

กรอบแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)

กลุ่ม.....G6.....หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

กิจกรรมที่		ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ		
				2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย			
F1A1	1	การสำรวจความหลากหลายของ ผีเสื้อกลางวันในพื้นที่ปกปัก พันธุ์กรรมพืช หนองระเวียง จังหวัดนครราชสีมา (นครราชสีมา)	พื้นที่ป่าปกปัก พันธุ์กรรมพืช หนองระเวียง (มทร.อีสาน นครราชสีมา)	25,000	ทราบชนิด ของผีเสื้อ กลางวัน											
F1A1	2	โครงการสำรวจและเก็บรวบรวม ทรัพยากร (ผักพื้นบ้าน)	พื้นที่ป่าปกปัก พันธุ์กรรมพืช หนองระเวียง (มทร.อีสาน นครราชสีมา)			30,000	ได้ข้อมูลผัก พื้นบ้านที่ เหมาะสมต่อ การปลูก รักษาและ รวบรวม พันธุ์ในพื้นที่ ศูนย์อนุรักษ์									
F1A1	3	โครงการสำรวจทรัพยากรชีวภาพ (นครราชสีมา)	พื้นที่ป่าปกปัก พันธุ์กรรมพืช หนองระเวียง (มทร.อีสาน นครราชสีมา)					20,000	ได้ข้อมูล ทรัพยากร ชีวภาพที่ เหมาะสมต่อ การปลูก รักษาและ รวบรวม พันธุ์ในพื้นที่ ศูนย์อนุรักษ์ ฯ มทร. อีสาน นครราชสีมา							

F1A1	4	โครงการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากร (วช.ขอนแก่น)	พื้นที่ป่าปกปัก พันธุ์กรรมพืช ใน จ.ขอนแก่น	70,000	ทราบความหลากหลายทาง พันธุ์กรรม	51,100	ทราบสภาพระบบนิเวศน์			300,000	วางระบบและอบรมบุคลากร	300,000	เปิดแหล่งเรียนรู้/ห้องเที่ยวเชิงนิเวศน์	
F1A1	5	โครงการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรในพื้นที่ป่าอนุรักษ์หรือป่าปกปักสำหรับการเป็นแหล่งเรียนรู้หรือห้องเที่ยวเชิงนิเวศน์ (วช.ขอนแก่น)	พื้นที่ป่าปกปัก พันธุ์กรรมพืช ใน จ.ขอนแก่น							100,000	อบรมบุคลากร	100,000	แหล่งเรียนรู้/ห้องเที่ยวเชิงนิเวศน์ที่มีระบบและการบริหารจัดการที่ได้มาตรฐาน	
F1A1	6	โครงการการสำรวจและพัฒนาพื้นที่ป่าอนุรักษ์หรือป่าปกปักสำหรับการเป็นแหล่งเรียนรู้หรือห้องเที่ยวเชิงนิเวศน์ (วช.ขอนแก่น)	ชุมชนพื้นที่ป่าปกปัก พันธุ์กรรมพืช ใน จ.ขอนแก่น							200,000	พัฒนาพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับเป็นแหล่งเรียนรู้หรือห้องเที่ยวเชิงนิเวศน์	100,000	แหล่งเรียนรู้หรือห้องเที่ยวเชิงนิเวศน์	

F1A1	7	โครงการสำรวจและรวบรวมข้อมูล ฐานทรัพยากรพื้นที่ สกลนคร (วช.สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร	384,000	เทศบาลหรือ อบต. ใน เขตอำเภอ พังโคน 2 หน่วยงาน					100,000	เทศบาลหรือ อบต. ใน เขตอำเภอ สว่างแดนดิน 2 หน่วยงาน	100,000	เทศบาลหรือ อบต. ใน เขตอำเภอ พรรณานิคม 2 หน่วยงาน	
F1A1	8	นิเวศวิทยาและความหลากหลายชนิด ของจุลินทรีย์และสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก ในพื้นที่อนุรักษ์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยา เขตสุรินทร์ (วช.สุรินทร์)			เกิดการ เรียนรู้และ เห็น ความสำคัญ ของ ทรัพยากร ชีวภาพ (จุลินทรีย์ และ สิ่งมีชีวิต ขนาดเล็ก)					100,000	เกิดการ เรียนรู้และ เห็น ความสำคัญ ของ ทรัพยากร ชีวภาพ (จุลินทรีย์ และ สิ่งมีชีวิต ขนาดเล็ก)	100,000	เกิดการ เรียนรู้และ เห็น ความสำคัญ ของ ทรัพยากร ชีวภาพ (จุลินทรีย์ และ สิ่งมีชีวิต ขนาดเล็ก)	
F1A1	9	โครงการสำรวจพื้นที่ปลูก ทรัพยากร ทำรหัสพิกัด พันธุ์พืช และข้าว (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร ่องไห้)			พื้นที่ มทร. อีสาน วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร ่องไห้ พื้นที่ 1700 ไร่					100,000	พื้นที่ มทร. อีสาน วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร ่องไห้ พื้นที่ 1700 ไร่	100,000	พื้นที่ มทร. อีสาน วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร ่องไห้ พื้นที่ 1700 ไร่	

F1A1	10	โครงการสำรวจพื้นที่ปกปัก ทรัพยากร ทำห้สพักัด สภาพแวดล้อมทางอากาศ(วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)			พื้นที่ มทร. อีสาน วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลา ร้องไห้ พื้นที่ 1700 ไร่					450,000	พื้นที่ มทร. อีสาน วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลา ร้องไห้ พื้นที่ 1700 ไร่	450,000	พื้นที่ มทร. อีสาน วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลา ร้องไห้ พื้นที่ 1700 ไร่	
F1A1	11	โครงการศึกษาความหลากหลาย ของจุลินทรีย์ในนาข้าวหอมมะลิทุ่ง กุลาร้องไห้ในทรีย์ (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)			พื้นที่ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด					250,000	พื้นที่ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	300,000	พื้นที่ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	
F1A1	12	โครงการขยายพันธุ์ กวาวคำ (Butea monosperma) เพื่อการ อนุรักษ์ (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลา ร้องไห้)			ขยายพันธุ์ กวาวคำ (Butea monosper ma)และ นำส่งเพื่อ การอนุรักษ์ ในแต่ละ วิทยาเขต ของ มทร. อีสาน					500,000	ขยายพันธุ์ กวาวคำ (Butea monosper ma) และ นำส่งเพื่อ การอนุรักษ์ ให้กับศูนย์ ประสานงาน โครงการ อพสธ. ทั่ว ประเทศ	500,000	ขยายพันธุ์ กวาวคำ (Butea monosper ma) และ นำส่งเพื่อ การอนุรักษ์ ให้กับศูนย์ ประสานงาน โครงการ อพสธ. ทั่ว ประเทศ	
		รวม 12 โครงการ	รวมงบประมาณ	479,000		81,100		20,000		2,100,000		2,050,000		

กิจกรรมที่		ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ		
				2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย			
F1A2	1	ความหลากหลายของข้าวและ จุลินทรีย์ทนแล้งที่อาศัยกับข้าวสาย พันธุ์พื้นเมือง บริเวณรอบศูนย์ อนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (นครราชสีมา)	พื้นที่รอบศูนย์ อนุรักษ์และ พัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเท เหนือตอนกลาง ภายในรัศมี 50 กิโลเมตร	50,000	1. เพื่อ สนอง พระราชดำริ ในโครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรม พืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.) 2.เพื่อสำรวจ เก็บรวบรวม ตัวอย่าง ความ หลากหลาย ของข้าว พื้นเมืองใน พื้นที่ฯ 3.เพื่อ สำรวจ วัฒนธรรม											
F1A2	2	การสำรวจพืชสมุนไพรในพื้นที่ศูนย์ อนุรักษ์ฯ หนองระเวียง จ. นครราชสีมา (นครราชสีมา)	ศูนย์อนุรักษ์ และพัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเท เหนือตอนกลาง									100,000	เพื่อสำรวจ พืชสมุนไพร ในพื้นที่ศูนย์ อนุรักษ์ฯ หนองระ เวียง จ. นครราชสีมา			

F1A2	3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สูตรต้นแบบของการดอง และต้นแบบของน้ำผักอินทรีย์พร้อมดื่ม (นครราชสีมา)	พื้นที่ปลูกผัก ทรัพยากร อพ.สธ. - มทร. อีสาน และคณะ วิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์							400,000	เพื่อพัฒนา รูปแบบ ผลิตภัณฑ์ ผักอินทรีย์ที่พบ ในเขตพื้นที่ จังหวัดห้วย นครราชสีมา ให้เกิดความ หลากหลาย สำหรับการ บริโภคและ ยืดอายุการ เก็บรักษา ผลิตภัณฑ์ ผักอินทรีย์ให้มี อายุ ยาวนาน มากขึ้น			
F1A2	4	โครงการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น (วช.ขอนแก่น)	อบต.เมืองเก่า พัฒนา ตำบลโน เมือง อำเภอ เวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น							300,000	จัดทำระบบ ฐานข้อมูล	300,000	จัดทำระบบ ฐานข้อมูล และมอบ หน่วยงาน ทดลองใช้	

F1A2	5	โครงการสำรวจและรวบรวมพันธุ์ ผลไม้ป่าในเขตโคกภูตากา						40,000	1.ได้ ตัวอย่าง พันธุ์ผลไม้ ป่าในเขต โคกภูตากา 2. ผู้สำรวจ ทราบชนิด และพันธุ์ ผลไม้ป่า และเกิด จิตสำนึกใจ การอนุรักษ์ ทรัพยากร					
------	---	---	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

F1A2	6	โครงการสำรวจและรวบรวมข้อมูล ฐานทรัพยากรพื้นถิ่น สกลนคร (วช.สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร	384,000	1) ได้ภูมิ ปัญญาของ อาหารเผ่าภู ไท จำนวน 3 ชนิด 2) เป้าหมาย เชิงผลลัพธ์ (Outcome) ได้อาหาร เชิงหน้าที่ (functional food) ของ อาหารภูไท จำนวน 1 ชนิด									
F1A2	7	โครงการสำรวจ รวบรวมภูมิปัญญา เรื่องอาหารอีสานและอาหารชนเผ่า เชิงสุขภาพในจังหวัดสกลนคร เช่น เผ่าภูไท เผ่ากระเลิง เผ่าย้อ เผ่า โซ เผ่าไทยบลู เผ่าพวน (วช.สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร							100,000	เผ่าโซ	100,000	เผ่าไทยบลู	



F1A2	8	การสำรวจและรวบรวมภูมิปัญญา โภชนาการและคุณค่าเชิงหน้าที่ของ อาหารชนเผ่ากระเลิงจังหวัด สกลนคร (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ อําเภอ พัง โคน จังหวัด สกลนคร			68,200	1.ได้ภูมิ ปัญญาของ อาหารเผ่า กระเลิง จำนวน 3 ชนิด 2.ได้อาหาร เชิงหน้าที่ (functional food) ของ อาหารเผ่า กระเลิง จำนวน 1 ชนิด							เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566
------	---	--	---	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------



F1A2	10	โครงการสำรวจ รวบรวมภูมิปัญญา เรื่องเครื่องนุ่งห่มของชนเผ่าใน จังหวัดสกลนคร (วช.สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร			48,200	1.ได้รูปแบบ วิถีชีวิตและ รูปแบบ ตลาดและ ผลิตผลของ ชนเผ่ากะเลิง 2. ผลิตภัณฑ์ชน เผ่ากะเลิง ที่ เหมาะแก่ การใช้การ ส่งเสริมการ ผลิตให้เป็น ผลิตภัณฑ์ ชุมชนหรือ ผลิตภัณฑ์ เพื่อการ ท่องเที่ยว เชิง วัฒนธรรม ชนเผ่า	50,000	เผ่าไทย้อ	100,000	เผ่าโซ	100,000	เผ่าไทยบลู	
------	----	--	---------------	--	--	--------	--	--------	-----------	---------	--------	---------	------------	--

F1A2	11	การสำรวจและรวบรวมภูมิปัญญา โภชนาการและคุณค่าเชิงหน้าที่ อาหารชนเผ่าไทยอีสาน						30,000	ได้ภูมิ ปัญญาของ อาหารเผ่า ไทยอีสาน จำนวน 3 ชนิด					เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566
F1A2	12	โครงการสำรวจ รวบรวมภูมิปัญญา เรื่องการดูแลสุขภาพ (การรักษา โรค)ของชนเผ่า ในจังหวัดสกลนคร (วช.สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร							100,000	เผ่าโซ่	100,000	เผ่าไทยบลู	
F1A2	13	โครงการสำรวจภูมิปัญญา เรื่องที่ อยู่อาศัยของชนเผ่า ในจังหวัด สกลนคร (วช.สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร							100,000	เผ่าโซ่	100,000	เผ่าไทยบลู	
F1A2	14	โครงการสำรวจ รวบรวม และ ตรวจลักษณะทางพันธุกรรมพันธุ์ พืชท้องถิ่น ในระดับโมเลกุล (วช.สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร							300,000	พันธุ์ สมุนไพร พื้นเมืองใน 17 อำเภอ ในจังหวัด สกลนคร	300,000	พันธุ์ข้าวสี พื้นเมืองใน 17 อำเภอ ในจังหวัด สกลนคร	
F1A2	15	โครงการสำรวจและรวบรวมพันธุ์ สัตว์ท้องถิ่น เช่น วัว ควาย ไก่ หอย แมลง (วช.สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร							100,000	พันธุ์หอยใน จังหวัด สกลนคร	100,000	พันธุ์แมลง กินได้ใน จังหวัด สกลนคร	

F1A2	16	โครงการสำรวจและรวบรวม พิธีกรรมในการดำรงชีวิตของชนเผ่า ในจังหวัดสกลนคร (วช.สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร							100,000	อุปกรณ์ลำ สัตว์ ใน จังหวัด สกลนคร	100,000	พิธีกรรมใน การ ดำรงชีวิต ตาม ประเพณีชน เผ่า	
F1A2	17	สำรวจและรวบรวมและถอดภูมิ ปัญญาท้องถิ่นจากเอกสารโบราณ เช่น ใบลาน สมุดข่อย หรือเอกสาร อื่นๆ (วช.สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร							150,000	อ.สว่างแดน แดนดิน	150,000	อ.พรรณา นิคม	
F1A2	18	โครงการสำรวจและรวบรวมวิถี ชีวิตและการตลาดพื้นบ้านตามวิถี ชนเผ่า (วช.สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร		48,200	เผ่ากระเลิง	30,000	เผ่าฮ้อ	100,000	เผ่าโซ่	100,000	เผ่าไทยบลู	ซ้ำกับ 10	
F1A2	19	สำรวจรวบรวมองค์ความรู้ด้าน ภาษาชนเผ่า (วช.สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร						100,000	เผ่าโซ่	100,000	เผ่าไทยบลู		
F1A2	20	ตรวจลักษณะทางพันธุกรรมพืช ท้องถิ่นในระดับโมเลกุล (วช. สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร						200,000	ผักท้องถิ่น	200,000	พืชหัวท้องถิ่น		

F1A2	21	โครงการสำรวจภูมิปัญญาด้าน พรรณพืชที่ใช้ประโยชน์ในด้าน เทคโนโลยีการอาหาร ในพื้นที่คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ มทร.อีสาน (วช.สกลนคร)	พื้นที่คณะ ทรัพยากร ธรรมชาติ มทร.อีสาน							50,000	1.ชนิดของ พรรณพืชที่ ใช้ประโยชน์ ในด้าน เทคโนโลยี การอาหาร อย่างน้อย 1 ชนิด 2. ข้อมูล การใช้ ประโยชน์ จากพรรณ พืชที่ใช้ ประโยชน์ใน ด้าน เทคโนโลยี การอาหาร	50,000	1.ชนิดของ พรรณพืชที่ ใช้ประโยชน์ ในด้าน เทคโนโลยี การอาหาร อย่างน้อย 1 ชนิด 2. ข้อมูล การใช้ ประโยชน์ จากพรรณ พืชที่ใช้ ประโยชน์ใน ด้าน เทคโนโลยี การอาหาร	
F1A2	22	ถอดองค์ความรู้หมอบ้านใน จังหวัดสกลนคร (วช.สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร							100,000	10 ท่าน	100,000	10 ท่าน	
F1A2	23	การสำรวจและอนุรักษ์พันธุ์ปลาน้ำ จืดพื้นเมือง (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							59,000	เพื่ออนุรักษ์ พันธุ์ปลาน้ำ จืดพื้นเมือง ของไทย	59,000	เพื่ออนุรักษ์ พันธุ์ปลาน้ำ จืดพื้นเมือง ของไทย	

F1A2	24	ภูมิทัศน์วัฒนธรรมของช้างข้าวภูมิ ปัญหาในการเก็บเสียงช้างของ ชาวสุรินทร์ (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							55,000	สำรวจภูมิ ทัศน์ วัฒนธรรม และ รวบรวมภูมิ ปัญญาและ คติความเชื่อ ต่อช้างข้าว เก็บเสียง ชาวสุรินทร์ 3 กลุ่มชาว ภูย ชาว เขมรและ ชาวลาว	55,000	สำรวจภูมิ ทัศน์ วัฒนธรรม และ รวบรวมภูมิ ปัญญาและ คติความเชื่อ ต่อช้างข้าว เก็บเสียง ชาวสุรินทร์ 3 กลุ่มชาว ภูย ชาว เขมรและ ชาวลาว	
------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--------	--	--

F1A2	25	โครงการแหล่งเรียนรู้การสำรวจ ฐานทรัพยากรท้องถิ่นและสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							100,000	เป็นแหล่ง เรียนรู้และ พื้นที่สาธิต ให้ผู้เข้ารับ การอบรมได้ ทดลอง ปฏิบัติและ เกิดความ เข้าใจใน กระบวนการ สำรวจฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น และ กระบวนการ จัดทำสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน	100,000	เป็นแหล่ง เรียนรู้และ พื้นที่สาธิต ให้ผู้เข้ารับ การอบรมได้ ทดลอง ปฏิบัติและ เกิดความ เข้าใจใน กระบวนการ สำรวจฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น และ กระบวนการ จัดทำสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน	
F1A2	26	การศึกษาและปลูกพันธุ์หม่อนเพื่อ พัฒนาเป็นไม้ประดับในงานภูมิทัศน์ (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							75,000	ได้พันธุ์ หม่อนที่ เหมาะสม เป็นไม้ประดับ	75,000	ได้พันธุ์ หม่อนที่ เหมาะสม เป็นไม้ประดับ	



F1A2	27	การสำรวจพื้นที่ปลูกหม่อนและ ลักษณะภูมิทัศน์วัฒนธรรมการปลูก หม่อนของชุมชนจังหวัดสุรินทร์ (วช. สุรินทร์)	ชุมชนปลูก หม่อนในพื้นที่ จังหวัดสุรินทร์						60,000	สำรวจพื้นที่ ปลูกหม่อน และลักษณะ ภูมิทัศน์ วัฒนธรรม การปลูก หม่อนของ ชุมชนใน พื้นที่จังหวัด สุรินทร์	60,000	สำรวจพื้นที่ ปลูกหม่อน และลักษณะ ภูมิทัศน์ วัฒนธรรม การปลูก หม่อนของ ชุมชนใน พื้นที่จังหวัด สุรินทร์	
F1A2	28	การอนุรักษ์พันธุกรรมข้าวพื้นเมือง จังหวัดสุรินทร์ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุด เยือกแข็งโดยใช้แผ่นอะลูมิเนียม (วช. สุรินทร์)			22,600	ได้อนุรักษ์ พันธุ์ข้าว พื้นเมือง จังหวัด สุรินทร์จาก การ เพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อ							เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566

F1A2	29	การสำรวจความหลากหลายของ แมลงโนนาข้าว ในพื้นที่วิทยาเขต ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัด ร้อยเอ็ด	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน อำเภอสหัสขันธ์ ภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด			47,800	1.ได้ทราบ ถึงจำนวน ชนิดของ แมลงโนนา ข้าว ใน พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ได้ ทราบชื่อ วิทยาศาสตร์ ที่ถูกต้อง ได้ ตัวอย่าง แมลงไว้ อ้างอิงและ เก็บรักษาไว้ เพื่อจัดสร้าง พิพิธภัณฑ์ แห่งทุ่งกุลาร้องไห้ใน โอกาสต่อไป และเป็น แหล่งการ เรียนรู้							
------	----	---	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

F1A2	30	โครงการสำรวจตัวชี้วัดด้านแมลง สำหรับการอนุรักษ์พันธุ์ข้าว (วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ร้อยเอ็ด ณ ทุ่ง กุลาร้องไห้							350,000	พื้นที่ มทร. อีสาน วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลา ร้องไห้ พื้นที่ 1700 ไร่	350,000	พื้นที่ มทร. อีสาน วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลา ร้องไห้ พื้นที่ 1700 ไร่	
F1A2	31	โครงการสำรวจและอนุรักษ์พันธุ์ ข้าวหอมมะลิ (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่ง กุลาร้องไห้)	อำเภอสุวรรณ ภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด							300,000	พื้นที่ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	300,000	พื้นที่ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	
F1A2	32	โครงการสำรวจและตัวชี้วัดทาง สารสำคัญของข้าวหอมมะลิ (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	อำเภอสุวรรณ ภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด							550,000	พื้นที่ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	550,000	พื้นที่ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	
F1A2	33	การอนุรักษ์พันธุ์กรรมข้าวและผัก พื้นเมือง ทุ่งกุลาร้องไห้ (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	เขตพื้นที่ทุ่งกุลา ร้องไห้ 5 แห่ง							250,000	จังหวัดยโสธร	250,000	จังหวัด บุรีรัมย์	
F1A2	34	การศึกษาความหลากหลายของไซ ยาโนแบคทีเรียในดินและน้ำในเขต พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้และการนำไปใช้ ประโยชน์ (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลา ร้องไห้)	พื้นที่ทุ่งกุลา ร้องไห้							350,000	จังหวัดยโสธร	350,000	จังหวัด บุรีรัมย์	

F1A2	35	การศึกษาการกระจายตัวของดิน เสียวและการนำไปใช้ประโยชน์ของ ชุมชนในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	เขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ 5 แห่ง							250,000	จังหวัดยโสธร	250,000	จังหวัดบุรีรัมย์	
F1A2	36	การสำรวจปริมาณผลผลิตต่อไร่ ของข้าวหอมมะลิในพื้นที่ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด (วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด							400,000	ผลผลิต เฉลี่ยของ ข้าวหอม มะลิในพื้นที่ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	400,000	ผลผลิต เฉลี่ยของ ข้าวหอม มะลิในพื้นที่ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	

F1A2	37	การดองเก็บรักษาตัวอย่างข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ที่เป็นโรคเพื่อการศึกษาวินิจฉัยและการควบคุมโรค	ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีทุ่งกุลาร้องไห้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด			18,200	1.ตัวอย่าง ดองของ ส่วนต่าง ๆ ของต้นข้าวที่ เป็นโรค จำนวน อย่างน้อย 50 ตัวอย่าง 2.การนำ ตัวอย่างดอง ของข้าวที่ เป็นโรคไปใช้ ในการศึกษา การ วินิจฉัยโรค ขั้นต้นด้วย การสังเกต อาการของ ข้าวที่เป็น โรคเทียบกับ ตัวอย่างดอง ของโรค ชนิดนั้น ๆ และเตรียม นำไปใช้ใน								
------	----	---	---	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

F1A2	38	การสำรวจพันธุ์ข้าวพื้นเมือง ในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ เพื่อการอนุรักษ์ และสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยแนวทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์ นำสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	พื้นที่ทุ่งกลาร้องไห้ ครอบคลุม 5 จังหวัด(ร้อยเอ็ด, มหาสารคาม, ศรีสะเกษ, สุรินทร์, ยโสธร)						500,000	1) พันธุ์ข้าวพื้นเมืองในแต่ละภูมิภาค (นิเวศน์ 2) แนวทางการเพิ่มมูลค่าของข้าวพื้นเมือง ภายใต้แนวทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อความยั่งยืนของชุมชน	500,000	1) พันธุ์ข้าวพื้นเมืองในแต่ละภูมิภาค (นิเวศน์ 2) แนวทางการเพิ่มมูลค่าของข้าวพื้นเมือง ภายใต้แนวทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อความยั่งยืนของชุมชน	
F1A2	39	โครงการคัดเลือกกลิ่นที่มีประสิทธิภาพในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ GI (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้						400,000	พื้นที่ อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	450,000	พื้นที่ อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	
F1A2	40	โครงการสำรวจดัชนีบ่งชี้ผลผลิตของข้าวหอมมะลิหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้(วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด						300,000	พื้นที่ อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	350,000	พื้นที่ อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	

F1A2	41	การสำรวจและรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรท้องถิ่นในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ จ.ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ยโสธร บุรีรัมย์			97,000	สำรวจและเก็บรวบรวมพืชสมุนไพรในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้			450,000	สำรวจและเก็บรวบรวมพืชสมุนไพรในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้	450,000	สำรวจและเก็บรวบรวมพืชสมุนไพรในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้	
F1A2	42	ความหลากหลายของเห็ดพิษและเห็ดกินได้ในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน				30,000	ทราบชนิดของเห็ดพิษและเห็ดกินได้ในพื้นที่ป่าเขตทุ่งกุลาร้องไห้ อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด						เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566

F1A2	43	การศึกษาความหลากหลายของ แมลงน้ำในนาข้าว						40,000	1.ได้ทราบ ความ หลากหลาย ของแมลงน้ำ ในนาข้าว 2. ฐานข้อมูล ในการ จัดการน้ำใน นาข้าว					เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566
F1A2	44	การศึกษาความหลากหลายของโล เคนในพื้นที่ป่าปกปักพันธุกรรมพืช หนองระเวียง จังหวัดนครราชสีมา						149,200	ได้ทราบ ความ หลากหลาย ของโลเคน ในพื้นที่ป่า หนองระ เวียง อำเภอ เมือง จังหวัด นครราชสีมา					เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566



F1A2	45	การศึกษาความหลากหลายของเชื้อราไมคอไบออนท์ (mycobiont) ในไลเคนในพื้นที่ป่าหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา					78,100	1.ได้เชื้อราไมคอไบออนท์ (mycobiont) ที่มีความหลากหลายชนิด 2.นำเชื้อราไมคอไบออนท์ (mycobiont) ไปใช้เป็นดัชนีบ่งบอกคุณภาพอากาศต่อไป					เพิ่มในปีงบประมาณ 2566
		รวม 45 โครงการ	รวมงบประมาณ	434,000		350,200	487,300		6,749,000		6,549,000		



F1A3	3	โครงการปลูกรักษาผักพื้นบ้าน กรณีศึกษา : ผักอินูน (นครราชสีมา)						30,000	1.ได้ข้อมูล ผักอินูนที่ เหมาะสมต่อ การปลูก รักษาและ รวบรวม พันธุ์ในพื้นที่ ศูนย์อนุรักษ์					
F1A3	4	โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมกล้วย สายพันธุ์ต่างๆ (นครราชสีมา)						15,000	1.มีแปลง รวบรวม กล้วยแต่ละ สายพันธุ์ 2. เพื่อเป็น ฐานข้อมูล ในศึกษาวิจัย และการใช้ ประโยชน์ใน อนาคตต่อไป					

F1A3	5	ปลูกรักษาผักพื้นบ้านกรณีศึกษา ผักอีหนู (Adenia viridiflora Craib) เพื่อการใช้ประโยชน์ใน ชุมชน (นครราชสีมา)	ศูนย์อนุรักษ์ และพัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเท นี้อยู่ตอนกลาง มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชม งคลอีสาน และ อบต.หนองระ เวียง			20,000	มีแปลง รวบรวมผัก อีหนู 5 ไร่			100,000	มีแปลง รวบรวมผัก อีหนู 5 ไร่	100,000	มีแปลง รวบรวมผัก อีหนู 5 ไร่	
------	---	---	--	--	--	--------	------------------------------------	--	--	---------	------------------------------------	---------	------------------------------------	--

F1A3	6	โครงการปลูกป่าต้นยางนาและไม้ ค่า เฉลิมพระเกียรติฯ และการ เสวนา “ปลูกป่าต้นยางนา และ ไม้ มีค่า เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ BCG Economy แบบองค์รวม” (นครราชสีมา)	ศูนย์อนุรักษ์ และพัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเท นีตอนกลาง มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชม งคลอีสาน และ	120,000	1. เพื่อ สนอง พระราชดำริ ๆ ในการ อนุรักษ์ พันธุกรรม ต้นยางนา 2. เพื่อเป็น แหล่งเรียนรู้ ให้กับ ประชาชน ทั่วไป 3. เพื่อ อบรมและ เผยแพร่ ยุทธศาสตร์ BCG Economy ที่สามารถ มา ประยุกต์ใช้ กับการ ดำรงชีวิต 4. เพื่อ สนับสนุน									โครงการนอก แผน งบประมาณ เงินรายได้ - งานบริหาร สินทรัพย์ ประจำ ปีงบประมาณ 2565
------	---	---	--	---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	7	โครงการย้ายกล้ายางนา (นครราชสีมา)	ศูนย์อนุรักษ์ และพัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเท เหนือตอนกลาง มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชม งคลอีสาน และ	50,000	1. เพื่อ สนอง พระราชดำริ ฯ ในการ อนุรักษ์ พันธุกรรม ต้นยางนา 2. เพื่อย้าย กล้ายางนา อย่างถูกวิธี และมี ประสิทธิภาพ 3. เพื่อ ขยายพัน ธุกรรมยางนา 4. เพิ่ม จำนวนต้น กล้ายางนา										โครงการนอก แผน งบประมาณ เงินรายได้ - งานบริหาร สินทรัพย์ ประจำ ปีงบประมาณ 2565
F1A3	8	โครงการปลูกรักษาพันธุกรรมพืชที่ สำรวจได้จากโครงการพื้นที่ 50 ไร่ (ปลูกรักษาสวนเม่า) (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมช าติ	64,000	พื้นที่ 50 ไร่	94,600	พื้นที่ 50 ไร่	90,000	พื้นที่ 50 ไร่	350,000	พื้นที่ 50 ไร่	350,000	พื้นที่ 50 ไร่		

F1A3	9	การปลูกและรักษาผักไม้เลื้อยเพื่อ ความมั่นคงทางด้านอาหารและ สุขภาพและส่งเสริมการท่องเที่ยว เชิงนิเวศน์ในชุมชน (วช.สกลนคร)	คณะ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี สาขาวิชา ศิลป ศาสตร์วิทยาเขต สกลนคร					30,000	1. พืชผักไม้ เลื้อยเป็น แหล่งความ มั่นคง ทางด้าน อาหารใน ชุมชน จำนวน 10 ชนิด 2. แหล่ง ท่องเที่ยว เชิงนิเวศน์ ในชุมชน 1 แห่ง					เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566
F1A3	10	โครงการปลูกรักษาสวนป่าภูมิรักษ์ (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมช าติ							80,000	พื้นที่ 10 ไร่	80,000	พื้นที่ 10 ไร่	
F1A3	11	โครงการปลูกรักษาสวนป่าเฉลิมพระ เกียรติสมเด็จพระเทพฯพื้นที่ ประมาณ 5 ไร่ (วช.สกลนคร)	คณะ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี							80,000	พื้นที่ 5 ไร่	80,000	พื้นที่ 5 ไร่	
F1A3	12	โครงการปลูกรักษาสวนมเหล็กซ์- สักสยามินทร์ พื้นที่ ประมาณ 5 ไร่ (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมช าติ และคณะ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี							50,000	พื้นที่ 5 ไร่	50,000		

F1A3	13	ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช เม่า กรุงเขมา คราม ที่สำรวจรวบรวม ได้จากโครงการ (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ						300,000	พื้นที่ 50 ไร่	300,000		
F1A3	14	โครงการปลูกรักษาสวนมเหล็กซ์- สักสยามินทร์ วิทยาเขตสุรินทร์ (วช.สุรินทร์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์						50,000	พื้นที่ 5 ไร่	50,000	พื้นที่ 5 ไร่	
F1A3	15	ปลูกรักษาข้าวพื้นเมืองสุรินทร์และ หม่อน (วช.สุรินทร์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์						100,000	ข้าว 5 ไร่ หม่อน 3 ไร่	100,000	ข้าว 5 ไร่ หม่อน 3 ไร่	
F1A3	16	การอนุรักษ์พันธุ์กรรมข้าวโพด เทียนพันธุ์พื้นเมืองและการปลูก ทดสอบพันธุ์ภายใต้ระบบอินทรีย์ (วช.สุรินทร์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์				20,000	1.มีเมล็ด พันธุ์ข้าวโพด เทียนพันธุ์ พื้นเมืองที่ ปลูกภายใต้ ระบบอินทรีย์ 2.มีเมล็ด พันธุ์ข้าวโพด เทียนพันธุ์ พื้นเมือง สำหรับเก็บ อนุรักษ์ พันธุ์กรรม และเผยแพร่ ให้เกษตรกร					



F1A3	17	การขยายพันธุ์ประดู่ทรงปลูกและการสำรวจรวบรวมสายพันธุ์ประดู่ในพื้นที่ป่าของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น และอปท.ที่รับผิดชอบเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (วข.ขอนแก่น)	ศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สร.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น					40,000	1.สามารถขยายพันธุ์ประดู่ทรงปลูก และทราบสายพันธุ์ประดู่ในพื้นที่ดำเนินการ 2.ได้ดำเนินงานบรรลุตามบทบาทหน้าที่ของศูนย์ประสาน					
F1A3	18	โครงการปลูกและขยายพันธุ์พืช 100,000 ต้น (วข.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร่องไห้)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร่องไห้							450,000	พื้นที่ มทร.อีสาน วข.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร่องไห้ พื้นที่ 1700 ไร่	450,000	พื้นที่ มทร.อีสาน วข.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร่องไห้ พื้นที่ 1700 ไร่	

F1A3	19	การปลูกข้าวพื้นเมืองเพื่อการอนุรักษ์สายพันธุ์ข้าว (วช.ร้อยเอ็ด ณ พงกุลาฮ่องไห้)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พงกุลาฮ่องไห้					30,000	1.อนุรักษ์ข้าวสายพันธุ์พื้นเมืองไม่ให้สูญหาย 2.เพื่อใช้ประโยชน์ในอนาคต 3.เป็นแหล่งเรียนรู้และศึกษาลักษณะของสายพันธุ์ข้าว 4.ใช้เป็นแหล่งพันธุกรรมในการปรับปรุงพันธุ์						
F1A3	20	การขยายพันธุ์ข้าวหอมมะลิที่มีผลผลิตสูง (วช.ร้อยเอ็ด ณ พงกุลาฮ่องไห้)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พงกุลาฮ่องไห้							400,000	เพิ่มปริมาณข้าวหอมมะลิที่มีผลผลิตสูงจำนวน 1,000	400,000	เพิ่มปริมาณข้าวหอมมะลิที่มีผลผลิตสูงจำนวน 1,000		

F1A3	21	โครงการจัดทำสวนสมุนไพรในวิทยา เขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้ (วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ร้อยเอ็ด ณ ทุ่ง กุลาร้องไห้						450,000	รวบรวม และปลูก พืชสมุนไพร ในพื้นที่ วิทยาเขต ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลา ร้องไห้	450,000	รวบรวม และปลูกพืช สมุนไพรใน พื้นที่วิทยา เขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลา ร้องไห้	
F1A3	22	โครงการปลูกรักษาพันธุ์กรรมและ อนุรักษ์พันธุ์ข้าวพื้นเมืองของทุ่ง กุลาร้องไห้ (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลา ร้องไห้)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ร้อยเอ็ด ณ ทุ่ง กุลาร้องไห้			38,000	1.สามารถ ปลูกเพื่อ รักษาพันธุ์ ข้าว พื้นเมือง จำนวน ๕๐ สายพันธุ์. 2.						
F1A3	23	โครงการเพาะกล้าพันธุ์ยางนาเพื่อ สนับสนุนการปลูกป่าต้นยางนา ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์	ศูนย์อนุรักษ์ และพัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเท นีตอนกลาง			250,000	1.เพาะ กล้ายางนา ได้จำนวน 150000 ต้น 2. มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ยีราชม						เพิ่มเติมในปี 2566 งบประมาณ เงินรายได้ มหาวิทยาลัย (นอกแผน)
		รวม 23 โครงการ	รวมงบประมาณ	254,000		432,600		255,000	2,410,000		2,510,000		







F2A4	4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจาก ผักพื้นบ้าน : การเสริมฤทธิ์ของสารสกัดผักพื้นบ้านเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านอนุมูลอิสระสูง	ศูนย์อนุรักษ์ และพัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง					60,000	1.ได้รูปแบบ การเสริม ฤทธิ์ของ สารสกัดผัก พื้นบ้านใน การต้าน อนุมูลอิสระ 2.สามารถ ต่อยอดเป็น ผลิตภัณฑ์ เสริมอาหาร เพื่อป้องกัน การเกิด อนุมูลอิสระ ได้					เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566	
F2A4	5	การใช้สรรพคุณทางยาของผักอินูน (Adenia viridiflora Craib) เพื่อ พัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (นครราชสีมา)				100,000	ประสิทธิภาพ และการ พัฒนา รูปแบบการใช้ผักอินูน ร่วมกับ สมุนไพร ท้องถิ่นเพื่อ ยับยั้งการ เจริญของ			800,000	1. ทราบ องค์ประกอบ ทางเคมีและ ฤทธิ์ทาง ชีวภาพของ ผักพื้นบ้าน อย่างน้อย 2 ชนิด 2. ได้ ผลิตภัณฑ์	800,000	1. ทราบ องค์ประกอบ ทางเคมีและ ฤทธิ์ทาง ชีวภาพของ ผักพื้นบ้าน อย่างน้อย 2 ชนิด 2. ได้ ผลิตภัณฑ์		

F2A4	6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจาก ผักพื้นบ้าน : คุณสมบัติการป้องกันดี เอ็นเอเสียหายจากสารสกัดผัก พื้นบ้าน						149,100	1.ได้องค์ ความรู้ เกี่ยวกับ ฤทธิ์การ ป้องกันดีเอ็น เอเสียหาย ของสาร สกัดผัก พื้นบ้าน (ผัก เม็ก มะตูม แขก ผักตั่ว และผักแพว) 2. สามารถต่อ ขยายเป็น					
F2A4	7	การส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์ชา ผักอินูน ในพื้นที่หนองระเวียง จ. นครราชสีมา (นครราชสีมา)	สาขาวิชา วิศวกรรมหลัง การเก็บเกี่ยว และแปรรูป และ ศูนย์ อนุรักษ์ ต. หนองระเวียง จ. นครราชสีมา							250,000	เพื่อส่งเสริม การตลาด ผลิตภัณฑ์ ชาผักอินูน ในพื้นที่ หนองระ เวียง จ. นครราชสีมา			
F2A4	8	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาจากผัก พื้นบ้าน ในพื้นที่หนองระเวียง จ. นครราชสีมา (นครราชสีมา)	สาขาวิชา วิศวกรรมหลัง การเก็บเกี่ยว และแปรรูป และ ศูนย์ อนุรักษ์ ต.หนอง ระเวียง จ. นครราชสีมา							490,000	เพื่อพัฒนา ผลิตภัณฑ์ ชาจากผัก พื้นบ้าน ใน พื้นที่หนอง ระเวียง จ. นครราชสีมา			



F2A4	9	การส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่ดินและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชาผักพื้นบ้าน ในพื้นที่หนองระเวียง จ. นครราชสีมา (นครราชสีมา)	สาขาวิชา วิศวกรรมหลัง การเก็บเกี่ยว และแปรรูป และ ศูนย์ อนุรักษ์ ต. หนองระเวียง จ. นครราชสีมา									350,000	เพื่อส่งเสริม และ ยกระดับ มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ ชาผัก พื้นบ้าน ใน พื้นที่หนอง ระเวียง จ.
F2A4	10	การส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์ชาผักพื้นบ้าน ในพื้นที่หนองระเวียง จ. นครราชสีมา (นครราชสีมา)	สาขาวิชา วิศวกรรมหลัง การเก็บเกี่ยว และแปรรูป และ ศูนย์ อนุรักษ์ ต. หนองระเวียง จ. นครราชสีมา									490,000	เพื่อส่งเสริม การตลาด ผลิตภัณฑ์ ชาผัก พื้นบ้าน ใน พื้นที่หนอง ระเวียง จ. นครราชสีมา

F2A4	11	<p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจาก ผักพื้นบ้าน : ฤทธิ์ของสารสกัดจาก ผักพื้นบ้านไทยต่อการยับยั้ง กิจกรรมของเอนไซม์ ไลเปส แอลฟาอะไมเลส โปรตีเอส และ แอลกอฮอล์ดีไฮโดรจีเนส และเสริม ด้วยแบคทีเรียโพรไบโอติกเพื่อใช้เป็นอาหารสุขภาพในการควบคุม น้ำหนัก (นครราชสีมา)</p>						60,000	<p>1.ได้รูปแบบ สารสกัด จากผัก พื้นบ้าน ได้แก่ มะตูม แขก และ กระโดน และ เสริมด้วย แบคทีเรีย โพรไบโอติก</p> <p>2.สามารถ เพิ่มมูลค่า ให้กับผัก พื้นบ้าน</p>
------	----	--	--	--	--	--	--	--------	--

--	--	--	--



F2A4	13	ศึกษาแนวทางการใช้ประโยชน์ สารสำคัญในผักพื้นบ้านเพื่อ ปรับปรุงผลผลิตในสัตว์เศรษฐกิจ และการสร้างสมการทำนายในการ ควบคุมระดับกรดออกซาลิกใน กระบวนการเตรียมวัตถุดิบผัก พื้นบ้านเพื่อการผลิตอาหารสัตว์ (นครราชสีมา)	พื้นที่ปลูก ทรัพยากร อพ.สธ. - มทร.อีสาน						300,000	ศึกษาหา สารสำคัญ ในผัก พื้นบ้านโดย การสกัด และทำใน ตัวสัตว์	100,000	นำผลที่ได้ ถ่ายทอด องค์ความรู้ สู่ชุมชน	
F2A4	14	ศึกษาการสกัดเพกตินความบริสุทธิ์ สูงจากใบเครือหมาน้อยเพื่อใช้เป็น สารตั้งต้นในการเตรียมวัสดุชีวภาพ ทางการแพทย์ (นครราชสีมา)	สาขาเคมี ประยุกต์ คณะ วิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน อำเภอ เมือง นครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา					150,000	1.ทราบถึง วิธีการสกัด สกัดเพกติน จากใบ เครือหมาน้อยให้มี ความ บริสุทธิ์สูง ก่อนนำไปใช้ เป็นสารตั้ง ต้นในการ เตรียมวัสดุ ชีวภาพทาง การแพทย์ 2.สามารถ เพิ่ม				เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566

F2A4	15	โครงการผลิตน้ำหมักชีวภาพจากเศษวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่นและเพิ่มสารต้านอนุมูลอิสระจากใบย่านาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน					26,000	1.รู้จักวิธีการทำน้ำหมักชีวภาพจากวัสดุธรรมชาติที่มีอยู่ในท้องถิ่น 2.มีความเข้าใจในการใช้น้ำหมักชีวภาพกับพืชปลูก				
F2A4	16	การส่งเสริมการตลาดบนแพลตฟอร์มมาร์เกตเพลสของอาหารพร้อมบริโภค (Ready to Eat) จากสำหรับอาหารฝึกที่บ้านในพื้นที่หนองระเวียง จ. นครราชสีมา (นครราชสีมา)	ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง						250,000	1.เพื่อส่งเสริมการตลาดบนแพลตฟอร์มมาร์เกตเพลสของอาหารพร้อมบริโภค (Ready to Eat) จากสำหรับอาหารฝึกที่บ้าน			

F2A4	17	โครงการวิจัยสารสกัดและทดสอบฤทธิ์จากส่วนต่างๆของต้นประดู่ (วช.ขอนแก่น)	พื้นที่ศูนย์ ประสานงาน อพ.สธ. วิทยา เขตขอนแก่น							300,000	ทดสอบ คุณสมบัติ การยั้ง มะเร็งชนิด ต่างๆด้วย สารสกัด จากส่วน ต่างๆของ ประดู่	300,000	ทดสอบ คุณสมบัติ การยั้ง มะเร็งชนิด ต่างๆด้วย สารสกัด จากส่วน ต่างๆของ ประดู่	
F2A4	18	โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดจากส่วนต่างๆของต้นประดู่ (วช.ขอนแก่น)	พื้นที่ศูนย์ ประสานงาน อพ.สธ. วิทยา เขตขอนแก่น							300,000	ทดสอบ มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ จากสาร สกัดจาก ส่วนต่างๆ ของต้น ประดู่ตาม มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ มาตรฐาน	100,000	อบรมเชิง เชิงปฏิบัติ การและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ จากสาร สกัดจาก ส่วนต่างๆ ของต้นประดู่	

F2A4	19	โครงการวิจัยเครื่องทำสีผงจากเปลือกและแก่นต้นประดู่ (วช. ขอนแก่น)	พื้นที่ศูนย์ ประสาน งาน อพ.สธ. วิทยา เขตขอนแก่น							300,000	อบรมเชิง เชิงปฏิบัติ การและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี เครื่องทำสี ผงจาก เปลือกและ แก่นต้นประดู่	300,000	อบรมเชิง เชิงปฏิบัติ การและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี เครื่องทำสี ผงจาก เปลือกและ แก่นต้นประดู่	
F2A4	20	โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยสีผงจากเปลือกต้นประดู่ (วช. ขอนแก่น)	พื้นที่ศูนย์ ประสาน งาน อพ.สธ. วิทยา เขตขอนแก่น							300,000	ทดสอบ คุณภาพผงสี จากเปลือก และแก่น ประดู่ตาม มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ ชุมชน มผช.	300,000	อบรมเชิง เชิงปฏิบัติ การและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ จากสีผงจาก เปลือกต้น ประดู่	
F2A4	21	โครงการวิจัยสารสกัดและทดสอบฤทธิ์จากใบกรุงเขมา (วช.ขอนแก่น)	พื้นที่ป่ากปักษ์ พันธุกรรมพืช ใน จ.ขอนแก่น							300,000	ทดสอบ คุณสมบัติ การยั้งยั้ง มะเร็งชนิด ต่างๆด้วย สารสกัดจาก ใบกรุงเขมา	300,000	ทดสอบ คุณสมบัติ การยั้งยั้ง มะเร็งชนิด ต่างๆด้วย สารสกัดจาก รากกรุงเขมา	

F2A4	22	โครงการวิจัยสกัดเพคตินจากใบ กรูงเขมาด้วยวิธีเคมีสีเขียว (วช.ขอนแก่น)	พื้นที่ป่าปกปักษ์ พันธุ์กรรมพืช ใน จ.ขอนแก่น							300,000	ทดสอบ คุณสมบัติเพ คตินจากใบ กรูงเขมา สำหรับงาน ด้าน สิ่งแวดล้อม	300,000	ทดสอบ คุณสมบัติเพ คตินจากใบ กรูงเขมา สำหรับงาน ด้านยา	
F2A4	23	โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ จากสารสกัดจากใบกรูงเขมา (วช. ขอนแก่น)	พื้นที่ป่าปกปักษ์ พันธุ์กรรมพืช ใน จ.ขอนแก่น							300,000	ทดสอบ มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ จากสาร สกัดจากใบ กรูงเขมา ตาม มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ ชุมชน	100,000	อบรมเชิง เชิงปฏิบัติ การและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ จากสาร สกัดจากใบ กรูงเขมา	



F2A4	24	โครงการวิจัยเครื่องสกัดวุ้นจากใบ กรุงเขมา (วช.ขอนแก่น)	พื้นที่ป่าปกปักษ์ พันธุ์กรรมพืช ใน จ.ขอนแก่น							300,000	อบรมเชิง เชิงปฏิบัติ การและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี เครื่องสกัด วุ้นจากใบ กรุงเขมา	300,000	อบรมเชิง เชิงปฏิบัติ การและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี เครื่องสกัด วุ้นจากใบ กรุงเขมา	
F2A4	25	โครงการบริหารจัดการและการมี ส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืชและสืบสานภูมิ ปัญญาท้องถิ่น (วช.ขอนแก่น)	ชุมชนพื้นที่ป่า ปกปักษ์ พันธุ์กรรมพืช ใน จ.ขอนแก่น							100,000	อบรมเชิง ปฏิบัติการ บริหาร จัดการและ การมีส่วนร่วม ร่วมของ ชุมชนใน การอนุรักษ์ และสืบสาน ภูมิปัญญา ท้องถิ่น	100,000	ชุมชน ต้นแบบที่มี การบริหาร จัดการอย่าง มีส่วนร่วม ของชุมชน ในการ อนุรักษ์ พันธุ์กรรม พืชและสืบ สานภูมิ ปัญญา ท้องถิ่น	

F2A4	26	โครงการวิจัยถ่ายทอดเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชน (วช.ขอนแก่น)	ชุมชนพื้นที่ป่าปกปักษ์พันธุ์ธรรมชาติในจ.ขอนแก่น							100,000	อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชน	100,000	ชุมชนมีผลิตภัณฑ์ที่มูลค่าเพิ่มที่มาจากองค์ความรู้และนวัตกรรมจากโครงการ	
F2A4	27	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชอนุรักษ์ (วช.ขอนแก่น)	พื้นที่ป่าปกปักษ์หรือพื้นที่รับผิดชอบขององค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น							50,000	ปลูกและดูแลพืชอนุรักษ์	50,000	ปลูกและดูแลพืชอนุรักษ์	

F2A4	28	การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผ้าฝ้ายทอมือด้วยวัสดุธรรมชาติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (วช.ขอนแก่น)	ศูนย์ ประสานงาน โครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น และ สาขาวิชา วิศวกรรมโลหการ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น					246,200	1.มีผ้าฝ้ายทอมือที่มีการทอด้วยสีสันทันสมัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 2.มีการแปรรูปผ้าฝ้ายทอมือเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่หลากหลาย					
------	----	---	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--

F2A4	29	<p>การผลิตชีวภัณฑ์กำจัดแมลง ผลิตภัณฑ์อาหารและครีมนวด เพื่อ การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ทรัพยากร (วช.สกลนคร)</p>	<p>คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต สกลนคร อ.พัง โคน จ.สกลนคร</p>	236,000	<p>1.เพื่อ ถ่ายทอด วิธีการ เพาะเลี้ยง แมลงเบียน อย่างง่ายใน การควบคุม แมลงวัน ให้แก่ เกษตรกร และผู้สนใจ ทั่วไป2.เพื่อ พัฒนาครีมนวด ทำจาก สารสกัด สมุนไพรสด ตำรับหลวง ปู่แป็บ 2 ให้ มีความคง ตัวทาง กายภาพใน ด้าน สี กลิ่น ความเนียน ความหนืด การแยกชั้น</p>									
------	----	--	--	---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

F2A4	30	ศึกษาการขยายพันธุ์ และการเขตกรรมพืชพื้นเมืองที่รวบรวมได้จากโครงการ เช่น พืชสมุนไพร พืชอาหารเพื่อสุขภาพ พืชสำหรับเครื่องนุ่งห่ม พืชสำหรับที่อยู่อาศัย และพืชให้สีคราม (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ						400,000	2 พืช	400,000	2 พืช	
F2A4	31	ศึกษาการขยายพันธุ์พืชท้องถิ่นด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อว่านที่ขยายพันธุ์ยาก สมุนไพรที่ขยายพันธุ์ยาก (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ						200,000	พืช 3 ชนิด	200,000	พืช 3 ชนิด	
F2A4	32	ศึกษาพัฒนาการใช้ประโยชน์จากพืชท้องถิ่นเพื่อเป็นอาหารสุขภาพ เพื่อเป็นยา เวชสำอาง อาหารสัตว์ เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย ไม้พืชรุกรม (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ						400,000	4 ผลิตภัณฑ์	400,000	4 ผลิตภัณฑ์	
F2A4	33	ศึกษาเรื่องวิเคราะห์สารสำคัญ สารออกฤทธิ์และฤทธิ์ของพืชท้องถิ่น เช่นมะเร็ง เบาหวาน ต้านอนุมูลอิสระ (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ						750,000	คัดเลือกพืชที่มีศักยภาพจากการทดสอบใน 2 ปีแรก มาทดสอบในสัตว์ทดลอง	800,000	คัดเลือกพืชที่มีศักยภาพจากการทดสอบใน 4 ปีแรก มาทดสอบในมนุษย์	



F2A4	38	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องต้มเชิง หน้าที่จากหมากเม่า (วช.สกลนคร)	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการ อาหาร คณะ ทรัพยากรธรรมช ชาติ อำเภอยัง โค่น จังหวัด สกลนคร สมาคมหมาก เม่าสกลนคร อำเภอยัง จังหวัดสกลนคร			82,400	1.พัฒนา ผลิตภัณฑ์ เครื่องต้ม เชิงหน้าที่ จากหมาก เม่าอย่าง น้อย 2 ผลิตภัณฑ์ 2.ผลิตภัณฑ์ จากหมาก เม่าสามารถ ขยายผลสู่ ชุมชนได้								เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	---	---	--	--	--------	---	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------

F2A4	39	เปรียบเทียบประสิทธิผลของสเปรย์หมากเฒ่าและครามกับการนวดราชสำนักบรรเทาอาการปวดข้อในผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อมชนิดปฐมภูมิ (วช.สกลนคร)	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคำยาง อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี			76,100	1.ผู้ป่วยโรคข้อเข่าเสื่อมที่มีอาการปวดข้อเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 60 คน 2. ผู้ป่วยโรคข้อเข่าเสื่อมที่มีอาการปวดข้อมีจำนวนลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 75								เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	--	---	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------









F2A4	43	พัฒนาโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล การปลูกการผลิตเนื้อครามและการ ใช้ประโยชน์ครามได้จากโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (วช. สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชา แพทยแผนไทย วิทยาเขต สกลนคร มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน			37,200	1.ได้ โปรแกรม จัดการ ฐานข้อมูล การปลูก การผลิตเนื้อ คราม และ การใช้ ประโยชน์ คราม ที่มีการ รวบรวม และทดลอง ปลูก ใน พื้นที่ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคล อีสาน วิทยา เขตสกลนคร								เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	---	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------

F2A4	44	การจำแนกชนิดศัตรูพืช ประเมิน สถานการณ์การระบาด และการ ควบคุมด้วยศัตรูธรรมชาติ (วช. สกลนคร)	1.สาขาวิชาพืช ศาสตร์ คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต สกลนคร อ.พัง โคน จ.สกลนคร 2.สมาคม หมากเฒ่า สกลนคร อ.ภู พาน จ.สกลนคร			43,600	1.ผู้เข้ารับ การอบรม สามารถ จำแนกชนิด ศัตรูพืช ประเมิน สถานการณ์ การระบาด และการ ควบคุมด้วย ศัตรู ธรรมชาติได้ 2.เข้า รับการอบรม ได้รับองค์ ความรู้เรื่อง จำแนกชนิด ศัตรูพืช ประเมิน สถานการณ์ การระบาด และการ ควบคุมด้วย ศัตรูธรรมชาติ								เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	---	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------

F2A4	45	“ผักสดปลอดภัย ไร้พยาธิ” นำแม่ ล้างผัก เพื่อป้องกันการปนเปื้อน ของไข่พยาธิในผักสดในครัวเรือน (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต สกลนคร อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร			44,200	1.ประชาชน มีองค์ความรู้ ในการใช้น้ำ แม่สูตร ต่าง ๆ ใน การล้างผัก ให้ปลอดภัย จากพยาธิ 2.มีการ พัฒนาใช้ ประโยชน์ จากพืช ท้องถิ่น								เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------

F2A4	46	ผลิตภัณฑัรรมชาติบำรุงผิวจาก เครื่องยาสมุนไพรในเอกสารโบราณ จังหวัดสกลนคร : พืชสมุนไพรรัก ใหญ่ (น้ำเกลือยง) (วช.สกลนคร)						105,000	ผลผลิตของ โครงการ สนอง พระราชดำริ ในการ ดำเนินงาน โครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรม พืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระ เทพ รัตนราชสุดา ฯ สยามบรม ราชกุมารี โดยได้ ผลิตภัณฑั รรมชาติ บำรุงผิวจาก เครื่องยา สมุนไพรใน เอกสาร โบราณ					เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	---------------------------------

F2A4	47	การศึกษาจุลทรรศน์ลักษณะของ เครื่องยาสมุนไพรในเอกสารโบราณ จังหวัดสกลนคร : ตำรับยาที่มี กัญชาเป็นส่วนผสม (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชา การแพทย์แผน ไทย มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน					105,000	ผลผลิตของ โครงการ สนอง พระราชดำริ ในการ ดำเนินงาน โครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรม พืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระ เทพ รัตนราชสุดา ฯ สยามบรม ราชกุมารี โดยได้ข้อมูล ฐาน ทรัพยากร ภูมิปัญญา เพื่อใช้ ประโยชน์ ทาง การแพทย์					เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	---	--	--	--	--	--	---------	---	--	--	--	--	---------------------------------



F2A4	48	การจัดการศัตรูหมากเหมายแบบการมีส่วนรวมของเกษตรกรผู้ปลูกในจังหวัดสกลนคร (วช.สกลนคร)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ วิทยาเขตสกลนคร					84,000	ได้ข้อมูลชนิด ปริมาณ ประเมิน สถานการณ์ การระบาดของ ศัตรูพืช ของเหมาย และวิธีการ ป้องกัน กำจัด ศัตรูพืชของ เหมายแบบการ มีส่วนรวม ของ เกษตรกรผู้ ปลูกเหมายใน จังหวัด สกลนคร <input type="checkbox"/>					เพิ่มใน งบประมาณ 2566
------	----	--	---	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	-----------------------

F2A4	49	การผลิตแมลงห้ำเพื่อกำจัดเพลี้ยอ่อนแมลงศัตรูพืชที่สำคัญของคราม (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต สกลนคร อ.พังโคน จ.สกลนคร			
------	----	---	--	--	--	--

60,000	1.ผู้เข้ารับ การอบรม สามารถ ผลิตแมลงห้ำ เพื่อควบคุม เพลี้ยอ่อนได้ 2.ผู้เข้ารับ การอบรม ได้รับองค์ ความรู้เรื่อง แมลงห้ำที่ ใช้กำจัด เพลี้ยอ่อน และวิธีการ เพาะเลี้ยง					เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
--------	--	--	--	--	--	---------------------------------

F2A4	50	การแอนแคปซูลชั้นน้ำเม่าเสริมใยอาหาร : ผลิตภัณฑ์เม่าคาเวียร์ (วช.สกลนคร)	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ อำเภอพังโคน จังหวัด สกลนคร สมาคมหมาก เม่าสกลนคร อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร			
------	----	---	--	--	--	--

120,000	1.พัฒนา ผลิตภัณฑ์ จากหมาก เม่าอย่าง น้อย 2 ผลิตภัณฑ์ 2. ผลิตภัณฑ์ จากหมาก เม่าสามารถ ขยายผลสู่ ชุมชนได้					เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
---------	--	--	--	--	--	---------------------------------

F2A4	51	การพัฒนาเจลสมุนไพรต้นแบบเพื่อลดอาการปวดเมื่อยตามร่างกาย THE DEVELOPMENT OF HERBAL GEL TO RELIEVE PAINFUL (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชา แพทย์แผนไทย วิทยาเขต สกลนคร มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน					60,000	1.ผู้ป่วยโรค ข้อเข่าเสื่อม ที่มีอาการ ปวดข้อเข่า ร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 60 คน 2.ผู้ป่วย โรคข้อเข่า เสื่อมที่มี อาการปวด ข้อมีจำนวน ลดลงไม่ น้อยกว่า ร้อยละ 75					เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	---	---	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	---------------------------------

F2A4	52	การประเมินความสามารถในการทน เค็มของครามในสภาพโรงเรือน (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชา พืชศาสตร์ วิทยา เขตสกลนคร มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน					135,000	1.ได้ทราบ การ ตอบสนอง ทางด้าน สรีรวิทยา ต่อภาวะ เค็มจาก ความเค็มใน คราม 2.ได้ข้อมูล การ ตอบสนอง ทางด้าน สรีรวิทยา ต่อภาวะ เค็มจาก ความเค็มใน คราม					เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	---	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	---------------------------------

F2A4	53	ผลของความเข้มข้นสารละลาย KNO <sub>3</sub> และระยะเวลาในการเตรียมพร้อมเมล็ดพันธุ์ต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์คราม (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชา พืชศาสตร์ วิทยา เขตสกลนคร มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน					132,400	1.ได้ทราบ ความ เข้มข้นของ สารละลาย KNO <sub>3</sub> ที่ เหมาะสมต่อ การงอกของ เมล็ดและ การ เจริญเติบโต ของต้นกล้า คราม					เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	---------------------------------

F2A4	54	การใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือใช้ (ซีเมนต์) ในกระบวนการย้อมครามธรรมชาติ (วช.สกลนคร)	สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร					45,000	1.ได้วิธีการใช้ประโยชน์ของซีเมนต์จำนวน 2 วิธีการ 2.ได้แนวทางการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรของหม้อย้อมคราม					เพิ่มในปีงบประมาณ 2566
------	----	---	---	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	------------------------

F2A4	55	การใช้ประโยชน์จากครามเถาวัล้ เพื่อการยกระดับประสิทธิของน้ำ ย้อมในกระบวนการย้อมคราม ธรรมชาติ (วช.สกลนคร)						50,000	1.ได้ วิธีการใช้ ประโยชน์ ของพืชให้สี ครามเพื่อ ร่วมกับคราม เชิงพาณิชย์ จำนวน 2 วิธีการ 2.ได้ แนวทางการ อนุรักษ์ ครามพื้นถิ่น ให้คงอยู่และ ใช้ประโยชน์					เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
F2A4	56	การพัฒนาพื้นที่และการประเมิน การปลดปล่อยก๊าซมีเทนจากการ ปลูกข้าวท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์เพื่อ การเกษตรยั่งยืน (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์					90,800	1.ประเมิน การ ปลดปล่อย ก๊าซมีเทน จากนาข้าว พื้นเมือง อำเภอเมือง จังหวัด สุรินทร์ 2.ค่า					เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566



F2A4	57	การใช้วัสดุเหลือใช้และการผลิตปุ๋ยหมักเพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ข้าว (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์			93,400	1.เพื่อส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพจากวัสดุในท้องถิ่นที่ช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว								เพิ่มในปีงบประมาณ 2566
F2A4	58	การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้จากข้าวเพื่อเป็นอาหารสัตว์ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์			94,600	2.เพื่อผลิตสูตรอาหารสัตว์อัดเม็ดและเป็นแหล่งทดแทนคาร์โบไฮเดรตในอาหารไก่สุกร โค และกระบือ								

F2A4	59	ดินผสมปลูกจากวัสดุต้นข้าว ท้องถิ่นสุรินทร์ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							50,000	1 มีดินผสม ปลูกที่มี ส่วนผสม จากวัสดุต้น ข้าวท้องถิ่น สุรินทร์เป็น การลด ต้นทุนการ ผลิตและ สามารถ จำหน่าย เพื่อสร้าง	50,000	1 มีดินผสม ปลูกที่มี ส่วนผสม จากวัสดุต้น ข้าวท้องถิ่น สุรินทร์เป็น การลด ต้นทุนการ ผลิตและ สามารถ จำหน่าย เพื่อสร้าง	
------	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--------	---	--------	---	--

F2A4	60	การผลิตกระถางปลูกต้นไม้จากฟางข้าวและดินผสมปลูก (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์	141,000	เพื่อศึกษาและผลิตดินปลูกที่มีผสมส่วนต่างๆ จากต้นข้าวสูตรต่าง ๆ เพื่อจำหน่ายและศึกษาการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้เมื่อปลูกด้วยดินผสมปลูกจากวัสดุต้นข้าวท้องถิ่น สุรินทร์สูตรต่าง ๆ					78,000	มีกระถางปลูกต้นไม้จากฟางข้าวอินทรีย์ จำนวน 3 รูปแบบ9	78,000	มีกระถางปลูกต้นไม้จากฟางข้าวอินทรีย์ จำนวน 3 รูปแบบ9	
------	----	--	---	---------	--	--	--	--	--	--------	--	--------	--	--

F2A4	61	การใช้ประโยชน์จากฟางและเศษ วัตถุดิบข้าวพื้นเมืองอินทรีย์สุรินทร์ ต่อการเพาะเลี้ยงอาหารสัตว์วัยอ่อน (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							120,000	เพื่อศึกษา องค์ประกอบ ทางเคมีของ ฟางและเศษ วัตถุดิบของ ข้าว พื้นเมือง สุรินทร์ไม่ น้อยกว่า 3 สายพันธุ์ ศึกษา แนวทางใน การนำฟาง และเศษ วัตถุดิบของ ข้าว พื้นเมือง สุรินทร์ต่อ การ เพาะเลี้ยง อาหารสัตว์ วัยอ่อนทาง เศรษฐกิจไม่	120,000	เพื่อศึกษา องค์ประกอบ ทางเคมีของ ฟางและเศษ วัตถุดิบของ ข้าว พื้นเมือง สุรินทร์ไม่ น้อยกว่า 3 สายพันธุ์ ศึกษา แนวทางใน การนำฟาง และเศษ วัตถุดิบของ ข้าว พื้นเมือง สุรินทร์ต่อ การ เพาะเลี้ยง อาหารสัตว์ วัยอ่อนทาง เศรษฐกิจ	
F2A4	62	การพัฒนาการผลิตเชื้อราปฏิปกษ์ ควบคุมศัตรูพืชเพื่อการผลิตข้าว อินทรีย์ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							90,000	เกษตรกร 30 ครัวเรือน สามารถ ขยายเชื้อรา กำจัด ศัตรูพืชได้	90,000	เกษตรกร 30 ครัวเรือน สามารถ ขยายเชื้อรา กำจัด ศัตรูพืชได้	

F2A4	63	การพัฒนาเครื่องอัดแท่งถ่าน โดยใช้วัสดุจากแกลบและฟางข้าว (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							71,200	การสร้างเครื่องเครื่องอัดแท่งถ่านเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และศักยภาพการผลิตให้กลุ่มเกษตรกร	71,200	การสร้างเครื่องเครื่องอัดแท่งถ่านเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และศักยภาพการผลิตให้กลุ่มเกษตรกร	
F2A4	64	การผลิตทางเท้าจากเส้นใยฟางข้าวเพื่องานภูมิทัศน์ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							59,500	ผ้าทอจากเส้นใยฟางข้าวอินทรีย์พื้นที่จังหวัดสุรินทร์ มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก	59,500	ผ้าทอจากเส้นใยฟางข้าวอินทรีย์พื้นที่จังหวัดสุรินทร์ มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก	
F2A4	65	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกจากเส้นใยผสมฟางข้าวอินทรีย์ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							97,000	ผ้าทอจากเส้นใยฟางข้าวอินทรีย์พื้นที่จังหวัดสุรินทร์ มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก	97,000	ผ้าทอจากเส้นใยฟางข้าวอินทรีย์พื้นที่จังหวัดสุรินทร์ มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก	

F2A4	66	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่อง กะเทาะข้าวกล้องงอกของวิสาหกิจ ชุมชนบ้านจบก (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์						60,000	อบรม ถ่ายทอด เทคโนโลยี การ ออกแบบ และเครื่อง คัดแยกข้าว สำหรับการ คัดแยก ข้าวเปลือก เพื่อการ ผลิตข้าว กล้องงอก กลุ่มสมาชิก วิสาหกิจ ชุมชนบ้าน จบก ตำบล บ้านฝือ อำเภอจอม พระ จำนวน 30 คน	60,000	อบรม ถ่ายทอด เทคโนโลยี การ ออกแบบ และเครื่อง คัดแยกข้าว สำหรับการ คัดแยก ข้าวเปลือก เพื่อการ ผลิตข้าว กล้องงอก กลุ่มสมาชิก วิสาหกิจ ชุมชนบ้าน จบก ตำบล บ้านฝือ อำเภอจอม พระ จำนวน 30 คน	
F2A4	67	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพื้นเมือง สุรินทร์(วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์	159,000	เพื่อผลิต เมล็ดพันธุ์ ข้าวอินทรีย์ ที่มีความ บริสุทธิ์สูง				115,700	เพื่อผลิต เมล็ดพันธุ์ ข้าวอินทรีย์ ที่มีความ บริสุทธิ์สูง	115,700	เพื่อผลิต เมล็ดพันธุ์ ข้าวอินทรีย์ ที่มีความ บริสุทธิ์สูง	

F2A4	68	การพัฒนาปุ๋ยหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการและความหอมให้ข้าว (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							100,000	ได้องค์ความรู้ในกการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุในท้องถิ่นที่ช่วยเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการและความหอมให้กับ	100,000	ได้องค์ความรู้ในกการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุในท้องถิ่นที่ช่วยเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการและความหอมให้กับ	
F2A4	69	การเลี้ยงหอยเชอรี่และกึ่งก้ามกรามร่วมกับการปลูกข้าวพันธุ์ผกาอำปี้ล (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							58,000	รู้และเข้าใจรูปแบบการเลี้ยงหอยเชอรี่และกึ่งก้ามกรามร่วมกับการปลูกข้าวพันธุ์ผกาอำปี้ล	58,000	รู้และเข้าใจรูปแบบการเลี้ยงหอยเชอรี่และกึ่งก้ามกรามร่วมกับการปลูกข้าวพันธุ์ผกาอำปี้ล	

F2A4	70	การทดสอบพันธุ์ข้าวพื้นเมืองในระบบอินทรีย์เพื่อต่อยอดในเชิงพาณิชย์ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							100,000	เกษตรกรมีรายได้จากการขายข้าวพื้นเมืองอินทรีย์และสินค้าแปรรูปจากข้าวพื้นเมืองเพิ่มขึ้น	100,000	เกษตรกรมีรายได้จากการขายข้าวพื้นเมืองอินทรีย์และสินค้าแปรรูปจากข้าวพื้นเมืองเพิ่มขึ้น	
F2A4	71	แนวทางการจัดการวัชพืชเพื่อการผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105 อินทรีย์คุณภาพดี (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							62,000	วิธีการจัดการวัชพืชที่เหมาะสมและเป็นทางเลือกให้แก่เกษตรกรในระบบการผลิตข้าวอินทรีย์	62,000	วิธีการจัดการวัชพืชที่เหมาะสมและเป็นทางเลือกให้แก่เกษตรกรในระบบการผลิตข้าวอินทรีย์	
F2A4	72	ผลของชนิดบรรจุภัณฑ์ต่อคุณภาพการเก็บรักษาข้าวขาวดอกมะลิ 105 อินทรีย์ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							74,000	การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าวขาวดอกมะลิ 105	74,000	การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าวขาวดอกมะลิ 105	





F2A4	75	การผลิตปุ๋ยหมักไม่กักกองจากเศษวัสดุธรรมชาติของข้าวและพืชพื้นถิ่นเพื่อพัฒนาสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							120,000	พัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ปุ๋ยหมักไม่กักกอง	120,000	จัดทำแผนการตลาดผลิตภัณฑ์และบริการถ่ายทอดองค์ความรู้	
F2A4	76	โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจกเพื่อใช้ในการอบแห้งข้าวเปลือก (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตสุรินทร์							100,000	ได้โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ในการอบแห้งข้าวเปลือกช่วยประหยัดเวลาและพื้นที่ใน	100,000	ได้โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ในการอบแห้งข้าวเปลือกช่วยประหยัดเวลาและพื้นที่ใน	

F2A4	77	การออกแบบและสร้างเครื่องสกัดน้ำมันรำข้าวสำหรับใช้ในชุมชนของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรแปรรูปบ้านละมไชร์ ตำบลปรี้อำเภอบรรพตพิสัย (วข. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วข. สุรินทร์							68,000	สร้างเครื่องสกัดน้ำมันรำข้าว (8 กก./ชม.) เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และเพิ่มมูลค่าให้กับทรัพยากรในชุมชน	68,000	สร้างเครื่องสกัดน้ำมันรำข้าว (8 กก./ชม.) เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และเพิ่มมูลค่าให้กับทรัพยากรในชุมชน	
------	----	---	---	--	--	--	--	--	--	--------	--	--------	--	--

F2A4	78	ถ่ายทอดการแปรรูปของเสียจาก กระบวนการสกัดน้ำมันรำข้าวมา ผสมสูตรครีมสปาเท้า (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							60,000	อบรม ถ่ายทอด เทคโนโลยี การแปรร รูปของเสีย จาก กระบวนการ สกัดน้ำมัน รำข้าวมา ผสมสูตร ครีมสปาเท้า กลุ่มสมาชิก วิสาหกิจ ชุมชน เกษตรแปรร รูปบ้านละ ลมไซร์ ตำบลปรีอ อำเภอ ปราสาท จำนวน 30	60,000	อบรม ถ่ายทอด เทคโนโลยี การแปรร รูปของเสีย จาก กระบวนการ สกัดน้ำมัน รำข้าวมา ผสมสูตร ครีมสปาเท้า กลุ่มสมาชิก วิสาหกิจ ชุมชน เกษตรแปรร รูปบ้านละ ลมไซร์ ตำบลปรีอ อำเภอ ปราสาท จำนวน 30	
------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--------	--	--

F2A4	79	การออกแบบและสร้างเครื่องผลิต ผงแป้งจากข้าวของกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนเกษตรแปรรูปบ้านละลมไซร์ ตำบลปรือ อำเภอลำดวน (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							61,000	สร้างเครื่อง ผลิตผงแป้ง จากข้าวเพื่อ เพิ่มรายได้ ให้กับชุมชน และเพิ่ม มูลค่าให้กับ ทรัพยากร ในชุมชน	61,000	สร้างเครื่อง ผลิตผงแป้ง จากข้าวเพื่อ เพิ่มรายได้ ให้กับชุมชน และเพิ่ม มูลค่าให้กับ ทรัพยากร ในชุมชน	
F2A4	80	การประยุกต์ใช้แป้งข้าวพื้นเมือง สุรินทร์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนม หวานอินทรีย์ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							90,000	การ วิเคราะห์ องค์ประกอบ ทางเคมีและ กายภาพ ของ ผลิตภัณฑ์ ขนมหวานที่ ผลิตจาก แป้งข้าว พื้นเมือง สุรินทร์	80,000	บริการ วิชาการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ ขนมหวาน จากแป้ง ข้าว พื้นเมือง สุรินทร์	

F2A4	81	ศึกษาอิทธิพลของวัสดุคลุมดินจาก ผลิตผลพลอยได้ของข้าวต่อการ ควบคุมวัชพืชและการเจริญเติบโต ของต้นทุเรียนระยะปลูกใหม่ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							60,000	ได้องค์ ความรู้ เกี่ยวกับการ ใช้วัสดุคลุม ดินที่ เหมาะสมใน การป้องกัน วัชพืชในช่วง เวลา 3- ระยะให้ผล ผลิต หลัง	60,000	ผลิตสื่อ ออนไลน์ สำหรับ เผยแพร่องค์ ความรู้ที่ได้ จาก การศึกษา	
F2A4	82	ศึกษาคุณสมบัติทางเคมีและ กายภาพของแป้งจากข้าวพื้นเมือง สุรินทร์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีม เพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							100,000	พัฒนาสูตร และวิธีการ ผลิต ไอศกรีมจาก ข้าวตาม ความ ต้องการของ บริโภค	100,000	บริการ วิชาการ ถ่ายทอด เทคโนโลยี การผลิต ไอศกรีมจาก ข้าว	
F2A4	83	นวัตกรรมจากท้องทุ่ง: จากฟาง อินทรีย์สู่วิถีผลิตภัณฑ์รักษ์โลก (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							120,000	พัฒนา ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์	120,000	จัดทำ แผนการ ตลาด ผลิตภัณฑ์ และบริการ ถ่ายทอด องค์ความรู้	

F2A4	84	การประยุกต์ใช้วัตถุดิบจากเศษเหลือหลังการเก็บเกี่ยวข้าวในอาหารสัตว์น้ำ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							100,000	การศึกษาผลของการใช้วัตถุดิบจากเศษเหลือหลังการเก็บเกี่ยวข้าวในอาหารสัตว์น้ำเศรษฐกิจ	65,000	การเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนการใช้วัตถุดิบจากเศษเหลือหลังการเก็บเกี่ยวข้าวในรูปแบบแห้งและหมักในการเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ	
------	----	---	---	--	--	--	--	--	--	---------	--	--------	---	--

F2A4	85	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์แบบครบวงจร (วช.สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช.สุรินทร์ และกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตข้าวอินทรีย์ตำบลเทพรักษา อ.สังขะ จ.สุรินทร์							200,000	ออกแบบ,แปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวของกลุ่มสมาชิกและสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับลูกค้าผู้บริโภค	150,000	บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีของการนำข้าวท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่และเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์เดิมเพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับลูกค้าผู้บริโภค	
------	----	---	---	--	--	--	--	--	--	---------	---	---------	---	--



F2A4	86	การวิเคราะห์พื้นที่เพื่อการพัฒนา เชื่อมโยงโทรคมนาคมในนาข้าวอินทรีย์เพื่อ การผลิตข้าวอย่างยั่งยืนกรณีศึกษา การผลิตข้าวอินทรีย์ (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							108,000	ถ่ายทอด แนว ทางการ พัฒนา เชื่อมโยงโทร คมนาคมใน นาข้าว อินทรีย์ ใน พื้นที่ปลูก ข้าวใน จังหวัด สุรินทร์	88,000	บริการ วิชาการและ ส่งเสริม ถ่ายทอด แนว ทางการ พัฒนา เชื่อมโยงโทร คมนาคมใน นาข้าว อินทรีย์	
F2A4	87	การสร้างความปลอดภัยของเส้น ใยไหม (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							97000	ผลิตภัณฑ์ เครื่องประดับ ที่เหมาะสม สำหรับเส้น ใยไหม ทางเลือก พื้นที่จังหวัด	97000	ผลิตภัณฑ์ ของที่ระลึกที่ เหมาะสม สำหรับเส้น ใยไหม ทางเลือก พื้นที่จังหวัด	

F2A4	88	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารต้านจุลินทรีย์ก่อโรคในสัตว์น้ำจากต้นหม่อน (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							85,000	การศึกษาความคงทนของสารต้านจุลินทรีย์จากต้นหม่อนหลังผ่านการขึ้นรูปเม็ดอาหารสัตว์น้ำ	85,000	การศึกษาประสิทธิภาพของสารต้านจุลินทรีย์จากต้นหม่อนในอาหารสัตว์น้ำเศรษฐกิจ	
F2A4	89	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเลี้ยงไหมและโรงเรือนเลี้ยงไหม (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							90,000	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไหมและโรงเรือนเลี้ยงไหมให้กับกลุ่มสมาชิกอพ.สร.ผู้เลี้ยงไหมเป็นอาชีพ	90,000	ศึกษาวิเคราะห์อัตราการรอดตายและผลิตภัณฑ์ไหมที่ได้จากโรงเรือนเลี้ยงไหมที่พัฒนาขึ้น	

F2A4	90	การปลูกหม่อนกลางนา (วช. สุรินทร์ )	บ้านตาอึ้ง หมู่ ที่ 1 ตำบลตาอึ้ง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 32000							100,000	การ รวมกลุ่ม ผลิตหม่อน เพื่อสร้าง รายได้เสริม ให้แก่ เกษตรกร	100,000	บริการ วิชาการ ถ่ายทอด เทคโนโลยี การผลิต หม่อนแซม บนพื้นที่นา ให้แก่ เกษตรกร ชุมชนอื่น ๆ	
F2A4	91	สร้างสรรค้อัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์จาก หม่อน (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							90,000	สร้าง ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ ของที่ระลึก จากหม่อน จังหวัด สุรินทร์	90,000	ได้ ผลิตภัณฑ์ ของที่ระลึก จากหม่อน จำนวน 5 ชิ้นงาน จังหวัด สุรินทร์	

F2A4	92	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หมอนและไหม (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์			91,000	การพัฒนา และ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์ หมอนเพื่อ นำข้อมูลไป สร้าง ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ การค้าเชิง พาณิชย์			150,000	สร้าง ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ ของที่ระลึก การค้าเชิง พาณิชย์	150,000	ได้ ผลิตภัณฑ์ ของที่ระลึก จากหมอน จำนวน 5 ชิ้นงาน เพื่อ นำไปสู่ การค้าเชิง พาณิชย์	เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566
F2A4	93	ศึกษาการปลูกหมอนสายพันธุ์ทน แล้งโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในพื้นที่ จังหวัดสุรินทร์ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							80,000	บริการ วิชาการ	80,000	บริการ วิชาการ	

F2A4	94	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แคปซูลของเพปไทด์ดักแค้ใหม่ ในน้ำหม่อนเข้มข้น (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							95,000	การวิเคราะห์คุณภาพด้านกายภาพและด้านเคมีของผลิตภัณฑ์ระหว่างการผลิต	95,000	บริการวิชาการสู่ภาคอุตสาหกรรมขนาดย่อมและตีพิมพ์วารสารวิชาการ	
F2A4	95	การใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (ข้าว) เป็นผลิตภัณฑ์ของใช้ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์			89,800	เพื่อออกแบบสร้างแม่พิมพ์ขึ้นรูปกระถางจากฟางข้าวอินทรีย์ด้วยเครื่องขึ้นรูปไฮดรอลิค 2 รูปแบบ							เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566

F2A4	96	การเพิ่มมูลค่าข้าวพื้นเมืองสุรินทร์ ด้วยการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และ ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ (วช. สุรินทร์ )				112,500	เพื่อศึกษา องค์ประกอบ ทางเคมี และ คุณสมบัติ ทาง กายภาพ ของข้าว งอกผสม หอมนิล และไรซ์ เบอร์รี่ ำ ข้าวข้าว หอมนิล และรำข้าว ไรซ์เบอร์รี่ และข้าว พื้นเมือง สุรินทร์							เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566
------	----	--	--	--	--	---------	---	--	--	--	--	--	--	-------------------------------

F2A4	97	การส่งเสริมการปลูกหม่อนใน จังหวัดสุรินทร์และการใช้ประโยชน์ จากหม่อน (วช. สุรินทร์ )				69,000	1. เกษตรกร สามารถ ปลูกหม่อน บนคันนา ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ พ2. ผลิตภัณฑ์ จากหม่อน จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ 3. ชุมชน ตำบลแทน มีย์ อำเภอ เมือง จังหวัด สุรินทร์ ซึ่ง เป็นชุมชน ผู้ปลูก หม่อนเลี้ยง ไหมได้นำ ลูกหม่อน							เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566
------	----	---	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	--	--	-------------------------------

F2A4	98	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากหม่อนไหมในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตสุรินทร์และเกษตรกร							110,000	ทวนสอบผลการศึกษาทดลองจากปีงบประมาณ 2567 และนำมาปรับปรุงการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์จากหม่อนไหมในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่าง	95,000	ถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการทางวิชาการ	เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566
F2A4	99	การปลูกหม่อนเป็นไม้ประดับกระถางเพื่อเสริมรายได้ (วช. สุรินทร์)	ชุมชนปลูกหม่อนในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์							50,000	ส่งเสริมรายได้ให้ชุมชนปลูกหม่อนในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์	50,000	ส่งเสริมรายได้ให้ชุมชนปลูกหม่อนในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์	



F2A4	100	การศึกษารวมรวมตัวอย่างปลาและ ชื่อท้องถิ่น เพื่อจัดทำพิพิธภัณฑ์ปลา ไม่มีชีวิต (วช. สุรินทร์)	คณะ เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี สาขา ประมง วิทยาเขต สุรินทร์					30,000	1. สามารถ อนุรักษ์พันธุ์ ข้าวพื้นเมือง ด้วย แนวทางของ เกษตรกร 2. เกษตรกร สามารถ สร้าง ช่องทาง ธุรกิจด้วย พันธุ์ข้าว พื้นเมือง เพื่อสร้าง ความมั่นคง และยั่งยืน ภายใต้ กรอบการ อนุรักษ์พันธุ์ ข้าวพื้นเมือง					
------	-----	---	--	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	--

F2A4	101	การเพิ่มมูลค่าข้าวพื้นเมืองสุรินทร์ ด้วยผลิตภัณฑ์ขนมนางเล็ดจังหวัด สุรินทร์ (วช. สุรินทร์)	สาขา วิศวกรรมเครื่องกล คณะ เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี วิทยาเขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน					195,000	1.การ พัฒนา ผลิตภัณฑ์ ขนม นางเล็ด พื้นบ้าน สุรินทร์ อำเภอสังขะ และอำเภอ เมืองสุรินทร์ 2.ได้ ผลิตภัณฑ์ ขนมนางเล็ด จากข้าว เหนียว พื้นเมือง สุรินทร์					
------	-----	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--

F2A4	102	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ จากส่วนประกอบอาหารข้าวหอม มะลิดำ (วช. สุรินทร์)	คณะ เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี สาขาวิชา อุตสาหกรรม เกษตร วิทยา เขต สุรินทร์					40,000	1. ผู้รับบริการ จำนวน 10 คน 2. โรงเรียน และองค์กร ปกครอง ส่วนท้องถิ่น ในจังหวัด สุรินทร์ สนองงาน โครงการ พระราชดำริ ฯ เพิ่มขึ้น					
------	-----	--	---	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

F2A4	103	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากหมอน: กรณีศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ ส่วนประกอบของหมอนเพื่อผลิต เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสง (วช. สุรินทร์)	สาขาวิชาประมง คณะ เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์					100,000	1.มี ผลงานวิจัย ที่พิมพ์อย่าง น้อย 1 เรื่อง และ/หรือ ปัญหาพิเศษ ของ นักศึกษา ระดับ ปริญญาตรี และ/หรือ โครงการ ระดับ ประกาศนียบัตร ชั้นสูง (ปวส) และ/หรือ โครงการ ระดับ มัธยมศึกษา อย่างน้อย 1 เรื่อง					
------	-----	--	---	--	--	--	--	---------	---	--	--	--	--	--

F2A4	104	การผลิตกระถางปลูกต้นไม้จาก แกลบข้าวด้วยเครื่องขึ้นรูปไฮโดรลิก (วช. สุรินทร์)	สาขาพืชศาสตร์ สิ่งทอและการ ออกแบบ และ สาขา วิศวกรรมเครื่องกล คณะ เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี วิทยาเขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน					30,000	1.มีกระถาง ปลูกต้นไม้ จากแกลบ ข้าวจำนวน 3 รูปแบบ 2.มี แม่แบบผลิต กระถางปลูก ต้นไม้จาก แกลบข้าว ด้วยเครื่อง ขึ้นรูปไฮโดร ลิก จำนวน 3 รูปแบบ				
------	-----	--	---	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--

F2A4	105	นวัตกรรมเทคโนโลยีการประยุกต์ใช้วัสดุเหลือใช้จากข้าวและพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อเป็นอาหารสัตว์ (วช. สุรินทร์)	1.กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงปลาкарพ์ตำบลเพร็ภษา 2.กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงแมลงอำเภอจอมพระ					161,400	กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาสูตรอาหารปลาкарพ์อัดเม็ดที่มีส่วนเหลือใช้ของข้าวพื้นเมืองเป็นวัตถุดิบผสมกับไข่น้ำ กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาสูตรอาหารจิ้งหรีดอัดเม็ดที่มีส่วนเหลือใช้ของข้าวพื้นเมืองเป็นวัตถุดิบผสมกับผักท้องถิ่น					
------	-----	--	--	--	--	--	--	---------	---	--	--	--	--	--

F2A4	106	การเลี้ยงปลาชีวทางกรรไกรร่วมกับ การปลูกข้าวพันธุ์ผกาอำปี้ล (วช. สุรินทร์)	สาขาประมง คณะ เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์					59,000	1.ผู้เข้าร่วม โครงการมี ความพึง พอใจใน กระบวนการ จัดโครงการ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 75 2. โครงการแล้ว เสร็จตาม ระยะเวลาที่ กำหนด ไม่ ต่ำกว่าร้อย ละ 75					
------	-----	---	---	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

F2A4	107	การพัฒนาขนมฟักทองจากแป้งข้าวกล้องเนียงกงเสริมแป้งข้าวโพดหวาน (วช. สุรินทร์)	คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชา พืชศาสตร์ สิ่งทอ และการออกแบบ วิทยาเขต สุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน					42,300	1. ได้สูตรขนมฟักทองจากแป้งข้าวกล้องเนียงกงเสริมแป้งข้าวโพดหวานที่เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค 2. ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติ 1 เรื่อง					
------	-----	---	--	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	--



F2A4	108	การใช้ประโยชน์จากไบโหม่อนใน อาหารสัตว์น้ำ (วช. สุรินทร์)						60,000	1.องค์ความรู้ ระดับการ ใช้ไบโหม่อนที่ เหมาะสมใน อาหารสัตว์ น้ำ 2. สามารถต่อ ยอดไบ หม่อนเป็น วัสดุคืบ ทางเลือกใน อาหาร สำหรับสัตว์ น้ำและสร้าง ทางเลือก ให้กับ เกษตรกรผู้ เลี้ยงปลา สามารถลด ต้นทุนด้าน อาหารสัตว์ น้ำจากการ ใช้วัสดุคืบ ชนิดนี้ได้					
------	-----	---	--	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	--

F2A4	109	การวิเคราะห์พื้นที่เพื่อการพัฒนาดิน เสื่อมโทรมในนาข้าวอินทรีย์เพื่อ การผลิตข้าวอย่างยั่งยืน ปีที่ 2 (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์					70,000	1.วิธีการ ปรับปรุงดิน ในนาข้าว อินทรีย์ที่มี ประสิทธิภาพ 2.ดินในนา ข้าวอินทรีย์ มีคุณภาพ และมีความ อุดม สมบูรณ์ช่วย ให้ผลิต ข้าวสูงขึ้น					
------	-----	---	---	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	--

F2A4	110	<p>การประเมินการปลดปล่อยก๊าซ มีเทนจากการปลูกข้าวท้องถื่น จังหวัดสุรินทร์ ปีที่ 2 (วช. สุรินทร์)</p>	<p>เก็บข้อมูลการ ทำนาข้าว ท้องถื่น 17 อำเภอ จังหวัด สุรินทร์ (รวบรวมจาก ฐานทรัพยากร ท้องถื่น)</p>					95,000	<p>1.เกษตรกร ที่ปลูกข้าว ท้องถื่นใน จังหวัด สุรินทร์ จำนวน 30 คน. 2.ได้ ฐานข้อมูล ก๊าซมีเทน จากการทำ นาข้าวและ สร้าง เครือข่าย ถ่ายทอด ข้อมูลการ เปลี่ยนแปลง สภาพ ภูมิอากาศ ด้าน เกษตรกรรม ของจังหวัด สุรินทร์</p>					
------	-----	---	---	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

F2A4	111	อิทธิพลของอายุกล้าร่วมกับการจัดการแทนแดงต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวพันธุ์พื้นเมืองปะกาอำปิลภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์ (วช. สุรินทร์)	คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตสุรินทร์อำเภอเมืองจังหวัดสุรินทร์					74,700	1.ได้วิธีการจัดการดินน้ำ พืช ใน การเพิ่มผลผลิตข้าวพันธุ์พื้นเมืองปะกาอำปิล จังหวัดสุรินทร์ 2. ข้าวพันธุ์พื้นเมืองปะกาอำปิลที่ปลูกแบบอินทรีย์มีผลผลิตเพิ่มขึ้น 3. เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ปลูกและอนุรักษ์พันธุ์ข้าวพื้นเมืองสุรินทร์เพิ่มขึ้น					
------	-----	---	---	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	--

F2A4	112	ศึกษาอิทธิพลของวัสดุคลุมดินจาก ผลิตผลพลอยได้ของข้าวต่อการการ เจริญเติบโตของต้นทุเรียนในช่วงปีที่ 1-2 (วช. สุรินทร์)	แผนกไม้ผล สาขาพืชศาสตร์ สิ่งทอและการ ออกแบบ คณะ เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ตำบลนอก เมือง อำเภอ เมือง จังหวัด สุรินทร์					45,000	1.นำวัสดุ เหลือใช้จาก การจากการ ผลิตข้าวมา ปรับใช้ให้ เกิด ประโยชน์ 2.วัสดุคลุม ดินที่ เหมาะสมต่อ ต้นทุเรียนใน ระยะ เจริญเติบโต ช่วงปีที่ 1-2					
------	-----	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

F2A4	113	สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและการ ยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคของ น้ำส้มสายชูหมักจากข้าวพื้นเมือง จังหวัดสุรินทร์ (วช. สุรินทร์)	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์					50,000	1.ผลิตภัณฑ์ น้ำส้มสายชู หมักจาก ข้าวพื้นเมือง จังหวัด สุรินทร์ที่มี ปริมาณสาร ออกฤทธิ์ ทางชีวภาพ และการ ยับยั้งเชื้อก่อ โรค 2. กระบวนการ หมักหรือ กรรมวิธีการ ผลิต น้ำส้มสายชู หมักจาก ข้าวพื้นเมือง จังหวัด สุรินทร์					
------	-----	--	---	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	--

F2A4	114	นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหม (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์					164,600	1.การพัฒนา นวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ เส้นไหมและ เครื่องแต่ง กายจากใย ไหมเหลือ ใช้ผสม เส้นใยัญชง สู่การ ขับเคลื่อน เศรษฐกิจ และสังคม ฐานรากด้วย เศรษฐกิจ BCG 2.เกษตรกร ได้เส้นไหม ทางเลือก เกษตรกรลด ต้นทุนการ ผลิต					
------	-----	--	---	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--

F2A4	115	การผลิตทางเท้าจากแกลบข้าวดิบ เพื่องานภูมิทัศน์ (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์					70,500	1.ได้ทางเท้า ที่ผลิตจาก แกลบข้าว ดิบจำนวน 3 รูปแบบ 2.มี แม่แบบผลิต ทางเท้าได้ 3 แบบ					
------	-----	--	--	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	--



F2A4	116	การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้จากข้าวเพื่อเป็นอาหารสัตว์ (วข. สุรินทร์)	สาขาสัตวศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน					50,000	1.การพัฒนาสูตรต้นแบบอาหารสัตว์อัดเม็ดที่มีส่วนผสมของข้าวพื้นเมืองเป็นวัตถุดิบ สัตว์และฟางข้าวจากข้าวพันธุ์พื้นเมืองในการประกอบอาหารที่เอี่ยมอาร์ เพิ่มอัตราการเจริญเติบโตลดต้นทุนการผลิต มีความปลอดภัยต่อสัตว์ และเผยแพร่				
------	-----	---	---	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--

F2A4	117	โครงการส่งเสริมและพัฒนา นวัตกรรมประยุกต์ใช้ปลายข้าวแดง ในสูตรอาหารเพื่อลดต้นทุนและแปร รูปผลิตภัณฑ์ไก่ พื้นเมือง วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงไก่ พื้นเมือง อ.กาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ (วท. สุรินทร์)	วิสาหกิจชุมชน เลี้ยงไก่พื้นเมือง อำเภอ กาบเชิง จังหวัด สุรินทร์					40,000	ส่งเสริมและ พัฒนากลุ่ม การเรียนรู้ และ นวัตกรรม การผลิต อาหารสัตว์					
------	-----	---	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

F2A4	118	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์ของส่วนประกอบและเศษวัสดุคืบจากข้าวสุรินทร์ต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทางเศรษฐกิจ (วช. สุรินทร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์					40,000	มี ผลงานวิจัย ที่พิมพ์อย่างน้อย 1 เรื่อง และ/หรือ ปัญหาพิเศษ ของ นักศึกษา ระดับปริญญาตรี และ/หรือ โครงการงาน ระดับ ประกาศนียบัตรชั้นสูง (ปวส) และ/หรือ โครงการงาน ระดับมัธยมศึกษา อย่างน้อย 1 เรื่อง					
------	-----	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

F2A4	119	การศึกษาศมบัติทางกายภาพ เคมี และชีวภาพของดินและการปรับปรุงดินโดยใช้ไบโอชาร์และปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ (วช.ร้อยเอ็ด ณ พึ่งกุลาร้อยไห้)	พื้นที่พึ่งกุลา ร้อยไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด						350,000	1 แห่ง	350,000	1 แห่ง	
------	-----	---	---	--	--	--	--	--	---------	--------	---------	--------	--

F2A4	120	การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวดัชนีน้ำตาลต่ำกึ่งสำเร็จรูป เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และสร้างอาชีพสู่ชุมชน (วช.ร้อยเอ็ด ณ พุงกุลาร้อยเอ็ด)	5 อำเภอในเขตพื้นที่พุงกุลา ร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด							450,000	1) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวดัชนีน้ำตาลต่ำสู่ชุมชน เพื่อต่อยอดการสร้างอาชีพนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าให้กับข้าวพื้นเมือง	450,000	1) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวดัชนีน้ำตาลต่ำกึ่งสำเร็จรูปพร้อมรับประทานจากข้าวพื้นเมืองในเขตพื้นที่พุงกุลาร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด 2) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวดัชนีน้ำตาลต่ำกึ่งสำเร็จรูปสู่ชุมชน เพื่อต่อยอดการสร้างอาชีพนำไปสู่การ
------	-----	---	---	--	--	--	--	--	--	---------	---	---------	---

F2A4	121	โครงการพัฒนาและปรับปรุง คุณภาพผลิตภัณฑ์ชิฟฟอนเค้ก ปราศจากกลูเตนจากแป้งข้าวหอม มะลิทุ่งกุลาร้องไห้ (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	5 อำเภอในเขต พื้นที่ทุ่งกุลา ร้องไห้ จังหวัด ร้อยเอ็ด							350,000	ถ่ายทอด เทคโนโลยี การผลิต ผลิตภัณฑ์ ชิฟฟอนเค้ก ปราศจาก กลูเตนจาก แป้งข้าว หอมมะลิ เสริมโปรตีน จังหวัด สู่ ชุมชนเพื่อ การสร้าง อาชีพ	350,000	เพื่อพัฒนา ผลิตภัณฑ์ ชิฟฟอนเค้ก ปราศจาก กลูเตนจาก แป้งข้าว หอมมะลิ เสริมโปรตีน จากจังหวัด ให้มีคุณภาพ เทียบเท่ากับ ชิฟฟอนเค้ก ที่ผลิตจาก แป้งสาลีที่มี กลูเตน	
------	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	---------	---	--

F2A4	122	โครงการผลิตแบคทีเรียเซลลูโลส จากข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้เพื่อ ใช้เป็นแหล่งใยอาหารทางเลือกใน ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ (วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	5 อำเภอในเขต พื้นที่ทุ่งกุลา ร้องไห้ จังหวัด ร้อยเอ็ด							350,000	ถ่ายทอด เทคโนโลยี การผลิต แบคทีเรีย เซลลูโลส (ใยอาหาร ทางเลือก) จากข้าวหัก ที่ได้จาก กระบวนการ สีข้าวหอม มะลิ	350,000	ถ่ายทอด เทคโนโลยี การผลิต อาหารเสริม สุขภาพเสริม ใยอาหาร จากแบคทีเรีย	
------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	---------	---	--

F2A4	123	การอนุรักษ์ความหลากหลายของพันธุ์ข้าวพื้นเมืองในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของเกษตรกร เพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้กับชุมชน (วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ครอบคลุม 5 จังหวัด(ร้อยเอ็ด, มหาสารคาม, ศรีสะเกษ, สุรินทร์, ยโสธร)							500,000	1. สามารถอนุรักษ์พันธุ์ข้าวพื้นเมืองด้วยแนวทางของเกษตรกร 2. เกษตรกรสามารถสร้างช่องทางธุรกิจด้วยพันธุ์ข้าวพื้นเมืองเพื่อสร้างความมั่นคงและยั่งยืนภายใต้กรอบการอนุรักษ์พันธุ์ข้าวพื้นเมือง	500,000	1. สามารถอนุรักษ์พันธุ์ข้าวพื้นเมืองด้วยแนวทางของเกษตรกร 2. เกษตรกรสามารถสร้างช่องทางธุรกิจด้วยพันธุ์ข้าวพื้นเมืองเพื่อสร้างความมั่นคงและยั่งยืนภายใต้กรอบการอนุรักษ์พันธุ์ข้าวพื้นเมือง
------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	---------	--



F2A4	124	การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับ ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ (วช.ร้อยเอ็ด ทุ่งกุลาร้องไห้)	เขตพื้นที่ทุ่งกลาร้องไห้ อ.สุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด							300,000	1.เพื่อสร้างอัตลักษณ์ทุ่งกุลาร้องไห้. 2.เพื่อนำเสนอรูปแบบบรรจุภัณฑ์ที่แสดงอัตลักษณ์ทุ่งกุลาร้องไห้ 3.เพื่อส่งเสริมการยกระดับผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิ ในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด	300,000	1.เพื่อสร้างอัตลักษณ์ทุ่งกุลาร้องไห้ 2.เพื่อนำเสนอรูปแบบบรรจุภัณฑ์ที่แสดงอัตลักษณ์ทุ่งกุลาร้องไห้ 3.เพื่อส่งเสริมการยกระดับผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิ ในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด	
------	-----	--	---	--	--	--	--	--	--	---------	---	---------	--	--

F2A4	125	โครงการประเมินความสามารถของ แบคทีเรียปฏิชีวนะชนิดแกรมบวก สายพันธุ์ทุ่งกุลาร้องไห้ ที่มีผลต่อ แบคทีเรียโรคขอบใบแห้งของข้าว Xanthomonas oryzae (Assessment of Antagonistic Gram Positive Bacteria Strains of Thung Kula Rong Hai in Roi Et Province against Phytopathogenic bacteria Xanthomonas oryzae causing bacterial leaf blight of rice) (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	พื้นที่ทุ่งกลา ร้องไห้ ครอบคลุม 5 จังหวัด(ร้อยเอ็ด, มหาสารคาม ,ศรีสะเกษ, สุรินทร์,ยโสธร)						350,000	ประเมิน ความสามารถ ของไอโซ เลทของ แบคทีเรีย ปฏิชีวนะ ชนิดแกรม บวกถึงผล ต่อแบคทีเรีย โรคพืช Xanthomo nas oryzae ที่คัดแยก เชื้อทั้งสอง ได้จากพื้นที่ ทุ่งกลา ร้องไห้ จังหวัด ร้อยเอ็ด ใน พื้นที่แปลง ปลูกข้าว	350,000	นำไอโซเลท ของเชื้อ แบคทีเรีย ปฏิชีวนะ ชนิดแกรม บวกทั้งหมด ที่มีผล ประเมิน ความสามารถ ต่อแบคทีเรีย โรคพืช Xanthomo nas oryzae เกิน 70 เปอร์เซ็นต์ มาผลิตให้ ได้ปริมาณ มากเพื่อ จำหน่ายให้ เกษตรกร
------	-----	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	---------	---

F2A4	126	โครงการศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและเคมีของข้าวพันธุ์พื้นเมืองในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ (วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้							350,000	พื้นที่ อำเภอสว่างรภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	350,000	พื้นที่ อำเภอสว่างรภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	
F2A4	127	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสูงจากกากรำข้าว (วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต							350,000	พื้นที่ อำเภอสว่างรภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	400,000	พื้นที่ อำเภอสว่างรภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	
F2A4	128	โครงการศึกษาความหลากหลายของข้าวพันธุ์พื้นเมืองและปริมาณสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากข้าว (วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้							350,000	พื้นที่ อำเภอสว่างรภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	400,000	พื้นที่ อำเภอสว่างรภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	
F2A4	129	โครงการศึกษาปริมาณสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและฤทธิ์ต้านทานอนุมูลอิสระในการหมักข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ด้วยยีสต์ (วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้							350,000	พื้นที่ อำเภอสว่างรภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	400,000	พื้นที่ อำเภอสว่างรภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	



F2A4	133	การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้ปราศจาก กลูเตนจากข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ เสริมโปรตีนจากจังหวัด (วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ร้อยเอ็ด ณ ทุ่ง กุลาร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด			137,200	1.ได้ แนวทางใน การ ปรับปรุง คุณภาพของ ผลิตภัณฑ์ คุกกี้ที่ ปราศจาก กลูเตนจาก แป้งข้าว หอมมะลิทุ่ง กุลาร้องไห้ เสริมโปรตีน จากผง จังหวัด. 2.ได้ แนวทางการ ยอมรับและ ความชอบ ของ ผู้บริโภคที่มี ต่อ ผลิตภัณฑ์ คุกกี้ ปราศจากกลู							เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566
------	-----	--	---	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------

F2A4	134	การพัฒนาสูตรดินผสมพร้อมปลูก จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรใน เขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัด ร้อยเอ็ด (วช.ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลา ร้องไห้)	โครงการจัดตั้ง คณะนวัตกรรม การเกษตร สถาบันสส รพศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (นครราชสีมา) ปฏิบัติหน้าที่ เกี่ยวกับ โครงการจัดตั้ง มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ร้อยเอ็ด ณ ทุ่ง กุลาร้องไห้			59,200	1.เป็นการ เพิ่มมูลค่า และลด ปริมาณวัสดุ เหลือทิ้งทาง การเกษตรใน เขตพื้นที่ทุ่ง กุลาร้องไห้ จังหวัด ร้อยเอ็ด 2. ได้ดิน ผสมพร้อม ปลูกจากวัสดุ เหลือทิ้งทาง การเกษตร ในท้องถิ่น พื้นที่ทุ่งกุลา ร้องไห้ จังหวัด ร้อยเอ็ด ที่ เหมาะสม กับการ เจริญเติบโต ของต้นพืช 3. เพื่อให้							เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566
------	-----	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------

F2A4	135	การปรับปรุงคุณภาพฟางข้าวเพื่อใช้เป็นแหล่งอาหารหยาบสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง (วช.ร้อยเอ็ด ณ พงษ์กุลา ร่องไห้)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ร้อยเอ็ด ณ พงษ์กุลา ร่องไห้ และ ฟาร์มเกษตรกร ในบริเวณ ใกล้เคียง							500,000	1) ฟางข้าว มีคุณค่าทางโภชนาะ เพิ่มขึ้น 2) สัตว์สามารถ ใช้ประโยชน์ จากฟาง ข้าวและ เพิ่มผลผลิต ได้	500,000	1) ฟางข้าว มีคุณค่าทาง โภชนาะ เพิ่มขึ้น 2) สัตว์สามารถ ใช้ประโยชน์ จากฟาง ข้าวและ เพิ่มผลผลิต ได้		
F2A4	136	การศึกษาค้นคว้าความหลากหลายของเชื้อราในนาข้าวหอมมะลิทุ่งกุลา ร่องไห้ อื่นทรีย์ (วช.ร้อยเอ็ด ณ พงษ์กุลา ร่องไห้)				26,700	1.ได้เชื้อราที่มีความหลากหลาย ชนิด. 2.นำเชื้อราไปใช้ได้ในการเกษตร								

F2A4	137	การใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพเพื่อลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิอินทรีย์ (วช.ร้อยเอ็ด ณ พุ่มกุลา ร่องไห้)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุ่มกุลา ร่องไห้							212,600	เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดิน และทำให้ดินมีกำลังการผลิตที่เพียงพอโดยไม่ใช้ปุ๋ยเคมี และเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวอินทรีย์	212,600	เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดิน และทำให้ดินมีกำลังการผลิตที่เพียงพอโดยไม่ใช้ปุ๋ยเคมี และเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวอินทรีย์	
F2A4	138	โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิ GI คุณภาพดี (วช.ร้อยเอ็ด ณ พุ่มกุลา ร่องไห้)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ พุ่มกุลา ร่องไห้							250,000	พื้นที่ มทร. อีสาน วช. ร้อยเอ็ด ณ พุ่มกุลา ร่องไห้ พื้นที่ 1700 ไร่	300,000	พื้นที่ มทร. อีสาน วช. ร้อยเอ็ด ณ พุ่มกุลา ร่องไห้ พื้นที่ 1700 ไร่	



F2A4	139	การปลูกขยายพันธุ์ข้าวพื้นเมือง และทดสอบลักษณะการหุงต้ม (วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	ศูนย์อนุรักษ์ และพัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเท นี้อตอนกลาง สาขาวิชา โครงการจัดตั้ง คณะนวัตกรรม การเกษตร สถาบันสหส รรพศาสตร์ วิทยาเขต นครราชสีมา					70,000	1.อนุรักษ์ ข้าวสาย พันธุ์พื้นเมือง ไม่ให้สูญหาย 2.เพื่อ ใช้ประโยชน์ ในอนาคต 3.เป็น แหล่งเรียนรู้ และศึกษา ลักษณะของ สายพันธุ์ข้าว 4.ใช้เป็น แหล่ง พันธุกรรม ในการ ปรับปรุงพันธุ์					
------	-----	---	---	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

F2A4	140	เพิ่มศักยภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลผลิตเหลือใช้จากข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด	วิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน อําเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด						30,000	1. ผลผลิตข้าวของเกษตรกรเพิ่มขึ้น 2. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการนำวัสดุเหลือใช้จากข้าวมาเพิ่มมูลค่า 3. เกษตรกรต้นแบบจำนวน 5 รายในพื้นที่ อําเภอ สุวรรณภูมิ					
------	-----	--	---	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

F2A4	141	การใช้ประโยชน์จากหญ้าเนเปียร์ ทำยเชื้อนซุเปอร์ลีฟ (Pennisetum purpureum x Pennisetum glaucum) ในสูตร อาหารผสมครบส่วน (total mixed ration; TMR) เพื่อลดต้นทุน ค่าอาหารและเพิ่มผลผลิตโคเนื้อ อย่างยั่งยืน	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (นครราชสีมา), ศูนย์หนองระ เวียง มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัด นครราชสีมา, มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ร้อยเอ็ด ณ ทุ่ง กุลาร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด และ บริเวณ พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัด มหาสารคาม					40,000	1.สามารถ ผลิตพืช อาหารสัตว์ คุณภาพดี สำหรับใช้ เลี้ยงโคเนื้อ ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ และสามารถ เลี้ยงสัตว์ได้ ตลอดทั้งปี 2.ได้สูตร อาหารสัตว์ที่ เหมาะสม และ สอดคล้อง กับความต้องการ โภชนะของ โคเนื้อในแต่ ละระยะการ เจริญเติบโต ตลอดวัฏ จักรชีวิต ของสัตว์				
------	-----	--	---	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--

F2A4	142	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันทางเลือก เพื่อสุขภาพจากพืชพื้นถิ่นทุ่งกุลาร้องไห้สู่ผลิตภัณฑ์น้ำมันข้าวกล้องหอมมะลิอกเสริมน้ำตาลธรรมชาติ จากอินทผลั่มทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด	สังกัดโครงการ จัดตั้งคณะ นวัตกรรม การเกษตร สถาบันสหส รพศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน					60,000	1.ได้ นวัตกรรม กระบวนการ ผลิตข้าว กล้องหอม มะลิอกที่มี คุณค่าทาง โภชนาการ สูง 2.ได้ แนว ทางการ พัฒนา ผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่ม พาสเจอร์ส์ จากน้ำมัน ข้าวกล้อง หอมมะลิอก เสริมน้ำตาล ธรรมชาติ จากอินทผลั่ม ที่เป็นที่ ยอมรับ ผู้บริโภค					
------	-----	---	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

F2A4	143	การพัฒนาฐานข้อมูลชุมชน แหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต และวิจัยพัฒนาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่บ่อเกลือพันชันซ์	ตำบลจำปาขัน อำเภอสุวรรณภูมิ , ตำบลเด่น ราษฎร์ อำเภอ หนองฮี และ ตำบลศรีสว่าง อำเภอโพธาราย จังหวัดร้อยเอ็ด				700,000	1.ชุดความรู้ ข้อมูล ทรัพยากรธรรม ชาติของ ชุมชนบน ฐานความ หลากหลาย ทางชีวภาพ และความ รุ่งเรืองทาง วัฒนธรรม 1 ชุด 2.ป้ายแสดง พื้นที่จุด เรียนรู้ 10 ป้าย 3.รูปแบบ ห่วงโซ่ คุณค่าการ จัดการ ทรัพยากร ในชุมชน อย่างน้อย 1 รูปแบบ 4.ผลิตภัณฑ์					
		รวม 143 โครงการ	รวมงบประมาณ	1,041,000		1,467,300	4,305,200		15,892,000		15,372,000		

กิจกรรมที่		ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
				2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F2A5	1	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจัดทำข้อมูลพืชนุรักษ์ในพื้นที่สำรวจ อพ.สธ. ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง จังหวัดนครราชสีมา (นครราชสีมา)	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. - มทร. อีสาน								600,000	เป้าหมาย-กลุ่มสถานที่ศึกษา นักวิจัย หรือนักเรียน นักศึกษาที่มีความสนใจด้านการศึกษา ข้อมูลพืช และการอนุรักษ์พันธุ์พืช	600,000	เป้าหมาย-กลุ่มสถานที่ศึกษา นักวิจัย หรือนักเรียน นักศึกษาที่มีความสนใจด้านการศึกษา ข้อมูลพืช และการอนุรักษ์พันธุ์พืช	
F2A5	2	โครงการปรับปรุงและพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรของโครงการ อพ.สธ.-มทร.อีสาน (นครราชสีมา)	ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	0	1. มีการเพิ่มเติมข้อมูลรวมอย่างน้อย 50 ข้อมูล						20,000	1. มีการเพิ่มเติมข้อมูลรวมอย่างน้อย 50 ข้อมูล	20,000	1. มีการเพิ่มเติมข้อมูลรวมอย่างน้อย 50 ข้อมูล	

F2A5	3	โครงการการสำรวจและพัฒนาพื้นที่ป่าอนุรักษ์หรือป่าปกปักษ์สำหรับการเป็นแหล่งเรียนรู้หรือท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ (วช. ขอนแก่น)	ชุมชนพื้นที่ป่าปกปักษ์ พันธุกรรมพืช ใน จ.ขอนแก่น							200,000	พัฒนาพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับเป็นแหล่งเรียนรู้หรือท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์	100,000	แหล่งเรียนรู้หรือท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์	
F2A5	4	โครงการพัฒนาศูนย์ประสานงานฯ เป็นแหล่งอ้างอิงและเรียนรู้โครงการ อพ.สธ. อย่างยั่งยืน (วช.ขอนแก่น)	ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. วิทยาเขต ขอนแก่น							200,000	พัฒนาพื้นที่ศูนย์ประสานงานฯ	100,000	เปิดศูนย์ประสานงานฯ เป็นแหล่งอ้างอิงและเรียนรู้โครงการ อพ.สธ. อย่างยั่งยืน	
F2A5	5	โครงการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรสำหรับแหล่งเรียนรู้ อพ.สธ. อย่างยั่งยืน (วช.ขอนแก่น)	ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. วิทยาเขต ขอนแก่น							200,000	จัดทำฐานข้อมูล	100,000	เปิดใช้สื่อฐานข้อมูลและประเมินความพึงพอใจ	

F2A5	6	โครงการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น (วช.ขอนแก่น)	ศูนย์การศึกษา โคลสี /มทร. อีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น อำเภอมะนัง จังหวัดขอนแก่น					124,000	1.ได้ดำเนินงานฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น. 2.ได้ข้อมูลที่ถูกรวบรวมเข้าสู่ฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น					เพิ่มในปีงบประมาณ 2566
F2A5	7	การทำพิพิธภัณฑ์โครงการอนุรักษ์ "ศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชท้องถิ่น" (วช.สกลนคร)	คณะทรัพยากรธรรมชาติ							300,000	ดูแลระบบการจัดเก็บข้อมูลในพิพิธภัณฑ์และจัดเก็บข้อมูลที่ได้จากโครงการเพิ่มเติม	300,000	ดูแลระบบการจัดเก็บข้อมูลในพิพิธภัณฑ์และจัดเก็บข้อมูลที่ได้จากโครงการเพิ่มเติม	



F2A5	8	โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลงาน ฐานทรัพยากรท้องถิ่น จากการ สำรวจกิจกรรม 9 ใบงานพื้นที่ จังหวัดสกลนคร (วช.สกลนคร)	วิทยาเขต สกลนคร							400,000	รวบรวม ข้อมูลงาน ฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น จาก การสำรวจ กิจกรรม 9 ใบงาน พื้นที่ จังหวัด สกลนคร	400,000	รวบรวม ข้อมูลงาน ฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น จาก การสำรวจ กิจกรรม 9 ใบงาน พื้นที่ จังหวัด สกลนคร	
F2A5	9	โครงการฐานข้อมูลทรัพยากรพืช ศึกษา พื้นที่จังหวัดสกลนคร (กรุงเขมา เม่า คราม) (วช. สกลนคร)	วิทยาเขต สกลนคร							400,000	การรวบรวม ข้อมูลพืช ศึกษาใน เขตพื้นที่ จังหวัด สกลนคร 3 ชนิด	400,000	การรวบรวม ข้อมูลพืช ศึกษาใน เขตพื้นที่ จังหวัด สกลนคร 3 ชนิด	

F2A5	10	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการ สารสนเทศด้านทรัพยากร พันธุกรรมพืชและภูมิปัญญาท้องถิ่น (วช. สุรินทร์ )	วิทยาเขตสุรินทร์							328,300	มี แพลตฟอร์ม ให้บริการ สารสนเทศ ด้าน พันธุกรรม พืช สวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน และภูมิ ปัญญา ท้องถิ่น	328,300	มี แพลตฟอร์ม ให้บริการ สารสนเทศ ด้าน พันธุกรรม พืช สวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน และภูมิ ปัญญา ท้องถิ่น	
F2A5	11	ฐานข้อมูลและภูมิปัญญาทรัพยากร ท้องถิ่นสุรินทร์ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์	136,000	มีฐานข้อมูล ภูมิปัญญา ท้องถิ่นพื้นที่ จังหวัด สุรินทร์					400,000	มีฐานข้อมูล ภูมิปัญญา ท้องถิ่นพื้นที่ จังหวัด สุรินทร์	400,000	มีฐานข้อมูล ภูมิปัญญา ท้องถิ่นพื้นที่ จังหวัด สุรินทร์	

F2A5	12	การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรและ ภูมิปัญญาท้องถิ่น: ระบบจัดเก็บ ข้อมูลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์			27,000	ฐานข้อมูล โครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรม พืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.)  มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคล อีสาน วิทยา เขตสุรินทร์							เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566
F2A5	13	เก็บรวบรวมฐานข้อมูลข้าวหอมมะลิ ในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ (วช. ร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้)	อำเภอสุวรรณ ภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	100,000	พื้นที่ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	109,700	พื้นที่ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด			500,000	พื้นที่ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	500,000	พื้นที่ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	
		รวม 13 โครงการ	รวมงบประมาณ	236,000		136,700		124,000		3,548,300		3,248,300		

กิจกรรมที่		ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
				2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F2A6	1	พัฒนาพันธุ์พืชท้องถิ่นข้าวสี (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ								300,000	การ เสริมสร้าง ศักยภาพ ด้านการ ผลิต ผลิตภัณฑ์	300,000	พัฒนา ผลิตภัณฑ์ การส่งเสริม การตลาด	
F2A6	2	พัฒนาพันธุ์พืชท้องถิ่นหมากเฒ่า (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ								300,000	การพัฒนา และ เสริมสร้าง ศักยภาพ ด้านแปรรูป	300,000	การสร้าง เครือข่าย และส่งเสริม การตลาด แม่ GI	
F2A6	3	พัฒนาพันธุ์พืชท้องถิ่นคราม (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ								300,000	มาตรฐาน การผลิตเนื้อ ครามที่มี คุณภาพ	300,000	การสร้าง เครือข่าย และส่งเสริม การตลาด คราม	
F2A6	4	พัฒนาพันธุ์พืชท้องถิ่นงูเซมา (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ								300,000	การพัฒนา และ เสริมสร้าง ศักยภาพ ด้านแปรรูป	300,000	การสร้าง เครือข่าย และส่งเสริม การตลาด	

F2A6	5	การปรับปรุงพันธุ์กรมสำหรับทน น้ำท่วมฉับพลัน (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล อีสานวิทยาเขต สกลนคร ตำบล แร่อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร			36,000	1.ได้ต้น กรมที่สามารถ ทนน้ำท่วมฉับ พลันได้ใน ระยะต้นกล้า และระยะ ก่อนเก็บ เกี่ยว 2.เป็น แหล่งศึกษา และเรียนรู้ เกี่ยวกับวิจัย และพัฒนา พันธุ์กรม และแหล่ง เรียนรู้การ ผลิตเนื้อ กรม ธรรมชาติ และย้อม							
------	---	--	---	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

F2A6	6	การสร้างแนวทางการปรับปรุงพันธุ์ ครามจากการชักนำด้วยโคลชิซิน ชนิดเม็ดในรูปแบบ In vivo และ In vitro (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยา เขตสกลนคร ตำบลแร่อำเภอ พังโคน จังหวัด สกลนคร			44,400	1.ได้ต้น ครามที่ผ่าน การชักนำโพล ิพลอยด์ และทดสอบ การปลูกใน ปีที่หนึ่ง. 2. เป็นแหล่ง ศึกษาและ เรียนรู้ เกี่ยวกับวิจัย และพัฒนา พันธุ์คราม และแหล่ง เรียนรู้การ ผลิตเนื้อ คราม ธรรมชาติ และย้อม								
F2A6	7	พัฒนาพันธุ์พืชท้องถิ่นผักท้องถิ่น (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ							300,000	คัดเลือกพันธุ์	300,000	การเพิ่ม ผลผลิต		

F2A6	8	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วฝักยาวไร้ค้าง ให้มีคุณภาพการบริโภคที่ดีภายใต้ ระบบอินทรีย์ (วช.สุรินทร์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยา เขตสุรินทร์			23,500	1.มีพันธุ์ ถั่วฝักยาวไร้ ค้างพันธุ์ผสม เปิด ที่มี คุณภาพการ บริโภคที่ดี ภายใต้ ระบบอินทรีย์ 2.มี พันธุ์และ เมล็ดพันธุ์ ถั่วฝักยาวไร้ ค้าง (พันธุ์ ผสมเปิด) ที่ มีคุณภาพ การบริโภคที่ ดีสามารถ ผลิตได้ ภายใต้ ระบบอินทรีย์ เพื่อเผยแพร่ สู่การใช้ ประโยชน์ และ เกษตรกร	50,000	1.มีพันธุ์ ถั่วฝักยาวไร้ ค้างพันธุ์ผสม เปิด ที่มี คุณภาพการ บริโภคที่ดี ภายใต้ ระบบอินทรีย์ 2.มี พันธุ์และ เมล็ดพันธุ์ ถั่วฝักยาวไร้ ค้าง (พันธุ์ ผสมเปิด) ที่ มีคุณภาพ การบริโภคที่ ดีสามารถ ผลิตได้ ภายใต้ ระบบอินทรีย์ เพื่อเผยแพร่ สู่การใช้ ประโยชน์ และ เกษตรกร						
		รวม 8 โครงการ	รวมงบประมาณ	0		103,900		50,000		1,500,000		1,500,000			

กิจกรรมที่		ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
				2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F3A7	1	พัฒนาพิพิธภัณฑ์ปลาน้ำจืด พื้นเมืองของไทย	อาคาร พิพิธภัณฑ์ปลา น้ำจืดพื้นเมือง ของไทย สาขา ประมง คณะ เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์					30,000	1.ผู้เข้าร่วม โครงการมี ความพึง พอใจใน กระบวนการ จัดโครงการ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 75  2. โครงการแล้ว เสร็จตาม ระยะเวลาที่ กำหนด ไม่ ต่ำกว่าร้อย ละ 75						
		รวม 1 โครงการ	รวมงบประมาณ					30,000							



กิจกรรมที่		ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ
				2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F3A8	1	โครงการชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. มทร.อีสาน (นครราชสีมา)	ศูนย์อนุรักษ์และ พัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเท นือตอนกลาง					100,000	1.เพื่อ เพิ่มพูน ความรู้และ ฝึกทักษะ ปฏิบัติการ การอนุรักษ์ ทรัพยากร แก่สมาชิก ชมรมนัก ชีววิทยา อพ.สธ. มทร. อีสาน 2. เพื่อปลูก จิตสำนึกใน การอนุรักษ์ และฟื้นฟู ทรัพยากรธรร มาชาติใน ท้องถิ่นให้กับ	100,000	1.เพื่อ เพิ่มพูน ความรู้และ ฝึกทักษะ ปฏิบัติการ การอนุรักษ์ ทรัพยากร แก่สมาชิก ชมรมนัก ชีววิทยา อพ.สธ. มทร. อีสาน 2.เพื่อปลูก จิตสำนึกใน การอนุรักษ์ และฟื้นฟู ทรัพยากรธรร มาชาติใน ท้องถิ่นให้กับ	100,000	1.เพื่อ เพิ่มพูน ความรู้และ ฝึกทักษะ ปฏิบัติการ การอนุรักษ์ ทรัพยากร แก่สมาชิก ชมรมนัก ชีววิทยา อพ.สธ. มทร. อีสาน 2.เพื่อปลูก จิตสำนึกใน การอนุรักษ์ และฟื้นฟู ทรัพยากรธรร มาชาติใน ท้องถิ่นให้กับ	

F3A8	2	โครงการบริการวิชาการ (นครราชสีมา)	คณะ วิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์ สาขาวิชาเคมี ประยุกต์และ ชีววิทยาประยุกต์ (กิจกรรมที่ 1 และ 2) ศูนย์อนุรักษ์ และพัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (กิจกรรมที่ 3-6) วิทยาเขต นครราชสีมา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	190,000	1.การ ถ่ายทอด การทำสบู่ หน้าใส ลด สิว ฝ้าจาก สมุนไพร พื้นบ้าน 2.อบรมเชิง ปฏิบัติการ “การ จำแนก สิ่งมีชีวิตโดย ใช้ลายพิมพ์ ดีเอ็นเอ” 3. การบริการ วิชาการด้าน การ ดำเนินงาน	311,700	1.การ ถ่ายทอด การทำสบู่ หน้าใส ลด สิว ฝ้าจาก สมุนไพร พื้นบ้าน 2.อบรมเชิง ปฏิบัติการ “การ จำแนก สิ่งมีชีวิตโดย ใช้ลายพิมพ์ ดีเอ็นเอ” 3.การ บริการ วิชาการด้าน การ ดำเนินงาน	120,000	1.การ ถ่ายทอด การทำสบู่ หน้าใส ลด สิว ฝ้าจาก สมุนไพร พื้นบ้าน 2.อบรมเชิง ปฏิบัติการ “การ จำแนก สิ่งมีชีวิตโดย ใช้ลายพิมพ์ ดีเอ็นเอ” 3.การ บริการ วิชาการด้าน การ ดำเนินงาน					ผู้เข้าร่วม โครงการมี ความพึง พอใจต่อ การจัด โครงการ ไม่ ต่ำกว่าร้อยละ 75	
------	---	--------------------------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--	--	--	--	---	--

F3A8	3	โครงการบริหารจัดการโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ (นครราชสีมา)	ศูนย์อนุรักษ์และ พัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียง เหนือตอนกลาง	3,107,700	เพื่อดูแล รักษาพื้นที่ อพ.สธ. สนอง พระราชดำริ มทร.อีสาน บำรุงรักษา บริเวณพื้นที่ จัด นิทรรศการ ทรัพยากร ไทย: ก้าวสู่โลก กว้างอย่าง มั่นใจและ เป็นศูนย์กลาง เรียนรู้อย่าง ต่อเนื่องแก่ เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชน นักวิชาการ	2,926,000	เพื่อดูแล รักษาพื้นที่ อพ.สธ. สนอง พระราชดำริ มทร.อีสาน บำรุงรักษา บริเวณพื้นที่ จัด นิทรรศการ ทรัพยากร ไทย: ก้าวสู่โลก กว้างอย่าง มั่นใจและ เป็นศูนย์กลาง เรียนรู้อย่าง ต่อเนื่องแก่ เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชน นักวิชาการ	3,006,000	เพื่อดูแล รักษาพื้นที่ อพ.สธ. สนอง พระราชดำริ มทร.อีสาน บำรุงรักษา บริเวณพื้นที่ จัด นิทรรศการ ทรัพยากร ไทย: ก้าวสู่โลก กว้างอย่าง มั่นใจและ เป็นศูนย์กลาง เรียนรู้อย่าง ต่อเนื่องแก่ เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชน นักวิชาการ	2,906,000	เพื่อดูแล รักษาพื้นที่ อพ.สธ. สนอง พระราชดำริ มทร.อีสาน บำรุงรักษา บริเวณพื้นที่ จัด นิทรรศการ ทรัพยากร ไทย: ก้าวสู่โลก กว้างอย่าง มั่นใจและ เป็นศูนย์กลาง เรียนรู้อย่าง ต่อเนื่องแก่ เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชน นักวิชาการ	2,906,000	เพื่อดูแล รักษาพื้นที่ อพ.สธ. สนอง พระราชดำริ มทร.อีสาน บำรุงรักษา บริเวณพื้นที่ จัด นิทรรศการ ทรัพยากร ไทย: ก้าวสู่โลก กว้างอย่าง มั่นใจและ เป็นศูนย์กลาง เรียนรู้อย่าง ต่อเนื่องแก่ เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชน นักวิชาการ	
F3A8	4	โครงการเตรียมการ เข้าร่วม นำเสนอผลงาน และจัด นิทรรศการ ในงานจัดการประชุม วิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. (นครราชสีมา)	หน่วยงานที่เป็น เจ้าภาพร่วมจัด งานกับ อพ.สธ.	300,000	งานประชุม วิชาการและ นิทรรศการ ทรัพยากร ไทย :					400,000	งานประชุม วิชาการและ นิทรรศการ ทรัพยากร ไทย :	100,000	งานประชุม วิชาการและ นิทรรศการ ทรัพยากร ไทย :	ดำเนินงาน ทุก 2 ปี แบ่งเป็น 2 ประเด็นคือ 1.การ

F3A8	5	โครงการส่งเสริมการสนองพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น (นครราชสีมา)	กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ โรงเรียนสังกัดเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา นครราชสีมา เขต 1-7 โรงเรียนสังกัดเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา นครราชสีมา เขต 31 โรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด นครราชสีมา และจังหวัดใกล้เคียง	50,000	60 คน	50,000	60 คน	45,000	60 คน	340,300	1,000 คน	340,300	1,000 คน	เป็นโครงการสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มทร.อีสาน
------	---	---	---	--------	-------	--------	-------	--------	-------	---------	----------	---------	----------	--

F3A8	6	โครงการพัฒนาสวนบัวเพื่อเป็น แหล่งเรียนรู้ศูนย์อนุรักษ์และ พัฒนาทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน (นครราชสีมา)				20,000	มีการพัฒนา สวนบัวเพื่อ เป็นแหล่ง เรียนรู้ของ ศูนย์อนุรักษ์ และพัฒนา ทรัพยากร ภาค ตะวันออกเฉิย งเหนือตอน กลาง มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคล อีสาน ตาม แผนงาน อย่างเป็น ระบบ							
------	---	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	--	--	--

F3A8	7	การอบรมเชิงปฏิบัติการอาหาร แนวใหม่ จากผักอินทรีย์ และผัก พื้นบ้าน (นครราชสีมา)	สาขาชีววิทยา ประยุกต์ และ ศูนย์อนุรักษ์และ พัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเท เหนือตอนกลาง									200,000	1. จำนวนผู้ เข้ารับการ อบรม 50 คน 2. ผู้เข้า อบรม สามารถนำ ความรู้ไป พัฒนา ผลิตภัณฑ์ อาหารจาก ผักพื้นบ้านได้
F3A8	8	การอบรมการใช้ประโยชน์จากผัก พื้นบ้านและการทำการตลาด ผลิตภัณฑ์ผักพื้นบ้าน (นครราชสีมา)	ศูนย์อนุรักษ์และ พัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเท เหนือตอนกลาง									250,000	1. จำนวนผู้ เข้ารับการ อบรม 100 คน 2. ผู้เข้า อบรม สามารถนำ ความรู้ไป พัฒนา ผลิตภัณฑ์ อาหารจาก ผักพื้นบ้านได้

F3A8	9	การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์โจ๊กข้าวกึ่งสำเร็จรูปเสริมผักพื้นบ้าน (นครราชสีมา)	สาขาชีววิทยา ประยุกต์ คณะ วิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล อีสาน และศูนย์อนุรักษ์ ต. หนองระเวียง จ. นครราชสีมา							100,000	1. จำนวนผู้ เข้ารับการ อบรม 100 คน 2. ผู้เข้า อบรม สามารถนำ ความรู้ไป พัฒนา ผลิตภัณฑ์ โจ๊กข้าวกึ่ง สำเร็จรูป เสริมผัก พื้นบ้านได้			
F3A8	10	การพัฒนาระบบตลาดชุมชนตลาดออนไลน์ และออฟไลน์ ผลิตภัณฑ์โจ๊กข้าวกึ่งสำเร็จรูปเสริมผักพื้นบ้าน (นครราชสีมา)									100,000	ได้ระบบ ตลาด ผลิตภัณฑ์ โจ๊กข้าวกึ่ง สำเร็จรูป เสริมผัก		

F3A8	11	โครงการฝึกอบรม การใช้ปุ๋ย ชีวภาพเพื่อส่งเสริมการ เจริญเติบโตของผักพื้นบ้าน (นครราชสีมา)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน									50,000	1. ผู้เข้ารับ การอบรม 30 คน/ จำนวน 1 ครั้ง 2. ผู้เข้ารับ การอบรมได้ องค์ความรู้ เรื่องปุ๋ย ชีวภาพเพื่อ นำไปผลิต ผักพื้นบ้าน ปลอดภัย
F3A8	12	โครงการฝึกอบรม การผลิตปุ๋ย หมักอินทรีย์และการตรวจธาตุ อาหารพืชในปุ๋ย (นครราชสีมา)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน									50,000	1. ผู้เข้ารับ การอบรม 30 คน/ จำนวน 1 ครั้ง 2. ผู้เข้ารับ การอบรมได้ องค์ความรู้ เรื่อง การ ผลิตปุ๋ยหมัก อินทรีย์และ การตรวจ ธาตุอาหาร พืชในปุ๋ย



F3A8	13	การอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ สุขภาพจากผักพื้นบ้าน (นครราชสีมา)										200,000	1. จำนวนผู้ เข้ารับการ อบรม 50 คน 2. ผู้เข้า อบรม สามารถนำ ความรู้ไป พัฒนา ผลิตภัณฑ์ สุขภาพจาก ผักพื้นบ้านได้
F3A8	14	การอบรมเชิงปฏิบัติการอาหาร แนวใหม่ จากผักอินทรีย์ และผัก พื้นบ้าน (นครราชสีมา)	สาขาชีววิทยา ประยุกต์ และ ศูนย์อนุรักษ์และ พัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเท เหนือตอนกลาง									200,000	1. จำนวนผู้ เข้ารับการ อบรม 50 คน 2. ผู้เข้า อบรม สามารถนำ ความรู้ไป พัฒนา ผลิตภัณฑ์ อาหารจาก ผักพื้นบ้านได้

F3A8	15	โครงการอบรมการใช้งานระบบ ฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สร. (นครราชสีมา)	ศูนย์อนุรักษ์และ พัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเท เหนือตอนกลาง อำเภอเมือง จังหวัด นครราชสีมา					15,000	ผู้เข้าร่วม โครงการ มี ความรู้ ความเข้าใจ ในการ ดำเนินงาน สามารถ ขับเคลื่อน การงาน						
F3A8	16	โครงการอบรมเพื่อสนับสนุนการ ดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช (วช.ขอนแก่น)	ศูนย์ประสาน งาน อพ.สร. วิทยาเขต ขอนแก่น							100,000	1.โครงการ อบรมเพื่อ สนับสนุน งานสวน พฤกษศาสตร์ 2.โครงการ อบรมเพื่อ สนับสนุน งานฐาน ทรัพยากร	100,000	1.โครงการ อบรมเพื่อ สนับสนุน งานสวน พฤกษศาสตร์ 2.โครงการ อบรมเพื่อ สนับสนุน งานฐาน ทรัพยากร		

F3A8	17	โครงการพัฒนาบุคลากรสำหรับ ดำเนินงานสนองพระราชดำริ (วช.ขอนแก่น)	ศูนย์ประสาน งาน อพ.สร. วิทยาเขต ขอนแก่น			41,200	1.งานสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน -งานฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น 2.งาน พัฒนา ศักยภาพ บุคลากร (อบรม/ ศึกษาดูงาน)	200,000	1.งานสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน -งานฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น 2.งาน พัฒนา ศักยภาพ บุคลากร (อบรม/ ศึกษาดูงาน)	100,000	1.งานสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน -งานฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น 2.งาน พัฒนา ศักยภาพ บุคลากร (อบรม/ ศึกษาดูงาน)	100,000	1.งานสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน -งานฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น 2.งาน พัฒนา ศักยภาพ บุคลากร (อบรม/ ศึกษาดูงาน)	
------	----	--	--	--	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--

F3A8	18	โครงการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ (วช.ขอนแก่น)	ศูนย์ประสานงาน อพ.สร.วิทยาเขตขอนแก่น							150,000	1.โครงการหลักสูตรอบรมตามฐานการเรียนรู้ที่ก่อให้เกิดรายได้ 2.โครงการสนับสนุนวิชาการงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น 3.โครงการสนับสนุนวิชาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	150,000	1.โครงการหลักสูตรอบรมตามฐานการเรียนรู้ที่ก่อให้เกิดรายได้ 2.โครงการสนับสนุนวิชาการงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น 3.โครงการสนับสนุนวิชาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	
------	----	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------	---	---------	---	--

F3A8	19	โครงการชุมชนต้นแบบสืบสาน อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและ ทรัพยากรท้องถิ่น (วช.ขอนแก่น)	พื้นที่ป่าปกปักษ์ พันธุกรรมพืช ใน จ.ขอนแก่น							100,000	อบรม วางแผน และส่งเสริม เพื่อเข้าสู่ ชุมชน ต้นแบบ	100,000	ชุมชน ต้นแบบสืบ สานอนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรม และ ทรัพยากร ท้องถิ่น	
F3A8	20	โครงการอบรมเพื่อสนับสนุนการ ดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช (วช.ขอนแก่น)	ศูนย์ประสาน งาน อพ.สธ. วิทยาเขต ขอนแก่น							100,000	1.โครงการ อบรมเพื่อ สนับสนุน งานสวน พฤกษศาสตร์  2.โครงการ อบรมเพื่อ สนับสนุน งานฐาน ทรัพยากร	100,000	1.โครงการ อบรมเพื่อ สนับสนุน งานสวน พฤกษศาสตร์  2.โครงการ อบรมเพื่อ สนับสนุน งานฐาน ทรัพยากร	
F3A8	21	โครงการบริการวิชาการวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยีและสร้าง นวัตกรรมตามความต้องการ ชุมชน (วช.ขอนแก่น)	ศูนย์ประสาน งาน อพ.สธ. วิทยาเขต ขอนแก่น							200,000	สร้าง นวัตกรรมที่ ตอบสนอง ต่อการเพิ่ม มูลค่า ผลิตภัณฑ์ ชุมชน	200,000	สร้าง นวัตกรรมที่ ตอบสนอง ต่อการเพิ่ม มูลค่า ผลิตภัณฑ์ ชุมชน	

F3A8	22	โครงการบริการวิชาการกิจกรรม การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ (วช. ขอนแก่น)	ชุมชนพื้นที่ป่า ปกปักษ์ พันธุ์กรรมพืช ใน จ.ขอนแก่น							100,000	อบรมเชิง ปฏิบัติการ วิชาการ กิจกรรมการ ท่องเที่ยว เชิงอนุรักษ์	100,000	อบรมเชิง ปฏิบัติการ วิชาการ กิจกรรมการ ท่องเที่ยว เชิงอนุรักษ์	
------	----	---	---	--	--	--	--	--	--	---------	---	---------	---	--

F3A8	23	โครงการสร้างจิตสำนึกเยาวชน เกี่ยวกับพืชสมุนไพรท้องถิ่น ของหมู่บ้านโคกสง่าและบูรณา การความรู้ภาษาอังกฤษสู่การ นำเที่ยวเชิงนิเวศของชุมชน (วช.ขอนแก่น)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น	130,000	1.เพื่อ จัดทำชุด ข้อมูล เกี่ยวกับ พืช สมุนไพร และ ผลิตภัณฑ์ ที่สำคัญ ของ หมู่บ้าน โคกสง่า 2.เพื่อ กำหนด เส้นทาง จัดทำฝั งการ ท่องเที่ยว แบบเดิน เ้ารอบ ชุมชน หมู่บ้าน โคกสง่า									
------	----	--	---	---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

F3A8	24	ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่” โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” (วช. ขอนแก่น)	พื้นที่จังหวัด ขอนแก่น หน่วยงานที่ ร่วมสนอง พระราชดำริ			41,200	ประชาสัมพันธ์ โครงการ อนุรักษ์ เพิ่มขึ้นไม่ น้อยกว่า 2 สื่อ 2.ได้ เผยแพร่ ผลงาน โครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรม พืชฯ ออก สู่ สาธารณชน และสมาชิก งานฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่นและ งาน สวนพฤกษ ศาสตร์	100,000	1.ได้สื่อ ประชาสัมพันธ์ โครงการ อนุรักษ์ เพิ่มขึ้นไม่ น้อยกว่า 2 สื่อ 2.ได้ เผยแพร่ ผลงาน โครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรม พืชฯ ออก สู่ สาธารณชน และสมาชิก งานฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่นและ งาน สวนพฤกษ					เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	---	--	--	--	--------	--	---------	---	--	--	--	--	---------------------------------



F3A8	25	โครงการส่งเสริมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (วช. ขอนแก่น)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น อำเภอ เมือง จังหวัดขอนแก่น			39,100	1.ร่วมอบรม หรือ บุคลากรในโรงเรียนมีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 2.สร้างเครือข่ายและเพิ่มจำนวนโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ	30,000	1.ผู้ร่วมอบรม หรือ บุคลากรในโรงเรียนมีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 2.สร้างเครือข่ายและเพิ่มจำนวนโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ					เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	---	--	--	--	--------	--	--------	---	--	--	--	--	---------------------------------

F3A8	26	โครงการส่งเสริมงานฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น (วช. ขอนแก่น)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น อำเภอ เมือง จังหวัดขอนแก่น			61,700	1.ผู้ร่วม อบรม หรือ บุคลากรใน องค์กร ปกครอง ส่วน ท้องถิ่นมี ความรู้ ความ เข้าใจใน การ ดำเนินงาน สวน พฤกษา ศาสตร์ โรงเรียน 2. สร้าง เครือข่าย และเพิ่ม จำนวน องค์กร ปกครอง ส่วน	251,700	1.ผู้ร่วม อบรม หรือ บุคลากรใน องค์กร ปกครอง ส่วน ท้องถิ่นมี ความรู้ ความ เข้าใจใน การ ดำเนินงาน สวน พฤกษา ศาสตร์ โรงเรียน 2.สร้าง เครือข่าย และเพิ่ม จำนวน องค์กร ปกครอง ส่วน						เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	--	--	--	--	--------	--	---------	---	--	--	--	--	--	---------------------------------

F3A8	27	โครงการศึกษาภูมิปัญญาชาวบ้าน หมู่บ้านโคกสง่า เพื่อเผยแพร่เอกสารการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ในด้านสมุนไพรและบูรณาการความรู้ภาษาอังกฤษในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับพืชสมุนไพร (วช. ขอนแก่น)	หมู่บ้านโคกสง่า และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น			16,400	1.ได้เล่มรายงานเกี่ยวกับพืชสมุนไพรของหมู่บ้านโคกสง่า 2.บูรณาการความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพรของชุมชนที่ใช้ในการปรงยา												เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	---	---	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------

F3A8	28	โครงการบริหารจัดการศูนย์ ประสานงานโครงการ อพ.สร. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสานวิทยาเขตขอนแก่น (วช.ขอนแก่น)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต ขอนแก่น			49,300	ได้ ดำเนินงาน บรรลุตาม บทบาท หน้าที่ของ ศูนย์ ประสานงาน อพ.สร. มหาวิทยาลัย ย	80,000	1.ได้ ดำเนินงาน บรรลุตาม บทบาท หน้าที่ของ ศูนย์ ประสาน งานอพ.สร. มหาวิทยาลัย ย 2. ประชาสัมพันธ์ ให้ คำปรึกษา ขับเคลื่อน ให้มีการ สมัครเป็น สมาชิก งานสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน และสมาชิก งานฐาน					เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	--	---	--	--	--------	---	--------	--	--	--	--	--	---------------------------------

F3A8	29	โครงการอบรมพัฒนาบุคลากร ด้านการจัดทำข้อมูลฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น (วช. ขอนแก่น)						20,000	มี โครงการ/ กิจกรรม บริการ วิชาการแก่ สังคม ส่งเสริม การ ดำเนินงาน ฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น เพื่อสนอง พระราชดำริ โครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรม พืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.)					เพิ่มใน ปีงบประมาณ ณ 2566
------	----	---	--	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	---------------------------------

F3A8	30	<p>โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี การตีพิมพ์แบบโบราณ เพื่อ อนุรักษ์ภูมิปัญญาการตีพิมพ์ของ กลุ่มตีพิมพ์วังหลวง ตำบลม่วง หวาน อำเภอน้ำพอง จังหวัด ขอนแก่น (วช.ขอนแก่น)</p>						40,000	<p>1. ประชาชน เยาวชน ได้รับ ความรู้ เกี่ยวกับ การตีพิมพ์ แบบ โบราณ แบบกลุ่มตี พิมพ์วัง หลวง ไม่ น้อยกว่า 20 คน</p> <p>2. ผู้เข้าร่วม อบรมมี ความพึง พอใจใน การเข้าร่วม</p>					
------	----	---	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

F3A8	31	โครงการส่งเสริมอนุรักษ์ฟื้นฟู พื้นที่ป่าชุมชนตำบลนาทอง อำเภอเชียงยืน จังหวัด มหาสารคาม (วช.ขอนแก่น)						127,600	1.จำนวน ผู้เข้าร่วม อบรม 5 กลุ่ม รวม ทั้งสิ้น 150 คน 2.ร้อยละ ความสะดวก พึงพอใจ ในการเข้า ร่วม โครงการ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 75					
------	----	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--

F3A8	32	การอบรมเชิงปฏิบัติการ นวัตกรรมการแปรรูปปลา จี๊ดปลอดภัย (วช.ขอนแก่น)						140,000	1.จำนวน ผู้เข้าร่วม อบรม 5 กลุ่ม รวม ทั้งสิ้น 150 คน 2.ร้อยละ ความ พึงพอใจ ในการเข้า ร่วม โครงการ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 75					
------	----	---	--	--	--	--	--	---------	---	--	--	--	--	--



F3A8	33	การอบรมการผลิตสารชีว ภัณฑ์กำจัดแมลงศัตรูพืช สมุนไพรและการใช้ประโยชน์ (วช.สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรม ชาติ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชม งคลอีสาน วิทยาเขต สกลนคร อ.พัง โคน จ.สกลนคร			42,900	1.ผู้เข้ารับ การอบรม สามารถ ผลิตสาร ชีวภัณฑ์ กำจัด แมลง ศัตรูพืช และ นำไปใช้ ประโยชน์ ได้ 2.เข้า รับการ อบรมได้รับ องค์ความ รู้เรื่องสาร ชีวภัณฑ์ กำจัด แมลง ศัตรูพืช วิธีการผลิต และการ นำไปใช้							
F3A8	34	หาเครือข่ายดำเนินโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช เช่น สวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน สวน พฤกษศาสตร์ชุมชน (วช. สกลนคร)	จังหวัดสกลนคร							50,000	2 ไร่	50,000	2 ไร่	

F3A8	35	ปรับปรุงเนื้อหาวิชาในคณะ ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อ บูรณา การการเรียนรู้ร่วมกับโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ (วช. สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ							200,000	10 รายวิชา ในสาขาวิชา สัตวศาสตร์	200,000	10 รายวิชา ในสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ การอาหาร	
F3A8	36	อบรมนักพฤกษศาสตร์รุ่นเยาว์ โดยเริ่มจากนักศึกษาใน มหาวิทยาลัยและขยายสู่ โรงเรียน รอบมหาวิทยาลัย (วช. สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ							80,000	2 ครั้ง	80,000	2 ครั้ง	
F3A8	37	อบรมให้ความรู้เพื่อสนับสนุน เครือข่ายในการดำเนินโครงการ อนุรักษ์ และ สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน (วช. สกลนคร)	คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ							80,000	2 ครั้ง	80,000	2 ครั้ง	
F3A8	38	ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (วช.สกลนคร)	วิทยาเขต สกลนคร							100,000	ร่วมจัด นิทรรศการ โครงการ อนุรักษ์ของ มหาวิทยาลัย ร่วม หน่วยงาน ต่าง ๆ ปีละ 5 ครั้ง	100,000	ร่วมจัด นิทรรศการ โครงการ อนุรักษ์ของ มหาวิทยาลัย ร่วม หน่วยงาน ต่าง ๆ ปีละ 5 ครั้ง	

F3A8	39	จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ หน่วยงาน (วช.สกลนคร)	จังหวัด สกลนคร							300,000	เพื่อ ประชาสัมพันธ์ ราชการ ดำเนินงาน สนอง พระราชดำริ อพ.สธ.	300,000	เพื่อ ประชาสัมพันธ์ ราชการ ดำเนินงาน สนอง พระราชดำริ อพ.สธ.	สำหรับ ฐานข้อมูล ต่างๆ ที่จะ ลงในเว็บ ไซต์ขอให้ ผ่านการ พิจารณา และ เห็นชอบจาก อพ.สธ. (ยกเว้น ข้อมูล พื้นฐาน)
------	----	--	----------------	--	--	--	--	--	--	---------	---	---------	---	---

F3A8	40	โครงการบริหารจัดการศูนย์ ประสานงานโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี (วช.สกลนคร)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต สกลนคร อำเภอ พังโคน จังหวัดสกลนคร	116,000	ดำเนินงาน เพื่อสนอง พระราชดำริ สมเด็จพระ กนิษฐาธิราช เจ้า กรม สมเด็จพระ เทพ รัตนราชสุดา ฯสยามบรม ราชกุมารี	130,600	ดำเนินงาน เพื่อสนอง พระราชดำริ สมเด็จพระ กนิษฐาธิราช เจ้า กรม สมเด็จพระ เทพ รัตนราชสุดา ฯสยามบรม ราชกุมารี	80,000	ดำเนินงาน เพื่อสนอง พระราชดำริ สมเด็จพระ กนิษฐาธิราช เจ้า กรม สมเด็จพระ เทพ รัตนราชสุดา ฯสยามบรม ราชกุมารี						
F3A8	41	การเผยแพร่สื่อต่างๆ เช่น การทำ หนังสือ วีดิทัศน์ (วช.สกลนคร)	จังหวัด สกลนคร							300,000	เพื่อ สนับสนุน งานใน กิจกรรม ต่างๆ ของ อพ.สธ.	300,000	เพื่อ สนับสนุน งานใน กิจกรรม ต่างๆ ของ อพ.สธ.		

F3A8	42	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ สารชีวภัณฑ์ในการผลิตคราม สำหรับเกษตรกร (วช.สกลนคร)						50,000	เข้ารับการ อบรม สามารถการ ใช้สารชีว ภัณฑ์ในการ ผลิตคราม และนำไปใช้ ประโยชน์ได้ ในการ ควบคุม ศัตรูพืชของ ครามได้					
------	----	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

F3A8	43	พัฒนาทักษะบุคลากรงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ประจำศูนย์ประสานงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อพ.สธ.-มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร (วช.สกลนคร)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร					30,000	1.บุคลากรได้พัฒนาทักษะในการเป็นที่เลี้ยงให้แก่โรงเรียนและหน่วยงานที่เป็นสมาชิก อพ.สธ. 2.โรงเรียนและหน่วยงานที่เป็นสมาชิกสามารถขอรับพระราชทานป้าย และขอเกียรติบัตร ชั้นที่ 1,2,3 ได้ตามลำดับ					
------	----	--	---	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

F3A8	44	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ตัดแยกข้าวเปลือกเพื่อการผลิต ข้าวกล้องงอกของวิสาหกิจชุมชน ตำบลบ้านฝื่อ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							60,000	อบรม ถ่ายทอด เทคโนโลยี การ ออกแบบ และเครื่อง ตัดแยกข้าว สำหรับการ ตัดแยก ข้าวเปลือก เพื่อการ ผลิตข้าว กล้องงอก กลุ่มสมาชิก วิสาหกิจ ชุมชนบ้าน จบก ตำบล บ้านฝื่อ อำเภอจอม พระ จำนวน 30 คน	60,000	อบรม ถ่ายทอด เทคโนโลยี การ ออกแบบ และเครื่อง ตัดแยกข้าว สำหรับการ ตัดแยก ข้าวเปลือก เพื่อการ ผลิตข้าว กล้องงอก กลุ่มสมาชิก วิสาหกิจ ชุมชนบ้าน จบก ตำบล บ้านฝื่อ อำเภอจอม พระ จำนวน 30 คน	
------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--------	--	--

F3A8	45	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “กระบวนการคิดเชิงออกแบบ สำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ จากทรัพยากรท้องถิ่น” (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์					28,000	ผู้เข้าร่วม อบรมได้ ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ กระบวนการ คิดเชิง ออกแบบ สำหรับการ พัฒนา ผลิตภัณฑ์ ใหม่จาก ทรัพยากร ท้องถิ่น	28,000	ผู้เข้าร่วม อบรมได้ ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ กระบวนการ คิดเชิง ออกแบบ สำหรับการ พัฒนา ผลิตภัณฑ์ ใหม่จาก ทรัพยากร ท้องถิ่น	28,000	ผู้เข้าร่วม อบรมได้ ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ กระบวนการ คิดเชิง ออกแบบ สำหรับการ พัฒนา ผลิตภัณฑ์ ใหม่จาก ทรัพยากร ท้องถิ่น	
F3A8	46	เครือข่ายโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ใน จังหวัดสุรินทร์ (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							100,000	ผู้รับบริการ จำนวน 100 คน	100,000	ผู้รับบริการ จำนวน 100 คน	



F3A8	47	โครงการพิพิธภัณฑ์และ นิทรรศการเพื่อการเรียนรู้ โครงการ อพ.สธ. (วช. สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์							300,000	เป็นแหล่ง เรียนรู้หรือ ฐานเรียนรู้ สำหรับ นักเรียน นักศึกษา และ ประชาชน ทั่วไป เพื่อ สร้าง จิตสำนึก ให้กับ เยาวชนรุ่น	300,000	เป็นแหล่ง เรียนรู้หรือ ฐานเรียนรู้ สำหรับ นักเรียน นักศึกษา และ ประชาชน ทั่วไป เพื่อ สร้าง จิตสำนึก ให้กับ เยาวชนรุ่น		
F3A8	48	ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ ฐานทรัพยากรท้องถิ่นจังหวัด สุรินทร์ (วช. สุรินทร์ )	คณะ เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี สำนักงานวิทยา เขตสุรินทร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน			68,100	เพื่อจัดทำ แหล่งเรียนรู้ และอบรม เชิง ปฏิบัติการ สำรวจฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่นของ ศูนย์ ประสานงาน โครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรม พืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ ฯ จังหวัด สุรินทร์								เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566

F3A8	49	ส่งเสริมงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนและฐานทรัพยากร ท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์ (วช. สุรินทร์ )				66,800	กิจกรรมที่ 1.ชื่อสถานที่ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคล อีสาน วิทยา เขตสุรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัด สุรินทร์ กิจกรรมที่ 2. ชื่อสถานที่ กลุ่มนา แปลงใหญ่ ข้าวอินทรีย์ ต. คำฝง อำเภอโนน นารายณ์ จังหวัด สุรินทร์ กิจกรรมที่ 3 ชื่อสถานที่ โรงเรียนน ตำราจ	70,000	1.ให้บริการ วิชาการงาน สวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน และงาน ฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น. 2.ผู้เข้าร่วม โครงการ และผู้เข้ารับ การ ฝึกอบรม สามารถนำ ความรู้ไปใช้ ประโยชน์ได้ และมี ความพึง พอใจ ร้อย ละ 80					เพิ่มใน ปีงบประมาณ 2566
------	----	--	--	--	--	--------	--	--------	--	--	--	--	--	-------------------------------

F3A8	50	ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ ฐานทรัพยากร อพ.สร. ตำบลเทพ รักษา (วช.สุรินทร์)	สำนักงาน องค์การบริหาร ส่วนตำบลเทพ รักษา ตำบล เทพรักษา อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์					60,000	1.มีแหล่ง เรียนรู้และ อนุรักษ์สวน พฤกษศาสตร์ และมีพื้นที่ อบรมเชิง ปฏิบัติการ ด้านสำรวจ ฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่น ประจำตำบล เทพรักษา 2.เป็นแหล่ง เรียนรู้และ พื้นที่สาธิต ให้ผู้เข้ารับ การอบรมได้ ทดลอง ปฏิบัติและ เกิดความ เข้าใจใน กระบวนการ สำรวจฐาน ทรัพยากร					
------	----	--	---	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	--

F3A8	51	ส่งเสริมงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านตาแตรว (วช.สุรินทร์)	โรงเรียน ตำรวจตระเวน ชายแดนบ้านตา แตรว ตำบล เทพรักษา อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์					45,000	โรงเรียน ตำรวจ ตระเวน ชายแดน บ้านตาแตรว ตำบล เทพ รักษา อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์					
F3A8	52	บริการวิชาการงานสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐาน ทรัพยากรท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์ (วช.สุรินทร์ )	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์	144,000	ผู้รับบริการ จำนวน 120 คน					100,000	ผู้รับบริการ จำนวน 120 คน	100,000	ผู้รับบริการ จำนวน 120 คน	

F3A8	53	แหล่งเรียนรู้ด้านกิจกรรมปวกปึก ทรัพยากร มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยา เขตสุรินทร์ (วช.สุรินทร์)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วช. สุรินทร์					50,000	1.มีแหล่ง เรียนรู้ กิจกรรมปวก ปวกปึก ทรัพยากร 2.มีทะเบียน ทรัพยากร ในป่าปวกปึก  มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคล อีสาน วิทยา เขตสุรินทร์					
------	----	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

F3A8	54	<p>การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนจากภูมิปัญญาท้องถิ่นของวิสาหกิจชุมชนเกษตรเทนมีย์แนวใหม่ วิถีสุรินทร์ ให้สอดคล้องกับพฤติกรรมของผู้บริโภคยุคใหม่” (วช.สุรินทร์)</p>	<p>วิสาหกิจชุมชนเกษตรเทนมีย์แนวใหม่ วิถีสุรินทร์ เลขที่ 199 หมู่ 5 บ้านคาบเหนือ ต.เทนมีย์ อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์</p>					30,000	<p>1.ผู้เข้าร่วมอบรมได้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากทรัพยากรท้องถิ่นและช่องทางการจัดจำหน่ายผ่านตลาดออนไลน์ที่สอดคล้องกับพฤติกรรมของผู้บริโภคยุคใหม่</p> <p>2.ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถประยุกต์ความรู้ที่</p>					
------	----	--	--	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	--

F3A8	55	การฝึกอบรมการจัดเก็บและใช้งานฐานข้อมูลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (วช.สุรินทร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์					20,000	ฐานข้อมูลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์				
------	----	--	---	--	--	--	--	--------	--	---	--	--	--	--

F3A8	56	การส่งเสริมงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน จังหวัดร้อยเอ็ด (วช. ร้อยเอ็ด)	วิทยาเขต ร้อยเอ็ด ณ ทุ่ง กุลาร้องไห้ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และ โรงเรียน หน่วยงานที่ร่วม สนอง พระราชดำริฯ					94,900	1.มีผู้ผ่าน การอบรม 50 คน จาก แต่ละ โรงเรียน มี ความรู้ ความเข้าใจ งานสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน 2.โรงเรียน นำความรู้ที่ ได้จากการ อบรมไป ดำเนินการ งานสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียนใน โรงเรียน ของตน เป็น การขยาย งานสนอง พระราชดำริ ฯ ให้ แพร่หลาย					
------	----	---	--	--	--	--	--	--------	---	--	--	--	--	--



F3A8	57	โครงการเทศบาลเก็บเห็ดป่าหนอง ระเวียง	ศูนย์อนุรักษ์และ พัฒนา ทรัพยากรภาค ตะวันออกเฉียงเท นีตอนกลาง			50,000	1 ผู้เข้าร่วม โครงการได้ เรียนรู้ความ หลากหลาย และการใช้ ประโยชน์ ของเห็ดป่า 2 ทราบ ข้อมูลในเชิง ปริมาณของ เห็ดป่ากินได้ 3 ผู้เข้าร่วม โครงการ ตระหนัก เห็นคุณ ู้ค่า ของเห็ดใน พื้นที่							เพิ่มเติมในปี 2566 งบประมาณ เงินรายได้ มหาวิทยาลัย (นอกแผน)
		รวม 57 โครงการ	รวมงบประมาณ	4,037,700		3,873,800		4,833,200		6,044,300		6,694,300		



























































































