที่ **ร้อยละ 94.2** จากงานประชาสัมพันธ์ วกน. ในเทศกาลเกษตรสุรนารีและกิจกรรมให้คำปรึกษาการแปรรูปข้าวและอาหารปลอดภัย
- **ไตรมาสที่ 4:** ประเมินความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ที่ **ร้อยละ 95.5** จากการลงพื้นที่ติดตามผลการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ และการจัดทำคู่มือธุรกิจและบรรจุภัณฑ์ชุมชน
- **สรุปผลความพึงพอใจสะสม (เฉลี่ยทั้งปี):** บรรลุผลสำเร็จที่ **ร้อยละ 94** ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำที่ สป.อว. กำหนด (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 91) ผู้รับบริการระบุความพึงพอใจสูงเป็นพิเศษในด้าน **ความเป็นมืออาชีพและความรอบรู้ของผู้เชี่ยวชาญ มทส.** รวมถึงความเป็นมิตรและใส่ใจของทีมงานประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

2.4.3 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

จากการติดตามและประเมินผลการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย (ก่อนและหลังการเข้าร่วมโครงการ) คลินิกเทคโนโลยี มทส. ได้รับการยืนยันการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้อย่างประสบความสำเร็จจริงใน 3 มิติดังนี้:

1. **ด้านเศรษฐกิจ (ยกระดับรายได้และลดต้นทุน):** คณะทำงานได้ประเมินผลกระทบเชิงลึกกับเกษตรกรและผู้ประกอบการกลุ่มตัวอย่างจำนวน **10 ราย** ที่ได้รับการให้คำปรึกษาเชิงลึกและการนำนวัตกรรมระบบน้ำหยดอัจฉริยะ IoT ตลอดจนกระบวนการบริหารจัดการขยะไปปรับใช้จริง พบผลลัพธ์ทางการเงินดังนี้ :



2. ด้านสังคมและสุขภาพ:

- **การสร้างทักษะและยกระดับอาชีพ:** ช่วยพัฒนาทักษะเฉพาะด้านให้กับกลุ่มเกษตรกร ปิดช่องว่างความยากจนด้วยความรู้ทางการเงิน (Financial Literacy) และกระตุ้นการสร้างอาชีพแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูงในพื้นที่รับผิดชอบ
- **ส่งเสริมฐานคิดทางวิทยาศาสตร์:** ชุมชนเกษตรกรได้รับการปลูกฝังกระบวนการบันทึกผล สังเกต ปรับเปลี่ยนสูตรอาหารสัตว์ และบำรุงดินตามหลักวิทยาศาสตร์ เกิดความสามารถในการพึ่งพาตนเองได้ยั่งยืน
- **ความปลอดภัยทางสุขภาพ:** กลุ่มแปรรูปปลาสดชุมชนสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ "ปลาสดสมุนไพรปลอดพยาธิและสารก่อมะเร็ง" ซึ่งส่งผลให้คนในชุมชนมีสุขภาพอนามัยที่ดีขึ้นอย่างเด่นชัด

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

- **การจัดการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม:** คลินิกเทคโนโลยี มทส. ถ่ายทอดระบบ MBT ชยะ ช่วยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและแกนนำหมู่บ้านร่วมกันคัดแยกของเสียอินทรีย์มาทำปุ๋ยชีวภาพ และนำขยะพลาสติกไปผลิตน้ำมันไพโรไลซิสได้อย่างคุ้มค่า ลดปริมาณของเสียตกค้างในสิ่งแวดล้อมได้มากกว่าร้อยละ 40 ตลอดทั้งปี



2.4.4 สรุปผลการเข้าให้คำปรึกษา

การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีของคลินิกเทคโนโลยี มทส. มีสถิติผู้เข้ามาขอรับบริการสะสมทั้งสิ้น 979 ราย ตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 บรรลุความสำเร็จเกินเป้าหมายที่กำหนดไว้ถึงร้อยละ 178 (แผนกำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 550 ราย)



2.4.5 สรุปข้อมูลผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี มทส. ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานเข้าให้บริการปรึกษาเชิงลึก (Deep Consulting Service) แก่กลุ่มเป้าหมายสะสมรวม 40 ราย ตลอดทั้งปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 บรรลุเป้าหมายตามแผนงานร้อยละ 100 ซึ่งได้รับการประเมินผลสำเร็จเชิงคุณภาพและตัวเลขเชิงสถิติมีดีต่าง ๆ อย่างมีระบบ ดังรายละเอียดดังนี้:

1) สถิติการกระจายตัวของผู้รับบริการรายจังหวัดและกลุ่มเทคโนโลยีจากการติดตามและบันทึกข้อมูลผลการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี มทส. ได้ให้บริการครอบคลุมพื้นที่กลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ โดยมีการกระจายตัวของผู้รับบริการเชิงลึกดังนี้: จังหวัดนครราชสีมา (จำนวน 30 ราย) : เน้นการพัฒนาตราสินค้า/บรรจุภัณฑ์ OTOP, เทคโนโลยีระบบน้ำหยดอัจฉริยะ IoT, เทคโนโลยีการแปรรูปข้าวและอาหารปลอดภัย, และการจัดการขยะชุมชน MBT

- จังหวัดชัยภูมิ (จำนวน 4 ราย) : เน้นเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงและออกแบบโรงเรือนไก่เนื้อโคราช , และเทคโนโลยีการอบแห้งเห็ด/พืชสมุนไพรประหยัดพลังงาน
- จังหวัดบุรีรัมย์ (จำนวน 4 ราย) : เน้นเทคโนโลยีการเลี้ยงปลาบิลแปลงเพศผู้ , และสูตรอาหารโคเนื้อคุณภาพสูงประหยัดต้นทุน
- จังหวัดสุรินทร์ (จำนวน 2 ราย) : เน้นการส่งเสริมเทคโนโลยีปุ๋ยชีวภาพและการผลิตพืชปลอดภัยระบบเกษตรอินทรีย์ มทส.

2) กระบวนการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ 4 ขั้นตอน (4-Step Consulting Workflow)

การทำงานของคลินิกเทคโนโลยี มทส. ไม่ใช่เพียงการลงพื้นที่ตอบปัญหาทางโทรศัพท์ แต่เป็นการบูรณาการการทำงานร่วมกับคณาจารย์นักวิจัยเจ้าของเทคโนโลยีของ มทส. อย่างเป็นทางการ ผ่านกลไก 4 ขั้นตอนหลัก 1. การสำรวจและคัดกรองปัญหาเชิงรุก (Need Screening) : ร่วมมือกับ อสวท., อว.ส่วนหน้า และหน่วยงานท้องถิ่น ในการลงพื้นที่เข้าสำรวจปัญหาความเดือดร้อนของผู้ประกอบการและเกษตรกรเชิงรุก เพื่อคัดกรองประเด็นปัญหาที่แท้จริง 2. การจับคู่ผู้เชี่ยวชาญกับเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด (Expert-Tech Matching) : คณะทำงานจะนำปัญหาเข้าวิเคราะห์และจับคู่กับ คณาจารย์นักวิจัยผู้เชี่ยวชาญ มทส. จาก 23 สาขา เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด เพื่อให้ตรงประเด็นปัญหาและได้คำตอบที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ 3. การให้บริการคำแนะนำและทดลองปฏิบัติร่วมในพื้นที่ (On-site Implementation) : ทีมผู้เชี่ยวชาญจะลงพื้นที่จริงเพื่อช่วยเหลือ วิเคราะห์ ปรับตั้งค่าเครื่องจักรหรือติดตั้งระบบทดลองในแปลงเกษตรและโรงเรือน เพื่อสร้างการเรียนรู้ร่วมกับเกษตรกรเชิงปฏิบัติการ 4. การติดตามประเมินผลประโยชน์และรายงานขึ้นคลาวด์ (Evaluation & CMO System) : ติดตามผลการนำ วทน. ไปปรับใช้หลังรับบริการ คำนวณผลกระทบเชิงรายได้และการลดต้นทุน และบันทึกข้อมูลอย่างละเอียดลงในระบบฐานข้อมูลคลาวด์ CMO ของกระทรวง อว. อย่างเป็นระบบรายไตรมาส



บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน (Implementation Summary)

3.1 การส่งต่อประเด็นความต้องการไปยังแพลตฟอร์ม/แหล่งทุนอื่น

คลินิกเทคโนโลยี มทส. มุ่งเน้นการบูรณาการระบบนิเวศนวัตกรรมและประสานงานเชื่อมโยงเพื่อความยั่งยืนของโครงการ โดยส่งต่อกลุ่มเป้าหมายที่มีศักยภาพสูงไปขอรับการสนับสนุนต่อยอดจากกลไกและแหล่งทุนอื่น ๆ ภายใต้กระทรวง อว. ดังนี้ :

1. **การส่งต่อไปยังแพลตฟอร์ม BCE:** นำกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารและ OTOP ที่ได้รับคำปรึกษาเบื้องต้นไปพัฒนาศักยภาพเชิงลึกด้านการจัดวางโมเดลธุรกิจ (S-BMC) และยื่นขอการรับรองมาตรฐาน ออย., มพข. และ GMP ภายใต้ **"แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE)"** ในปีงบประมาณถัดไป
2. **การส่งต่อไปยังแพลตฟอร์ม SCI:** ส่งต่อปัญหาความต้องการและแกนนำเกษตรกรในระดับตำบล ไปสนับสนุนโครงการพัฒนาชุมชนเชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาเข้าสู่การเป็น **"หมู่บ้านวิทยาศาสตร์"** ภายใต้ **"แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI)"** เพื่อความมั่นคงเชิงพื้นที่ระยะยาว
3. **การส่งต่อไปยังแหล่งทุนอื่น (เช่น RSP, BDS, TED Fund):** ประสานนำข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจที่มีความพร้อมไปรับการสนับสนุนเชิงพาณิชย์จากอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (Regional Science Park: RSP) หรือยื่นโครงการรับงบประมาณพัฒนาเทคโนโลยีระดับอุตสาหกรรมในประเทศ

ตัวอย่าง การส่งต่อ/การต่อยอด

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/กลุ่ม	กิจกรรม/โครงการ/แหล่งทุน	สถานะ
1	วิสาหกิจชุมชนกล้วยหอมทอง ตำบลสุขโขทัย	แผนผลฟอร์มบ่มบ่มนักธุรกิจชุมชน : โครงการคลินิกเทคโนโลยี	✓ ส่งข้อเสนอโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
2	KUK ออแกนิกส์ โดย ไร่จันทน์พรมชน	1. แผนงานการยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการด้วยเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (P6)	✓ ได้รับสนับสนุนงบประมาณ P6 ในปีงบประมาณ 2569
3	เกษตรกรผู้ปลูกผลไม้ ตำบลบ่อปลาทอง		✓ อยู่ระหว่างดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ตัวอย่างการบูรณาการดำเนินงาน

ความร่วมมือเพื่อกระตุ้นผู้ประกอบการและชุมชนสู่ความยั่งยืน

1.

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
นำทีมหน่วยออกแบบและการสื่อสารเชิงสร้างสรรค์
ร่วมกับ โครงการส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
ขนาดกลางและขนาดย่อม (BDS)



จัดกิจกรรมให้คำปรึกษาเชิงลึก
ด้านการพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์
แก่ผู้ประกอบการในสถานประกอบการ



ณ วิทยาลัยชุมชนโคราชไฮพาร์คเลิกลิณเฮ้าส์
และบ้านพักสุขภาพ D.N.A Farm@Korat



ได้ใช้บริการโครงการ
“SME ปัง ถึงได้คืน”
จำนวน
50,000 บาท



มุ่งเน้นการยกระดับผลิตภัณฑ์
ด้วยนวัตกรรมและการออกแบบ
เพื่อเพิ่มมูลค่าและขีดความสามารถในการแข่งขัน



2.

คลินิกเทคโนโลยี เทคโนโลยีราชมงคล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ครา วาภกิจ



ลงพื้นที่สำรวจและติดตามปัญหา
ที่ได้รับจากการให้คำปรึกษา



เรื่อง บริหารระบบจัดการขยะเศษอาหาร
ด้วย BIO



และข้อมูลจาก สสว.
โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการ
ผ่านระบบ BDS จำนวน
100,000 บาท



สนับสนุนการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
สร้างระบบนิเวศที่ดีต่อชุมชนและธุรกิจ



“ บูรณาการองค์ความรู้ เทคโนโลยี และเครือข่าย เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและชุมชนอย่างยั่งยืน ”

การบูรณาการร่วมกับ หน่วยงานภายในและภายนอก

ที่	ชื่อหน่วยงาน	รูปแบบการบูรณาการ
1	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	ผู้เชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษาเรื่องการลดของเสียในกระบวนการผลิต เครื่องจักร ระบบอัตโนมัติ และเทคนิคการผลิต
2	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	ผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านพืช ด้านสัตว์ และด้านอาหาร
3	สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	ผู้เชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษาด้านการตลาด การเงิน และบัญชี
4	สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	ด้านวิชาการและผู้เชี่ยวชาญ
5	สำนักวิชาแพทยศาสตร์	ด้านวิชาการและผู้เชี่ยวชาญ
6	สำนักวิชาศาสตร์และศิลปดิจิทัล	ด้านวิชาการและผู้เชี่ยวชาญ
7	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร/เครื่องมือตรวจ
8	อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	- การส่งต่อลูกค้าเพื่อเข้าสู่แพลตฟอร์มต่าง ๆ - สถานที่จัดกิจกรรม
9	ฟาร์มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สถานที่จัดกิจกรรม ผู้เชี่ยวชาญและวิทยากร



3.2 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณรายกิจกรรม

การใช้จ่ายงบประมาณได้รับการตรวจสอบ ติดตาม และควบคุมให้เป็นไปตามกฎระเบียบพัสดุราชการอย่างเคร่งครัดและโปร่งใส โดยไม่มีการหักค่าธรรมนิยมเข้าเป็นรายได้ของสถาบันอุดมศึกษาแต่อย่างใด สรุปรายงานเบิกจ่ายจริงตามที่ได้รับอนุมัติจาก สป.อว. จำนวนทั้งสิ้น **238,333 บาท** ครบถ้วนร้อยละ 100 ดังนี้

กิจกรรมในโครงการ / รายการค่าใช้จ่ายตามอนุมัติ	รายละเอียดรายการเบิกจ่ายจริง	ปริมาณการใช้งานจริง	ราคาต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณเบิกจ่ายจริง (บาท)	หมายเหตุ
1. การบริหารจัดการเครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ที่วุฒิปริญญาตรี เพื่อบริหารโครงการ/ประสานงานเลขาคณิกเทคโนโลยี	1 คน * 10 เดือน	15,000	150,000	เบิกจ่ายตามสัญญาจ้างจริง
2. การสำรวจความต้องการของชุมชน	ค่าพาหนะ (รถตู้เช่าเหมาและค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการลงพื้นที่สำรวจ)	1 คัน * 6 เที่ยว	2,000	12,000	เบิกจ่ายตามระยะทางจริง
3. บริการให้คำปรึกษาและข้อมูล วทน.	3.1 ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ มกส. ในการให้คำปรึกษา ณ จุดให้บริการ	7-10 คน * 10 ครั้ง	2,200	22,000	เบิกจ่ายตามผลงานจริง
	3.2 ค่าจัดทำข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดในรูปแบบโบว์ชาร์และสื่อดิจิทัล	1 ชุด	10,000	10,000	ใช้ประชาสัมพันธ์ระบบ CMO
	3.3 ค่าจัดทำนิทรรศการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และออกหน่วย วทน.	4 ครั้ง	3,000	12,000	ออกบูธวิชาการในภูมิภาค
	3.4 ค่าเดินทางลงพื้นที่ให้บริการผู้เชี่ยวชาญ (รถตู้เช่าเหมา+น้ำมัน)	10 ครั้ง * 2 คน	270	5,400	เบิกจ่ายประหยัดตามระเบียบ
	3.5 ค่าเบี้ยเลี้ยงปฏิบัติงานลงพื้นที่ของผู้เชี่ยวชาญ มกส.	2 คน * 10 ครั้ง	240	4,800	เบิกจ่ายตามเกณฑ์ราชการ
4. ประชุมกับ อว.ส่วนหน้า / คลินิกส่วนกลาง	ค่าเบิกจ่ายเดินทางเข้าร่วมประชุมเครือข่าย วทน. และเชื่อมโยง อว.ส่วนหน้า	1 ชุด	4,000	4,000	เข้าร่วมครบออนไลน์/ออนไลน์
5. จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	ค่าจัดนิทรรศการและบริการความช่วยเหลือร่วมกับจังหวัดเคลื่อนที่	4 ครั้ง	2,883.25	11,533	บูรณาการหน่วยบริการรัฐ
6. กิจกรรมอื่น ๆ การติดตาม ประเมินผล	ค่าประเมินผลสัมฤทธิ์ สรุปข้อมูลผู้ใช้บริการ และจัดทำสรุปรายงานสมบูรณ์	1 ชุด	3,600	3,600	อัปโหลดลง CMO ครบถ้วน
รวมงบประมาณสนับสนุนจาก สป.อว. ทั้งสิ้น				238,333	เบิกจ่ายครบถ้วน ไม่มีเงินเหลือ

3.3 ภาพบรรยากาศการดำเนินกิจกรรม

คณะทำงานได้รวบรวมข้อมูลและภาพความสำเร็จจากการดำเนินงานถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรม ร่วมกับคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญและชุมชนเครือข่าย ดังต่อไปนี้

กิจกรรม : การให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการเกลือสินเธาว์และผักสุขภาพ

- วันเวลา & สถานที่: 📅 วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568 | 📍 วิทยาลัยชุมชนโคราชจีโอพาร์คเกลือสินเธาว์ และบ้านพักสุขภาพ D.N.A Farm@Korat
- ผู้นำทีมผู้เชี่ยวชาญ: อาจารย์เอกลักษณ์ แสงเดือนฉาย (หัวหน้าหน่วยออกแบบและการสื่อสารเชิงสร้างสรรค์) ร่วมกับโครงการ BDS
- สาระสำคัญของกิจกรรม:
 - ให้คำปรึกษาเชิงลึกด้านการเลือกใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ และการออกแบบโครงสร้างบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับประเภทสินค้า
 - วิเคราะห์และอัพเดทแนวโน้มเทรนด์การออกแบบในปัจจุบันเพื่อยกระดับภาพลักษณ์และเพิ่มมูลค่าสินค้าชุมชน
 - ส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการท้องถิ่นให้ผลิตสินค้าที่โดดเด่น มีคุณภาพ และตอบโจทย์ตลาดได้อย่างยั่งยืน



กิจกรรม : การทดสอบเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงเกษตรสร้างสรรค์ อีสานใต้

- วันเวลา & สถานที่: 📅 วันที่ 20-22 ตุลาคม พ.ศ. 2568 | ♀ เขตพัฒนาการท่องเที่ยวอารยธรรมอีสานใต้ จังหวัดนครราชสีมา
- หน่วยงานร่วมขับเคลื่อน: คลินิกเทคโนโลยี มทส. ร่วมกับฝ่ายบริการวิชาการฯ เทคโนโลยี, สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครราชสีมา และ มทร.อีสาน
- เส้นทางศึกษาดูงานและชุมชนต้นแบบ:
 - ชุมชนบ้านน้ำซับ (อ.ปักธงชัย): แหล่งเรียนรู้รู้ด้านเกษตรธรรมชาติและเกษตรอินทรีย์
 - ชุมชนบ้านแม่ปรางค์-คลองเพล (อ.ปากช่อง): แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Eco Tourism) และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
 - บ้านสุขสมบูรณ์ (อ.วังน้ำเขียว): แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรผสมผสาน
 - ศูนย์ภูจิระ (PHUJIVAKA FARM): ต้นแบบเกษตรสร้างสรรค์ พसानแนวคิด Creative Local Food และสมุนไพรทางการแพทย์



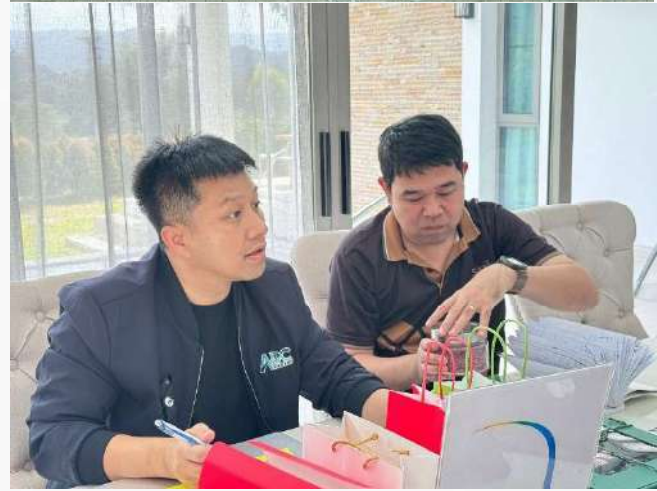
กิจกรรม : การฝึกอบรมหลักสูตร Financial Literacy อ.ปรางค์ชัย

- หัวข้อหลัก : การฝึกอบรมหลักสูตร Financial Literacy เพื่อแก้ไขปัญหาค่าความยากจน (ระยะที่ 2)
- วันเวลา & สถานที่ : 📅 วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 | 📍 ศาลาประชาคมบ้านกระเซาะรก ตำบลบ่อปลาทอง อำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา
- วิทยากรและผู้จัด : อาจารย์ ดร.ชิตวรา บรรจงปฐุ, อาจารย์ธวัชรัตน์ ประจันตะเสน (มรภ.นครราชสีมา) ร่วมกับ นางสาวลำดวน ศรีมาน (หน่วยปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีเพื่อสังคม มทส.)
- สำคัญของกิจกรรม:
 - เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการทางการเงินส่วนบุคคลแก่ประชาชนในพื้นที่
 - มุ่งเน้นการสอนวางแผนรายรับ-รายจ่าย การใช้จ่ายอย่างมีวินัย และการบริหารจัดการหนี้สินอย่างมีประสิทธิภาพ
 - มุ่งเป้าพัฒนาคุณภาพชีวิตและลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจในระดับชุมชนให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน



กิจกรรม : การให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่แบรนด์ RUBY PRAIRIE และ LOTUS ZEN TEA

- หัวข้อหลัก (สีทอง): การยกระดับและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนแบรนด์พรีเมียม
- วันเวลา & สถานที่: 📅 วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 | 📍 สถานประกอบการ RUBY PRAIRIE และชา LOTUS ZEN TEA (เดอะเปียโน รีสอร์ท)
- ผู้เชี่ยวชาญ: อาจารย์เอกลักษณ์ แสงเดือนฉาย (หน่วยออกแบบและการสื่อสารเชิงสร้างสรรค์) ร่วมกับโครงการ BDS
- **สาระสำคัญของกิจกรรม:**
 - ให้คำปรึกษาเชิงลึกด้านการเลือกใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมและปลอดภัยกับประเภทสินค้าเฉพาะด้าน
 - พัฒนาการออกแบบโครงสร้างบรรจุภัณฑ์และกราฟิกให้โดดเด่น สะท้อนเอกลักษณ์เฉพาะตัวของผลิตภัณฑ์
 - วิเคราะห์แนวโน้มเทรนด์ดีไซน์สมัยใหม่เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์ชาพรีเมียมพรีเมียม (RUBY PRAIRIE) และผลิตภัณฑ์ชา (LOTUS ZEN TEA) เพื่อยกระดับสู่ตลาดสากล



กิจกรรม : การลงพื้นที่สำรวจและติดตามปัญหาความต้องการด้านเทคโนโลยี ทำช้าง OTOP เขาใหญ่

- หัวข้อหลัก : การลงพื้นที่สำรวจและวิเคราะห์โจทย์ความต้องการเทคโนโลยีในชุมชน
- วันเวลา & สถานที่: 📅 วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 | 📍 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทำช้าง OTOP เขาใหญ่ ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
- ผู้เชี่ยวชาญ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรา วากกิจ (ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสมองกลฝังตัวประยุกต์ใช้ในการเกษตร) พร้อมทีมงานคลินิกเทคโนโลยี
- สาระสำคัญของกิจกรรม:
 - ลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลเชิงลึกและความต้องการด้านเทคโนโลยีเพื่อวิเคราะห์และสกัดโจทย์ปัญหาอย่างเป็นระบบ
 - มุ่งนำผลงานวิจัยและเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยส่งตรงสู่ชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาได้จริงและตรงจุด
 - ยกระดับขีดความสามารถการผลิตของวิสาหกิจชุมชนให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นและเติบโตอย่างยั่งยืน



กิจกรรม : การอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรการขยายพันธุ์กล้วยไม้" อ.ปรางชัย

- หัวข้อหลัก : อบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรการขยายพันธุ์กล้วยไม้" เพื่อสร้างอาชีพ
- วันเวลา & สถานที่: 📅 วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 | 📍 สวนเอกพันธุ์ไม้ บ้านกระเซาะราก ตำบลปอปลาทอง อำเภอปรางชัย จังหวัดนครราชสีมา
- วิทยากรและผู้จัด: ดร.ศิริลักษณ์ ชุมเขียว (ผู้รายงาน), นายสำรวม สุขตะคุ (ประธานเปิดงาน), อาจารย์ ดร.แหวนพลอย จินาบูล (วิทยากรหลัก มทส.) และเกษตรอำเภอทำวุ้ง (ผู้ช่วยวิทยากร)
- สาระสำคัญของกิจกรรม:
 - ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคนิคการเพาะชำและการเตรียมวัสดุปลูกที่เหมาะสม
 - ฝึกปฏิบัติจริงในเรื่องการตอนกิ่ง (สะบัด, ฟรัง) และการผ่าแยกหน่อกล้วยไม้อย่างถูกวิธี
 - ส่งเสริมให้ผู้เข้าอบรมผลิตต้นพันธุ์คุณภาพดีเพื่อเพิ่มโอกาสทางอาชีพ ลดต้นทุน และสร้างเครือข่ายแบ่งปันความรู้ในชุมชน



กิจกรรม : การฝึกอบรมหลักสูตร Financial Literacy และการวางแผนการเงิน บ้านมะค่า

- หัวข้อหลัก : การส่งเสริมวินัยทางการเงินและบัญชีครัวเรือนในชุมชนอย่างยั่งยืน
- วันเวลา & สถานที่ : 📅 วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2568 | 📍 บ้านมะค่า ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
- วิทยากรและผู้จัด : ทีมผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์นครราชสีมา ร่วมกับ นางสาวลำดวน ศรีมาน (หน่วยปรับปรุงเทคโนโลยีเพื่อสังคม)
- สำคัญของกิจกรรม:
 - อบรมการบันทึกและจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย เพื่อเสริมสร้างวินัยทางการเงินส่วนบุคคล
 - แนะนำกลยุทธ์การบริหารจัดการและลดหนี้สินอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพ
 - สร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนผ่านการร่วมมือภาคีเครือข่าย เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาความยากจนในพื้นที่



กิจกรรม : การเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ผลิตและตลาดต้นกล้าพันธุ์ไม้

- หัวข้อหลัก : การยกระดับห่วงโซ่อุปทานและเชื่อมโยงเครือข่ายตลาดพันธุ์ไม้
- วันเวลา & สถานที่ : 📅 วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 | 📍 สวนเอกพันธุ์ไม้ บ้านกระเซาะราก อ.ปรางค์ชัย และตลาดพันธุ์ไม้โคกกรวด
- ทีมงานวิทยากร: นำโดย อาจารย์ ดร.แหวนพลอย จินากุล (หัวหน้าหน่วยพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน) และผู้เชี่ยวชาญจาก ไพรณีย์ไทยเซต 3, สำนักงานสภาเกษตรกรฯ และสำนักงานเกษตรอำเภอปรางค์ชัย
- ประเด็นความร่วมมือเชิงพื้นที่:
 1. ฐานข้อมูลกลาง: จัดสร้างฐานข้อมูลผู้ผลิตและผู้ซื้อกล้าไม้ให้เชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ
 2. มาตรฐานการผลิต: ยกระดับมาตรฐานการผลิตต้นกล้าให้ตรงใจความต้องการของตลาดผู้รับซื้อ
 3. โลจิสติกส์ & ออนไลน์: ลดต้นทุนค่าขนส่ง และอบรมการขายพันธุ์ไม้ออนไลน์ผ่านไพรณีย์ไทย
 4. เกษตรมูลค่าสูง: บรรยายและแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนกลุ่มเพาะพันธุ์กล้าไม้



กิจกรรม : นิทรรศการและการเสวนาขับเคลื่อนนวัตกรรมท้องถิ่น เทศบาลตำบลโคกกรวด

- หัวข้อหลัก : นวัตกรรมท้องถิ่น "ถนนคนเดิน เกี้ยวเพลิน เดินชมโคกกรวด วันวาน"
- วันเวลา & สถานที่: 📅 วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2569 | 📍 เทศบาลตำบลโคกกรวด จังหวัดนครราชสีมา
- ผู้ร่วมขับเคลื่อน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ ชุมเขียว (ผู้ช่วยผู้อำนวยการเทคโนโลยี) พร้อมหัวหน้าหน่วยงานภายในและทีมงาน มทส.
- สาระสำคัญของกิจกรรม:
 - จัดแสดงนิทรรศการเผยแพร่นวัตกรรมท้องถิ่นเพื่อการยกระดับวิสาหกิจชุมชน
 - ประชุมสำรวจและหารือแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้มาตรฐานและคุณภาพ
 - ร่วมเวทีเสวนาศึกษาทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในการเข้าร่วมยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน



กิจกรรม : การออกแบบสถานที่ผลิตอาหารและพัฒนบรรจุภัณฑ์ หจก.มั่งคั่งพาณิชย์ 168

- หัวข้อหลัก : การยกระดับมาตรฐานสถานที่ผลิตอาหารและบรรจุภัณฑ์ชุมชน
- วันเวลา & สถานที่: 📅 วันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2569 | 📍 ห้องหุ่นส่วนจำกัด มั่งคั่งพาณิชย์ 168 (แปะจรี กระจายสารกไทย) อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
- ทีมงานผู้เชี่ยวชาญ: ฝ่ายบ่มเพาะธุรกิจและนวัตกรรม ร่วมกับ ฝ่ายออกแบบและการสื่อสารเชิงสร้างสรรค์ เทคโนโลยี นกส.
- สาระสำคัญของกิจกรรม:
 - ให้คำปรึกษาออกแบบแผนผังและสุขลักษณะสถานที่ผลิตอาหาร เพื่อเตรียมความพร้อมขออนุญาตตามมาตรฐานและเกณฑ์ความปลอดภัยอาหาร
 - ออกแบบและพัฒนบรรจุภัณฑ์กระจายสารกไทย เพื่อเพิ่มเอกลักษณ์ ความสวยงาม และดึงดูดใจผู้บริโภค
 - ให้คำแนะนำการจัดทำเอกสารคำที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่อเพิ่มโอกาสทางการตลาดในอนาคต



กิจกรรม : การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านระบบนิเวศนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ

- หัวข้อหลัก : การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระบบนิเวศนวัตกรรมการบริหารและการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่
- วันเวลา & สถานที่ : 📅 วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2569 | 📍 เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- คณะผู้บริหารและผู้เยือน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันทิพย์ ปิยะทัศน์นันท์ (รักษาการแทน ผอ.เทคโนโลยี) และ คณะผู้บริหารจากมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
- สาระสำคัญของกิจกรรม:
 - การศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการบริหารจัดการระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem)
 - ถอดบทเรียนการบ่มเพาะธุรกิจและผู้ประกอบการยุคใหม่เพื่อพัฒนาองค์การอย่างมีประสิทธิภาพ
 - ส่งเสริมความร่วมมือและแลกเปลี่ยนประสบการณ์เพื่อต่อยอดศักยภาพความร่วมมือทางวิชาการในอนาคต



กิจกรรม : นิทรรศการและอบรมสุขภาพงาน "Taste of Innovation, Touch of Wellness"

- หัวข้อหลัก : เทศกาลอาหารสร้างสรรค์และนวัตกรรมเพื่อสุขภาพดี ฉลอง 36 ปี มทส.
- วันเวลา & สถานที่: 📅 วันที่ 19 – 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 | 📍 บริเวณเทคโนโลยี หน้าสุรสมมนาการ มทส.
- กิจกรรมไฮไลท์ภายในงาน:
 - Showcase Area: นิทรรศการนวัตกรรมเด่นและผลิตภัณฑ์ "36 Product Champions" พร้อมชิมช้อปสินค้าเพื่อสุขภาพจากชุมชน
 - อบรมสุขภาพฟรี: เจาะลึกศาสตร์การแพทย์แผนไทยและการดูแลสุขภาพตนเองโดย SUT Wellness Academy
 - อบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop): ฝึกทำลูกประคบ ยาต้ม สเปรย์สมุนไพร และศาสตร์การชงชาสมุนไพรตามธาตุเจ้าเรือน



กิจกรรม : นิทรรศการวิชาการชุมชนในงานเกษตรสุรนารี' 69 และงานวันเด็กแห่งชาติ

- หัวข้อหลัก : มหกรรมเกษตรสุรนารี' 69 และนวัตกรรมสร้างสรรค์เพื่อเยาวชน
- วันเวลา & สถานที่: 📅 วันเสาร์ที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2569 (งานวันเด็ก) และเทศกาลเกษตรสุรนารี | 📍 มทส.
- กิจกรรมและนิทรรศการสำคัญ:
 - เกิดพระเกียรติ: นิทรรศการเกิดพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง
 - วิชาการดิจิทัล: นิทรรศการ "Digitech Showcase 2026 : Layered Bloom" จัดแสดงผลงานดิจิทัลของนักศึกษา มทส.
 - เทคโนโลยีเยาวชน: การแข่งขันหุ่นยนต์เดินตามเส้น และโครงการ Coding Challenge 2026 ไขปัญญาในโรงเรียน
 - วัฒนธรรมชุมชน: การแสดงดนตรีแซมปรายการชิงช้าสวรรค์ 2025 และประกวดร้องเพลงไทยลูกทุ่งดาวรุ่ง



กิจกรรม : การให้คำปรึกษาการแปรรูปข้าวเกรียบละมุด กลุ่มไม้ผลบ่อปลาทอง

- หัวข้อหลัก : การเพิ่มมูลค่าไม้ผลท้องถิ่นด้วยเทคโนโลยีการแปรรูปข้าวเกรียบละมุด
- วันเวลา & สถานที่: 📅 วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 | 📍 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนไม้ผลตำบลบ่อปลาทอง อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา
- ผู้เชี่ยวชาญ: อาจารย์ ดร. วันวิสาข์ ทวีขึ้นสกุล (สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มทส.)
- สาระสำคัญของกิจกรรม:
 - ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแปรรูปอาหารแก่กลุ่มผู้ปลูกไม้ผล
 - ยกระดับและแปรรูปละมุดสดผลผลิตท้องถิ่นให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบละมุดที่มีคุณค่า
 - มุ่งเน้นการสร้างรายได้เสริมให้แก่ชุมชน ลดขยะของเสียทางการเกษตรด้วยแนวทาง Zero Waste



กิจกรรม : การแปรรูปเห็ดเป็นผลิตภัณฑ์อาหารและออกแบบตราสินค้าชุมชน

- หัวข้อหลัก : เทคโนโลยีการแปรรูปเห็ดและการสร้างสรรค์อัตลักษณ์ตราสินค้าชุมชน
- วันเวลา & สถานที่: 📅 วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 | 📍 พื้นที่เป้าหมาย จังหวัดนครราชสีมา
- ผู้เชี่ยวชาญและหน่วยร่วมงาน: คณาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (มรภ.นม.) ร่วมกับสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครราชสีมา
- สาระสำคัญของกิจกรรม:
 - ถ่ายทอดเทคโนโลยีและการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากเห็ด
 - ให้บริการวิชาการด้านการออกแบบเครื่องหมายการค้า ตราสินค้า และสติ๊กเกอร์บรรจุภัณฑ์แก่ผู้ประกอบการ
 - สร้างความโดดเด่นและน่าเชื่อถือให้แก่ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มเป้าหมาย เพื่อผลักดันสู่ช่องทางตลาดในระดับที่กว้างขึ้น



บทที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ (Problems and Recommendations)

4.1 ปัญหาและอุปสรรคที่พบจากการดำเนินงานจริง

1. **ข้อจำกัดเรื่องช่วงเวลาการจัดกิจกรรม:** ในช่วงฤดูกาลเกษตรกรรมหลักหรือช่วงเวลาเก็บเกี่ยวผลผลิตเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สะดวกในการละทิ้งหน้าที่มาเข้าร่วมรับฟังการอบรมหรือรับการคำปรึกษา ส่งผลให้บางกิจกรรมต้องปรับระยะเวลาเดินทางให้สอดคล้องกับพฤติกรรมท้องถิ่นอย่างกะทันหัน
2. **อุปสรรคการเรียนรู้ทางเทคโนโลยีของผู้สูงอายุ:** ชุมชนเกษตรกรและผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนบางส่วนเป็นผู้สูงอายุ ซึ่งมีความคุ้นเคยกับเทคนิคการผลิตแบบดั้งเดิม การนำนวัตกรรมหรือแอปพลิเคชันระบบเกษตรอัจฉริยะไปใช้งานจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการอบรมอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง
3. **ปัญหาเครือข่ายสัญญาณสื่อสารในบางจุด:** พื้นที่ห่างไกลบางหมู่บ้านในการเกษตรอัจฉริยะมีปัญหาเรื่องความเสถียรของสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และอินเทอร์เน็ต ทำให้ระบบส่งผ่านข้อมูลความชื้นของแปลงผักสู่ระบบคลาวด์ล่าช้า

4.2 ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขเพื่อพัฒนาโครงการในระยะต่อไป

1. **การจัดตารางแบบมีส่วนร่วม:** คลินิกเทคโนโลยีควรร่วมมือกับผู้นำท้องถิ่นและประธานกลุ่มในการประเมินและวางแผนระยะเวลาให้คำปรึกษาล่วงหน้า โดยควรจัดตารางการอบรมให้คำปรึกษาในช่วงก่อนหรือหลังฤดูกาลผลิตที่เร่งด่วน
2. **การพัฒนาแกนนำชุมชน (STI Changemakers):** ควรมุ่งเน้นการคัดเลือกตัวแทนเกษตรกรรุ่นใหม่หรือคนรุ่นใหม่ในท้องถิ่นที่มีทักษะด้านเทคโนโลยี เพื่อมาฝึกอบรมเป็นพี่เลี้ยงตัวคูณประจำชุมชน ทำหน้าที่คอยดูแลและช่วยเหลือเกษตรกรผู้สูงอายุในการใช้งานระบบนวัตกรรมอย่างใกล้ชิด
3. **การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบสื่อสาร:** ปรับการเชื่อมโยงข้อมูลของเซ็นเซอร์และกล่องรับสัญญาณเป็นระบบส่งผ่านคลื่นวิทยุคลื่นสั้นภายในพื้นที่เพื่อลดต้นทุนอินเทอร์เน็ต หรือตั้งค่ากล่องควบคุมแปลงให้สามารถส่งการทำงานแบบออฟไลน์ผ่านบลูทูธระยะใกล้ได้เมื่อสัญญาณขาดหาย
4. **ขยายบริการคำปรึกษาแบบไฮบริด (Hybrid Service):** ควรสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มติดต่อสอบถามทางแอปพลิเคชันไลน์เพื่อติดตามผลหลังจากลงพื้นที่ให้คำปรึกษา และขยายการเผยแพร่วิดีโอสารัตถะการศึกษาค้นคว้าหรือการดูแลเครื่องจักรแบบวิดีโอสั้นเพื่อให้กลุ่มเป้าหมายย้อนกลับมาดูได้ทุกเมื่อ

ภาคผนวก (Appendix)

ภาคผนวก ก

ข้อมูลผู้ขอรับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(ข้อมูลผู้ให้บริการคำปรึกษาและประสานงานเครือข่ายจำนวน 40 ราย ที่ได้รับการจัดเก็บรวบรวม บันทึกลงในระบบบริการให้คำปรึกษาและระบบ CMO ของกระทรวง อว. เรียบร้อยแล้ว):

ลำดับ	วันที่รับบริการ	ชื่อผู้รับคำปรึกษา / กลุ่มวิสาหกิจ	พื้นที่รับบริการ	หัวข้อประเด็นการขอคำปรึกษา	เทคโนโลยีและผู้เชี่ยวชาญ มทส. ที่ให้บริการ	สถานะการนำไปใช้ประโยชน์
1	14 ต.ค. 2568	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนโคราชจีโอพาร์ค เกล็ดสินเธาว์ ต.บ้านไร่	อ.เมือง จ. นครราชสีมา	การพัฒนาตราสินค้าและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เก๋และปลอดภัย	เทคโนโลยีการออกแบบบรรจุภัณฑ์ (นายณรงก์ ฤทธิ คณวิระวัฒน์)	นำแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ไปจำหน่ายเชิงพาณิชย์และขยายกลุ่มลูกค้า
2	6 พ.ย. 2568	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านกระระราก ต.พญาเย็น	อ.ปักธงชัย จ. นครราชสีมา	อบรมความรู้ทางการเงินและการจัดการโมเดลธุรกิจเพื่อสังคม S-BMC	เทคโนโลยีการวางแผนธุรกิจและการตลาด (ดร. จัตุชัย พิศพล)	จัดทำแผนธุรกิจอย่างมีระบบ ช่วย ลดต้นทุนและบริหารบัญชีกลุ่มดีขึ้น
3	29 พ.ย. 2568	กลุ่มผู้เพาะเลี้ยงกล้วยไม้และพันธุ์ไม้บ้านโคกกรวด ต.โคกกรวด	อ.เมือง จ. นครราชสีมา	การขยายพันธุ์พืชอุตสาหกรรมและลดต้นทุนโลจิสติกส์กล้วยไม้	เทคโนโลยีเครื่องจักรและการจัดการกล้วยไม้ (ผศ.ศรา วาทกิจ)	นำกลไกจับคู่เครือข่ายไปใช้ลด ค่าส่งกล้วยไม้ในภูมิภาคร้อยละ 30
4	12 ธ.ค. 2568	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านโนนไทย ต.โนนไทย	อ.โนนไทย จ. นครราชสีมา	การผลิตและตรวจสอบมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ	อุตสาหกรรมปุ๋ยชีวภาพและการเกษตร (รศ.ดร. พรรณลดา ติตตะบุตร)	นำปุ๋ยชีวภาพไปใส่แปลงพืชลด ค่าปุ๋ยเคมีได้คนละ 1,000 บาท/เดือน
5	10 ม.ค. 2569	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงเกษตรอัจฉริยะ ต.แก่งสนามนาง	อ.แก่งสนาม นาง จ. นครราชสีมา	การวางระบบน้ำอัจฉริยะ IoT ควบคุม ความชื้น ดินพืชผักสวนครัว	ระบบให้น้ำอัจฉริยะและระบบน้ำหยด IoT (ผศ. ดร.สุดชล วุ่นประเสริฐ)	ประสบความสำเร็จในการประหยัดน้ำ และ สิ่งการรดน้ำผ่านมือถือได้ 100%
6	11 ก.พ. 2569	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อโคราช ต.บ้านชวน	อ.บ้านเหลื่อม จ.ชัยภูมิ	การจัดการสูตรอาหารเลี้ยงไก่เนื้อโคราช และโรงเรือนประหยัดพลังงาน	เทคโนโลยีการเลี้ยงไก่เนื้อโคราช (ผศ.ดร.วิทร วัช โมฬี)	ขยายพันธุ์เลี้ยงไก่เนื้อโคราชทนแล้ง ส่งออกแบรนด์อาหารเพื่อสุขภาพ
7	12 มี.ค. 2569	วิสาหกิจชุมชนบำบัดขยะเปียก อบต.พุดซา ต.พุดซา	อ.เมือง จ. นครราชสีมา	เทคโนโลยีจัดการขยะและคัดแยกเพื่อผลิตน้ำมันและทำก๊าซชีวภาพ	การจัดการขยะด้วยเทคโนโลยี MBT (ผศ. ดร.พรรษา ลิบลับ)	ลดขยะมูลฝอยในหมู่บ้านและสามารถนำของเสียกลับมาเป็นพลังงานก๊าซ
8	22 เม.ย. 2569	กลุ่มเกษตรกรทำนาข้าวอินทรีย์บ้านด่าน ต.บ้านด่าน	อ.ด่านขุนทด จ. นครราชสีมา	การวางแผนการปลูกข้าวต้นเดียวชนิด SRI และปุ๋ยแทนแฉะบำรุงดิน	เทคโนโลยีการปลูกข้าวต้นเดียว มทส. (ศ. (เกียรติคุณ) ดร.นันทกร บุญเกิด)	ผลผลิตข้าวเปลือกต่อไร่เพิ่มขึ้น และ ลดการใช้สารเคมีสังเคราะห์ในนา
9	19 พ.ค. 2569	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงปลาไน ต.บ้านยาง	อ.เมือง จ. บุรีรัมย์	การคุมอัตราส่วนเพศปลาไนแปลงเพศ ในกระชังเลี้ยงปลาชุมชน	เทคโนโลยีการเลี้ยงปลาไนแปลงเพศ (รศ.ดร.สุรินทร์ บุญอนันตนา)	ปลาไนโตเร็ว ป้องกันแคะแกระ และ มีอัตราการรอดสูงขึ้นร้อยละ 20

ลำดับ	วันที่รับบริการ	ชื่อผู้รับคำปรึกษา / กลุ่มวิสาหกิจ	พื้นที่รับบริการ	หัวข้อประเด็นการขอคำปรึกษา	เทคโนโลยีและผู้เชี่ยวชาญ มทส. ที่ให้บริการ	สถานะการนำไปใช้ประโยชน์
10	11 มี.ย. 2569	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิ่ง คังพาณิชย์ 168 (แม่ จู้ กระจายสารไทย)	อ.วังน้ำเขียว จ. นครราชสีมา	การตรวจคุณภาพ อาหารแปรรูปและปรับ สถานประกอบการ เตรียมขอมาตรฐาน	มาตรฐานสินค้าและ เกณฑ์ขอรับรอง อย. (นางสาวอัยรา พันธุ์)	นำแผนผังโรงเรือน ไปปรับตามเกณฑ์ จีเอ็มพี เพื่อรอ ตรวจรับใบรับรอง
11	20 ก.ค. 2569	กลุ่มแปรรูปเห็ดออร์แกนิก กระหว่ ต.หนองบัวระ เหว	อ.หนองบัวระเหว จ.ชัยภูมิ	เทคโนโลยีอบแห้งเห็ด และสมุนไพร เพื่อรักษา สีและสารสำคัญ	ระบบอบแห้งข้าว และพืช อุตสาหกรรม (ผศ. ดร.กระวี ตรี อำนาจ)	ผลิตภัณฑ์เห็ดแห้ง อบกรอบส่งขาย ได้ สารสำคัญไม่ถูก ทำลายด้วยความ ร้อน
12	10 ส.ค. 2569	สมาคมสัตว์บาลโคเนื้อ และโคนมหนองกี่ ต. หนองกี่	อ.หนองกี่ จ. บุรีรัมย์	เทคโนโลยีสูตรอาหารโค ขุนคุณภาพสูง และการ คัดเลือกแม่พันธุ์วัวเนื้อ	เทคโนโลยีการเลี้ยง โคเนื้อคุณภาพสูง (ดร.รัฐกร มีรัตน ไพร)	เกษตรกรนำ วัตถุดิบท้องถิ่นมา ผสม อาหารวัวลด ต้นทุนค่ายา ปฏิชีวนะ
13	24 ส.ค. 2569	วิสาหกิจแปรรูปปลา ลุ่มสมุนไพรหนองบุญ มาก ต.หนองหัวแรด	อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	การทำความสะอาดด้าน การผลิตไข่ไม้ตับ และทำ ปลาสมุนไพรรูปแบบ ใหม่	ประสิทธิวิทยาและ สกัดสมุนไพรปลอด โรค (ผศ.ดร.ณิธ พัชร์ รัตนพิบูลย์)	พัฒนาแบรนด์ปลา ลุ่มสมุนไพร ปราศจากพยาธิ ตรวจสอบคุณภาพ ปลอดสารก่อมะเร็ง
14	12 ก.ย. 2569	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ ปลูกแมคคาเดเมีย ดอยรังสรรค์	อ.เฉลิมพระ เกียรติ จ. นครราชสีมา	เทคโนโลยีการสกัดและ ถนอมน้ำมัน แมคคาเด เมียให้บริสุทธิ์ปลอดภัย	เทคโนโลยีการสกัด สารสำคัญในอาหาร (ผศ.ดร.มาโนชญ์ สุ ธีรัตนานนท์)	บรรจุการรักษา ความสดและยืด อายุ น้ำมันสกัด แมคคาเดเมียตาม กฎหมาย อย.

ภาคผนวก ข

ข้อมูลผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี

(สรุปสถิติตัวเลขผู้เข้ารับบริการข้อมูลสารสนเทศ วทน. สะสมรวมทั้งสิ้น 979 ราย โดยจำแนกตามช่องทางและจังหวัดที่ใช้บริการ)

1. สรุปสถิติช่องทางการรับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำแนกรายจังหวัด

- **จังหวัดนครราชสีมา (จำนวนรวม 520 ราย):**
 - บริการผ่านกิจกรรมออกบูธนิทรรศการ (งานเกษตรสุรนารี, วันเด็กแห่งชาติ, วันสถาปนา มทส.): **340 ราย**
 - บริการผ่านสื่อออนไลน์ (เว็บไซต์เทคโนโลยี, เฟซบุ๊กคลินิกเทคโนโลยี): **120 ราย**
 - บริการผ่านสายด่วนโทรศัพท์และเอกสารสิ่งพิมพ์แผ่นพับ: **60 ราย**
- **จังหวัดชัยภูมิ (จำนวนรวม 175 ราย):**
 - บริการออกหน่วยบูรณาการระดับอำเภอร่วมกับโครงการจังหวัดเคลื่อนที่: **110 ราย**
 - บริการผ่านช่องทางออนไลน์และจดหมายประชาสัมพันธ์ถึง อบต.: **65 ราย**
- **จังหวัดบุรีรัมย์ (จำนวนรวม 154 ราย):**
 - บริการประชาสัมพันธ์ส่งเอกสาร วทน. ผ่านสหกรณ์การเกษตรอำเภอ: **90 ราย**
 - บริการผ่านทางออนไลน์และระบบประสานข้อมูล CMO: **64 ราย**
- **จังหวัดสุรินทร์ (จำนวนรวม 130 ราย):**
 - บริการให้ข้อมูลเทคโนโลยีในการจัดบูธและงานเกษตรระดับภูมิภาค: **85 ราย**
 - บริการให้ข้อมูลเทคโนโลยีผ่านจดหมายข่าวและเฟซบุ๊กเพจ: **45 ราย**
- **ยอดรวมสะสมทั้งสิ้น: 979 ราย** (บรรจุร้อยละ 178 ของเป้าหมายแผนงาน)

2. ตัวอย่างตารางบันทึกข้อมูลผู้เข้าใช้บริการเทคโนโลยี (CMO Database Registration Template)

ลำดับ ที่	วันที่รับ บริการ	ช่องทางการรับบริการ	จังหวัด	หัวข้อประเด็น ความสนใจด้าน วทน.	รูปแบบการ เผยแพร่ข้อมูล ที่จัดส่ง	สถานะความ พึงพอใจการใช้ บริการ
1	10 ต.ค. 2568	โทรศัพท์สอบถามสายด่วน	นครราชสีมา	เทคโนโลยีการขยายเชื้อ ราไมโครไรซาบำรุงดิน	ส่งไฟล์คู่มือรูปแบบ ดิจิทัลผ่าน LINE	พึงพอใจมาก
2	15 พ.ย. 2568	สื่อสังคมออนไลน์ Facebook	ชัยภูมิ	วิธีการทำเกษตร อัจฉริยะและเซ็นเซอร์ วัดความชื้น	ลิงก์ดาวนโหลดคู่มือ วิดีโอสั้น YouTube	พึงพอใจมาก
3	18 พ.ย. 2568	งานวันเด็กและนิทรรศการ วิทย	นครราชสีมา	การจัดการขยะ พลาสติกเป็นน้ำมันไฟ โรไลซิส	โบว์ชาร์แผ่นพับ และคิ อาร์โค้ดสิ่งประดิษฐ์	พึงพอใจ
4	22 ธ.ค. 2568	จดหมายข่าวราชการท้องถิ่น	บุรีรัมย์	เทคโนโลยีสูตรอาหาร ผสมโคเนื้อขุนประหยัด ต้นทุน	หนังสือแนะนำและ เอกสารทางวิชาการ (EMS)	พึงพอใจมาก
5	15 ม.ค. 2569	หน้าเว็บไซต์หลักมหาวิทยาลัย	สุรินทร์	การยื่นขอใบรับรอง ผลิตภัณฑ์แปรรูปและ อย.	ดาวนโหลดแบบฟอร์ม คู่มือมาตรฐาน PDF	พึงพอใจ
6	12 ก.พ. 2569	บูธกิจกรรมหน่วยจังหวัด เคลื่อนที่	ชัยภูมิ	การเพาะเลี้ยงและแปรร รูปไก่เนื้อโคราชเพื่อ สุขภาพ	แผ่นพับพิมพ์สี และ ข้อมูลสิ่งพิมพ์แบบย่อ	พึงพอใจมาก
7	14 มี.ค. 2569	นิทรรศการเทศกาลเกษตรสุร นารี	นครราชสีมา	เทคโนโลยีเพาะเลี้ยง ปลาบิลแปลงเพศผู้เชิง พาณิชย์	รับเอกสารแนะนำ ผู้เชี่ยวชาญ คิวอาร์โค้ด	พึงพอใจมาก
8	25 เม.ย. 2569	โทรศัพท์สอบถามผ่านเลข าคลินิก	บุรีรัมย์	เทคโนโลยีผ้าทอและ การย้อมสีธรรมชาติที่ เป็นมิตร	จัดส่งโบว์ชาร์สูตรสกด สีไม้ธรรมชาติทาง ไปรษณีย์	พึงพอใจ
9	18 พ.ค. 2569	อีเมล asitatd@gmail.com	สุรินทร์	ข้อมูลปุ๋ยชีวภาพและ การผลิตปุ๋ยแทนแ ธรรมชาติ	ตอบกลับอีเมลด้วย เอกสาร PDF คู่มือการ เลี้ยง	พึงพอใจมาก
10	22 มิ.ย. 2569	Walk-in ติดต่อเทคโนโลยีธานี	นครราชสีมา	การตรวจวิเคราะห์ คุณค่าทางโภชนาการ สินค้าแปรรูป	แนะนำติดต่อ สถาบันวิจัยวิเคราะห์ มกส.	พึงพอใจมาก

เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

FM : TN-9-08

แก้ไขครั้งที่ 04
วันที่บังคับใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2566

กิจกรรม : ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568

ณ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1	นางพวงมาน ทาจีน	รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ			
2	นายเกษิษฐ์ ตะปะสา	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิเคราะห์ทดสอบ (นักวิทยาศาสตร์ทรงคุณวุฒิ)			
3	นางอาภาพร สีนุสาร	ผอ.สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน			
4	นายเดช บัวคลี	ผอ.สถาบันพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์บริการ			
5	นางสาวหนึ่งฤทัย แสงแสงสีรุ่ง	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	0957685082		
6	นางสาวเมรารัตน์ กิตติเรืองโกสิน	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ			
7	นางสาวพิจิภา มูลอำคา	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ			
8	นายสุวิทย์ นันทะสมบูรณ์	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ			

๑. นายสุวิทย์ นันทะสมบูรณ์

นายสุวิทย์ นันทะสมบูรณ์

นายสุวิทย์ นันทะสมบูรณ์

นโยบายคุณภาพ : มุ่งมั่นเป็นองค์กรชั้นนำในการให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างพันธมิตรกับองค์กรชุมชนด้วยระบบบริหารจัดการ การที่ได้มาตรฐาน พัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียน

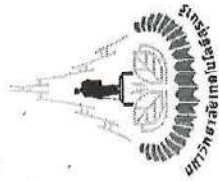
ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

แก้ไขครั้งที่ 04 วันที่บังคับใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2566

ณ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1	ดร. รอยบุญ รัตมีเทศ	ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ	-	-	-
2	นางสาวนิศกร ยิ่งจร	ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการน้ำชุมชน สสน.	0821937462	NB	-
3	นางสาวเพ็ญภา เมืองแก้ว	ผู้อำนวยการฝ่ายนโยบายและยุทธศาสตร์ สสน.	0982151279	วนา	-
4	นางสาวอราริยา ป้องสนาม	นักวิเคราะห์ยุทธศาสตร์และแผนงาน	-	-	-
5	นพวงษ์ ชื่นชมณ์	นักเศรษฐศาสตร์	093-3250175	ณัฐ	-
6	นายธีรวัฒน์ ศรีจันทร์	ผอ. งานเทคโนโลยีสารสนเทศ มสท.	096-4098601	ธีรวัฒน์	-
7					
8					

นโยบายคุณภาพ : มุ่งมั่นเป็นองค์กรชั้นนำในการให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างพันธมิตรสัมพันธ์กับองค์กรชุมชนด้วยระบบบริหารจัดการที่เื้อมาตราบาน พึ่งพาอย่างต่อมื่อและเป็นที่ยอมรับ เจริญเติบโตยั่งยืน



เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเลขเอกสาร

FM : TN-9-08

แก้ไขครั้งที่ 04

วันที่บังคับใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2566

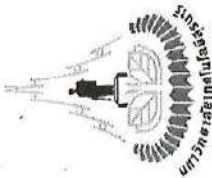
กิจกรรม : ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568

ณ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
11	นายทองดี หาทองขาว	ผู้แทน	0878764649	ทองดี	
12	น.ร.ธวัช หาทองขาว	เจ้าพนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	0844516698	ธวัช	
13	นางสาวสุวิมล หาทองขาว	นางสาวสุวิมล หาทองขาว	098-2312987	สุวิมล	
14	น.ร.สุวิมล หาทองขาว	นางสาวสุวิมล หาทองขาว	010-2666516	สุวิมล	
15	นางสาวสุวิมล หาทองขาว	นางสาวสุวิมล หาทองขาว	094-5416515	สุวิมล	
16	นางสาวสุวิมล หาทองขาว	นางสาวสุวิมล หาทองขาว	081-2666516	สุวิมล	
17	น.ร.สุวิมล หาทองขาว	นางสาวสุวิมล หาทองขาว	091 8728729	สุวิมล	
18	น.ร.สุวิมล หาทองขาว	นางสาวสุวิมล หาทองขาว	085-7638813	สุวิมล	
19	น.ร.สุวิมล หาทองขาว	นางสาวสุวิมล หาทองขาว	04-6517434	สุวิมล	
20	น.ร.สุวิมล หาทองขาว	นางสาวสุวิมล หาทองขาว	094-6054097	สุวิมล	

นโยบายคุณภาพ : มุ่งเน้นเป็นองค์กรชั้นนำในการให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างพันธมิตรกับทั้งภาครัฐและเอกชนด้วยระบบบริหารจัดการที่ได้มาตรฐาน พัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียน



เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเลขเอกสาร

FM : TN-9-08

แก้ไขครั้งที่ 04

วันที่บังคับใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2566

กิจกรรม : ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระบวนการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568

ณ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
21	ดร.ทองแดง วัฒนวิจิตร	อธิบ. จักรว	0842899336		
22	นายท้าวทองดี วัฒนวิจิตร	ผอ. รพ. จักรว	086-879-7676		
23	นายธีรวิทย์ วัฒนวิจิตร	ผอ. รพ. จักรว	0842899336		
24	นายท้าวทองดี วัฒนวิจิตร	ผอ. รพ. จักรว	086-879-7676		
25	นายท้าวทองดี วัฒนวิจิตร	ผอ. รพ. จักรว	086-879-7676		
26	นายท้าวทองดี วัฒนวิจิตร	ผอ. รพ. จักรว	086-879-7676		
27	นายท้าวทองดี วัฒนวิจิตร	ผอ. รพ. จักรว	086-879-7676		
28	นายท้าวทองดี วัฒนวิจิตร	ผอ. รพ. จักรว	086-879-7676		
29	นายท้าวทองดี วัฒนวิจิตร	ผอ. รพ. จักรว	086-879-7676		
30	นายท้าวทองดี วัฒนวิจิตร	ผอ. รพ. จักรว	086-879-7676		

นโยบายคุณภาพ : มุ่งมั่นเป็นองค์กรชั้นนำในการให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างพันธมิตรกับทั้งภาครัฐและเอกชน พัฒนาระบบบริหารจัดการที่ได้มาตรฐาน พัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศให้เป็นประโยชน์

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเหตุเอกสาร

FM : TN-9-08

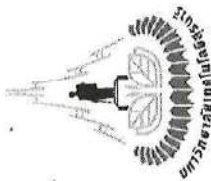
แก้ไขครั้งที่ ๐๔
วันที่บังคับใช้ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

กิจกรรม : ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568

ณ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

[illegible]



เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเลขเอกสาร

FM : TN-9-08

แก้ไขครั้งที่ 04
วันที่บังคับใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2566

กิจกรรม : ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระบวนการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568

ณ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1	น.ส. อธิษฐาน อธิษฐาน	นางสาววิภาวดี อธิษฐาน / สอ. 9 ซม.	085-023 2035		
2	น.ส. อธิษฐาน อธิษฐาน	นางสาววิภาวดี อธิษฐาน / สอ. 9 ซม.	099-456 9697		
3	นาง อมาตย์ อมาตย์	นางสาววิภาวดี อธิษฐาน / สอ. 9 ซม.	087-959 7595	มาตาม	
4	น.ส. อธิษฐาน อธิษฐาน	นางสาววิภาวดี อธิษฐาน / สอ. 9 ซม.	091-728 3322	มาตาม	
5	น.ส. อธิษฐาน อธิษฐาน	นางสาววิภาวดี อธิษฐาน / สอ. 9 ซม.	-	มาตาม	
6	นาง อมาตย์ อมาตย์	นางสาววิภาวดี อธิษฐาน / สอ. 9 ซม.	-		
7	นาง อมาตย์ อมาตย์	นางสาววิภาวดี อธิษฐาน / สอ. 9 ซม.	-		
8	น.ส. เก่งกมล เก่งกมล	นางสาววิภาวดี อธิษฐาน / สอ. 9 ซม.	018-285 6641	ได้เข้าร่วม	
9	นาง เก่งกมล เก่งกมล	นางสาววิภาวดี อธิษฐาน / สอ. 9 ซม.	085-248 9324		
10	นาง เก่งกมล เก่งกมล	นางสาววิภาวดี อธิษฐาน / สอ. 9 ซม.	089 284 3148	มาตาม	

นโยบายคุณภาพ : มุ่งมั่นเป็นองค์กรชั้นนำในการให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างพันธมิตรกับองค์กรชุมชนด้วยระบบบริหารจัดการที่ได้มาตรฐาน พัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียน

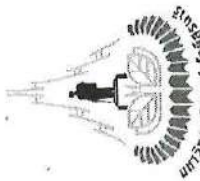
น.ส. อธิษฐาน อธิษฐาน

นางสาววิภาวดี

สอ. 9 ซม.

080150447

19



เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเลขเอกสาร

FM : TN-9-08

แก้ไขครั้งที่ 04

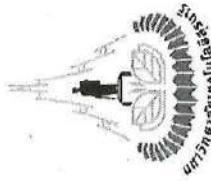
วันที่บังคับใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2566

กิจกรรม : ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568

ณ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
41	น.ส.อมรรณ ดมดวก	นักศึกษา ราชภัฏนครราชสีมา	096-3319440	อมรรณ	
42	ชาวอนันท์ เกียรติ	พจนานุกรม ศน.จิตร / น.จิตร	0800806260	อนันท์	
43	นพวิมล อนุชา	อ.น.วิมล อนุชา จ.บุรีรัมย์	085-5967444	อนันท์	
44	นพวิมล อนุชา	อ.น.วิมล อนุชา จ.บุรีรัมย์	064-152 4889	อนันท์	
45	น.ส. อรรณดา พอด	รองอธิบดีกรมการปกครอง / ส.อ.อ.อ.	081-660-8398	อ.อ.	
46	นางสาวเน นง นงน	พยานหลักฐาน ชั้น ๓๓๓ ร.น. ๓๓๓	089-2843255	อ.อ.	
47	น.ส. นพวิมล อนุชา	พ.อ.นพวิมล อนุชา - จ.บุรีรัมย์	081-4746223	อนันท์	
48	นพวิมล อนุชา	พ.อ.นพวิมล อนุชา - จ.บุรีรัมย์	081-0799922	อนันท์	
49	นพวิมล อนุชา	พ.อ.นพวิมล อนุชา - จ.บุรีรัมย์	081-9558804	อนันท์	
50	นพวิมล อนุชา	พ.อ.นพวิมล อนุชา - จ.บุรีรัมย์	081-9558804	อนันท์	



เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเลขเอกสาร

FM : TN-9-08

แก้ไขครั้งที่ 04

วันที่บังคับใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2566

กิจกรรม : ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

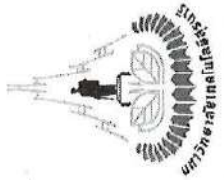
วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568

ณ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ผู้สื่อข่าว 17 คน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สำนักข่าว	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1.	นางวิภาส ชัยศิริ	ข่าว	081-9998174	M.	
2	ศุภักษร วงษ์เม	พิน.95.5	0818812829	Ch.	
3	กัญญา ลาภนา	เดลินิวส์	0857771655	Pan.	
4	จุฬารัตน์ วงษ์สิงห์	สนทล.สง TNN16	0929439945	J.	
5	อัมพร วงษ์	เว็บบอร์ด	090944644	J.	
6	จิรภัทร ๑๕.1๑๖	sp business	082-6829144	J.	
7	วิภาส วงษ์	LENS NEWS 21.com	0841134144	Ch.	
8	วิภาส	PA	0831985489	Ch.	

นโยบายคุณภาพ : มุ่งมั่นเป็นองค์กรชั้นนำในการให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างพันธมิตรสัมพันธ์กับองค์กรชุมชนด้วยระบบบริหารจัดการที่ได้มาตรฐาน พัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียน



เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเลขเอกสาร

FM : TN-9-08

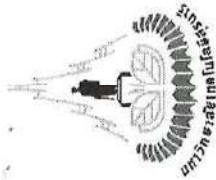
แก้ไขครั้งที่ 04

วันที่บังคับใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2566

กิจกรรม : ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568
ณ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ผู้สื่อข่าว

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สำนักข่าว	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
9	วิเศษรัตน์ คีรีเดช	BCTV	081-9778449		
10	อริชัช ศรีศรีสุข	AHARIN	088-5322444		
11	อริเดช สรรคิระน	โทรทัศน์	099-3876902		
12	ชลธิช นงนุช	medias center	066-607984		
13	ชลธิช นงนุช	—	081-9956399		
14	ชานน พันธ์วิเศษ	TV.5	095-3310570		
15	พงษ์เดช ศรีสุข	NBT	081-995899		
16	เบญจกมล นนทรังษี	Pdamed	0814971702		



เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเลขเอกสาร

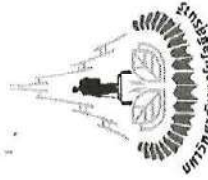
FM : TN-9-08

แก้ไขครั้งที่ 04
วันที่บังคับใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2566

กิจกรรม : ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568
ณ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1	ผศ.ดร. กนกพร ฉิมพลี	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาท้องถิ่น			
2	ผศ.ดร. บุษกร จันทร์เทวมาส	นักวิจัยประจำโครงการแก้ไขปัญหาความยากจนระดับพื้นที่อำเภอจักราช	086-2546679		
3	นางสาวจิณห์นิช บวรสิทธิพงษ์	ผู้ช่วยนักวิจัย	0848335392		
4	ดร.กาญจนา นนทะศิริ:ณัฐ	นักวิจัย	083 4039273		
5	น.ส. จันทนาล ภิณฑิโน	ผู้ช่วยนักวิจัย	064-4344442		
6	นายไพฑูริย์ ชื่นเชื้อ	ผู้ช่วยนักวิจัย	0817602766		
7	น.ส.รุ่งนภา เมธกรโท	นักศึกษ	0924455020		
8	น.ส.กัญญ์พัชร์ รัตนกิจ	นักศึกษ	065-5949364		



เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเลขเอกสาร
FM : TN-9-08
 แก้ไขครั้งที่ 04
 วันที่บังคับใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2566

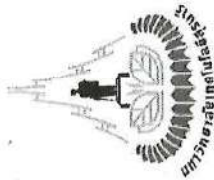
กิจกรรม : ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568

ณ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1	นางสาววิมล วัฒนรัตน์	พจนานุกรม / รว.มท.	0918581824	วิมล	
2.	พ.ร.ช.สงฆ์ ปงอกรงไทย	แพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป / ม.ทส.	0956212323	พ.ร.ช.สงฆ์	
3	พ.ร.ช.วิมล วัฒนรัตน์	พจนานุกรม / รว.มท.	085-180389	วิมล	
4	พ.ร.ช.สุวิทย์ พงษ์	พจนานุกรม / รว.มท.	091-0179162	วิมล	
5	พ.ร.ช.วิมล วัฒนรัตน์	เวชปฏิบัติ / รว.มท.	0910-9636538	วิมล	
6	พ.ร.ช.วิมล วัฒนรัตน์	พจนานุกรม / รว.มท.	085-0976348	วิมล	
7	พ.ร.ช.วิมล วัฒนรัตน์	พจนานุกรม / รว.มท.	091-5641344	วิมล	
8	พ.ร.ช.วิมล วัฒนรัตน์	พจนานุกรม / รว.มท.	085-0976344	วิมล	
9	พ.ร.ช.วิมล วัฒนรัตน์	พจนานุกรม / รว.มท.	064-8763444	วิมล	

นโยบายคุณภาพ : มุ่งมั่นเป็นองค์กรชั้นนำในการให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างพันธมิตรกับทั้งองค์กรชุมชนด้วยระบบบริหารจัดการที่ได้มาตรฐาน พัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียน



เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเลขเอกสาร

FM : TN-9-08

แก้ไขครั้งที่ 04
วันที่บังคับใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2566

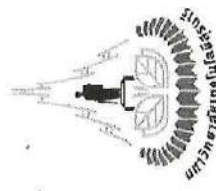
กิจกรรม : ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568

ณ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
10	พ.อ. ดุสิต งามสุพรรณ	ผอ.แผนกช่างภาพ / ภา.ช่าง.	081-9377034		
11	พ.อ.อ. ทวีศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	ตำแหน่งที่ร่วมโครงการ / ร.น. มทส.	081-8395961		
12	นางสาวณัฏฐ์ สันตสุข	พนักงาน / ร.น. มทส.	087-2499907		
13	นางสาวอติพร ลิ้มทอง	พยาบาล / ร.น. มทส.	0936821146		
14	น.ส. อิมทอ / เสฎฐารัตน์	ผู้ร่วมโครงการ / ร.น. มทส.	0833877119		
15	นายอิสระ ตรีตา	ร.น.ร. มทส.	0646629002		

นโยบายคุณภาพ : มุ่งมั่นเป็นองค์กรชั้นนำในการให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างพันธมิตรกับองค์กรชุมชนด้วยระบบบริหารจัดการที่ได้มาตรฐาน พัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียน



เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเลขเอกสาร

FM : TN-9-08

แก้ไขครั้งที่ 04
วันที่บังคับใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2566

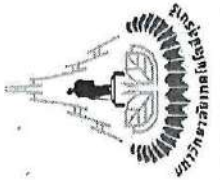
กิจกรรม : ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568

ณ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
31	ดร.วิทย์พร ช่างทององ	อ.พ. มท.๖		วิทย์พร.	
32	ปาริชาติ นอนไผ่ขาว	ร.พ. มท.๖		ปาริ.	
33	ชื่นชม นนท	อ.พ. มท.๖		ชื่น.	
34	จุฑามาศ นนท	อ.พ. มท.๖		จุฑ.	
35	สว.วิทย์พร ช่างทององ	พว.๖๐๖		สว.	
36	ดร.พ. วิภาดา เกียรติมงคล	ร.พ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	093-0092988	✓	
37	นายแพทย์ สอนงาม	ว.ร.	086-2195789	นายแพทย์	
38				✓	
39					
40					

นโยบายคุณภาพ : มุ่งเน้นเป็นองค์กรชั้นนำในการให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างพันธมิตรกับองค์กรชุมชนด้วยระบบบริหารจัดการที่ได้มาตรฐาน พัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียน



เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเลขเอกสาร

FM : TN-9-08

แก้ไขครั้งที่ 04
วันบังคับใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2566

กิจกรรม : ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568

ณ จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1	นายวิชาญ ด้วงก่อ	นักวิทยาศาสตร์ / มรท. นครราชสีมา	013-654296		
2	น.ส. พนิดา วัฒนศิริ	เจ้าหน้าที่วิจัย / มรท. นครราชสีมา	061-0144007		
3	น.ส. นันทิยา นันทิยา	นักวิจัย / มรท. นครราชสีมา	086-2636110		
4	น.ส. รัชฎา วัฒนศิริ	นิสิต / มรท. นครราชสีมา	064-544221		
	นายวิชาญ ด้วงก่อ	รองนายกเทศมนตรี มท. ๑๖	062-8244442		

นโยบายคุณภาพ : มุ่งมั่นเป็นองค์กรชั้นนำในการให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างพันธมิตรกับองค์กรชุมชนด้วยระบบบริหารจัดการที่ได้มาตรฐาน พัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียน



หมายเลขเอกสาร

FM : TN-9-08

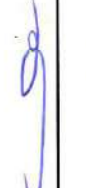
๐๔
แก้ไขครั้งที่

จำนวนที่ปรึกษา 1 กุมภาพันธ์ 2566

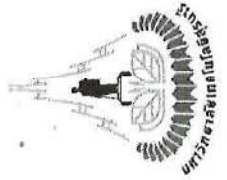
กิจกรรม : ^{๒๕} ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระบวนการถอดมูค่า วิจัยและนวัตกรรม

วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568

ณ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1	อ.ศ. ศิริวรรณ นนทวาท	นักแปลภาษา พล.ก.ม.พล.ร./ ส.ช.			
2	น.ร. อริสรา ธรรมะ	คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ (มจร.)			
3	น.ร. กนกกานต์ ธิงไพร	รักษาการหัวหน้างาน มจร. ๗			
4	นาง วิชานันท์ ศรีประเสริฐ	รักษาการหัวหน้างาน มจร. ๗			
5	ท.ร. อรรถ วัฒนากุล	๗			
6	อ.เรณู สอนวิ	๗			
7					
8					
9					
10					

นโยบายคุณภาพ : มุ่งมั่นเป็นองค์กรชั้นนำในการให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างพันธมิตรกับองค์กรชุมชนด้วยระบบบริหารจัดการที่โปร่งใส พัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียน



เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเลขเอกสาร

FM : TN-9-08

แก้ไขครั้งที่ 04
วันที่บังคับใช้ 1 กุมภาพันธ์ 2566

กิจกรรม : ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันจันทร์ที่ 15 ธันวาคม 2568

ณ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทรศัพท์	ลงชื่อ	หมายเหตุ
	พ.รศ.กนก คุ้ม	มทว.		พ.รศ.กนก	
	ชนิตา คุ้ม	มทว.		ชนิตา	
	สุวิมล คุ้ม	มทว.		สุวิมล	
	ประวิทย์ คุ้ม	มทว.		ประวิทย์	
	พ.รศ.กนก คุ้ม	มทว.		พ.รศ.กนก	
	ประวิทย์ คุ้ม	มทว.		ประวิทย์	
	สุวิมล คุ้ม	มทว.		สุวิมล	
	ประวิทย์ คุ้ม	มทว.		ประวิทย์	
	สุวิมล คุ้ม	มทว.		สุวิมล	
	ประวิทย์ คุ้ม	มทว.		ประวิทย์	

นโยบายคุณภาพ : มุ่งเน้นเป็นองค์กรชั้นนำในการให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างพันธมิตรกับองค์กรชุมชนด้วยระบบบริหารจัดการที่ได้มาตรฐาน พัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียน



คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ฝ่ายบริการวิชาการและพันธกิจสัมพันธ์กับสังคม

หน่วยปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีเพื่อสังคม เทคโนโลยีธานี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000



ช่องทางการติดต่อและรับบริการ



โทรศัพท์ : 0-4422-4820, 0-4422-4920



E-mail : asitatd@gmail.com



เว็บไซต์ : <http://technopolis.sut.ac.th>

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
(ผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณ)