

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ		
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย			
F1A1	1. กิจกรรมการปลูกพันธุกรรมพืชป่าสนสร้อย อ.ลิขล จ.นครศรีธรรมราช	ป่าสนสร้อย อ.ลิขล จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 30 ไร่	100,000	พท. 2 ไร่	100,000	พื้นที่ 2 ไร่	100,000	พื้นที่ 2 ไร่	100,000	พื้นที่ 2 ไร่	100,000	พื้นที่ 2 ไร่	100,000	พื้นที่ 2 ไร่	เป็นพื้นที่ป่าปลูกของมหาวิทยาลัย
	รวม 1 กิจกรรม		100,000		100,000		100,000		100,000		100,000		100,000		
F1A2	1. กิจกรรม : ภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ต้นจาก โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ตำบลบ้านใหม่	พื้นที่รัศมีรอบ 50 กม. ของมหาวิทยาลัย	100,000	ได้ภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ต้นจาก และนำเสนอองค์ความรู้ผ่านรายงานเพื่อรักษาไว้ให้อยู่คู่กับชุมชน	100,000	ได้ภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ต้นจาก และนำเสนอองค์ความรู้ผ่านรายงานเพื่อรักษาไว้ให้อยู่คู่กับชุมชน	100,000	ได้ภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ต้นจาก และนำเสนอองค์ความรู้ผ่านรายงานเพื่อรักษาไว้ให้อยู่คู่กับชุมชน	100,000	เอกสารภูมิปัญญา 1 เล่ม และ บทความวิจัยในระดับชาติ 1 ฉบับ	100,000	เอกสารภูมิปัญญา 1 เล่ม และ บทความวิจัยในระดับชาติ 1 ฉบับ			
F1A2	2. กิจกรรม : การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปลาตุ๊กอยู่ในพื้นที่ป่าจาก การอนุรักษ์พันธุกรรมปลาตุ๊กอยู่ในธรรมชาติ	พื้นที่รัศมีรอบ 50 กม. ของมหาวิทยาลัยยะ	100,000	ได้ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปลาตุ๊กอยู่ในบริเวณพื้นที่ป่าจาก รวมไปถึงการกระจายพันธุ์ของปลาตุ๊กอยู่ในแหล่งน้ำใกล้เคียงป่าจาก	100,000	ได้ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปลาตุ๊กอยู่ในบริเวณพื้นที่ป่าจาก รวมไปถึงการกระจายพันธุ์ของปลาตุ๊กอยู่ในแหล่งน้ำใกล้เคียงป่าจาก	100,000	ได้ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปลาตุ๊กอยู่ในบริเวณพื้นที่ป่าจาก รวมไปถึงการกระจายพันธุ์ของปลาตุ๊กอยู่ในแหล่งน้ำใกล้เคียงป่าจาก	100,000	ได้ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปลาตุ๊กอยู่ในบริเวณพื้นที่ป่าจาก รวมไปถึงการกระจายพันธุ์ของปลาตุ๊กอยู่ในแหล่งน้ำใกล้เคียงป่าจาก	100,000	ได้ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปลาตุ๊กอยู่ในบริเวณพื้นที่ป่าจาก รวมไปถึงการกระจายพันธุ์ของปลาตุ๊กอยู่ในแหล่งน้ำใกล้เคียงป่าจาก			
F1A2	3. กิจกรรม : การสำรวจความหลากหลายของพืชในระบบนิเวศป่าจากเพื่อพัฒนาเป็นอาหารสัตว์และการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสู่ชุมชน อำเภอปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช	อำเภอปากพนัง	99,800	ได้กระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชนป่าจาก ตำบลขนานนาก อำเภอปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช ในการผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าซึ่ง (1) มีปริมาณเพียงพอสำหรับนำมาผลิตอาหาร	99,800	ได้กระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชนป่าจาก ตำบลขนานนาก อำเภอปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช ในการผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าซึ่ง (1) มีปริมาณเพียงพอสำหรับนำมาผลิตอาหาร	99,800	ได้กระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชนป่าจาก ตำบลขนานนาก อำเภอปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช ในการผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าซึ่ง (1) มีปริมาณเพียงพอสำหรับนำมาผลิตอาหาร	99,800	ได้กระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชนป่าจาก ตำบลขนานนาก อำเภอปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช ในการผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าซึ่ง (1) มีปริมาณเพียงพอสำหรับนำมาผลิตอาหาร	99,800	ได้กระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชนป่าจาก ตำบลขนานนาก อำเภอปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช ในการผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าซึ่ง (1) มีปริมาณเพียงพอสำหรับนำมาผลิตอาหาร	99,800	ได้กระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชนป่าจาก ตำบลขนานนาก อำเภอปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช ในการผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าซึ่ง (1) มีปริมาณเพียงพอสำหรับนำมาผลิตอาหาร	พื้นที่รัศมีรอบ 50 กม. ของมหาวิทยาลัย

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
				กล้วยในจังหวัดนครศรีธรรมราช		กล้วยในจังหวัดนครศรีธรรมราช						กล้วยในจังหวัดนครศรีธรรมราช	
F1A2	5. กิจกรรม : ศึกษาวีถีวัฒนธรรมโบราณสถานพระเวียงในพื้นที่อำเภอเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช	ในรัศมี 50 กม. ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	100,000	1) องค์กรความรู้วิถีวัฒนธรรมโบราณสถานพระเวียงในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 2) รวมองค์ความรู้วิถีวัฒนธรรมโบราณสถานพระเวียงในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราชในรูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์		1) องค์กรความรู้วิถีวัฒนธรรมโบราณสถานพระเวียงในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 2) รวมองค์ความรู้วิถีวัฒนธรรมโบราณสถานพระเวียงในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราชในรูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์		1) องค์กรความรู้วิถีวัฒนธรรมโบราณสถานพระเวียงในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 2) รวมองค์ความรู้วิถีวัฒนธรรมโบราณสถานพระเวียงในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราชในรูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์		1) องค์กรความรู้วิถีวัฒนธรรมโบราณสถานพระเวียงในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 2) รวมองค์ความรู้วิถีวัฒนธรรมโบราณสถานพระเวียงในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราชในรูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์		1) องค์กรความรู้วิถีวัฒนธรรมโบราณสถานพระเวียงในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 2) รวมองค์ความรู้วิถีวัฒนธรรมโบราณสถานพระเวียงในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราชในรูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์	
F1A2	6. กิจกรรม : ศึกษาเก็บรวบรวมพันธกรรมพืชของโรงเรียน ดชด. บ้านเขาวัง เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	ในรัศมี 50 กม. ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	100,000	มีความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยโรงเรียน ดชด. บ้านเขาวัง นำไปสู่การเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ในพื้นที่ของโรงเรียน	100,000	มีความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยโรงเรียน ดชด. บ้านเขาวัง นำไปสู่การเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ในพื้นที่ของโรงเรียน	100,000	มีความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยโรงเรียน ดชด. บ้านเขาวัง นำไปสู่การเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ในพื้นที่ของโรงเรียน	100,000	มีความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยโรงเรียน ดชด. บ้านเขาวัง นำไปสู่การเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ในพื้นที่ของโรงเรียน	100,000	มีความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยโรงเรียน ดชด. บ้านเขาวัง นำไปสู่การเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ในพื้นที่ของโรงเรียน	
	รวม 6 โครงการ		599,800		499,800		499,800		499,800		499,800		
F1A3	1. กิจกรรม : ศึกษาการปลูก การเกษตรกรรมและขยายพันธุ์ต้นจากในพื้นที่ตำบลขนานบก ลุ่มน้ำปากพนัง	อำเภอปากพนัง	100,000	1) ประชาชนมีความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ต้นจากที่มีอยู่ในท้องถิ่น 2) เกิดความร่วมมือร่วมปฏิบัติระหว่างประชาชนและมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราชในการอนุรักษ์ป่าจาก	100,000	1) ประชาชนมีความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ต้นจากที่มีอยู่ในท้องถิ่น 2) เกิดความร่วมมือร่วมปฏิบัติระหว่างประชาชนและมหาวิทยาลัยราชภัฏ	100,000	1) ประชาชนมีความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ต้นจากที่มีอยู่ในท้องถิ่น 2) เกิดความร่วมมือร่วมปฏิบัติระหว่างประชาชนและมหาวิทยาลัยราชภัฏ	100,000	1) ประชาชนมีความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ต้นจากที่มีอยู่ในท้องถิ่น 2) เกิดความร่วมมือร่วมปฏิบัติระหว่างประชาชนและมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	100,000	1) ประชาชนมีความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ต้นจากที่มีอยู่ในท้องถิ่น 2) เกิดความร่วมมือร่วมปฏิบัติระหว่างประชาชนและมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
				พรรณไม้น้ำท้องถิ่นให้ยั่งยืน		พรรณไม้น้ำท้องถิ่นให้ยั่งยืน		เพื่ออนุรักษ์พรรณไม้น้ำท้องถิ่นให้ยั่งยืน		พรรณไม้น้ำท้องถิ่นให้ยั่งยืน		พรรณไม้น้ำท้องถิ่นให้ยั่งยืน	
F2A4	2. กิจกรรม : การเพิ่มประสิทธิภาพของการพัฒนาเป็นพืชต้นใหม่ของกล้วยไม้เอื้องช้างน้าวและการตรวจสอบความแปรปรวนทางพันธุกรรมด้วยเครื่องหมายดีเอ็นเอ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	100,000	นักศึกษาได้เรียนรู้การกระบวนการและขั้นตอนการทำวิจัยชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	100,000	นักศึกษาได้เรียนรู้การกระบวนการและขั้นตอนการทำวิจัยชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	100,000	นักศึกษาได้เรียนรู้การกระบวนการและขั้นตอนการทำวิจัยชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	100,000	นักศึกษาได้เรียนรู้การกระบวนการและขั้นตอนการทำวิจัยชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	100,000	นักศึกษาได้เรียนรู้การกระบวนการและขั้นตอนการทำวิจัยชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	
F2A4	3. กิจกรรม : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามอัตลักษณ์เพื่อเพิ่มมูลค่าน้ำผึ้งจากกรณีศึกษา ศึกษาคุณค่าทางโภชนาการจากน้ำหมักกล้วยแช่น้ำผึ้งจาก	พื้นที่รัศมีรอบ 50 กม. ของมหาวิทยาลัย	98,000	1) ได้องค์ความรู้คุณค่าทางโภชนาการน้ำหมักจากน้ำผึ้งจาก 2) เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จาก	98,000	1) ได้องค์ความรู้คุณค่าทางโภชนาการน้ำหมักจากน้ำผึ้งจาก 2) เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จาก	98,000	1) ได้องค์ความรู้คุณค่าทางโภชนาการน้ำหมักจากน้ำผึ้งจาก 2) เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จาก	98,000	เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จาก	98,000	เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จาก	
F2A4	4. กิจกรรม : การใช้ น้ำตาลจากทดแทน น้ำตาลทรายในผลิตภัณฑ์ผลไม้แช่อิ่มอบแห้งเพื่อสุขภาพ	พื้นที่รัศมีรอบ 50 กม. ของมหาวิทยาลัย	95,000	1) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการ และการนำไปใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น 2) นักศึกษา ได้เรียนรู้การทำวิจัยและการใช้ประโยชน์จากต้นจาก	95,000	1) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการ และการนำไปใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น 2) นักศึกษา ได้เรียนรู้การทำวิจัยและการใช้ประโยชน์จากต้นจาก	95,000	1) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการ และการนำไปใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น 2) นักศึกษา ได้เรียนรู้การทำวิจัยและการใช้ประโยชน์จากต้นจาก	95,000	1) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการ และการนำไปใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น 2) นักศึกษา ได้เรียนรู้การทำวิจัยและการใช้ประโยชน์จากต้นจาก	95,000	1) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการ และการนำไปใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น 2) นักศึกษา ได้เรียนรู้การทำวิจัยและการใช้ประโยชน์จากต้นจาก	
F2A4	5. กิจกรรม : การเพิ่มประสิทธิภาพเตาเผาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ไบโอชาร์และน้ำส้มควันไม้จากวัสดุเศษเหลือของจาก	อ.ปากพ่อง จ. นครศรีธรรมราช	100,000	ถ่ายทอดเทคโนโลยีชุดเตาเผาไบโอชาร์และน้ำส้มควันไม้แก่ชุมชนเป้าหมาย	100,000	1) พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ไบโอชาร์และน้ำส้มควันไม้จากวัตถุดิบในท้องถิ่น สำหรับชุมชนเป้าหมาย อ. ปากพ่อง จ. นครศรีธรรมราช 2) มีการบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัย	100,000	1) พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ไบโอชาร์และน้ำส้มควันไม้จากวัตถุดิบในท้องถิ่น สำหรับชุมชนเป้าหมาย อ. ปากพ่อง จ. นครศรีธรรมราช 2) มีการบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัย	100,000	1) พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ไบโอชาร์และน้ำส้มควันไม้จากวัตถุดิบในท้องถิ่น สำหรับชุมชนเป้าหมาย อ. ปากพ่อง จ. นครศรีธรรมราช 2) มีการบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัย	100,000	1) มีการบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	F2A4/ F3A8

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
									กับการจัดการเรียนการสอน		กับการจัดการเรียนการสอน		
F2A4	6. กิจกรรม : การสังเคราะห์นาโนเซลลูโลสจากเส้นใยจากเพื่อใช้เป็นสารเสริมแรงในฟิล์มบรรจุภัณฑ์ไบโอนาโนคอมโพสิต	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	100,000	1) นักศึกษาได้เรียนรู้การทำวิจัยและข้อมูลเชิงลึกของจาก 2) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	100,000	1) นักศึกษาได้เรียนรู้การทำวิจัยและข้อมูลเชิงลึกของจาก 2) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	100,000	1) นักศึกษาได้เรียนรู้การทำวิจัยและข้อมูลเชิงลึกของจาก 2) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	100,000	1) นักศึกษาได้เรียนรู้การทำวิจัยและข้อมูลเชิงลึกของจาก 2) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	100,000	1) นักศึกษาได้เรียนรู้การทำวิจัยและข้อมูลเชิงลึกของจาก 2) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	
F2A4	7. กิจกรรม : การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ด้านเชื้อแบคทีเรียของน้ำผึ้งจากเพื่อการพัฒนาสูตรสบู่ผสมน้ำผึ้งจาก	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	100,000	1) ได้สูตรสบู่ น้ำผึ้งจากที่มีสมบัติการต้านอนุมูลอิสระ การต้านเชื้อแบคทีเรีย และความชุ่มชื้นที่ดี	100,000	1) นักศึกษาได้เรียนรู้การทำวิจัยและข้อมูลเชิงลึกของน้ำผึ้งจาก 2) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	100,000	1) นักศึกษาได้เรียนรู้การทำวิจัยและข้อมูลเชิงลึกของน้ำผึ้งจาก 2) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	100,000	1) นักศึกษาได้เรียนรู้การทำวิจัยและข้อมูลเชิงลึกของน้ำผึ้งจาก 2) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	100,000	1) นักศึกษาได้เรียนรู้การทำวิจัยและข้อมูลเชิงลึกของน้ำผึ้งจาก 2) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	
F2A4	8. กิจกรรม : การใช้ประโยชน์ใบจากสำหรับการเพาะเลี้ยงปลา	พื้นที่รัศมีรอบ 50 กม. ของมหาวิทยาลัย	53,700	1) ผลของการใช้ผงใบจากและผลจากในระบบเพาะฟักไข่ปลา นิลส่งผลให้ไข่ปลา มีพัฒนาการเอมบริโอที่สมบูรณ์ มีอัตราการฟักไข่ดี ไข่เสียไม่มีการติดเชื้อรา และลูกปลาที่ฟักออกเป็นตัวได้รับอาหารในระยะเริ่มต้นของการเริ่มกินอาหารมีการเจริญเติบโต และมีอัตราการรอดปกติ คุณภาพน้ำในระบบฟักไข่และอนุบาลลูกปลาอยู่ในเกณฑ์	53,700	1) ผลของการใช้ผงใบจากและผลจากในระบบเพาะฟักไข่ปลา นิลส่งผลให้ไข่ปลา มีพัฒนาการเอมบริโอที่สมบูรณ์ มีอัตราการฟักไข่ดี ไข่เสียไม่มีการติดเชื้อรา และลูกปลาที่ฟักออกเป็นตัวได้รับอาหารในระยะเริ่มต้นของการเริ่มกินอาหารมีการเจริญเติบโต และมีอัตราการรอดปกติ คุณภาพน้ำในระบบฟักไข่และอนุบาลลูกปลาอยู่ในเกณฑ์	53,700	1) ผลของการใช้ผงใบจากและผลจากในระบบเพาะฟักไข่ปลา นิลส่งผลให้ไข่ปลา มีพัฒนาการเอมบริโอที่สมบูรณ์ มีอัตราการฟักไข่ดี ไข่เสียไม่มีการติดเชื้อรา และลูกปลาที่ฟักออกเป็นตัวได้รับอาหารในระยะเริ่มต้นของการเริ่มกินอาหารมีการเจริญเติบโต และมีอัตราการรอดปกติ คุณภาพน้ำในระบบฟักไข่และอนุบาลลูกปลาอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมต่อสัตว์น้ำ	53,700	1) ผลของการใช้ผงใบจากและผลจากในระบบเพาะฟักไข่ปลา นิลส่งผลให้ไข่ปลา มีพัฒนาการเอมบริโอที่สมบูรณ์ มีอัตราการฟักไข่ดี ไข่เสียไม่มีการติดเชื้อรา และลูกปลาที่ฟักออกเป็นตัวได้รับอาหารในระยะเริ่มต้นของการเริ่มกินอาหารมีการเจริญเติบโต และมีอัตราการรอดปกติ คุณภาพน้ำในระบบฟักไข่และอนุบาลลูกปลาอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม	53,700	1) ผลของการใช้ผงใบจากและผลจากในระบบเพาะฟักไข่ปลา นิลส่งผลให้ไข่ปลา มีพัฒนาการเอมบริโอที่สมบูรณ์ มีอัตราการฟักไข่ดี ไข่เสียไม่มีการติดเชื้อรา และลูกปลาที่ฟักออกเป็นตัวได้รับอาหารในระยะเริ่มต้นของการเริ่มกินอาหารมีการเจริญเติบโต และมีอัตราการรอดปกติ คุณภาพน้ำในระบบฟักไข่และอนุบาลลูกปลาอยู่ในเกณฑ์	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
				เหมาะสมต่อสัตว์น้ำ 2) ผงใบจากและ ผลจากสามารถ นำมาประยุกต์ใช้ กับสัตว์น้ำชนิดอื่น ๆ ได้ เพื่อ เสริมสร้างการ ประยุกต์ใช้ให้ เหมาะสม จน สามารถนำไปใช้ ผลิตลูกสัตว์น้ำวัย อ่อนชนิดอื่น ๆ ได้		ปลาอยู่ในเกณฑ์ที่ เหมาะสมต่อสัตว์ น้ำ 2) ผงใบจากและ ผลจากสามารถ นำมาประยุกต์ใช้ กับสัตว์น้ำชนิดอื่น ๆ ได้ เพื่อ เสริมสร้างการ ประยุกต์ใช้ให้ เหมาะสม จน สามารถนำไปใช้ ผลิตลูกสัตว์น้ำวัย อ่อนชนิดอื่น ๆ ได้		2) ผงใบจากและผล จากสามารถนำมา ประยุกต์ใช้กับสัตว์ น้ำชนิดอื่น ๆ ได้ เพื่อเสริมสร้างการ ประยุกต์ใช้ให้ เหมาะสม จน สามารถนำไปใช้ผลิต ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน ชนิดอื่น ๆ ได้		ต่อสัตว์น้ำ 2) ผงใบจากและ ผลจากสามารถ นำมาประยุกต์ใช้กับ สัตว์น้ำชนิดอื่น ๆ ได้ เพื่อเสริมสร้าง การประยุกต์ใช้ให้ เหมาะสม จน สามารถนำไปใช้ ผลิตลูกสัตว์น้ำวัย อ่อนชนิดอื่น ๆ ได้		เหมาะสมต่อสัตว์ น้ำ 2) ผงใบจากและ ผลจากสามารถ นำมาประยุกต์ใช้ กับสัตว์น้ำชนิดอื่น ๆ ได้ เพื่อ เสริมสร้างการ ประยุกต์ใช้ให้ เหมาะสม จน สามารถนำไปใช้ ผลิตลูกสัตว์น้ำวัย อ่อนชนิดอื่น ๆ ได้	
F2A4	9. กิจกรรม : การ สังเคราะห์กรดแลคติกจาก น้ำตาลจากเพื่อประยุกต์ใช้ ในน้ำยาบ้วนปาก	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	100,000	1) มีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำยา บ้วนปากจาก น้ำตาลจากที่มี สมบัติการต้าน เชื้อแบคทีเรีย ลด การเกิดคราบหินปูน 2) บูรณาการการจัด กิจกรรมวิจัยกับการ จัดการเรียนการสอน	100,000	1) มีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำยา บ้วนปากจาก น้ำตาลจากที่มี สมบัติการต้านเชื้อ แบคทีเรีย ลดการ เกิดคราบหินปูน 2) บูรณาการการจัด กิจกรรมวิจัยกับการ จัดการเรียน การสอน	100,000	1) มีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำยา บ้วนปากจาก น้ำตาลจากที่มี สมบัติการต้านเชื้อ แบคทีเรีย ลดการ เกิดคราบหินปูน 2) บูรณาการการจัด กิจกรรมวิจัยกับการ จัดการเรียนการสอน	100,000	1) มีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำยา บ้วนปากจาก น้ำตาลจากที่มี สมบัติการต้านเชื้อ แบคทีเรีย ลดการ เกิดคราบหินปูน 2) บูรณาการการจัด กิจกรรมวิจัยกับการ จัดการเรียน การสอน	100,000	1) มีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำยา บ้วนปากจาก น้ำตาลจากที่มี สมบัติการต้านเชื้อ แบคทีเรีย ลดการ เกิดคราบหินปูน 2) บูรณาการการจัด กิจกรรมวิจัยกับการ จัดการเรียน การสอน	
F2A4	10. กิจกรรม : การพัฒนา สูตรโยเกิร์ตจาก เชื้อจุลินทรีย์โพรไบโอติก ผสมน้ำตาลจาก	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	99,800	1) ได้ผลการศึกษา วิธีการผลิตโยเกิร์ต ที่เหมาะสมโดยใช้ เชื้อจุลินทรีย์โพร ไบโอติก 2) ได้สูตรโยเกิร์ต น้ำตาลจาก 3) ได้ผลการศึกษา อายุการเก็บรักษา ของผลิตภัณฑ์ โยเกิร์ตผสมน้ำตาล จาก	99,800	1) ได้ผลการศึกษา วิธีการผลิตโยเกิร์ต ที่เหมาะสมโดยใช้ เชื้อจุลินทรีย์โพร ไบโอติก 2) ได้สูตรโยเกิร์ต น้ำตาลจาก 3) ได้ผลการศึกษา อายุการเก็บรักษา ของผลิตภัณฑ์ โยเกิร์ตผสม น้ำตาลจาก	99,800	1) ได้ผลการศึกษา วิธีการผลิตโยเกิร์ตที่ เหมาะสมโดยใช้ เชื้อจุลินทรีย์โพร ไบโอติก 2) ได้สูตรโยเกิร์ต น้ำตาลจาก 3) ได้ผลการศึกษา อายุการเก็บรักษา ของผลิตภัณฑ์ โยเกิร์ตผสมน้ำตาล จาก	99,800	1) ได้ผลการศึกษา วิธีการผลิตโยเกิร์ตที่ เหมาะสมโดยใช้ เชื้อจุลินทรีย์โพร ไบโอติก 2) ได้สูตรโยเกิร์ต น้ำตาลจาก 3) ได้ผลการศึกษา อายุการเก็บรักษา ของผลิตภัณฑ์ โยเกิร์ตผสมน้ำตาล จาก	99,800	1) ได้ผลการศึกษา วิธีการผลิตโยเกิร์ตที่ เหมาะสมโดยใช้ เชื้อจุลินทรีย์โพร ไบโอติก 2) ได้สูตรโยเกิร์ต น้ำตาลจาก 3) ได้ผลการศึกษา อายุการเก็บรักษา ของผลิตภัณฑ์ โยเกิร์ตผสมน้ำตาล จาก	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
				ทางเลือกเพื่อสุขภาพมาพัฒนาเป็นอาชีพเพื่อสร้างรายได้ 3) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น		ทางเลือกเพื่อสุขภาพมาพัฒนาเป็นอาชีพเพื่อสร้างรายได้ 3) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น		มาพัฒนาเป็นอาชีพเพื่อสร้างรายได้ 3) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น		ทางเลือกเพื่อสุขภาพมาพัฒนาเป็นอาชีพเพื่อสร้างรายได้ 3) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น		ทางเลือกเพื่อสุขภาพมาพัฒนาเป็นอาชีพเพื่อสร้างรายได้ 3) ชุมชนมีข้อมูลเชิงวิชาการเกี่ยวกับพืชในท้องถิ่น	
F2A4	15. กิจกรรม : ศึกษาสรรพคุณทางสุขภาพของน้ำตาลจากเพื่อใช้ในการโฆษณา เพิ่มคุณค่าของผลิตภัณฑ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	100,000	1) ประชาชนทั่วไปสนใจน้ำตาลจากมากขึ้น โดยเลือกเป็นน้ำตาลทางเลือกเพื่อสุขภาพ 2) ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น	100,000	1) ประชาชนทั่วไปสนใจน้ำตาลจากมากขึ้น โดยเลือกเป็นน้ำตาลทางเลือกเพื่อสุขภาพ 2) ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น	100,000	1) ประชาชนทั่วไปสนใจน้ำตาลจากมากขึ้น โดยเลือกเป็นน้ำตาลทางเลือกเพื่อสุขภาพ 2) ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น	100,000	1) ประชาชนทั่วไปสนใจน้ำตาลจากมากขึ้น โดยเลือกเป็นน้ำตาลทางเลือกเพื่อสุขภาพ 2) ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น	100,000	1) ประชาชนทั่วไปสนใจน้ำตาลจากมากขึ้น โดยเลือกเป็นน้ำตาลทางเลือกเพื่อสุขภาพ 2) ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น	
F2A4	16. กิจกรรม : การพัฒนาปุ๋ยน้ำแกรฟีนควอนตัมดอทจากน้ำตาลจากที่มีสมบัติต้านเชื้อโรครากเน่าโรคใบจุด และเพิ่มผลผลิตผักสลัดที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิคส์	พื้นที่รัศมีรอบ 50 กม. ของมหาวิทยาลัย	100,000	1) ปุ๋ยน้ำแกรฟีนควอนตัมดอทที่ได้จากน้ำตาลจากที่สามารถเพิ่มผลผลิตของพืชผัก 2) บูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	100,000	1) ปุ๋ยน้ำแกรฟีนควอนตัมดอทที่ได้จากน้ำตาลจากที่สามารถเพิ่มผลผลิตของพืชผัก 2) บูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	100,000	1) ปุ๋ยน้ำแกรฟีนควอนตัมดอทที่ได้จากน้ำตาลจากที่สามารถเพิ่มผลผลิตของพืชผัก 2) บูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	100,000	1) ปุ๋ยน้ำแกรฟีนควอนตัมดอทที่ได้จากน้ำตาลจากที่สามารถเพิ่มผลผลิตของพืชผัก 2) บูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	100,000	1) ปุ๋ยน้ำแกรฟีนควอนตัมดอทที่ได้จากน้ำตาลจากที่สามารถเพิ่มผลผลิตของพืชผัก 2) บูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	
F2A4	17. กิจกรรม : การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเชิงสุขภาพคอมบูชาจากน้ำตาลจาก	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	100,000	1) ได้ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเชิงสุขภาพคอมบูชา 2) มีการบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนาท้องถิ่น	100,000	1) ได้ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเชิงสุขภาพคอมบูชา 2) มีการบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนาท้องถิ่น	100,000	1) ได้ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเชิงสุขภาพคอมบูชา 2) มีการบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนาท้องถิ่น	100,000	1) ได้ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเชิงสุขภาพคอมบูชา 2) มีการบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนาท้องถิ่น	100,000	1) ได้ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเชิงสุขภาพคอมบูชา 2) มีการบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนาท้องถิ่น	
F2A4	18. กิจกรรม : การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร : การ	ในรัศมี 50 กม. ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	100,000	1) ได้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในการใช้เป็นตัวดูดซับ	100,000	1) ได้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในการใช้เป็นตัวดูดซับ	100,000	1) ได้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในการใช้เป็นตัวดูดซับ และ	100,000	1) ได้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในการใช้เป็นตัวดูดซับ	100,000	1) ได้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในการใช้เป็นตัวดูดซับ	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
	ประยุกต์วัสดุเหลือใช้จากต้นจากร่วมกับอนุภาคเงินนาโนสำหรับใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยารีดักชันเพื่อพอกจากลิ้นย้อมในน้ำ			และเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการผสมอนุภาคโลหะนาโนลงบนวัสดุคูดซับที่ได้จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร 2) มีการบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน		ซ์ และเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการผสมอนุภาคโลหะนาโนลงบนวัสดุคูดซับที่ได้จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร 2) มีการบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน		เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการผสมอนุภาคโลหะนาโนลงบนวัสดุคูดซับที่ได้จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร 2) มีการบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน		และเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการผสมอนุภาคโลหะนาโนลงบนวัสดุคูดซับที่ได้จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร 2) มีการบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน		คูดซ์ และเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการผสมอนุภาคโลหะนาโนลงบนวัสดุคูดซับที่ได้จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร 2) มีการบูรณาการการจัดกิจกรรมวิจัยกับการจัดการเรียนการสอน	
F2A4	19. กิจกรรม การใช้น้ำผึ้งและน้ำส้มจากในผลิตภัณฑ์หมักเนื้อสัตว์เสริมสมุนไพรที่มีฤทธิ์ยับยั้งอนุมูลอิสระในอาหารปิ้งย่าง	ในรัศมี 50 กม. ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	97,400	มีฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์ป่าจากตำบลขนานนาก อำเภอปากพ่อง จังหวัด นครศรีธรรมราช ได้เผยแพร่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ องค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์ป่าจากรูปแบบดั้งเดิม	97,400	มีฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์ป่าจากตำบลขนานนาก อำเภอปากพ่อง จังหวัด นครศรีธรรมราช ได้เผยแพร่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ องค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์ป่าจากรูปแบบดั้งเดิม	97,400	มีฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์ป่าจากตำบลขนานนาก อำเภอปากพ่อง จังหวัด นครศรีธรรมราช ได้เผยแพร่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ องค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์ป่าจากรูปแบบดั้งเดิม	97,400	มีฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์ป่าจากตำบลขนานนาก อำเภอปากพ่อง จังหวัด นครศรีธรรมราช ได้เผยแพร่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ องค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์ป่าจากรูปแบบดั้งเดิม	97,400	มีฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์ป่าจากตำบลขนานนาก อำเภอปากพ่อง จังหวัด นครศรีธรรมราช ได้เผยแพร่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ องค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์ป่าจากรูปแบบดั้งเดิม	F2A4/ F2A5
F2A4	20. กิจกรรม : การใช้ประโยชน์ผลผลิตน้ำหวานต้นจากเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เส้นใยอาหารสุขภาพและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสู่ชุมชน	พื้นที่รัศมีรอบ 50 กม. ของมหาวิทยาลัย	99,800	ได้กระบวนกรมีส่วนร่วมกับชุมชนป่าจาก ตำบลขนานนาก อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรม ราช ในการผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าซึ่ง (1)มีปริมาณเพียงพอสำหรับบริโภคทั้งภายในครอบครัว ชุมชน และชุมชนอื่นๆ	99,800	ได้กระบวนกรมีส่วนร่วมกับชุมชนป่าจาก ตำบลขนานนาก อำเภอปากพ่อง จังหวัด นครศรีธรรม ราช ในการผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าซึ่ง (1)มีปริมาณเพียงพอสำหรับบริโภคทั้งภายในครอบครัว ชุมชน และชุมชนอื่นๆ	99,800	ได้กระบวนกรมีส่วนร่วมกับชุมชนป่าจาก ตำบลขนานนาก อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรม ราช ในการผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าซึ่ง (1)มีปริมาณเพียงพอสำหรับบริโภคทั้งภายในครอบครัว ชุมชน และชุมชนอื่นๆ	99,800	ได้กระบวนกรมีส่วนร่วมกับชุมชนป่าจาก ตำบลขนานนาก อำเภอปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรม ราช ในการผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าซึ่ง (1)มีปริมาณเพียงพอสำหรับบริโภคทั้งภายในครอบครัว ชุมชน และชุมชนอื่นๆ	99,800	ได้กระบวนกรมีส่วนร่วมกับชุมชนป่าจาก ตำบลขนานนาก อำเภอปากพ่อง จังหวัด นครศรีธรรม ราช ในการผลิตผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าซึ่ง (1)มีปริมาณเพียงพอสำหรับบริโภคทั้งภายในครอบครัว ชุมชน	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
				(2)มีคุณภาพ ปลอดภัย หลากหลายครบถ้วน ตามหลักโภชนาการ และสอดคล้องกับ วัฒนธรรมในท้องถิ่น (3) มีระบบการผลิต ที่เกื้อหนุนรักษา ความสมดุลของ ระบบนิเวศวิทยา สร้างความ หลากหลายทาง ชีวภาพและใช้ เทคโนโลยีที่ เหมาะสมกับท้องถิ่น		ชุมชน และชุมชน อื่นๆ (2)มีคุณภาพ ปลอดภัย หลากหลาย ครบถ้วนตามหลัก โภชนาการและ สอดคล้องกับ วัฒนธรรมใน ท้องถิ่น (3) มีระบบการผลิต ที่เกื้อหนุนรักษา ความสมดุลของ ระบบนิเวศวิทยา สร้างความ หลากหลายทาง ชีวภาพและใช้ เทคโนโลยีที่ เหมาะสมกับท้องถิ่น		(2)มีคุณภาพ ปลอดภัย หลากหลายครบถ้วน ตามหลักโภชนาการ และสอดคล้องกับ วัฒนธรรมในท้องถิ่น (3) มีระบบการผลิตที่ เกื้อหนุนรักษาความ สมดุลของระบบ นิเวศวิทยาสร้างความ หลากหลายทาง ชีวภาพและใช้ เทคโนโลยีที่ เหมาะสมกับท้องถิ่น		(2)มีคุณภาพ ปลอดภัย หลากหลาย ครบถ้วนตามหลัก โภชนาการและ สอดคล้องกับ วัฒนธรรมใน ท้องถิ่น (3) มีระบบการผลิต ที่เกื้อหนุนรักษา ความสมดุลของ ระบบนิเวศวิทยา สร้างความ หลากหลายทาง ชีวภาพและใช้ เทคโนโลยีที่ เหมาะสมกับ ท้องถิ่น		และชุมชนอื่นๆ (2)มีคุณภาพ ปลอดภัย หลากหลาย ครบถ้วนตามหลัก โภชนาการและ สอดคล้องกับ วัฒนธรรมใน ท้องถิ่น (3) มีระบบการ ผลิตที่เกื้อหนุน รักษาความสมดุล ของระบบ นิเวศวิทยาสร้าง ความหลากหลาย ทางชีวภาพและใช้ เทคโนโลยีที่ เหมาะสมกับ ท้องถิ่น	
F2A4	21. กิจกรรม : การพัฒนา และสืบสานภูมิปัญญาผ้า มัดย้อมสี่ธรรมชาติตามอัต ลักษณ์ท้องถิ่นในอำเภอทุ่ง สง จังหวัด นครศรีธรรมราช	อำเภอทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช	100,000	1) มีการพัฒนาและ สืบสานภูมิปัญญาผ้า มัดย้อมสี่ธรรมชาติ ตามอัตลักษณ์ ท้องถิ่น 2) มีการบูรณาการ โครงการวิจัย การ บริการทางวิชาการ ร่วมกับการเรียนการ สอนในรายวิชาสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน วิชา วิทยาศาสตร์ท้องถิ่น และการบริการ วิชาการแก่โรงเรียน เครือข่ายและชุมชน	100,000	1) มีการพัฒนาและ สืบสานภูมิปัญญา ผ้ามัดย้อมสี่ ธรรมชาติตามอัต ลักษณ์ท้องถิ่น 2) มีการบูรณาการ โครงการวิจัย การ บริการทางวิชาการ ร่วมกับการเรียน การสอนในรายวิชา สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน วิชา วิทยาศาสตร์ ท้องถิ่น และการ บริการวิชาการแก่ โรงเรียนเครือข่าย และชุมชน	100,000	1) มีการพัฒนาและ สืบสานภูมิปัญญาผ้า มัดย้อมสี่ธรรมชาติ ตามอัตลักษณ์ท้องถิ่น 2) มีการบูรณาการ โครงการวิจัย การ บริการทางวิชาการ ร่วมกับการเรียนการ สอนในรายวิชาสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน วิชา วิทยาศาสตร์ท้องถิ่น และการบริการ วิชาการแก่โรงเรียน เครือข่ายและชุมชน	100,000	1) มีการพัฒนาและ สืบสานภูมิปัญญา ผ้ามัดย้อมสี่ ธรรมชาติตามอัต ลักษณ์ท้องถิ่น 2) มีการบูรณาการ โครงการวิจัย การ บริการทางวิชาการ ร่วมกับการเรียน การสอนในรายวิชา สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน วิชา วิทยาศาสตร์ท้องถิ่น และการบริการ วิชาการแก่โรงเรียน เครือข่ายและชุมชน	100,000	1) มีการพัฒนา และสืบสานภูมิ ปัญญาผ้ามัดย้อมสี่ ธรรมชาติตามอัต ลักษณ์ท้องถิ่น 2) มีการบูรณาการ โครงการวิจัย การ บริการทาง วิชาการร่วมกับ การเรียนการสอน ในรายวิชาสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน วิชา วิทยาศาสตร์ ท้องถิ่น และการ บริการวิชาการแก่	F2A4/ F3A8

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
												โรงเรียนเครือข่ายและชุมชน		
F2A4	22. กิจกรรม : การศึกษาและรวบรวมข้อมูลทางพันธุกรรมจากลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน cytochrome oxidase subunit I ในไมโทคอนเดรียลดีเอ็นเอของสัตว์น้ำเศรษฐกิจในจังหวัดนครศรีธรรมราชเพื่อใช้ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	ในรัศมี 50 กม. ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	100,000	1) ได้ข้อมูลทางพันธุกรรมของสัตว์น้ำเศรษฐกิจในจังหวัดนครศรีธรรมราชเพื่อใช้ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน 2) สามารถยืนยันแหล่งพันธุกรรม (genetic stock) ของสัตว์น้ำเศรษฐกิจในจังหวัดนครศรีธรรมราชเพื่อใช้ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	100,000	1) ได้ข้อมูลทางพันธุกรรมของสัตว์น้ำเศรษฐกิจในจังหวัดนครศรีธรรมราชเพื่อใช้ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน 2) สามารถยืนยันแหล่งพันธุกรรม (genetic stock) ของสัตว์น้ำเศรษฐกิจในจังหวัดนครศรีธรรมราชเพื่อใช้ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	100,000	1) ได้ข้อมูลทางพันธุกรรมของสัตว์น้ำเศรษฐกิจในจังหวัดนครศรีธรรมราชเพื่อใช้ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน 2) สามารถยืนยันแหล่งพันธุกรรม (genetic stock) ของสัตว์น้ำเศรษฐกิจในจังหวัดนครศรีธรรมราชเพื่อใช้ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	100,000	1) ได้ข้อมูลทางพันธุกรรมของสัตว์น้ำเศรษฐกิจในจังหวัดนครศรีธรรมราชเพื่อใช้ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน 2) สามารถยืนยันแหล่งพันธุกรรม (genetic stock) ของสัตว์น้ำเศรษฐกิจในจังหวัดนครศรีธรรมราชเพื่อใช้ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	100,000			
	รวม 22 โครงการ		2,093,700		2,013,700		2,013,700		2,013,700		2,013,700			
F2A5	1. กิจกรรม : ฐานข้อมูลภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นใต้ “จาก”	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	100,000	1) ได้ระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นใต้ที่ทันสมัยและครอบคลุม 2) ข้อมูลภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นใต้เผยแพร่ในรูปแบบออนไลน์	100,000	1) ได้ระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นใต้ที่ทันสมัยและครอบคลุม 2) ข้อมูลภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นใต้เผยแพร่ในรูปแบบออนไลน์	100,000	1) ได้ระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นใต้ที่ทันสมัยและครอบคลุม 2) ข้อมูลภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นใต้เผยแพร่ในรูปแบบออนไลน์ 3) ได้แหล่งเรียนรู้ดิจิทัลข้อมูลภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นใต้	100,000	1) ได้ระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นใต้ที่ทันสมัยและครอบคลุม 2) ข้อมูลภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นใต้เผยแพร่ในรูปแบบออนไลน์ 3) ได้แหล่งเรียนรู้ดิจิทัลข้อมูลภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นใต้	100,000	1) ได้ระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นใต้ที่ทันสมัยและครอบคลุม 2) ข้อมูลภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นใต้เผยแพร่ในรูปแบบออนไลน์ 3) ได้แหล่งเรียนรู้ดิจิทัลข้อมูลภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นใต้		

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
												ทรัพยากรท้องถิ่น ได้	
F2A5	2. กิจกรรม : ศูนย์ข้อมูล อนุรักษ์พันธุกรรมพืช จังหวัดนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	50,000	1) ได้ระบบ ฐานข้อมูล กิจกรรม โครงการ พืชพรรณ เผยแพร่โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ของ มหาวิทยาลัยราช ภัฏนครศรีธรรมราช	50,000	1) ได้ระบบ ฐานข้อมูล กิจกรรม โครงการ พืชพรรณ เผยแพร่โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ของ มหาวิทยาลัย ราชภัฏ นครศรีธรรมราช	50,000	1) ได้ระบบ ฐานข้อมูล กิจกรรม โครงการ พืชพรรณ เผยแพร่โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	50,000	1) ได้ระบบ ฐานข้อมูล กิจกรรม โครงการ พืชพรรณ เผยแพร่โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ของ มหาวิทยาลัยราช ภัฏนครศรีธรรมราช	50,000	1) ได้ระบบ ฐานข้อมูล กิจกรรม โครงการ พืชพรรณ เผยแพร่โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ของ มหาวิทยาลัยราช ภัฏนครศรีธรรมราช	
	รวม 2 โครงการ		150,000		150,000		150,000		150,000		150,000		
F3A8	1. กิจกรรม : อนุรักษ์ ปลูก และขยายพันธุ์กรรม พืช ในพื้นที่แหล่งเรียนรู้ โรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดน บ้านเขาวัง	อำเภอร่อนพิบูลย์จังหวัด นครศรีธรรมราช	100,000	สร้างความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัย โรงเรียน ตชด. บ้าน เขาวังสำรวจพรรณ ไม้ที่มีค่าหรือใกล้ สูญพันธุ์และ คัดเลือกวิธีการที่ ถูกต้องในการเก็บ รวบรวมทรัพยากร รักษา และ ขยายพันธุ์สู่การ เรียนรู้สวน พฤกษศาสตร์ใน พื้นที่ของโรงเรียน	100,000	สร้างความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัย โรงเรียน ตชด. บ้าน เขาวังสำรวจพรรณ ไม้ที่มีค่าหรือใกล้ สูญพันธุ์และ คัดเลือก วิธีการที่ถูกต้องใน การเก็บรวบรวม ทรัพยากร รักษา และขยายพันธุ์สู่ การเรียนรู้สวน พฤกษศาสตร์ใน พื้นที่ของโรงเรียน	100,000	สร้างความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัย โรงเรียน ตชด. บ้าน เขาวังสำรวจพรรณ ไม้ที่มีค่าหรือใกล้ สูญพันธุ์และคัดเลือ กวิธีการที่ถูกต้องใน การเก็บรวบรวม ทรัพยากร รักษา และขยายพันธุ์สู่การ เรียนรู้สวน พฤกษศาสตร์ใน พื้นที่ของโรงเรียน	100,000	สร้างความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัย โรงเรียน ตชด. บ้าน เขาวังสำรวจพรรณ ไม้ที่มีค่าหรือใกล้ สูญพันธุ์และ คัดเลือกวิธีการที่ ถูกต้องในการเก็บ รวบรวมทรัพยากร รักษา และ ขยายพันธุ์สู่การ เรียนรู้สวน พฤกษศาสตร์ใน พื้นที่ของโรงเรียน	100,000	สร้างความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัย โรงเรียน ตชด. บ้าน เขาวังสำรวจพรรณ ไม้ที่มีค่าหรือ ใกล้สูญพันธุ์และ คัดเลือกวิธีการที่ ถูกต้องในการเก็บ รวบรวมทรัพยากร รักษา และ ขยายพันธุ์สู่การ เรียนรู้สวน พฤกษศาสตร์ใน พื้นที่ของโรงเรียน	พื้นที่ที่ล้อมรอบ 50 กม. ของมหาวิทยาลัย
F3A8	2. กิจกรรม : ปลูกป่าชาย เลนอนุรักษ์ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมและเสริมสร้าง กลุ่มมวลชนเป็นจิตอาสา	จังหวัดนครศรีธรรมราช	60,000	ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถสืบสาน อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทางธรรมชาติได้ และเรียนรู้ระบบ นิเวศชายฝั่งทะเล	60,000	ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถสืบสาน อนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมทาง ธรรมชาติได้และ เรียนรู้ระบบนิเวศ ชายฝั่งทะเล และ	60,000	ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถสืบสาน อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทางธรรมชาติได้และ เรียนรู้ระบบนิเวศ ชายฝั่งทะเล และ	60,000	ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถสืบสาน อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทางธรรมชาติได้ และเรียนรู้ระบบ นิเวศชายฝั่งทะเล	60,000	ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถสืบสาน อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทางธรรมชาติได้ และเรียนรู้ระบบ นิเวศชายฝั่งทะเล	มีการติดตามการ เจริญเติบโต

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
				และสามารถเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนได้		ชายฝั่งทะเล และสามารถเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนได้		สามารถเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนได้		และสามารถเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนได้		และสามารถเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนได้	
F3A8	3. กิจกรรม : การเสริมสร้างสมรรถนะของนักศึกษาครูเพื่อพัฒนากระบวนการสร้างนิสัยในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของนักเรียนระดับประถมศึกษา	ในรัศมี 50 กม. ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	100,000	1) นักศึกษาครูมีสมรรถนะในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนากระบวนการสร้างนิสัย 2) นักเรียนมีนิสัยในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 3) ชุดกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ท้องถิ่นและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 4) ผลผลิตภัณฑ์จากการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นสร้างมูลค่าในการส่งเสริมอาชีพและรายได้แก่นักเรียน	100,000	1) นักศึกษาครูมีสมรรถนะในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนากระบวนการสร้างนิสัย 2) นักเรียนมีนิสัยในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 3) ชุดกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ท้องถิ่นและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 4) ผลผลิตภัณฑ์จากการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นสร้างมูลค่าในการส่งเสริมอาชีพและรายได้แก่นักเรียน	100,000	1) นักศึกษาครูมีสมรรถนะในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนากระบวนการสร้างนิสัย 2) นักเรียนมีนิสัยในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 3) ชุดกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ท้องถิ่นและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 4) ผลผลิตภัณฑ์จากการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นสร้างมูลค่าในการส่งเสริมอาชีพและรายได้แก่นักเรียน	100,000	1) นักศึกษาครูมีสมรรถนะในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนากระบวนการสร้างนิสัย 2) นักเรียนมีนิสัยในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 3) ชุดกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ท้องถิ่นและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 4) ผลผลิตภัณฑ์จากการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นสร้างมูลค่าในการส่งเสริมอาชีพและรายได้แก่นักเรียน	100,000	1) นักศึกษาครูมีสมรรถนะในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนากระบวนการสร้างนิสัย 2) นักเรียนมีนิสัยในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 3) ชุดกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ท้องถิ่นและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 4) ผลผลิตภัณฑ์จากการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นสร้างมูลค่าในการส่งเสริมอาชีพและรายได้แก่นักเรียน	
F3A8	4. กิจกรรม : การถ่ายทอดภูมิปัญญาและวิถีชุมชนป่าจากชุมชนบ้านเกาะรุ้ง ผ่านวิดีโอบล็อก (Vlog)	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	100,000	เกิดแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเพิ่มขึ้นอีก 1 พื้นที่	100,000	เกิดแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเพิ่มขึ้นอีก 1 พื้นที่	10,000	เกิดแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเพิ่มขึ้นอีก 1 พื้นที่	100,000	เกิดแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเพิ่มขึ้นอีก 1 พื้นที่	100,000	เกิดแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเพิ่มขึ้นอีก 1 พื้นที่	
F3A8	5. กิจกรรม : กระบวนการเรียนรู้ภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ต้นจาก ในพื้นที่ตำบลบ้านใหม่	พื้นที่รัศมีรอบ 50 กม. ของมหาวิทยาลัย	100,000	1) ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้จากการจัดกระบวนการเรียนรู้ 2) บทความวิจัยในระดับชาติ 1 ฉบับ		1) ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้จากการจัดกระบวนการเรียนรู้ 2) บทความวิจัยในระดับชาติ 1 ฉบับ		1) ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้จากการจัดกระบวนการเรียนรู้ 2) บทความวิจัยในระดับชาติ 1 ฉบับ		1) ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้จากการจัดกระบวนการเรียนรู้ 2) บทความวิจัยในระดับชาติ 1 ฉบับ	100,000	1) ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้จากการจัดกระบวนการเรียนรู้ 2) บทความวิจัยในระดับชาติ 1 ฉบับ	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F3A8	9. กิจกรรม : การป้องกัน ยุงลายในป่า “จาก”	ม.ราชภัฏนครศรีธรรมราช และในรัศมี 50 กม.	85,400	1) องค์ความรู้ เกี่ยวกับการใช้ ประโยชน์ของ ป่า จาก 2) ชุดองค์ความรู้ เกี่ยวกับการป้องกัน ยุงในป่าจาก	85,400	1) องค์ความรู้ เกี่ยวกับการใช้ ประโยชน์ของ ป่า จาก 2) ชุดองค์ความรู้ เกี่ยวกับการป้องกัน ยุงในป่าจาก	85,400	1) องค์ความรู้ เกี่ยวกับการใช้ ประโยชน์ของ ป่า จาก 2) ชุดองค์ความรู้ เกี่ยวกับการป้องกัน ยุงในป่าจาก	85,400	1) องค์ความรู้ เกี่ยวกับการใช้ ประโยชน์ของ ป่า จาก 2) ชุดองค์ความรู้ เกี่ยวกับการป้องกัน ยุงในป่าจาก	85,400	1) องค์ความรู้ เกี่ยวกับการใช้ ประโยชน์ของ ป่า จาก 2) ชุดองค์ความรู้ เกี่ยวกับการป้องกัน ยุงในป่าจาก	F2A4/ F3A8
F3A8	10. กิจกรรม : การแข่งขัน วาดภาพระบายสีทาง พฤกษศาสตร์สีปดาหวัน วิทยาศาสตร์แห่งชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช ระดับช่วงชั้นที่ 2 (ป.4-ป.6) ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3) และ ช่วงชั้นที่ 4 (ม.4-ม.6)	ม.ราชภัฏนครศรีธรรมราช และในรัศมี 50 กม.	80,000	1) นักเรียนได้ แสดงความสามารถ ทางการวาดภาพ ระบายสีทาง พฤกษศาสตร์ของ ตนเอง อันเป็น กิจกรรมสำคัญ อย่างหนึ่งที่จะ นำไปสู่การแสดงผล งานที่เกิดจาก ความคิดสร้างสรรค์ ของนักเรียน 2) ให้นักศึกษามี ส่วนร่วมในการเป็น ผู้ช่วยโครงการ เพื่อ เป็นการฝึกวางแผนการทำงานให้ เป็นระบบ และได้ เรียนรู้เทคนิคการ วาดภาพระบายสี ทางพฤกษศาสตร์ จากวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญเพื่อนำมาใช้ในการเรียน การสอนรายวิชาใน สาขาชีววิทยา	80,000	1) นักเรียนได้ แสดงความสามารถ ทางการวาดภาพ ระบายสีทาง พฤกษศาสตร์ของ ตนเอง อันเป็น กิจกรรมสำคัญ อย่างหนึ่งที่จะ นำไปสู่การแสดงผล งานที่เกิดจาก ความคิดสร้างสรรค์ ของนักเรียน 2) ให้นักศึกษามี ส่วนร่วมในการเป็น ผู้ช่วยโครงการ เพื่อ เป็นการฝึกวางแผนการทำงานให้ เป็นระบบ และได้ เรียนรู้เทคนิคการ วาดภาพระบายสี ทางพฤกษศาสตร์ จากวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญเพื่อนำมาใช้ในการเรียน การสอนรายวิชาใน สาขาชีววิทยา	80,000	1) นักเรียนได้แสดง ความสามารถ ทางการวาดภาพ ระบายสีทาง พฤกษศาสตร์ของ ตนเอง อันเป็น กิจกรรมสำคัญอย่าง หนึ่งที่จะนำไปสู่การ แสดงผลงานที่เกิด จากความคิด สร้างสรรค์ของ นักเรียน 2) ให้นักศึกษามีส่วน ร่วมในการเป็นผู้ช่วย โครงการ เพื่อเป็น การฝึกวางแผนการทำงานให้ เป็นระบบ และได้เรียนรู้เทคนิค การวาดภาพระบายสี ทางพฤกษศาสตร์ จากวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญเพื่อนำมาใช้ในการเรียน การสอนรายวิชาใน สาขาชีววิทยา	80,000	1) นักเรียนได้ แสดงความสามารถ ทางการวาดภาพ ระบายสีทาง พฤกษศาสตร์ของ ตนเอง อันเป็น กิจกรรมสำคัญอย่าง หนึ่งที่จะนำไปสู่การ แสดงผลงานที่เกิด จากความคิด สร้างสรรค์ของ นักเรียน 2) ให้นักศึกษามี ส่วนร่วมในการเป็น ผู้ช่วยโครงการ เพื่อ เป็นการฝึกวางแผนการทำงานให้ เป็นระบบ และได้ เรียนรู้เทคนิคการ วาดภาพระบายสี ทางพฤกษศาสตร์ จากวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญเพื่อนำมาใช้ในการเรียน การสอนรายวิชาใน สาขาชีววิทยา	80,000	1) นักเรียนได้ แสดงความสามารถ ทางการวาดภาพ ระบายสีทาง พฤกษศาสตร์ของ ตนเอง อันเป็น กิจกรรมสำคัญ อย่างหนึ่งที่จะ นำไปสู่การ แสดงผลงานที่เกิด จากความคิด สร้างสรรค์ของ นักเรียน 2) ให้นักศึกษามี ส่วนร่วมในการ เป็นผู้ช่วยโครงการ เพื่อเป็นการฝึกวางแผนการทำงานให้ เป็นระบบ และได้ เรียนรู้เทคนิคการ วาดภาพระบายสี ทางพฤกษศาสตร์ จากวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญเพื่อนำมาใช้ในการ เรียนการสอน รายวิชาในสาขา ชีววิทยา	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
												การสืบทอดไปยัง คนรุ่นหลังต่อไป	
F3A8	13. โครงการประชุม วิชาการและจัดนิทรรศการ อพ.สธ.	สถานที่ อพ.สธ. กำหนด	300,000	ผลงานนำเสนอ ของนักศึกษาและ อาจารย์							300,000	ผลงานนำเสนอ ของนักศึกษาและ อาจารย์	
F3A8	14. โครงการจัดทำหนังสือ งานสนองพระราชดำริ ของ อพ.สธ.-มรภ. นครศรีธรรมราช	ม.ราชภัฏนครศรีธรรมราช	100,000	อย่างน้อย 2 เล่ม	100,000	อย่างน้อย 2 เล่ม	100,000	อย่างน้อย 2 เล่ม	100,000	อย่างน้อย 2 เล่ม	100,000	อย่างน้อย 2 เล่ม	
F3A8	15. กิจกรรม : กิจกรรม พิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช	ม.ราชภัฏนครศรีธรรมราช	150,000	ขึ้นกับจำนวนครั้ง ของการประชุมฯ	150,000	ขึ้นกับจำนวนครั้ง ของการประชุมฯ	150,000	ขึ้นกับจำนวนครั้ง ของการประชุมฯ	150,000	ขึ้นกับจำนวนครั้ง ของการประชุมฯ	150,000	ขึ้นกับจำนวนครั้ง ของการประชุมฯ	
F3A8	16. จัดทำและพัฒนาเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์ (อพ.สธ.- มรภ. นครศรีธรรมราช)	ม.ราชภัฏนครศรีธรรมราช		เพื่อประชาสัมพันธ์ การดำเนินงาน สนองพระราชดำริ อพ.สธ.		เพื่อประชาสัมพันธ์ การดำเนินงาน สนองพระราชดำริ อพ.สธ.		เพื่อประชาสัมพันธ์ การดำเนินงาน สนองพระราชดำริ อพ.สธ.		เพื่อประชาสัมพันธ์ การดำเนินงาน สนองพระราชดำริ อพ.สธ.		เพื่อประชาสัมพันธ์ การดำเนินงาน สนองพระราชดำริ อพ.สธ.	
	รวม 16 โครงการ		1,625,800		1,225,800		1,135,800		1,225,800		1,625,800		
	รวมทั้งรวม 6 กิจกรรม 50 โครงการ		4,782,300		4,202,300		4,112,300		4,202,300		4,602,300		

คำอธิบายเพิ่มเติม

F: Frame กรอบการดำเนินงาน ประกอบด้วย

A: Activity กิจกรรม ประกอบด้วย

F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร