

สรุปผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปลูกพืชรักษา

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อ โครงการ/ งาน	การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท	งบประมาณ [เสนอขอ] (บาท)	งบประมาณ [ใช้จริง] (บาท)	แหล่งที่มาของ งบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
----------	--------------	-------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------	--------------------------------	----------

1	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ สำรวจ ทรัพยากร ชีวภาพ	มี	20,000	20,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อสำรวจข้อมูลทรัพยากรในพื้นที่ป่าปกปักรักษาทรัพยากร หนองระเวียง อพ.สธ. มทร. อีสานศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง อำเภอมือง จังหวัดนครราชสีมา 3. เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลทรัพยากรของศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง	จากการสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ป่าปกปักรักษาทรัพยากรหนองระเวียง จัดขึ้นเมื่อเดือนมกราคม 2567 ณ ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โดยใช้ในงานที่ 5 เป็นหลักในการสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ 1,000 ไร่ พบชนิดของทรัพยากรทั้งสิ้นจำนวน 40 ชนิด	อาจารย์ ดร.กฤษณ์ กา บุญสุภาวงศ์/ มทร.อีสาน นครราชสีมา	
---	---	--	----	--------	--------	---------------------	--	---	--	--

2	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ แหล่งเรียนรู้ ด้าน กิจกรรมปลูก ปศุสัตว์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคล อีสาน วิทยา เขตสุรินทร์	มี	50,000	50,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1 เพื่อสนองงานโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2 เพื่อจัดทำแหล่งเรียนรู้ด้านปลูก ปศุสัตว์ พื้นที่ปลูก ของศูนย์ ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ วิทยา เขตสุรินทร์ 3 เพื่อจัดทำทะเบียนฐานทรัพยากรที่ใน พื้นที่ปลูก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม งคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	ผลการดำเนินงานโครงการ แหล่งเรียนรู้ด้าน กิจกรรมปลูกปศุสัตว์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ เพื่อจัดทำแหล่งเรียนรู้ด้านปลูกปศุสัตว์ ปลูกของศูนย์ประสานงานโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ วิทยาเขตสุรินทร์ เพื่อจัดทำ ทะเบียนฐานทรัพยากรในพื้นที่ปลูก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยา เขตสุรินทร์ เป็นการสนองงานโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ ในกรอบการเรียนรู้” กิจกรรมที่ 1 “กิจกรรมปลูกปศุสัตว์” และกิจกรรมที่ 2 “กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร” เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านทรัพยากรที่สำคัญใน การสนับสนุนให้ศูนย์ประสานงานโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ วิทยาเขตสุรินทร์ ได้ถ่ายทอด องค์ความรู้ด้านสำรวจฐานทรัพยากรท้องถิ่น แก่หน่วยงานสนองพระราชดำริฯ ต่อไป การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปลูก ดำเนินการสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปลูก ใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยา	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร. สมชาย มีโชค/ อาจารย์วสา วงศ์ สุขแสง/อาจารย์ ธรา ราชนิล/ มทร.อีสาน วช. สุรินทร์	
รวม 2 โครงการ										

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อโครงการ/งาน	การดำเนินงานตามแผนแม่บท	งบประมาณ [เสนอขอ] (บาท)	งบประมาณ [ใช้จริง] (บาท)	แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	G6 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการสำรวจและรวบรวมพันธุ์ผลไม้ป่าในเขตโคกภูตากา	มี	40,000	40,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองโครงการพระราชดำริ อพ.สธ. 2. เพื่ออบรมถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการสำรวจและรวบรวมพันธุ์ผลไม้ป่า 3. เพื่อสำรวจและรวบรวมพันธุ์ผลไม้ป่าในเขตโคกภูตากา	ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานโครงการสำรวจและรวบรวมผลไม้ป่าในเขตโคกภูตากา ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) และจากการสำรวจป่าโคกภูตากาตามเส้นทางสำรวจ โดยได้รับความร่วมมือจาก องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่าพัฒนา ได้สำรวจพบพันธุ์ผลไม้ป่า จำนวน 11 ชนิด โดยระดับความพึงพอใจ มาก ต่อการอบรม/สัมมนา ด้านความรู้ความเข้าใจ พึงพอใจ มาก 1. ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ พึงพอใจมากที่สุด	นางสาวเบญจมาศ ทินบุตร พร้อมคณะ/มทร.อีสาน วช.ขอนแก่น	

2	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ สำรวจและ รวบรวมเรื่อง เครื่องนุ่งห่ม ของเผ่า ไทญ้อ (ไทย้อ) สกลนคร	มี	50,000	50,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. สํารวจภูมิวิถีชีวิตของชนเผ่าไทญ้อ (ไทย้อ) สกลนครในด้านวัฒนธรรมการแต่งกาย 3. รวบรวมรูปแบบการแต่งกายเผ่าไทญ้อสกลนครในชีวิตประจำวัน และในประเพณีต่าง ๆ	1. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ เครื่องนุ่งห่มของเผ่าไทญ้อสกลนคร ดำเนินงานตามกิจกรรมต่าง ๆ สามารถสรุปการดำเนินงานได้ ดังนี้ 1.1 สํารวจการวิถีชีวิตชนเผ่าไทญ้อสกลนคร กลุ่มชาติพันธุ์ไทญ้อ กลุ่มไทญ้ออพยพเข้ามาตั้งถิ่นฐานในเขตตัวเมืองสกลนคร เป็นกลุ่มที่มาจากเมืองมะหาไซกองแก้ว เมืองคำเกิด เมืองคำม่วน ซึ่งอยู่ในแผ่นดินฝ่ายแม่น้ำโขงของลาวในอดีต เมื่อครั้งแผ่นดินพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 3 แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ ดังปรากฏหลักฐานระบุว่า เมื่อ พ.ศ. 2387 อุปฮาด (คำสาย) ราชนวงศ์ (คำ) และท้าวอิน เมืองมะหาไซกองแก้ว ถูกกวาดต้อนให้มาตั้งบ้านเรือนอยู่ที่เมืองสกลนครเก่า ต่อมาราชวงศ์ (คำ) ได้รับโปรดเกล้าตั้งเป็นเจ้าเมืองสกลนคร อำเภอนาแก อำเภอนิคมน้ำอูน อำเภอวังสามหมอ และบริเวณชุมชนต่าง ๆ รอบหนองหาร เป็นต้น และยังพบว่ากลุ่มไทญ้อกระจายออกไปตั้งถิ่นฐานตามบริเวณต่าง ๆ ต่อมาได้รับการยกขึ้นเป็นเมืองอาทิวรรณ เมืองเชียงแตง (บ้านเชียงแตง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์) เมืองท่าขอนยาง	กนกกาญจน์ วิชา ศิลป/มทร.อีสาน วช.สกลนคร	
---	---	--	----	--------	--------	---------------------	---	---	---	--

3	G6 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการสำรวจและรวบรวมวิถีชีวิตและการตลาดพื้นที่บ้านตามวิถีชนเผ่าไทญ้อสกลนคร	มี	30,000	30,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. สำรวจภูมิวิถีชีวิตของชนเผ่าไทญ้อ (ไทย้อ) สกลนครในด้านวัฒนธรรมการกินเครื่องแต่งกาย ประเพณีชนเผ่า 3. รวบรวมรูปแบบตลาดและผลิตผลชนเผ่าไทญ้อสกลนครที่จำหน่ายในตลาดชนเผ่าไทญ้อ (ไทย้อ) สกลนคร	1. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ การสำรวจและรวบรวมวิถีชีวิตและการตลาดพื้นที่บ้านตามวิถีชนเผ่าไทญ้อสกลนคร ดำเนินงานตามกิจกรรมต่าง ๆ สามารถสรุปการดำเนินงานได้ ดังนี้ 1.1 สำรวจการวิถีชีวิตชนเผ่าไทญ้อสกลนคร กลุ่มชาติพันธุ์ไทญ้อ กลุ่มใหญ่อพยพเข้ามาตั้งถิ่นฐานในเขตตัวเมืองสกลนคร เป็นกลุ่มที่มาจากเมืองมะหาไซกองแก้ว เมืองคำเกิด เมืองคำม่วน ซึ่งอยู่ในแผ่นดินผืนชัยแม่น้ำโขงของลาวในอดีต เมื่อครั้งแผ่นดินพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 3 แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ ดังปรากฏหลักฐานระบุว่า เมื่อพ.ศ. 2387 อุปฮาด (คำสาย) ราชวงศ์ (คำ) และท้าวอิน เมืองมะหาไซกองแก้ว ถูกกวาดต้อนให้มาตั้งบ้านเรือนอยู่ที่เมืองสกลนครเก่า ต่อมาราชวงศ์ (คำ) ได้รับโปรดเกล้าตั้งเป็นเจ้าเมืองสกลนคร อำเภโพนนาแก้ว อำเภอโคกศรีสุพรรณ อำเภอเต่างอย และบริเวณชุมชนต่าง ๆ รอบหนองหาร เป็นต้น และยังพบว่ากลุ่มไทญ้อกระจายออกไปตั้งถิ่นฐานตามบริเวณต่าง ๆ ต่อมาได้รับการยกขึ้นเป็นเมืองอาทิ เมืองแซงบาดาล (บ้านแซงบาดาล อำเภอ	กนกกาญจน์ วิชาศิลป์/มทร.อีสาน วช.สกลนคร	
---	--	---	----	--------	--------	-----------------	--	--	---	--

4	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ สำรวจรวบรวม รวมรวมภูมิ ปัญญาเรื่อง การดูแล สุขภาพของ ผู้สูงอายุของ ชนเผ่า อำเภอเมือง จังหวัด สกลนคร	มี	40,000	40,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อสำรวจรวบรวมภูมิปัญญาเรื่องการ ดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุของชนเผ่า อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	1. สรุปผลการวิจัย การวิจัยเรื่องเรื่อง สำรวจรวบรวมภูมิปัญญา การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุชาวเผ่า อำเภอ เมือง จังหวัดสกลนครสามารถสรุปผลได้ดังนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุ ระหว่าง 65-69 ปี สถานภาพสมรส รายได้ ส่วนตัวเฉลี่ยต่อเดือน 10,000-30,000 บาท ระดับการศึกษาระดับชั้น มัธยมศึกษา ประกอบอาชีพที่ก่อให้เกิดรายได้ ค้าขาย ปัจจุบันอาศัยอยู่กับคู่สมรส และบุตร ผู้สูงอายุส่วนมากไม่มีโรคประจำตัว รองลงมา ความดันโลหิตสูงและเบาหวาน ตามลำดับ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็น เกี่ยวกับสำรวจรวบรวมภูมิปัญญาการดูแล สุขภาพผู้สูงอายุชาวเผ่า อำเภอเมือง จังหวัดสกลนครดังนี้ 1) ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรม ส่งเสริมสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านอยู่ในระดับมาก ที่สุดโดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ดังนี้ กินอาหารสะอาด ปลอดภัย กินอาหารให้หลากหลายในสัดส่วนที่เหมาะสม และหมั่นดื่มน้ำหนักตัว และหลีกเลี่ยงอาหาร	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์จันทิ มา พรหมเกษ/ มทร.อีสาน วช. สกลนคร	
---	---	---	----	--------	--------	---------------------	--	---	---	--

5	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ สำรวจและ รวบรวมภูมิ ปัญญา โภชนาการ และคุณค่า เชิงหน้าที่ อาหารชน เผ่าไทย อีสาน	มี	60,000	60,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. สำรวจภูมิปัญญาเรื่องอาหารอีสานและ อาหารชนเผ่าไทยอีสานเชิงสุขภาพในจังหวัด สกลนคร 3. ศึกษาองค์ประกอบทางโภชนาการของ อาหารชนเผ่าไทยอีสานและการวิเคราะห์ผล ต่อสุขภาพแต่ละชนิด	สรุปผลการวิจัย 1. การสำรวจอาหารของเผ่าไทยอีสาน ได้ทำการสำรวจอาหารไทยอีสานในจังหวัด สกลนคร ในตำบลบ้านแป้น อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนครโดยพบว่า อาหารที่ รับประทานส่วนใหญ่เป็นอาหารที่มีวัตถุดิบมา จากท้องถิ่น และตามฤดูกาล โดยมีอาหารที่ชน เผ่าไทยอีสานรับประทานกันบ่อยๆ และเป็น อาหารสำคัญในชีวิตประจำวัน ได้แก่ แกง ขี้เหล็ก แกงผักหวานใส่ปลา และแจ่ว 2 รวบรวมชื่อของอาหารวัตถุดิบที่ใช้ และ วิธีการประกอบอาหารของแต่ละชนเผ่า ได้รวบรวมวัตถุดิบและกระบวนการทำอาหาร โดยมีการชั่ง ตวง วัด เพื่อให้ได้ปริมาณที่ แน่นอนของอาหารจำนวน 3 รายการ ได้แก่ ได้แก่ แกงขี้เหล็ก แกงผักหวานใส่ปลา และ แจ่ว โดยมีขั้นตอนการทำ วัตถุดิบและประมาณดัง แสดงในหัวข้อ 4.2 3 ศึกษาองค์ประกอบทางโภชนาการ นำอาหารชนเผ่าไทยอีสานมาหาค่าประกอบ องค์ประกอบทางเคมีของอาหารชนเผ่าไทย ด้วยวิธี AOAC 1995 ผลการวิเคราะห์พบว่า	นายชลันธร วิชา ศิลป์/มทร.อีสาน วช.สกลนคร	
---	---	---	----	--------	--------	---------------------	--	--	--	--

6	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ศึกษา รวบรวม ตัวอย่างปลา และชื่อ ท้องถิ่น เพื่อ จัดทำ พิพิธภัณฑ์ ปลาไม่มีชีวิต	มี	30,000	30,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองงานโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อพ.สธ. 2. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนงานฐาน ทรัพยากรท้องถิ่นด้านปลาน้ำจืด 3. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนงานอนุรักษ์ ทรัพยากรท้องถิ่นด้านปลาน้ำจืด	ผลการศึกษาและรวบรวมตัวอย่างชนิดปลา พบ 7 อันดับ (Order) 24 วงศ์ (Family) 47 สกุล (Genus) 65 ชนิด (Species) โดยอันดับ ที่พบจำนวนชนิดมากที่สุด ได้แก่ Cypriniformes พบจำนวน 29 ชนิด (44.62%) อันดับ Siluriformes พบจำนวน 18 ชนิด (27.69%) อันดับ Perciformes พบ จำนวน 10 ชนิด (15.38%) อันดับ Synbranchiformes พบจำนวน 3 ชนิด (4.62%) อันดับ Clupeiformes พบจำนวน 2 ชนิด (3.08%) อันดับ Beloniformes พบ จำนวน 2 ชนิด (3.08%) และ อันดับ Osteoglossiformes พบจำนวน 1 ชนิด (1.54%)	อาจารย์ ดร.สุริยา อูดด่าง/มทร. อีสาน วช.สุรินทร์	
7	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ขยายพันธุ์ ประดู่ทรง ปลูกและ การสำรวจ รวบรวมสาย พันธุ์ประดู่ ในพื้นที่ป่า ของ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี	มี	40,000	40,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การขยายพันธุ์ ประดู่ทรงปลูก 3. เพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูล สารสนเทศ (web site) รวบรวม ฐานข้อมูลต้นประดู่ในพื้นที่ดำเนินการ	จากการจัดโครงการขยายพันธุ์ประดู่ทรงปลูก และการสำรวจรวบรวมสายพันธุ์ประดู่ในพื้นที่ ป่าของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น หน่วยงานการศึกษาและ อพท.ที่รับผิดชอบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การขยาย พันธุ์ประดู่ทรงปลูก และเพื่อสำรวจและ รวบรวมข้อมูลสารสนเทศ (web site) รวบรวมฐานข้อมูลต้นประดู่ในพื้นที่ดำเนินการ	ดร.พันธกานต์ แก้วอาษา /มทร. อีสาน วช.ขอนแก่น	

8	G6 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ความหลากหลายของเห็ดพิษและเห็ดกินได้ในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัด	มี	66,500	63,300	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อสำรวจ และรวบรวมเห็ดพิษและเห็ดกินได้ในพื้นที่ป่าชุมชนในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 3. เพื่อจัดทำข้อมูลพื้นฐาน แหล่งที่พบ และการใช้ประโยชน์ของเห็ดป่าที่สำรวจได้	สรุปผลการวิจัย จากตัวอย่างเห็ดป่าที่สำรวจพบทั้งหมด 47 ชนิด สามารถจัดจำแนกได้ 41 ชนิด และสามารถจัดจำแนกถึงระดับชนิดได้ 35 ชนิด กระจายอยู่ใน 7 อันดับ 17 วงศ์ และ 24 สกุล พบเห็ดกินได้ จำนวน 23 ชนิด (56.10 เปอร์เซ็นต์) เห็ดที่มีสรรพคุณทางยา จำนวน 2 ชนิด (4.88 เปอร์เซ็นต์) และเห็ดมีพิษหรือไม่ มีข้อมูลว่ากินได้ จำนวน 16 ชนิด (39.02 เปอร์เซ็นต์) เห็ดที่พบในปริมาณมากมีทั้งเห็ดกินได้และเห็ดมีพิษ อย่างไรก็ตาม เห็ดที่พบใน	นายวิทยา พิมพ์ดา/มทร.อีสาน นครราชสีมา		
9	G6 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ศึกษาความหลากหลายของแมลงน้ำในนาข้าว	มี	40,000	40,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อศึกษาความหลากหลายของแมลงน้ำในนาข้าว 3. เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดการน้ำในนาข้าว	สรุปผลการวิจัย จากการศึกษาความหลากหลายและการกระจายของแมลงน้ำในนาข้าวพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้ จ.ร้อยเอ็ด จำนวน 3 จุดสำรวจ พบแมลงน้ำทั้งสิ้น 6 อันดับ ประกอบด้วย 17 วงศ์ ได้แก่ Heptageniidae, Ephemerellidae, Hydropsychidae, Corixidae, Gerridae, Notonectidae, Nepidae, Belostomatidae, Hydrometridae, Chironomidae, Stratiomyidae, Culicidae, Coenagrionidae, Libellulidae,	ดร.สุกัญญา ลากกระโทก/ดร.ทิพย์วรินทร์ ริมลำดวน/ มทร.อีสาน นครราชสีมา		
รวม 9 โครงการ											

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อโครงการ/งาน	การดำเนินงานตามแผนแม่บท	งบประมาณ [เสนอขอ] (บาท)	งบประมาณ [ใช้จริง] (บาท)	แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	G6 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการปลูกรักษาผักพื้นบ้าน กรณีศึกษา : ผักอินูน	มี	30,000	30,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรม และการขยายพันธุ์ผักอินูนไม่ให้สูญพันธุ์ 3. เพื่อรวบรวมพันธุ์และปลูกผักอินูน 4. เพื่อผลิตวัตถุดิบผักอินูนให้เพียงพอสำหรับการวิจัยต่อยอด	โครงการปลูกรักษาผักอินูน จัดขึ้นเมื่อเดือนมกราคม 2567 ณ ฐานปราชญ์ชาวบ้าน ของศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โดยมีการจัดทำแปลงปลูกรอบๆพื้นที่ของฐานปราชญ์ชาวบ้าน โดยใช้โครงไม้ไผ่เป็นที่รองเลื้อยของผักอินูน จากการปลูกผักอินูนจำนวน 80 ต้น พบว่าอัตราการรอด 50 %	อาจารย์ ดร.กฤษทิภา บุญสุภาวงศ์/ มทร.อีสาน นครราชสีมา	

2	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ปลูกรักษา พันธุ์กรรม พืชที่สำรวจ ได้จาก โครงการ พื้นที่ 50 ไร่ (ปลูกสร้าง สวนเฒ่า)	มี	90,000	90,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริในการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อรวบรวมเฒ่าพันธุ์ดี ขยายพันธุ์เพิ่มเติม 3. ดูแลแปลงรวบรวมพันธุ์พืชในพื้นที่คณะทรัพยากรธรรมชาติ 4. ทำการศึกษาผลของวัสดุห่อหุ้มผลที่มีต่อคุณภาพเฒ่าบริโภคผลสด	จากการดำเนินโครงการปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชที่สำรวจได้จากโครงการพื้นที่ 50 ไร่ (ปลูกสร้างสวนเฒ่า) บริเวณแปลงไม้ผล สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร ประจำปีงบประมาณ 2567 งบประมาณในการดำเนินโครงการ 90,000 จุดประสงค์ 1. เพื่อสนองพระราชดำริในการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อรวบรวมเฒ่าพันธุ์ดี ขยายพันธุ์เพิ่มเติม 3. ดูแลแปลงรวบรวมพันธุ์พืชในพื้นที่คณะทรัพยากรธรรมชาติ 4. ทำการศึกษาผลของวัสดุห่อหุ้มผลที่มีต่อคุณภาพเฒ่าบริโภคผลสด ผลการดำเนินงานทำการขยายพันธุ์เพิ่มเติมจากปีงบประมาณ 2566 โดยวิธีการเสียบยอดจำนวน 1000 ต้น ทำการดูแล และฟื้นฟูแปลงรวบรวมพันธุ์เฒ่า โดยการตัดหญ้า ตัดแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ย เฒ่าสายพันธุ์ ฟ้าปะทาน สร้างค้อ 2 และ 120 อายุประมาณ 22 จำนวน 2 ไร่ กากหีสัน 1 ทองเว 1 สร้างค้อ 2 สร้างค้อ 1 ฟ้าปะทาน อายุประมาณ 12 ปี จำนวน 5 ไร่	นางสุจิตรา เจาะจง/มทร. อีสาน วช.สกลนคร	
---	---	--	----	--------	--------	---------------------	---	--	--	--

3	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรม กล้วยสาย พันธุ์ต่างๆ	มี	15,000	15,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ อพ.สธ. 2. มีแปลงรวบรวมกล้วยแต่ละสายพันธุ์ 3. เพื่อเป็นฐานการเรียนรู้การอนุรักษ์และรวบรวมสายพันธุ์กล้วย 4. เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในแง่การศึกษาดูงานแก่เรียน นักศึกษา ตลอดจน เป็นการบริการวิชาการแก่เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	จากการดำเนิน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมกล้วยสายพันธุ์ต่างๆ ในพื้นที่ ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมาโดยวิธีการสอบถามจากผู้นำชุมชน และผู้สูงวัยในชุมชน จำนวน 15 หมู่บ้าน ทำให้ทราบว่ากล้วยสายพันธุ์ต่างๆได้ลดหายไปอย่างมากจากการขยายที่อยู่อาศัยเพิ่มของประชาชนในหมู่บ้าน จากการทำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมกล้วยสายพันธุ์ต่างๆในครั้งนี้ มีแปลงรวบรวมกล้วยแต่ละสายพันธุ์เพื่อเป็นฐานการเรียนรู้การอนุรักษ์และรวบรวมสายพันธุ์กล้วยและเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในแง่การศึกษาดูงานแก่เรียน นักศึกษา ตลอดจน เป็นการบริการวิชาการแก่เกษตรกร และบุคคลทั่วไป	นายดาร์ณ อัครศิ วากร/มทร.อีสาน นครราชสีมา	
---	---	---	----	--------	--------	---------------------	--	--	---	--

4	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรม ข้าวโพด เทียนพันธุ์ พื้นเมืองและ การปลูก ทดสอบพันธุ์ ภายใต้ระบบ อินทรีย์	มี	20,000	20,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเปรียบเทียบผลผลิตและลักษณะ ทางการเกษตรของข้าวโพดเทียนพันธุ์ พื้นเมืองภายใต้ การปลูกในระบบอินทรีย์ 3. เพื่อเป็นแหล่งอนุรักษ์พันธุกรรมข้าวโพด เทียนพันธุ์พื้นเมืองอินทรีย์	สรุปผลการทดลอง กิจกรรมที่ 1 ได้เมล็ดพันธุ์เพื่อการปลูกต่อพันธุ์ ละประมาณ 1 กิโลกรัม กิจกรรมที่ 2 การ ปลูกทดสอบข้าวโพดเทียนพันธุ์พื้นเมืองภายใต้ ระบบอินทรีย์ ของข้าวโพดเทียนทั้ง 5 เบอร์ พบว่าลักษณะการเจริญเติบโตของเชื้อ พันธุกรรมข้าวโพดเทียนไม่มีความแตกต่างกัน ทางสถิติ โดย เบอร์ที่มีแนวโน้มในการ เจริญเติบโตทางด้านความสูงต้น ความกว้างลำ ต้น และจำนวนใบมากที่สุด คือ เบอร์ KKU-WX211021, KKU-WX211004 และ KKU-WX211020 เท่ากับ 35.80 เซนติเมตร 1.44 เซนติเมตร และ 9.80 ใบ ตามลำดับ	วันเพ็ญ ชลอเจริญ ยิ่ง/นอร์ งามสุข/ พวงเพชร พิมพ์ จันทร์/มทร.อีสาน วช.สุรินทร์	
5	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ปลูก ขยายพันธุ์ ข้าวพื้นเมือง และทดสอบ ลักษณะการ หุงต้ม	มี	70,000	70,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช 2. เก็บรวบรวมและอนุรักษ์ข้าวสายพันธุ์ พื้นเมือง	ข้าวเก่าเป็นอาหารของคนในถิ่นมาช้านาน เป็น ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สร้างนวัตกรรมในการ เพาะปลูกและ โภชนาของชุมชน นับเป็นหนึ่งในมรดกทาง อาหารอันล้ำค่าของไทย ที่สืบทอดกันมาแต่ โบราณ โดยเฉพาะอย่าง ยิ่งในหมู่ชาวนบพที่ยังคงอนุรักษ์วิธีการปลูก ข้าวแบบดั้งเดิม สารที่เป็นสีของใบข้าว เมล็ด ข้าว ที่เรียกว่า สาร แอนโทไซยานิน (Anthocyanin) ไหลเข้าววน ในนาเพื่อไล่แมลง และป้องกันการเกิดโรค ต่างๆ ที่จะทำลายต้น	นายสิทธิพันธุ์ สีน อำพร/มทร.อีสาน นครราชสีมา	

6	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ปลูกข้าว พื้นเมืองเพื่อ การอนุรักษ์ สายพันธุ์ข้าว	มี	30,000	30,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช 2. เก็บรวบรวมและอนุรักษ์ข้าวสายพันธุ์ พื้นเมือง 3. ศึกษาลักษณะของข้าวสายพันธุ์พื้นเมือง	การปลูกข้าวเหนียวในปัจจุบันนิยมใช้สายพันธุ์ ที่ทางราชการแนะนำ เช่น กข6 กข22 การ ปลูกข้าว เหนียวสายพันธุ์อื่นๆ นั้นจะเป็นลักษณะที่ จำเพาะเฉพาะกลุ่ม เนื่องจากการแพร่กระจาย ของเมล็ดพันธุ์มี ค่อนข้างจำกัด และหลายสายพันธุ์แม้จะมี คุณภาพที่ดีแต่ไม่เป็นที่รู้จักของผู้บริโภคส่งผล ให้ไม่มีความต้องการ ของตลาด โดยแต่ละสายพันธุ์จะมีลักษณะที่ จำเพาะแตกต่างกันไป การศึกษาในครั้งนี้ปลูก ในแปลงของ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พ่งกุลา ร้องให้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด พิกัด 15.5887859, 103.7198496 ดินจัดเป็นชุด ดินหินกอง สภาพดินเป็น ดินทราย การเปรียบเทียบลักษณะต่างๆ เมื่อ เมื่อเปรียบเทียบกับข้าวเหนียวสายพันธุ์อื่นๆ ที่ มีรายงานก่อนหน้านี้ โดยสายพันธุ์กข6 ปลูกที่แปลงภายใน มหาวิทยาลัยขอนแก่น [8] พันธุ์พื้นเมือง อีตม	นายสิทธิพันธุ์ สีน อำพร/มทร.อีสาน นครราชสีมา	
รวม 6 โครงการ										

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อโครงการ/งาน	การดำเนินงานตามแผนแม่บท	งบประมาณ [เสนอขอ] (บาท)	งบประมาณ [ใช้จริง] (บาท)	แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	G6 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลผลิตเหลือ ใช้จากข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด	มี	30,000	30,000	งบประมาณแผ่นดิน	1.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2.เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ อย่างยั่งยืน 3.เพื่อหาแนวทางเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร และชุมชนในพื้นที่และช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการกำจัดผลผลิตเหลือใช้ที่ไม่เหมาะสม	การอบรมส่งเสริมให้ความรู้ด้านการเพิ่มมูลค่าจากผลผลิตและเศษเหลือใช้จากนาข้าว ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567 ณ บ้านหญ้าหน่อง ตำบลบ่อพันขัน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดร้อยเอ็ด มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ ผลการอบรมพบว่าผู้เข้าร่วมได้รับความรู้และทักษะใหม่ ๆ ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและกิจกรรมการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ การอบรมในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมประมาณ 20 คน ซึ่งเป็นเกษตรกรในพื้นที่ โดยพบว่าผู้เข้าร่วมมีความสนใจและเปิดใจในการเรียนรู้แนวทางการเพิ่มมูลค่าจากเศษเหลือใช้จากนาข้าวอย่างมาก นอกจากนี้ การมีส่วนร่วมในกิจกรรมสาธิตทำให้ผู้เข้าร่วมสามารถเข้าใจขั้นตอนและวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ได้ดียิ่งขึ้น การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เข้าร่วมยังเป็นการสร้างเครือข่ายในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน อย่างไรก็ตาม พบว่าเกษตรกรหลายท่านยังมีข้อจำกัด	นางสาวณัฏฐกิตติยา ไพบุลย์/มทร.อีสาน นครราชสีมา	

2	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ น้ำมัน ทางเลือก เพื่อสุขภาพ จากพืชพื้น ถิ่นทุ่งกุลาร้องไห้ ผลิตภัณฑ์ น้ำมันข้าว กล้องหอม มะลิออก เสริมน้ำตาล ธรรมชาติ จากอินท ผาลัมทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัด ร้อยเอ็ด	มี	60,000	60,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มพาสเจอไรส์จากน้ำมันข้าวกล้องหอมมะลิออกเสริมน้ำตาลธรรมชาติจากอินทผาลัม 2. เพื่อศึกษากรรมวิธีการรอกข้าวเพื่อเป็นทางเลือกในการเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการและเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับข้าวกล้องหอมมะลิ 3. เพื่อศึกษาการยอมรับของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มพาสเจอไรส์จากน้ำมันข้าวกล้องหอมมะลิออกเสริมน้ำตาลธรรมชาติจากอินทผาลัม	จากการศึกษาระยะเวลาการรอกข้าวกล้องหอมมะลิเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มพาสเจอไรส์จากน้ำมันข้าวกล้องหอมมะลิออกเสริมอินทผาลัมพบว่าระยะเวลาที่เหมาะสมคือ ที่ 28 ชั่วโมงซึ่งให้ค่าสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดเท่ากับ 26.5±0.29 (mg gallic acid/g fresh weight) และค่าความสามารถในการจับอนุมูลอิสระเท่ากับ 95.21±0.01% โดยอัตราส่วนที่เหมาะสมในการสกัดน้ำมันข้าวกล้องหอมมะลิออก คืออัตราส่วนข้าวกล้องงอกต่อน้ำที่ 1:4 ที่มีการเติม Xanthan gum 0.1 กรัม และน้ำมันพืช 0.5 กรัม ซึ่งเมื่อนำผลิตภัณฑ์ไปทดสอบทางประสาทสัมผัสได้ค่าคะแนนการยอมรับทางประสาทสัมผัสด้านความชอบโดยรวมของผู้บริโภคสูงสุด (6.90±0.96 คะแนน)	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร. อภิชัย สวัสดิ์/ มทร.อีสาน นครราชสีมา	
---	---	---	----	--------	--------	---------------------	--	---	--	--

3	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการการใช้ประโยชน์จากหญ้าเนเปียร์ทำเยื่อชุปเปอร์ลีฟ (Pennisetum purpureum x Pennisetum glaucum) ในสูตรอาหารผสมครบส่วน (total mixed ration; TMR) เพื่อลดต้นทุนค่าอาหารและเพิ่มผลผลิตโค	มี	40,000	40,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. เพื่อศึกษาการใช้ประโยชน์จากหญ้าเนเปียร์ทำเยื่อชุปเปอร์ลีฟในสูตรอาหารผสมครบส่วน (TMR) สำหรับโคเนื้อ	สรุปผลการทดลอง การศึกษาในครั้งนี้ทำให้ทราบว่า การใช้หญ้าเนเปียร์ทำเยื่อชุปเปอร์ลีฟและฟางข้าวเป็นแหล่งอาหารหยาบในสูตรอาหารผสมครบส่วนหมักของโคลูกผสมพันธุ์บราห์มันเพศผู้ ไม่มีผลต่อค่าปริมาณการกินได้ อัตราการเจริญเติบโต สารชีวเคมีในเลือด และพฤติกรรมการกินอาหาร แต่อย่างไรก็ตาม โคที่ได้รับหญ้าเนเปียร์ทำเยื่อชุปเปอร์ลีฟเป็นแหล่งอาหารหยาบในสูตรอาหารผสมครบส่วน (TMR) มีความสามารถในการย่อยได้ดีกว่าโคที่ได้รับฟางข้าวมากถึง 4.86 เปอร์เซ็นต์ ข้อเสนอแนะ 1.ควรศึกษาเปรียบเทียบการใช้ประโยชน์จากอาหารในโคที่ได้รับอาหารหยาบชนิดอื่นเพิ่มเติม เช่น หญ้าหวาน หญ้ากินนี หญ้าแพงโกล่า หญ้าในล์ เป็นต้น 2.ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมข้อมูลในด้านกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมน การใช้ประโยชน์ได้ของพลังงาน คุณภาพเนื้อ และองค์ประกอบทางเคมีในน้ำมัน	นางสาวกนกวรรณ กองพิธิ/มทร. อีสาน นครราชสีมา	
---	---	--	----	--------	--------	-----------------	---	--	---	--

4	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการใช้ ประโยชน์ จากเศษวัสดุ เหลือใช้ (ซี แท่น) ใน กระบวนการ ย่อมครา มธรรมชาติ	มี	63,600	63,600	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริในการดำเนิน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อหาแนวทางการใช้ประโยชน์จาก เศษวัสดุเหลือใช้จากน้ำย้อมครามแบบ ธรรมชาติ 3. เพื่อหาวิธีการเพิ่มมูลค่าให้กับเศษวัสดุ เหลือใช้จากย้อมครามแบบธรรมชาติ	สรุปผลการศึกษา ชี้แทนเป็นวัสดุเหลือใช้ที่เป็นสิ่งของมีค่าใน กระบวนการย้อมครามธรรมชาติสามารถใช้ได้ ทั้งการเตรียมน้ำย้อมเดิมเพื่อขยายจำนวนหม้อ ย้อมหรือเพิ่มปริมาณน้ำย้อมได้ ชี้แทนยังสามารถนำไปใช้สำหรับการบำรุงพืช เพื่อบำรุงการเจริญเติบโตและเหมาะสมสำหรับ เป็นธาตุอาหารสำหรับการบำรุงทดแทนปุ๋ยใน โปแตสเซียมได้ การใช้ชี้แทนสำหรับการย้อมผสมสีฟ้าร่วมกับสี ธรรมชาติอื่น ๆ ให้เกิดสีที่หลากหลาย รวมถึง การนำไปทำสีผงหรือสีเขียนสำหรับการ สร้างสรรค์ได้ ข้อเสนอแนะ 1. ควรคัดกรองชี้แทนสำหรับงานสร้างสรรค์ หรือธาตุอาหารพืชเพื่อแยกแต่ละส่วนให้ เหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ 2. การย้อมชี้แทนควรคำนึงว่าไม่ปล่อยเวลาช งรอการทำความสะอาดที่นานเกินไป เนื่องจาก มีโคลนที่มีส่วนผสมของปูนจนทำลายเส้นใยได้ 3. ชี้แทนสามารถเก็บไว้สำหรับการใช้ประโยชน์ ระหว่างการเก็บออกจากหม้อย้อมได้	นางสาววาสนา ผลดีตะ/มทร. อีสาน วช.สกลนคร	
---	---	--	----	--------	--------	---------------------	---	--	---	--

5	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการใช้ ประโยชน์ จากครา มเก่าเพื่อการ ยกระดับ ประสิทธิภาพ ของน้ำย้อม ใน กระบวนการ ย้อมคราม ธรรมชาติ	มี	50,000	50,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริในการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อหาแนวทางการใช้ประโยชน์จากพืชให้สีครามร่วมกับครามเชิงพาณิชย์ในกระบวนการย้อมครามแบบธรรมชาติ 3. เพื่ออนุรักษ์พืชให้สีครามท้องถิ่นต่อการใช้ประโยชน์การให้สีคราม	สรุปผลการศึกษา การผลิตเนื้อครามจากการแช่น้ำเปล่าเป็นเวลา 36 ชม. เม็ดสีจะสามารถหลุดออกได้มากที่สุดส่งเสริมให้การผลิตเนื้อครามเก่าได้ดีกว่าทุกวิธี รวมถึงการย้อมต้องเข้าใจถึงสัดส่วนที่เหมาะสมกับการเกิดปฏิกิริยาจะช่วยให้สามารถจัดการน้ำย้อมได้ การใช้สีครามเก่าร่วมกับการใช้สีธรรมชาติอื่น ๆ จะส่งเสริมให้การสร้างผลิตภัณฑ์มีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น สีธรรมชาติมีแหล่งวัตถุดิบที่แตกต่างกันและสามารถสร้างแนวทางการดำเนินการให้เหมาะสมได้ รวมถึงกระบวนการเตรียมสีกัดมีหลากหลายวิธีทั้งการต้ม และการใช้น้ำด่างในการแช่เพื่อให้ได้สีออกมามากที่สุดเช่นครั้ง และค่าแสดงการทดสอบชักล้างหลังย้อมเพื่อให้สีที่ค้างภายนอกหลุดออกอยู่ที่ผู้ผลิตไม่ไปเสียหายและไม่เกิดการตกสีกับผู้อยู่ในภายหลัง และเป็น การสร้างแนวความคิดการผลิตที่ดีให้กับผู้ผลิตอีกทางหนึ่ง การส่งเสริมให้ช่างทอผู้ผลิตต้องมีความรู้ความเข้าใจปัจจัยที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดีเนื่องจากจะส่งเสริมให้การทำงานราบรื่นรวมถึงควบคุม	นางสาววาสนา ผลดีตะ/มพร. อีสาน วช.สกลนคร	
---	---	--	----	--------	--------	---------------------	--	---	---	--

6	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ พัฒนาเจล สมุนไพร ต้นแบบเพื่อ ลดอาการ ปวดเมื่อย ตามร่างกาย	มี	60,000	60,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อพัฒนาการตั้งตำรับเจลลดอาการปวดเมื่อยตามร่างกายจากสมุนไพร 4 ชนิด 3. เพื่อพัฒนาการตั้งตำรับเจลลดอาการปวดเมื่อยตามร่างกายจากสมุนไพร 3 ชนิด ด้านความคงตัวทางประสาทสัมผัส เคมี และกายภาพ ของตำรับเจล ลดอาการปวดเมื่อยตามร่างกาย	1 สรุปผลการดำเนินงาน ผลการทดลอง สารสกัดจากพืชสมุนไพร 3 ชนิด โดยใช้ตัวทำละลาย ethanol จากการทดลองได้ร้อยละผลผลิตของน้ำหนักของสารสกัดแล้วด้วยเบรียงที่สกัดด้วย ethanol เท่ากับ 16.35 กรัม หรือร้อยละ 8.17 ของน้ำหนักสมุนไพรที่ละลายด้วย ethanol สารสกัดเข้มข้นที่สกัดด้วย ethanol เท่ากับ 33.21 กรัม หรือร้อยละ 16.6 ของน้ำหนักสมุนไพรที่ละลาย ethanol และสารสกัดทั้งหมดเมื่อกัดด้วย ethanol เท่ากับ 11.86 กรัม หรือร้อยละ 23.72 ของน้ำหนักสมุนไพรที่ละลายใน ethanol เนื่องจากตอนหมักสมุนไพรผู้วิจัยเคยใช้เอทานอลหมักเข้มข้นในอัตราส่วน 1:5 แล้วพบว่า ตัวทำละลายไม่ท่วมสมุนไพรจึงเปลี่ยนอัตราส่วนของตัวทำละลายเข้มข้นเป็นอัตราส่วน 1:6 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กนกวรรณ เอื้อเจริญ และคณะ (2020) การทดสอบลักษณะทางประสาทสัมผัสของตำรับเจล ก่อนและหลังการทดสอบ Freeze and thaw cycle พบว่า ลักษณะของเนื้อเจล โดยการสังเกตด้วยตาเปล่ามีการเปลี่ยนแปลงของเนื้อสี ก่อนทำการ Freeze	จกกล พูลสวัสดิ์ และคณะ/มทร. อีสาน วช.สกลนคร	
---	---	---	----	--------	--------	---------------------	--	--	--	--

7	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ แอนแคป ซูเลชั่นน้ำเมา เสริมใย อาหาร : ผลิตภัณฑ์ เมาคาเวียร์	มี	120,000	120,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริภายใต้โครงการ “โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” (อพ.สธ.) 2. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เมาคาเวียร์ 3. เพื่อบูรณาการงานวิจัยร่วมกับการเรียนการสอน และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน	สรุปผลการวิจัย จากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบของโครงการ “การแอนแคปซูเลชั่นน้ำเมาเสริมใยอาหาร : ผลิตภัณฑ์เมาคาเวียร์” จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ คือ คาเวียร์จมูกข้าวไรซ์เบอร์รี่ผสมน้ำเมา (Riceberry Germ - Mao Juice CAVIAR) และเยลลี่เมาผสมคาเวียร์จมูกข้าว (Mao Jelly mixed Riceberry Germ Caviar) ทำการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เมาคาเวียร์จากหมากเมาหรือเม็ดบีดส์ จำนวน 3 สูตรต่อผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ปัจจัยที่มีผลต่อการขึ้นรูปเม็ดบีดส์ และลักษณะของเม็ดบีดส์ที่ได้ โดยการหาแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบพร้อมออกแบบฉลากและบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม จากนั้นทำการวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ทางเคมี กายภาพ และจุลินทรีย์ และการทดสอบด้านประสาทสัมผัส นอกจากนี้ยังมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนหรือกลุ่มเป้าหมาย การขึ้นรูปเม็ดบีดส์โดยการแอนแคปซูเลชั่นด้วยวิธี Extrusion การเกิดเจลของอัลจิเนตแบบ External gelation โดยใช้อัตราส่วนของอัลจิเนต 4 ระดับคือ ร้อยละ 1, 2, 3 และ 4 พบว่า	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์สุ กัญญา สายธิ/ มทร.อีสาน วช. สกลนคร	
---	---	---	----	---------	---------	---------------------	--	---	---	--

8	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ผลิตแมลงห้ำ เพื่อกำจัด เพลี้ยแมลง ศัตรูพืชที่ สำคัญของ คราม	มี	60,000	60,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อถ่ายทอดวิธีการเพาะเลี้ยงแมลงห้ำอย่างง่ายในการควบคุมเพลี้ยอ่อนแมลงศัตรูพืชสำคัญของครามให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	จากการดำเนินโครงการ “การผลิตแมลงห้ำเพื่อกำจัดเพลี้ยแมลงศัตรูพืชที่สำคัญของคราม” ซึ่งได้การจัดงบประมาณจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ 2567 ได้จัดให้มีกิจกรรมขึ้นในวันที่ 25 เมษายน 2567 ณ ห้องประชุมภูเม่าหลวง คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร โดยให้ความรู้แก่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกครามและผู้สนใจทั่วไป จำนวน 30 คน การประเมินผู้เข้ารับการอบรมด้านการนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์พบสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้มาก 52% โดยนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ในการใช้พัฒนากิจกรรมใหม่ 37.50% รองลงคือ นำความรู้ไปใช้พัฒนากิจกรรมเดิม 32.50% และใช้เป็นแนวคิดในการดำรงชีวิต 22% ส่วนการติดตามประเมินผลหลังการฝึกอบรม พบผู้อบรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในด้านกิจกรรมที่ทำอยู่เดิมดีขึ้น 42.50% นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ในด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์เดิมดีขึ้น 25.50%	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ วิงสรน้อย และนาย สงกรานต์ ชีระบุตร/มทร.อีสาน วจ.สกลนคร	
---	---	---	----	--------	--------	---------------------	--	--	---	--

9	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ผลิตกระถาง ปลูกต้นไม้ จากกลบ ข้าวด้วย เครื่องขึ้นรูป ไฮโดรลิก	มี	30,000	30,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อพัฒนาผลิตกระถางปลูกต้นไม้จากกลบข้าวด้วยเครื่องขึ้นรูปไฮโดรลิก โดยมีลักษณะรูปแบบกระถาง 3 รูปแบบ 3. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกลบข้าว พืชศึกษาของวิทยาเขตสุรินทร์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด 4. เพื่อเป็นการบูรณาการข้ามศาสตร์ระหว่างสาขาวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาพืชศาสตร์ สิ่งทอและการออกแบบ	ผลการดำเนินงานโครงการ การผลิตกระถางปลูกต้นไม้จากกลบข้าวด้วยเครื่องขึ้นรูปไฮโดรลิก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ เป็นการสนองงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านทรัพยากรที่สำคัญในการสนับสนุนให้ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ วิทยาเขตสุรินทร์ จะได้ถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ผู้สนใจ ในโครงการนี้ได้มีองค์ความรู้จากการปฏิบัติสร้างงานได้จริง โดยมีเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการผลิตกระถางปลูกต้นไม้จากกลบข้าว ที่สามารถไปถ่ายทอดแก่ชุมชนในท้องถิ่นที่สนใจผลิตภัณฑ์ในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือเพื่อผลิตสำหรับจัดจำหน่ายสร้างรายได้ให้กับชุมชน ต่อไป 1. แบบขึ้นรูปกระถางต้นไม้จากกลบข้าว โดยมีขั้นตอนดังนี้ ในการออกแบบแม่แบบกระถางทั้ง 3 แบบ มีทรงกลม 2 แบบ คือ 1. แม่พิมพ์กระถางทรงกลมก้นตัน โดยมีแม่พิมพ์ตัวบน กว้าง 185 ม.ม. สูง 74 ม.ม. แม่พิมพ์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร. ปิยะวัฒน์ ศรี ธรรม/ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร. สมญา มีโชค/ มทร.อีสาน วช. สุรินทร์	
---	---	---	----	--------	--------	---------------------	---	--	--	--

10	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ นวัตกรรม เทคโนโลยี การ ประยุกต์ใช้ วัสดุเหลือใช้ จากข้าว และพืช สมุนไพร ท้องถิ่นเพื่อ เป็นอาหาร สัตว์	มี	50,000	50,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อพัฒนาการอัดเม็ดอาหารสัตว์และ มูลสัตว์สู่การจัดการโรงเรือนแบบ Zero Waste 3. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมการ อัดเม็ดสู่ อำเภอสังขะ และ จอมพระ จังหวัดสุรินทร์	ผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ 1. สรุปข้อมูลพื้นฐานการดำเนินงานโครงการ ในการดำเนินโครงการนั้นได้ลงพื้นที่สำรวจ ความต้องการของชุมชนและโรงเรียนและ ศึกษาบริบทของกระบวนการจัดการอาหาร เลี้ยงสัตว์และการจัดการโรงเรือนของชุมชน และโรงเรียน สัมภาษณ์สมาชิกเพื่อทราบถึง ปัญหาและความต้องการองค์ความรู้เพิ่มเติม ของชุมชนและโรงเรียนนำมาเขียนโครงการ เพื่อขออนุมัติจากการจัดสรรงบประมาณเงิน แผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ผ่าน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) งานบริการ วิชาการและศูนย์ทดสอบ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ขออนุมัติโครงการ แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงานโครงการ ประชุมคณะกรรมการ ดำเนินงานเพื่อวางแผนและแบ่งหน้าที่ความ รับผิดชอบการดำเนินงานโครงการ ประสาน งานกับตัวแทนกลุ่มแต่ละกลุ่ม และคณะครู โรงเรียนบ้านจบก เจ้าหน้าที่ และองค์การ	อาจารย์ ดร.อิริช ลิ้ตระกูล/มทร. อีสาน วช.สุรินทร์	
----	---	--	----	--------	--------	---------------------	--	--	---	--

11	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการใช้ ประโยชน์ จากไบโหม่อน ในอาหาร สัตว์น้ำ	มี	80,000	80,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อศึกษาผลการใช้ประโยชน์จากไบโหม่อนในสูตรอาหารสัตว์น้ำ 3. เพื่อเพิ่มมูลค่าของพืชท้องถิ่นให้สามารถใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้มากขึ้น	ผลการดำเนินงานโครงการ การใช้ประโยชน์จากไบโหม่อนในอาหารสัตว์น้ำ โดยศึกษาระดับการเสริมไบโหม่อนปนในอาหารปลานิล ต่อการเจริญเติบโต อัตรารอด และโลหิตวิทยาบางประการ กำหนดชุดการทดลอง ดังนี้ ชุดการทดลองที่ 1 อาหารปลานิลไม่มีการเสริมไบโหม่อนปนในสูตรอาหาร (ชุดควบคุม, MLM0) ชุดการทดลองที่ 2 อาหารปลานิลเสริมไบโหม่อนปน 5 เปอร์เซ็นต์ (MLM5) ชุดการทดลองที่ 3 อาหารปลานิลเสริมไบโหม่อนปน 10 เปอร์เซ็นต์ (MLM10) ชุดการทดลองที่ 4 อาหารปลานิลเสริมไบโหม่อนปน 15 เปอร์เซ็นต์ (MLM15) ชุดการทดลองที่ 5 อาหารปลานิลเสริมไบโหม่อนปน 20 เปอร์เซ็นต์ (MLM20) 1 การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของไบโหม่อน การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของไบโหม่อนพบว่า ไบโหม่อนมีโปรตีนรวม 18.96 เปอร์เซ็นต์ ไขมันรวม 8.70 เปอร์เซ็นต์ เกลือ 8.17 เปอร์เซ็นต์ เถ้า 16.75 เปอร์เซ็นต์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร. ศุภลักษณ์ เกตุตากแดด และคณะ/มทร.อีสาน วช.สุรินทร์	
----	---	--	----	--------	--------	---------------------	---	---	---	--

12	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ วิเคราะห์ พื้นที่เพื่อ การพัฒนา ดินเสื่อม โทรมในนา ข้าวอินทรีย์ เพื่อการผลิต ข้าวอย่าง ยั่งยืน ปีที่ 2	มี	70,000	70,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำรินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. วิเคราะห์พื้นที่เพื่อการวางแผนพัฒนาแปลงนาข้าวอินทรีย์ แผนกนาและโรงสี คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน วช.สุรินทร์ ปีที่ 2 3. เพื่อหาวิธีการที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพดินในนาข้าวอินทรีย์ มทร.อีสาน วช.สุรินทร์	สรุปผลการดำเนินงาน จากข้อมูลการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวปีการผลิต 2566/67 พบว่า วิธีการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ การค้า อัตรา 1 ตันต่อไร่ (T3) มีการแตกกอ และความสูงมากที่สุด การใส่ปุ๋ยอินทรีย์การค้า อัตรา 1 ตันต่อไร่ (T3) การใส่ปุ๋ยหมักมูลสัตว์ 2 ตันต่อไร่ (T5) และ การใส่ปลุกปุ๋ยพืชสด อัตรา 5 กิโลกรัมต่อไร่ แล้วไถกลบร่วมกับปุ๋ยหมักมูลสัตว์ อัตรา 1 ตันต่อไร่ (T8) ให้ผลผลิตข้าวดีที่สุดในขณะที่ การใส่ปลุกปุ๋ยพืชสด อัตรา 5 กิโลกรัมต่อไร่ แล้วไถกลบร่วมกับปุ๋ยหมักมูลสัตว์ อัตรา 2 ตันต่อไร่ (T8) เป็นวิธีการที่ได้กำไรจากการจำหน่ายข้าวเปลือกมากที่สุด จากการศึกษาในครั้งนี้ วิธีการที่แนะนำคือ การใส่ปลุกปุ๋ยพืชสด อัตรา 5 กิโลกรัมต่อไร่ แล้วไถกลบร่วมกับปุ๋ยหมักมูลสัตว์ อัตรา 1 ตันต่อไร่ (T8) เนื่องจากเป็นวิธีการที่ให้ผลผลิตสูง คือ จำนวนการแตกกอที่มากที่สุด 9.00 หน่อต่อกอ มีความสูงต้นสูงที่สุดคือ 121.00 เซนติเมตร มีจำนวนผลผลิต คือ 560.80 กิโลกรัมต่อไร่ และมีกำไรมากที่สุด คือ 1,348 บาท	ดร.นิอร งามสุข/ ดร.วันเพ็ญ ชลอ เจริญยิ่ง/ดร.พวง เพชร พิมพจันทร์/ มทร.อีสาน วช. สุรินทร์	
----	---	---	----	--------	--------	---------------------	--	---	--	--

13	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ศึกษา อิทธิพลของ วัสดุคลุมดิน จากผลผลิต พลอได้ของ ข้าวต่อการ ควบคุม วัชพืชและ การ เจริญเติบโต ของต้น ทุเรียนระยะ เจริญเติบโต ช่วงปีที่ 1-2	มี	45,000	45,000	งบประมาณ แผ่นดิน	เพื่อศึกษาผลของการใช้ฟางข้าวและกลบ ดินคลุมดินต่อการควบคุมวัชพืช การ เปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นในดิน คุณสมบัติของดิน และการเจริญเติบโต ของต้นทุเรียนระยะเจริญเติบโตช่วงปีที่ 1-2	สรุปผล สรุปผลการดำเนินโครงการและองค์ความรู้ที่ ได้จากการดำเนินโครงการ พบว่า ในการคลุม โคนต้นทุเรียนด้วยวัสดุเหลือใช้ซึ่งเป็นผลพลอย ได้จากการทำนาคือ กลบดิน และฟางข้าวนั้น ช่วยลดอุณหภูมิในดิน รักษาความชื้นในดินให้ อยู่ในระดับที่เหมาะสมได้ ส่งผลให้ดินบริเวณ รอบโคนต้นทุเรียนมีค่า EC ที่สูงขึ้น ซึ่งบ่งบอก ถึงดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น ส่วนค่า pH ของดินมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย นอกจากนี้ในด้านการเจริญเติบโตนั้น การคลุม โคนด้วยวัสดุดังกล่าวข้างต้นยังช่วยให้ต้น ทุเรียนมีการเจริญเติบโตที่ดีกว่าการไม่คลุม โคนต้น และยังช่วยควบคุมวัชพืชให้เกิดขึ้นน้อย กว่าการไม่คลุมโคน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในก รวิธีที่ใช้กลบดินในการคลุมโคน ดังนั้น การ ใช้กลบดินคลุมโคนพืช จึงสามารถนำมาใช้ ปรับใช้ได้ทั้งกับต้นทุเรียนในระยะปลูกใหม่ ระยะเจริญเติบโต และกับต้นพืชอื่นๆ ปัญหาที่พบ ต้นทุเรียนบางต้นมีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน ส่งผลให้ต้นตายจึงไม่สามารถเก็บข้อมูลต่อไปได้	นางสาวอาทิตย์ยา ดวงสุพรรณ/มทร. อีสาน วช.สุรินทร์	
----	---	--	----	--------	--------	---------------------	--	--	--	--

14	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการสาร ออกฤทธิ์ ทางชีวภาพ และการ ยับยั้ง เชื้อจุลินทรีย์ ก่อโรค ของ น้ำส้มสายชู หมักจาก ข้าวพื้นเมือง จังหวัด สุรินทร์	มี	50,000	50,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1 เพื่อสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2 เพื่อศึกษาปริมาณสารออกฤทธิ์ทาง ชีวภาพ ได้แก่ สารประกอบฟีนอลิกและ ฤทธิ์ต้านสารอนุมูลอิสระของน้ำส้มสายชู หมักจากข้าวพื้นเมืองจังหวัดสุรินทร์ จำนวน 3 สายพันธุ์ 3 เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของ น้ำส้มสายชูหมักจากข้าวพื้นเมืองจังหวัด สุรินทร์ในการยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคใน อาหาร จำนวน 3 สายพันธุ์	ผลการดำเนินงานโครงการ การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและการ ยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคของน้ำส้มสายชูหมัก จากข้าวพื้นเมืองจังหวัดสุรินทร์ จำนวน 3 สายพันธุ์ ได้แก่ ข้าวพันธุ์มะลิณี เนียงกว และผกาอำปี้ โดยใช้ลูกแบ่งข้าวหมักในการ ผลิตน้ำเชื่อมจากข้าว และให้ยีสต์ Saccharomyces cerevisiae : Montracht เปลี่ยนน้ำเชื่อมจากข้าวให้เป็นไวน์ข้าว จากนั้น จึงเติมเชื้อแบคทีเรีย A. pasteurianus TISTR 521 และ TISTR 102 ในการหมักเพื่อผลิต น้ำส้มสายชู จากนั้นทำการตรวจสอบคุณภาพ เคมีในระหว่างการผลิตน้ำส้มสายชูและ ตรวจสอบปริมาณสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ	อุไรลักษณ์ พงษ์ เกษ และคณะ/ มทร.อีสาน วช. สุรินทร์	
15	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการใช้ ประโยชน์ จากวัสดุ เหลือใช้จาก ข้าวเพื่อเป็น อาหารสัตว์	มี	50,000	50,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อพัฒนาสูตรอาหารสัตว์อัดเม็ดจาก ปลายข้าวแหล่งทดแทนคาร์โบไฮเดรตใน อาหารไก่ สุกร โค กระบือ และแพะ 3. เพื่อพัฒนาสูตรอาหารที่เอมอาร์จาก ฟางข้าวพื้นเมืองสำหรับโคและกระบือ	ผลการดำเนินงานโครงการ กิจกรรมที่ 1 การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ จากข้าวเพื่อเป็นอาหารสัตว์ การดำเนินโครงการในครั้งนี้ ทางผู้ดำเนิน โครงการได้ทำการพัฒนาสูตรอาหารอัดเม็ดไก่ และสุกร ที่มีปลายข้าวเป็นส่วนประกอบ และ สูตรอาหารอัดเม็ดโคและกระบือ ที่มีฟางข้าว เป็นส่วนประกอบ และนำนวัตกรรมไป ถ่ายทอดการผลิตอาหารสัตว์อัดเม็ดให้กับ ชุมชนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์บ้านกะทม ตำบล เฉนิ่ง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 1. อาหารอัดเม็ดไก่และสุกร โดยมี	อ.สพ.ญ.ดวงสุดา ทองจันทร์ และ คณะ/มทร.อีสาน วช.สุรินทร์	

16	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ปรับปรุง พันธุ์ ถั่วฝักยาวไร้ ค้างให้มี คุณภาพการ บริโภคที่ดี ภายใต้ระบบ อินทรีย์ (ปีที่ 2)	มี	50,000	50,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อปรับปรุงพันธุ์ถั่วฝักยาวไร้ค้างพันธุ์ พื้นบ้านให้มีคุณภาพการบริโภคที่ดีภายใต้ ระบบอินทรีย์	สามารถผสมข้ามได้จำนวน 18 คู่ผสม และ ผสมตัวเองเพื่อสร้างเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้ได้จำนวน 18 พันธุ์ นอกจากนี้ในการปลูกทดสอบ ศักยภาพของเมล็ดพันธุ์และพันธุ์ พบว่า ถั่วฝักยาวพันธุ์การค้าสามารถผสมตัวเอง เพื่อเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้ได้ ซึ่งผลจากการศึกษา ชี้ให้เห็นว่าเมล็ดพันธุ์การค้าดั้งเดิมและเมล็ด พันธุ์การค้าที่เก็บเมล็ดเองนั้นไม่มีความ แตกต่างทางสถิติทั้งการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพผลผลิต อย่างไรก็ตามถ้าต้องการ ผลิตถั่วฝักยาวภายใต้ระบบอินทรีย์นั้น พบว่า พันธุ์ที่มีศักยภาพที่สุดคือพันธุ์ลำน้าพอง2	อาจารย์ ดร.พวง เพชร พิมพจันทร์/ มทร.อีสาน วช. สุรินทร์	
17	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ศึกษาจุล ทรรศน์ ลักษณะของ เครื่องยา สมุนไพรใน เอกสาร โบราณ จังหวัด สกลนคร : ตำรับยาที่มี ัญชาเป็น ส่วนผสม	มี	105,000	105,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์ 9พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. สืบค้นรวบรวมและถอดค9ความรูG เอกสารโบราณจังหวัดสกลนคร เกี่ยวกับ ตำรับยาที่มีัญชาเปPนสQวนผสม 3. ศึกษาจุลทรรศน์ลักษณะ (Microscopic character) ของเครื่องยาสมุนไพร ในเอกสารโบราณที่มีัญชาเปPนสQวน ผสม อยQางนGอย 5 ชนิดจากสQวน ใบ ลำตGน และราก	สรุปผลการวิจัย 1. องค์ความรู้เกี่ยวกับตำรับยาที่มีัญชาเป็น ส่วนผสม กัญชา สรรพคุณทางการแพทย์แผนไทย มีรส เมาเบื่อ ใบมีสรรพคุณ แก้หอบหืด เจริญ อาหาร ชูกำลัง แต่ทำให้จิตคลาดกลัว ตาลาย ประสาทหลอน ดอกมีสรรพคุณ แก้โรค ประสาท ทำให้นอนหลับ เจริญอาหาร กัด เสมหะในคอ หากใช้เกินขนาดทำให้ประสาท มึนชา คอแห้ง กระหายน้ำ อยากอาหารคาว หวาน ตกใจง่าย ขบขันโดยไม่มีสาเหตุ เกิด ความผิดปกติทางการมองเห็น การได้ยิน ความจำเสื่อม สับสน หวาดกลัว ในทางแพทย์ แผนไทยนั้นโดยส่วนใหญ่ยาที่เข้ากัญชาจะมี สรรพคุณการรักษาโรโใบทาง “ลม” ซึ่ง “ลม”	นางสาวมิ่งกมล หงสาวงศ์/มทร. อีสาน วช.สกลนคร	

18	G6 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการผลิตภัณฑ์ธรรมชาติบำรุงผิวจากเครื่องยาสมุนไพรในเอกสารโบราณจังหวัดสกลนคร : พืชสมุนไพร รักใหญ่ (น้ำ	มี	105,000	105,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ศึกษาการสกัดสารออกฤทธิ์จากเครื่องยาสมุนไพรในเอกสารโบราณจังหวัดสกลนคร : รักใหญ่ (น้ำเกลี้ยง) 3. ตั้งตำรับผลิตภัณฑ์ธรรมชาติบำรุงผิวจากสารสกัดสมุนไพรระดับห้องปฏิบัติการ	สรุปผลการวิจัย 1. องค์ความรู้เครื่องยาสมุนไพรในเอกสารโบราณของจังหวัดสกลนคร พืชสมุนไพร รักใหญ่ (น้ำเกลี้ยง) รักใหญ่ (Gluta usitata) เป็นพืชสมุนไพรปรากฏในเอกสารโบราณจังหวัดสกลนครสืบเนื่องจากโครงการ มหกรรมลักษณะและจุลทรรศน์ลักษณะของเครื่องยาสมุนไพรในเอกสารโบราณจังหวัดสกลนคร : เครื่องยาสมุนไพรรักษาโรคผิวหนัง ประจำปีงบประมาณ 2565 พบว่าต้นรักใหญ่ (น้ำเกลี้ยง) เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ พบในป่าเบญพ	นางสาวมิ่งมกลหงสาวงค์/มทร.อีสาน วช.สกลนคร	
19	G6 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากผักพื้นบ้าน:ฤทธิ์ของสารสกัดจากผักพื้นบ้านไทยต่อการยับยั้งกิจกรรมของเอนไซม์ไลเปส แอลฟาอะไมเลส	มี	60,000	60,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราช ดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ศึกษาสารสกัดจากผักพื้นบ้านไทยที่มีฤทธิ์ในการยับยั้งกิจกรรมของเอนไซม์ ไลเปส เอนไซม์โปรติเอส และเอนไซม์แอลฟาอะไมเลสเพื่อใช้เป็นแนวทางในการควบคุมน้ำหนัก 3. ศึกษาสารสกัดจากผักพื้นบ้านไทยที่มีฤทธิ์ในการยับยั้งกิจกรรมของเอนไซม์แอลกอฮอล์ดีไฮโดรจีเนสเพื่อใช้เป็นแนวทางผลิตแอลกอฮอล์โดยกระบวนการทางชีวภาพ	สรุปผลการวิจัย อภิปรายสารสกัดพืชสมุนไพรที่ท่าละลายด้วยน้ำมีประสิทธิภาพในการยับยั้งกิจกรรมของเอนไซม์แอลฟาอะไมเลส (α-amylase) ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเป็นน้ำตาลได้น้อยกว่าการใช้เอทานอลความเข้มข้นร้อยละ 95 ซึ่งสารสกัดจากอินูนมีประสิทธิภาพการยับยั้งกิจกรรมของเอนไซม์แอลฟาอะไมเลสมากที่สุด รองลงมาคือมะตูมและขิง ตามลำดับ ข้อเสนอแนะ การใช้ผักพื้นบ้านที่หาได้ง่ายภายในจังหวัดนครราชสีมา สามารถนำมาใช้ในการบริโภค	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฉา มีศิลป์/มทร.อีสานนครราชสีมา	
รวม 19 โครงการ										

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อโครงการ/งาน	การดำเนินงานตามแผนแม่บท	งบประมาณ [เสนอขอ] (บาท)	งบประมาณ [ใช้จริง] (บาท)	แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	G6 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการพัฒนาพิพิธภัณฑ์ปลาน้ำจืดพื้นเมืองของไทย	มี	30,000	30,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเป็นสถานที่อนุรักษ์พันธุ์และแหล่งรวบรวมชนิดปลาน้ำจืดพื้นเมืองของไทย 3. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และแสดงพันธุ์ปลาน้ำจืดพื้นเมืองของไทย	1. การดำเนินโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามแผนการศึกษา ได้เบิกจ่ายเงินโครงการจำนวน 30,000 บาท คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ และดำเนินการซ่อมแซมตู้ปลา ระบบลม ระบบไฟฟ้า และ อุปกรณ์ที่ชำรุดภายในอาคารพิพิธภัณฑ์ปลาน้ำจืดพื้นเมืองของไทย 2. การรวบรวมพันธุ์ปลาน้ำจืดพื้นเมืองจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ในจังหวัดสุรินทร์ พบพันธุ์ปลา จำนวน 22 ชนิด คือ ปลาสวายขาว ปลาสร้อยเกล็ดถี่ ปลาชะโอน ปลากระทุงเหว ปลาตะเพียน ปลากระแห ปลานุ้ ปลานมอ ช้างเหยียบ ปลาแป้นแก้ว ปลาหลด ปลากระสูบ ปลากระต๊าง ปลากระดี่หม้อ ปลากระสง ปลาช่อน ปลาเสือตมซีปลาปักเป้า ปลากดหิน ปลาไหล ปลาชีวกหางแดง ปลาชีวกหางกรรไกร ปลาชีวกหนวดยาว และปลาชีวกวาย นำปลาที่มาจัดแสดงในพิพิธภัณฑ์ปลาน้ำจืดพื้นเมืองของไทย 3. นักเรียน นักศึกษา เยาวชน เกษตรกร และประชาชนผู้สนใจ จาก 16 หน่วยงาน เข้า	รองศาสตราจารย์ ดร.กฤติมา กษมา วุฒิ/มทร.อีสาน วช.สุรินทร์	
รวม 1 โครงการ										

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน	ชื่อโครงการ/งาน	การดำเนินงานตามแผนแม่บท	งบประมาณ [เสนอขอ] (บาท)	งบประมาณ [ใช้จริง] (บาท)	แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	G6 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.	มี	-	49,200	งบประมาณแผ่นดิน	1.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2.เพื่อขับเคลื่อนงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น 3.เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น	ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. – มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้จัดโครงการอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. วันที่ 1 – 2 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุม 4111 อาคารสำนักอธิการบดี ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 60 คน และได้แบบประเมินกลับคืนจำนวน 54 ชุด คิดเป็นร้อยละ 90.00 ผู้เข้าร่วมโครงการมีระดับความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการอยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ย 4.75	นางสาวเพชรดา ทะเลดอน/มทร. อีสาน นครราชสีมา	

2	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ส่งเสริมการ สนอง พระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.) ในงานสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน และงานฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น	มี	70,000	70,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อส่งเสริมให้โรงเรียนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินงานสนองพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น 3. เพื่อให้โรงเรียนเข้าใจและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืชและทรัพยากร 4. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	วันที่ 25 - 26 กรกฎาคม 2567 นายธีระวุฒิ มูลอาษา ตำแหน่งนักวิชาการศึกษา ผู้รับผิดชอบโครงการ ได้จัดโครงการส่งเสริมการสนองพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ณ หอประชุมประไพศรีสุภา ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เพื่อส่งเสริมให้โรงเรียน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น และเพื่อให้โรงเรียน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เข้าใจ เห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืชและทรัพยากร โดยมีอาจารย์ ดร.กฤษทิภา บุญสุภาวงศ์ หัวหน้าศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง เป็นประธานเปิดโครงการ มีผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วย ครู นักเรียน และเจ้าหน้าที่จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 10 แห่ง รวม	นายธีระวุฒิ มูลอาษา/มทร.อีสาน นครราชสีมา	
---	---	---	----	--------	--------	---------------------	---	--	--	--

3	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ บริหาร จัดการ โครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรม พืชฯ (อพ.สธ.- มทร.อีสาน)	มี	3,006,000	2,969,345	งบประมาณ แผ่นดิน	กิจกรรมที่ 1 1. เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ 2. เพื่อดูแลรักษาพื้นที่ อพ.สธ. สนอง พระราชดำริ มทร.อีสาน บำรุงรักษา บริเวณพื้นที่จัดนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ เพื่อเป็นศูนย์ การเรียนรู้อย่างต่อเนื่องได้แก่การบริหาร จัดการ - ค่าตอบแทน เงินเดือนนักวิชาการศึกษา และเจ้าหน้าที่ศูนย์อนุรักษ์ฯ เงิน ประกันสังคมและอื่นๆ - ค่าใช้สอย ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าลงทะเบียน ค่าพาหนะ ค่าจ้างเหมารถ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหาร สำหรับการจัดประชุมโครงการอนุรักษ์ฯ หน่วยงานที่เข้ามาศึกษาดูงาน ไปราชการ และอื่นๆ - ค่าวัสดุ วัสดุสำนักงาน วัสดุงานบ้านงาน ครัว วัสดุเกษตร วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ วัสดุ ก่อสร้าง วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น รวมถึงงบลงทุน เช่น จัดซื้อครุภัณฑ์และทำสิ่งก่อสร้าง	กิจกรรมที่ 1 1. ให้บริการวิชาการ แนวทางการดำเนินงาน ฐานทรัพยากรท้องถิ่น และงานสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน ทั้งในและนอกพื้นที่ ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง แก่บุคคล หน่วยงาน โรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2567 2. จัดซื้อวัสดุสำหรับบริหารงาน และดูแลแหล่ง เรียนรู้ 3. ดำเนินงานตามกรอบการดำเนินงานภายใต้ 3 กรอบ 8 กิจกรรม กิจกรรมที่ 2 จากการดำเนินโครงการบริหารจัดการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ (อพ.สธ.- มทร.อีสาน) กิจกรรมที่ 2 จัดทำสื่อ ประชาสัมพันธ์ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มี การดำเนินการจัดทำแผนพับประชาสัมพันธ์ โดยแบ่งเป็น 1. แผ่นพับแนะนำศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทร.อีสาน จำนวน 3,000 แผ่น	นางสาวอุษณา ชู สกุล และ นางสาว เพชรลดา ทะเล ดอน/มทร.อีสาน นครราชสีมา	
---	---	---	----	-----------	-----------	---------------------	--	--	--	--

4	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการจัด นิทรรศการ แสดงผลงาน การ ดำเนินงาน ของศูนย์แม่ ข่าย ประสานงาน อพ.สธ. ศูนย์ ประสานงาน อพ.สธ.	มี	30,000	30,000	เงินรายได้ มหาวิทยาลัย	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชฯ 2. เพื่อร่วมประชุมวิชาการ นำเสนอผลงาน และจัดแสดงนิทรรศการฯ 3. เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชฯ อพ.สธ.-มทร. อีสาน 4. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการ ดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. ร่วมกับ โรงเรียน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จากการเข้าร่วมจัดบูธนิตรรศการพบว่ามี เข้าร่วมจัดบูธนิตรรศการแหล่งเรียนรู้ของ อพ.สธ. มทร.-อีสาน เป็นจำนวนมาก ซึ่งมี จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการอย่างน้อย 500 คนต่อวัน ซึ่งเกินเป้าหมายที่ตั้งไว้ เพียงวันละ 200 ท่าน นอกจากนั้นแล้วการได้เข้าร่วม กิจกรรมในครั้งนี้เกิดความร่วมมือในการ ดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. ร่วมกับโรงเรียน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา และภูมิภาคอื่นๆ	อาจารย์ ดร.กุนทิ กา บุญสุภาวงศ์/ มทร.อีสาน นครราชสีมา	
---	---	--	----	--------	--------	---------------------------	---	--	--	--

5	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ อบรม ส่งเสริมและ พัฒนา ศักยภาพ บุคลากร ศูนย์อนุรักษ์ และพัฒนา ทรัพยากร ภาค ตะวันออกเฉียง เหนือตอน กลาง	มี	41,200	41,200	เงินรายได้ (นอก แผน) มหาวิทยาลัย	1. เพื่อให้บุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรม มี ทัศนคติ เชิงบวกต่อการถ่ายทอดองค์ ความรู้ และพัฒนาความสามารถของ ตนเอง เพื่อการปฏิบัติงานที่มี ประสิทธิภาพขององค์กร 2. เพิ่มพูนประสิทธิภาพ เสริมสร้าง แรงจูงใจ และองค์ความรู้ใหม่ที่ก่อให้เกิด แก่บุคลากรของ ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ให้การ ปฏิบัติงานเกิดผลสัมฤทธิ์ ต่อหน่วยงาน	โครงการอบรมส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ บุคลากรศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มี วัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรที่ผ่านการ ฝึกอบรม มีทัศนคติ เชิงบวกต่อการถ่ายทอด องค์ความรู้ และพัฒนาความสามารถของ ตนเอง เพื่อการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ ขององค์กร อีกทั้งยังเพิ่มพูนประสิทธิภาพ เสริมสร้าง แรงจูงใจ และองค์ความรู้ใหม่ที่ก่อให้เกิดแก่ บุคลากรของศูนย์อนุรักษ์และพัฒนา ทรัพยากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ให้การปฏิบัติงานเกิดผลสัมฤทธิ์ต่อหน่วยงาน ตลอดจนร่วมงานกับบุคคลอื่นได้อย่างมี ประสิทธิภาพ การดำเนินงานครั้งนี้ใช้ ระยะเวลาดำเนินโครงการ 2 วันทำการ ระหว่างวันที่ 2 - 3 พฤษภาคม 2567 ณ บ้านไร่ปรีชาดี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมาผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ทั้งหมด 17 คน เป้าหมาย	นางสาวอุษณา ชู สกุล/มทร.อีสาน นครราชสีมา	
---	---	--	----	--------	--------	--	---	---	--	--

6	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ อบรมเชิง ปฏิบัติการ นวัตกรรม การแปรรูป ปลาน้ำจืด ปลอดภัย	มี	140,000	135,965	งบประมาณ แผ่นดิน	1.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2.เพื่ออบรมและถ่ายทอดการแปรรูปปลา น้ำจืดปลอดภัย 3.เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการ การส่งเสริม การขายสินค้าที่เกี่ยวข้อง ในรูปแบบ ออนไลน์ และออฟไลน์	จากการดำเนินกิจกรรมโครงการฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมการแปรรูป ปลาน้ำจืดปลอดภัย มีผู้เข้าฝึกอบรมที่มาจาก ชุมชนในพื้นที่ และผู้ที่สนใจ โดยจัดอบรม ทั้งหมด 4 ครั้ง โดยความรู้เกี่ยวกับการ ทำอาหารจากปลาน้ำจืดปลอดภัย (ภาคทฤษฎี) และการฝึกลงมือทำปลาต้ม ปลาดกแห้ง (ภาคปฏิบัติ) จากแบบสอบถามความคิดเห็น ของผู้เข้าร่วมอบรมทั้ง 50 คน ให้ความคิดเห็น เกี่ยวกับเนื้อหาสาระ การดำเนินการ และ วิทยากร ว่ามีความพึงพอใจมากที่สุดในทุกด้าน โดยอยู่ในช่วงร้อยละ 89.60 – 96.80 แสดงให้ เห็นถึงความพร้อมในการให้บริการวิชาการ ในการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรม การแปรรูปปลาน้ำจืดปลอดภัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอกสิทธิ์ เข็น หอม/มทร.อีสาน วช.ขอนแก่น	
---	---	--	----	---------	---------	---------------------	--	--	---	--

7	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ถ่ายทอด เทคโนโลยี การตีพิมพ์ โบราณ เพื่อ อนุรักษ์ภูมิ ปัญญาการตี พิมพ์ของกลุ่ม ตีพิมพ์ม้วน หวน ตำบล ม่วงหวน อำเภอ น้ำพอง จังหวัด ขอนแก่น	มี	40,000	40,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการตีพิมพ์และการอนุรักษ์ภูมิปัญญาโบราณได้อย่างถูกวิธี 3. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และการสืบสานภูมิปัญญาให้กับประชาชนและเยาวชนในท้องถิ่น	ผลโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการตีพิมพ์โบราณ เพื่ออนุรักษ์ภูมิปัญญาการตีพิมพ์ของกลุ่มตีพิมพ์ม้วนหวน ตำบลม่วงหวน อำเภอ น้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ได้ดำเนินการดังนี้ - กิจกรรมโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการตีพิมพ์โบราณ เพื่ออนุรักษ์ภูมิปัญญาการตีพิมพ์ของกลุ่มตีพิมพ์ม้วนหวน ตำบลม่วงหวน อำเภอ น้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 19-21 เมษายน 2567 (รวม 3 วัน) ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และ ณ วิทยาลัยชุมชนกลุ่มตีพิมพ์ม้วนหวน ตำบลม่วงหวน อำเภอ น้ำพอง จังหวัดขอนแก่น มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมดจำนวน 12 คน - ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 86	นายปริญญาวัตร ทินบุตร และ คณะ/มทร.อีสาน ว.ขอนแก่น	
---	---	---	----	--------	--------	---------------------	---	---	--	--

8	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ บริหาร จัดการศูนย์ ประสานงาน โครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคล อีสาน วิทยา เขตขอนแก่น	มี	80,000	76,188	งบประมาณ แผ่นดิน	กิจกรรมที่ 1 1 เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2 เพื่อการบริหารจัดการเกี่ยวกับการเดินทางไปราชการ เข้าร่วมนิทรรศการการประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค 3 เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) กิจกรรมที่ 2 1 เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2 เพื่อการบริหารจัดการเกี่ยวกับการเดินทางไปราชการ ค่าใช้สอย ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าลงทะเบียน ค่าพาหนะเดินทาง ค่าจ้างเหมารถ ค่าอาหารว่างและ	จากการจัดโครงการอบรมพัฒนาบุคลากรด้านการจัดทำข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น โดยศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) เพื่อส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และหน่วยงานอื่นๆ สามารถดำเนินงานสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรท้องถิ่น (9 ใบงาน) ได้ ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และหน่วยงานอื่นๆ สามารถดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นได้ ซึ่งกระบวนการที่ใช้ในการฝึกอบรมครั้งนี้ประกอบด้วย การบรรยายและการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ทำความเข้าใจในกระบวนการรวมทั้งการสรุปผลและนำเสนอผลการ	นางสาวพันธานต์ แก้วอาษา/มทร. อีสาน วช.ขอนแก่น	
---	---	--	----	--------	--------	---------------------	---	--	---	--

9	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ส่งเสริมงาน สวนพฤกษ ศาสตร์ โรงเรียน	มี	30,000	30,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2 เพื่อส่งเสริมให้โรงเรียนดำเนินงานสนอง พระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ในงานสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน 3 เพื่อให้โรงเรียนเข้าใจ เห็นความสำคัญ ของพันธุกรรมพืชและทรัพยากรใน โรงเรียน	โครงการส่งเสริมงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน งบประมาณ 30,000 บาท พื้นที่ ดำเนินโครงการ องค์การบริหารตำบลทุ่ง อ. เขียงยืน จ.มหาสารคาม มีผู้เข้าร่วมโครงการ 36 คน จาก 1 อบต. 4 โรงเรียน จำนวน 2 วัน 17-18 พฤษภาคม 2567 การจัดกิจกรรมในโครงการได้ให้ความรู้ความ เข้าใจให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ เกี่ยวกับแนวทาง การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เพื่อสนองพระราชดำริฯ รวมถึงบทบาทของ ทำงานของศูนย์ประสานงานกับการส่งเสริม งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน แนวทางการ ดำเนินงาน งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน วิธีการจัดกิจกรรมและรายละเอียดการทำใบ งานงานสวนพฤกษศาสตร์ ผู้เข้าร่วมอบรมได้ ปฏิบัติการ การวางแผนและกำหนดกรอบการ ทำงานของโรงเรียน การเรียนรู้การเก็บข้อมูล พืช ผลการดำเนินโครงการทำให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ซึ่งส่วนมากเป็นครู และนักเรียน สามารถสร้าง ความรู้ความเข้าใจและจิตสำนึกต่อการอนุรักษ์ และบรรยากาศการทำงานที่มีความสุขดัง แสดงภาพกิจกรรม และมีโรงเรียนบ้าน	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร. ปาริชาติ กินรี/ มทร.อีสาน วช. ขอนแก่น	
---	---	---	----	--------	--------	---------------------	---	---	---	--

10	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ อบรมพัฒนา บุคลากร ด้านการ จัดทำข้อมูล ฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น	มี	76,200	75,760	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และหน่วยงานอื่นๆ สามารถดำเนินงานสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรท้องถิ่น (9 ใบงาน) ได้ 3. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และหน่วยงานอื่นๆ สามารถดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นได้	จากการจัดโครงการอบรมพัฒนาบุคลากรด้านการจัดทำข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น โดยศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) เพื่อส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และหน่วยงานอื่นๆ สามารถดำเนินงานสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรท้องถิ่น (9 ใบงาน) ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และหน่วยงานอื่นๆ สามารถดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นได้ ซึ่งกระบวนการที่ใช้ในการฝึกอบรมครั้งนี้ประกอบด้วย การบรรยายและการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ทำความเข้าใจในกระบวนการรวมทั้งการสรุปผลและนำเสนอผลการปฏิบัติการ ตลอดจนการนำไปสู่ความรอบรู้	นางสาวจิราภา ชาลาธราวัฒน์/ มทร.อีสาน วข. ขอนแก่น	
----	---	--	----	--------	--------	---------------------	---	---	---	--

11	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ บริหาร จัดการศูนย์ ประสานงาน โครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรมพืช อัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระ เทพ รัตนราชสุดา ฯ สยามบรม ราชกุมารี	มี	80,000	80,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อร่วมสนองโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี 2. เพื่อบริหารจัดการ เดินทางไปราชการ ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชฯ	จากการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการ ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี งบประมาณ 2567 โดยศูนย์ประสานงาน อพ.สธ-มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร ได้บริหารจัดการงบประมาณในการจัดซื้อวัสดุ สำนักงานเพื่อใช้ในการดำเนินงานโครงการ และบริหารจัดการงบประมาณในการส่ง บุคลากรเข้าร่วมการเดินทางไปราชการ การ เข้าร่วมฝึกอบรมวิทยากรผู้ช่วย การเข้า ร่วมงาน อพ.สธ. การประสานงานโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยได้ดำเนินการจัดอบรม , เดินทางไปราชการ, การเข้าร่วมกิจกรรม อพ.สธ. และ จัดซื้อวัสดุสำนักงาน ดังนี้ กิจกรรมที่ 1 การเข้าร่วมประชุม คณะกรรมการ และคณะอนุกรรมการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	นางจุฑามาศ ที่ อร่าม/มทร.อีสาน วช.สกลนคร	
----	---	---	----	--------	--------	---------------------	---	---	--	--

12	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ พัฒนา ทักษะ บุคลากรงาน สวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียนและ งานฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น ประจำศูนย์ ประสานงาน โครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรม พืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ ฯ อพ.สธ.- มทร.อีสาน วิทยาเขต สกลนคร	มี	30,000	30,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อเข้าร่วมฝึกอบรมเป็นวิทยากรผู้ช่วย และเข้าร่วมประชุมงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. เพื่อเป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้แก่สมาชิกสวนฯ และสมาชิกฐานฯ และเข้าพื้นที่เป็นพี่เลี้ยงให้คำปรึกษาแนะนำการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ให้แก่โรงเรียนและหน่วยงานที่เป็นสมาชิก 3. เพื่อบริหารจัดการการเดินทางไปราชการของศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	จากการดำเนินงานโครงการพัฒนาทักษะบุคลากรงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ประจำศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อพ.สธ.-มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร ประจำปีงบประมาณ 2567 ดำเนินการบริหารจัดการงบประมาณ สำหรับ การเดินทางไปราชการเพื่อเข้าร่วมประชุม และเข้าร่วมฝึกอบรมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นหลักสูตร “วิทยากรผู้ช่วย” ที่จัดขึ้นในแต่ละปีงบประมาณโดยได้ดำเนินการเดินทางเข้าร่วมฝึกอบรมและเข้าประชุม ดังนี้ 1. การเดินทางไปราชการ : ทางโครงการได้ดำเนินการส่งบุคลากรเข้าร่วม จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ 1. อาจารย์อินทร์ธวัช ศรีบุตต์ อาจารย์ประจำคณะทรัพยากรธรรมชาติ 2. อาจารย์ ดร.วรรณวิภา พินทะ อาจารย์ประจำคณะทรัพยากรธรรมชาติ 3. อาจารย์กนกกาญจน์ วรวิฒิ อาจารย์ประจำคณะทรัพยากรธรรมชาติ	นางจุฑามาศ ที่ อร่าม/มทร.อีสาน วช.สกลนคร	
----	---	---	----	--------	--------	---------------------	---	--	--	--

13	G6 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการผลิตครามสำหรับเกษตรกร	มี	76,400	76,400	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการผลิตครามสำหรับเกษตรกร	จากการดำเนินโครงการ “ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการผลิตครามสำหรับเกษตรกร” ซึ่งได้การจัดงบประมาณจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ 2567 ได้จัดให้มีกิจกรรมขึ้นในวันที่ 8 สิงหาคม 2567 โดยให้ความรู้แก่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกครามและผู้สนใจทั่วไป จำนวน 30 คน การประเมินผู้เข้ารับการอบรมด้านการนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์พบสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้มาก 60% โดยนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ในการใช้พัฒนากิจกรรมใหม่ 37.50% รองลงคือ นำความรู้ไปใช้พัฒนากิจกรรมเดิม 32.50% ใช้เป็นแนวคิดในการดำรงชีวิต 22.50% และใช้ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ 7.50% ส่วนการติดตามประเมินผลหลังการฝึกอบรม พบผู้อบรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในด้านการทำอยู่เดิมดีขึ้น 50.00% นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ในด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์เดิมดีขึ้น 25.00% ใช้ประโยชน์ในด้านได้ทำกิจกรรมใหม่ และผลิตภัณฑ์ใหม่ 12.50% ความรู้ที่ได้สามารถ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อโนทัย วิงสรน้อย และนาย สงกรานต์ ชีระบุตร/มทร.อีสาน วช.สกลนคร	
----	--	--	----	--------	--------	-----------------	--	--	---	--

14	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ปลูกและ รักษาผักไม้ เลื้อยเพื่อ ความมั่นคง ทางด้าน อาหารและ สุขภาพและ ส่งเสริมการ ท่องเที่ยว เชิงนิเวศใน ชุมชน	มี	30,000	30,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อปลูกและรักษาผักไม้เลื้อยให้เป็นแหล่งความมั่นคงทางด้านอาหารและสุขภาพ 3. เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศในชุมชน 4. เพื่อประเมินความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อรูปแบบปลูกและรักษาผักไม้เลื้อยให้เป็นแหล่งความมั่นคงทางด้านอาหารและสุขภาพและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในชุมชน	สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล 1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุระหว่าง 13-15 ปี การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาในจังหวัดสกลนคร 2. ระดับความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อการปลูกและรักษาผักไม้เลื้อยเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหารและสุขภาพและส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชนในแต่ละด้านดังนี้ 1) ด้านสิ่งดึงดูดใจโดยภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยรวม 4.56 (S.D = 0.56) ส่วนรายข้อของด้านสิ่งดึงดูดใจอยู่ในเกณฑ์ระดับมากที่สุดทุกหัวข้อ โดยหัวข้อที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจมากที่สุดสามอันดับแรก เรียงตามลำดับ ได้แก่ หัวข้อแหล่งท่องเที่ยวมุ่งเน้นความสัมพันธ์กับวิถีชีวิตของชุมชน สามารถสร้างความผูกพันระหว่างนักท่องเที่ยวกับชุมชน มีค่าเฉลี่ย 4.63 (S.D = 0.53) ถัดมาคือหัวข้อ แหล่งท่องเที่ยวมีความประทับใจ เกิดความจดจำต่อผู้พบเห็น มีค่าเฉลี่ย 4.59 (S.D = 0.54) ลำดับถัดมาคือหัวข้อ บรรยากาศและความร่มรื่นของสถานที่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชาติ วรรณขาว/มทร.อีสาน วช.สกลนคร	
----	---	---	----	--------	--------	---------------------	--	---	---	--

15	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ส่งเสริมและ พัฒนา นวัตกรรม ประยุกต์ใช้ ปลายข้าว แดงในสูตร อาหารเพื่อ ลดต้นทุน และแปรรูป ผลิตภัณฑ์ไก่ พื้นเมือง วิสาหกิจ ชุมชนเลี้ยง ไก่พื้นเมือง อำเภอกาบ เชิง จังหวัด สุรินทร์	มี	40,000	39,928	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่ออนุรักษ์พันธุ์กรรมของข้าวพื้นเมืองและสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อถ่ายทอดนวัตกรรมการปลายใช้ข้าวแดงในสูตรอาหารกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงไก่พื้นเมือง 3. เพื่อถ่ายทอดการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไก่พื้นเมืองให้มีความคุ้มค่าทำให้เกิดความเข้มแข็งและยั่งยืนของชุมชน 4. เพื่อส่งเสริมสร้างกลุ่มพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้และสู่นวัตกรรมการผลิตอาหารไก่พื้นเมือง	การฝึกอบรมและการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมประยุกต์ใช้ปลายข้าวแดงในสูตรอาหารเพื่อลดต้นทุนและแปรรูปผลิตภัณฑ์ไก่พื้นเมืองวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงไก่พื้นเมือง อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ โดยได้รับเกียรติจาก อ.ดร.สุทธิศักดิ์ แก้วแกมจันทร์ อ.สุภา ศรีียงยศ อ.สพ.ญ.ดวงสุดา ทองจันทร์ และอ.ดร.ทิวากร อำพพล มาเป็นวิทยากรให้ความรู้ในครั้งนี้ โดยผลการประเมินและข้อเสนอแนะ ที่ได้จากแบบประเมินนี้จะนำไปใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป โดยทำการสอบถามผู้เข้าอบรมจำนวน 20 ราย สรุปผลการวิเคราะห์แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้รับเข้าอบรม ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ/การนำไปใช้ต่อการเข้าร่วมโครงการ พบว่า ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจระดับความพึงพอใจด้านวิทยากรต่อการเข้าร่วมโครงการในระดับมากที่สุด (= 4.72, SD. = 0.49) เมื่อ	สุภา ศรีียงยศ/ มทร.อีสาน วช. สุรินทร์	
----	---	--	----	--------	--------	---------------------	---	--	---	--

16	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ส่งเสริมงาน สวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียนและ งานฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น	มี	70,000	69,816	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้พื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวทางพระราชดำริ 3. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นในจังหวัดสุรินทร์ 5. เพื่อสร้างเครือข่ายการสนองงานโครงการพระราชดำริฯ อพ.สธ.	สรุปข้อมูลพื้นฐานการดำเนินงานโครงการในการดำเนินโครงการนั้นได้ลงพื้นที่เยี่ยมเยียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และสมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ที่ดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ติดตามและ ดูความพร้อมของการดำเนินงานความต้องการของโรงเรียนและศึกษาบริบทของกระบวนการจัดการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น สัมภาษณ์สมาชิกเพื่อทราบถึงปัญหาและความต้องการองค์ความรู้เพิ่มเติมของโรงเรียนนำมาเขียนโครงการเพื่อขออนุมัติจากการจัดสรรงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ผ่านโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) งานบริการวิชาการและศูนย์ทดสอบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ขออนุมัติโครงการ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อวางแผนและแบ่งหน้าที่ความ	นางณิชาภา สารธิ ยากุล/มทร.อีสาน วข.สุรินทร์	
----	---	--	----	--------	--------	---------------------	--	---	---	--

17	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ส่งเสริมงาน สวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน ตำรวจ ตระเวน ชายแดน บ้านตาแต้ว	มี	45,000	45,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อให้คณะครูนักเรียนเกิดจิตสำนึกใน การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และทรัพยากร ในท้องถิ่น 3. เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้พื้นฐาน ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนว พระราชดำริของพระองค์ท่าน	สรุปข้อมูลพื้นฐานการดำเนินงานโครงการ ในการดำเนินโครงการนั้นได้ลงพื้นที่สำรวจ ความต้องการของโรงเรียนและศึกษาบริบท ของกระบวนการจัดการสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน สัมภาษณ์สมาชิกเพื่อทราบถึงปัญหา และความต้องการองค์ความรู้เพิ่มเติมของ โรงเรียนนำมาเขียนโครงการเพื่อขออนุมัติจาก การจัดสรรงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 ของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ผ่านโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) งานบริการ วิชาการและศูนย์ทดสอบ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ขออนุมัติโครงการ แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงานโครงการ ประชุมคณะกรรมการ ดำเนินงานเพื่อวางแผนและแบ่งหน้าที่ความ รับผิดชอบการดำเนินงานโครงการ ประสาน งานกับคณะครูของโรงเรียน เจ้าหน้าที่ และ องค์การบริหารส่วนตำบลเทพรักษา จัดเตรียม สถานที่ในการดำเนินงานโครงการ จัดเตรียม เอกสารและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และ	อาจารย์ ดร. ณัฐธนนันท์ กิริติญา ดาธนภัทร/มทร. อีสาน วช.สุรินทร์	
----	---	--	----	--------	--------	---------------------	--	--	--	--

18	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ส่งเสริมและ พัฒนาแหล่ง เรียนรู้ฐาน ทรัพยากร อพ.สธ. ตำบลเทพ รักษา	มี	80,000	80,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1. เพื่อสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อพัฒนาพื้นที่ในการดำเนินงานให้มี ความพร้อมและปลอดภัยสำหรับผู้เข้า เรียนรู้ 3. เพื่อพัฒนาพื้นที่ให้มีความเหมาะสมต่อ การเรียนรู้ฐานทรัพยากรท้องถิ่น	จากการดำเนินโครงการส่งเสริมและพัฒนา แหล่งเรียนรู้ฐานทรัพยากร อพ.สธ. ตำบลเทพ รักษาดังกล่าวสามารถสรุปผลการดำเนินการ โครงการได้ดังนี้ โครงการสำเร็จตาม วัตถุประสงค์ของโครงการทุกประการ กลุ่ม สมาชิกสามารถนำความรู้และสามารถใช้ ประโยชน์จากองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ ผู้รับผิดชอบโครงการนำไปถ่ายทอดสามารถ บูรณาการใช้งานกับการส่งเสริมและพัฒนา แหล่งเรียนรู้ฐานทรัพยากร โดยมีผู้เข้ารับ บริการทั้งสิ้น 30 คน ผลจากการประเมิน ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่อบรม ร้อยละ 92.36 ความพึงพอใจต่อการนำ ความรู้ที่ได้จากการเข้าอบรมไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 87.23 และความพึงพอใจต่อการ ให้บริการวิชาการของผู้รับบริการ ร้อยละ 90.23 โครงการนี้สำเร็จได้ด้วยดี ขอขอบคุณ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ พิจารณาให้โครงการส่งเสริมและพัฒนาแหล่ง เรียนรู้ฐานทรัพยากร อพ.สธ. ตำบลเทพรักษา	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ประทีป ตุ่มทอง และคณะ/มทร. อีสาน วช.สุรินทร์	
----	---	---	----	--------	--------	---------------------	---	--	--	--

19	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ อบรมเชิง ปฏิบัติการ เรื่อง “การ พัฒนา ผลิตภัณฑ์ ชุมชนจาก ภูมิปัญญา ท้องถิ่นของ วิสาหกิจ ชุมชนเกษตร เทนมีย์แนว ใหม่ วิถี สุรินทร์ ให้ สอดคล้อง กับ พฤติกรรม ของผู้บริโภค ยุคใหม่”	มี	30,000	30,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1 เพื่อสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความ เข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการคิดเชิง ออกแบบสำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จาก ทรัพยากรท้องถิ่นที่สอดคล้องกับ พฤติกรรมของผู้บริโภคยุคใหม่ 3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถสร้าง ช่องทางการตลาดออนไลน์ที่สอดคล้องกับ พฤติกรรมของผู้บริโภคยุคใหม่	รายงานผลการดำเนินงาน การอบรมเชิง ปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน จากภูมิปัญญาท้องถิ่นของวิสาหกิจชุมชน เกษตรเทนมีย์แนวใหม่ วิถีสุรินทร์ ให้ สอดคล้องกับพฤติกรรมของผู้บริโภคยุคใหม่” ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่อง มาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบประมาณ แผ่นดิน ประจำปี พ.ศ.2567 จำนวน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกระบวนการคิดเชิงออกแบบสำหรับ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากทรัพยากร ท้องถิ่นที่สอดคล้องกับพฤติกรรมของ ผู้บริโภคยุคใหม่ และสามารถสร้างช่องทาง การตลาดออนไลน์ที่สอดคล้องกับพฤติกรรม ของผู้บริโภคยุคใหม่ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เกษตรเทนมีย์แนวใหม่ วิถีสุรินทร์ ต.เทนมีย์ อ. เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ การดำเนินงานที่ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยา เขตสุรินทร์	อาจารย์ นิรมลย์ งามเหมาะ และ คณะ/มทร.อีสาน วช.สุรินทร์	
----	---	--	----	--------	--------	---------------------	--	---	---	--

20	G6 - มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการ ฝึกอบรม การจัดเก็บ และใช้งาน ฐานข้อมูล โครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรม พืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดําริฯ	มี	60,000	60,000	งบประมาณ แผ่นดิน	1) เพื่อสนองงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดําริฯ (อพ.สธ.) 2) เพื่อสนองพระราชดําริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดําริฯ (อพ.สธ.) ตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปี ในกิจกรรมต่อไปนี้ 1. กิจกรรมปกป้องทรัพยากร 2. กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร 3. กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร 4. กิจกรรมอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากร 5. กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร ๒ 6. กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร 7. กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร 8. กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร 3) เพื่อให้ความรู้ด้านการบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบฐานข้อมูล โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดําริฯ (อพ.สธ.) แก่ผู้	โครงการฝึกอบรมการจัดเก็บและใช้งานฐานข้อมูล โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดําริฯ ประจำปีงบประมาณ รายจ่าย พ.ศ. 2567 มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานเพื่อสนองพระราชดําริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดําริฯ (อพ.สธ.) ตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่ 7 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2569) ในกิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร ทั้งนี้นับตั้งแต่บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลโครงการอพ.สธ. และได้มีการอบรมการใช้งานฐานข้อมูลดังกล่าวแก่ศูนย์แม่ข่ายและศูนย์ประสานงานโครงการฯ เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดแก่หน่วยงานร่วมสนองพระราชดําริฯ ในท้องถิ่น โดยมีวัตถุประสงค์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถขออนุญาตเปิดสิทธิ์การใช้งานระบบและเกิดความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้านการนำข้อมูลทรัพยากร บันทึกเข้าสู่ระบบได้อย่างถูกต้อง เป็นมาตรฐานเดียวกัน ตลอดจนสามารถปรับปรุงข้อมูลให้มีความ	อาจารย์นพพร สายสิงห์ และ คณะ/มทร.อีสาน วช.สุรินทร์	
----	---	---	----	--------	--------	---------------------	---	---	---	--

21	G6 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (RMUTI)	โครงการบริการวิชาการ	มี	200,000	200,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อส่งเสริมอาชีพทางด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติประเภทครีม และโลชั่นประเภหผิวจากสมุนไพรพื้นบ้านให้แก่กลุ่มแม่บ้าน สตรีผู้ว่างงาน ผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ด้อยโอกาส เยาวชน และประชาชนทั่วไปในจังหวัดนครราชสีมา 3. เพื่อส่งเสริมความรู้ นวัตกรรม ปลุกฝังจิตสำนึกในการดำเนินชีวิต และแนวทางการดำเนินงานตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงตามพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช แก่ผู้รับบริการวิชาการ 4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการจำแนกสิ่งมีชีวิตโดยใช้ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ 5. เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และร่วมมืออันดีระหว่างศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม	กิจกรรมที่ 1 การจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การถ่ายทอดการทำผลิตภัณฑ์ประเภหผิว จากพืชสมุนไพรพื้นบ้าน บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการทุกประการ นั่นคือ ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะความสามารถในการทำผลิตภัณฑ์ประเภหผิว ประเภทครีม และโลชั่น จากพืชสมุนไพรพื้นบ้าน สามารถตอบสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (อพ.สธ.-มทร.อีสาน) สำหรับการประเมินการดำเนินงานโครงการฯ โดยใช้แบบประเมินการจัดโครงการด้านคุณประโยชน์และความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการการฝึกอบรม จากผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 44 คน พบว่าผู้เข้าร่วมอบรมส่วนใหญ่เป็น เพศหญิง ร้อยละ 79.55 ช่วงอายุผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่มากกว่า 59 ปี คิดเป็นร้อยละ 52.23 ปัจจุบันรายได้ครัวเรือนเฉลี่ยของผู้เข้าร่วมโครงการ น้อยกว่า 10,000 บาท/	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พินดา สวัสดิ์/ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร อินทรนอก /อาจารย์ ดร.กนกทิภา บุญสุภาวงศ์/นางสาวสุธาสินี จิตติเมณี /มทร.อีสาน นครราชสีมา	
รวม 21 โครงการ										