

สรุปผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2560

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1.	อุทยานพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โครงการปฐมนิเทศและศึกษาวิเคราะห์เอกสารโบราณตำรายาไทยแผนโบราณภาคใต้ประเภทหนังสือbudชาว	✓		45,000	39,744.58	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1 เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อปฐมนิเทศเอกสารโบราณจากภาษาท้องถิ่นภาคใต้เป็นภาษาไทยปัจจุบัน 3.เพื่อศึกษาองค์ความรู้ในการบำบัดรักษาโรคที่ปรากฏในเอกสารโบราณ ประเภทหนังสือbud 4.เพื่อรวบรวมข้อมูล	ผลจากการศึกษาวิเคราะห์เอกสารโบราณตำรายาไทยแผนโบราณประเภทหนังสือbudชาว สรุปได้ดังนี้ <u>1. ลักษณะโดยทั่วไปของเอกสาร</u> ต้นฉบับเป็นเอกสารโบราณประเภทหนังสือbudชาว หรือ สมุดไทยขาว สภาพชำรุดเสียหายเล็กน้อย ขนาดกว้าง 11.5 เซนติเมตร ยาว 17.5 เซนติเมตรหนา 0.7 เซนติเมตร มีจำนวนหน้าต้น 22 หน้า จำนวนหน้าปลาย 20 หน้า เขียนด้วยเส้นหมึกสีดำ โดยใช้ตัวอักษรไทยกลางปนภาษาถิ่นใต้ มีบางคำการเขียนใช้อักษรวิธีตามการออกเสียงของภาษาถิ่นใต้	นางจรัสกานต์ ปักเข็ม อุทยานพฤกษศาสตร์	เป็นชื่อจากโครงการรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านพืชสมุนไพรของหมอบ้านในจังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								ภูมิปัญญาพื้นบ้านการใช้พืชสมุนไพรรักษาโรคจากเอกสารโบราณภาคใต้	ด้วย ไม่พบประวัติผู้เขียน และไม่ปรากฏวันเดือนปีที่เขียน <u>2. เนื้อหา</u> เนื้อหาสาระในเอกสารโบราณตำรายาไทยแผนโบราณประเภทหนังสือบุคขาว ประกอบด้วย ตำรายารักษาอาการโรคต่างๆ มีไม่น้อยกว่า 30 ตำรับ เช่น ยาขับพิษไข้ทั้งปวง ยาแก้โรคตาน ยาแก้ลมลูกเสียด ยารักษาฝี ยาแก้โรคกระษัย ยาคอบสันนิบาต เป็นต้น เอกสารโบราณตำรายาไทยฉบับนี้จึงเป็นที่รวมของตำรับยารักษาโรคหลากหลายชนิด อันเป็นภูมิปัญญามรดกตกทอดจากบรรพชนมาพัฒนาต่อยอด สร้างมูลค่าเพิ่ม อันจะเกิดประโยชน์แก่สังคมต่อไป		
2.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	รวบรวมพืชสมุนไพรในเขต จ.นครศรีธรรมราช ที่เป็นยา	✓		95,000	95,000	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	โดยรวบรวมพืชสมุนไพรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราชที่เป็นยา ในพื้นที่สวนสมุนไพร ประมาณ 2 ไร่ โดยปลูกพืชสมุนไพรที่เป็นยาจำนวน 18 ชนิด ได้แก่ คำมอก ,	ดร.บุญส่ง หวังสินทวีกุล สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								(อพ.สธ.) 2. เพื่อจัดให้มีการรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรที่เป็นยาในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช 3. เพื่อจัดให้มีแหล่งเรียนรู้ด้านสมุนไพรเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน วิจัย และบริการวิชาการแก่ประชาชน และผู้สนใจ	แคฝรั่ง , ป๊อป , จำปี , จำปา , อบเชย , โกโก้ , ฝรั่ง , จันทน์หอม , กานพลู , กาแฟ , กำลังเสือโคร่ง , กำลังช้างสาร , อินทนิลน้ำ , เสนียด , โปรงฟ้า , ข้าวเย็นใต้		
3.		ศึกษาสมุนไพรและภูมิปัญญาไทยในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช	✓		60,000	60,000	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อให้นักศึกษาเภสัชศาสตร์ศึกษาเรียนรู้ สมุนไพร และภูมิปัญญาของไทย	มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ 20 คน เจ้าหน้าที่ 2 คน โดยการศึกษาการใช้ประโยชน์จากพืช สมุนไพรในท้องถิ่น ในพื้นที่ของตำบลเขาवीงอำเภอรัตนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นชุมชนดั้งเดิมที่มีการอพยพของชาวบ้านจากชุมชนริมทะเล ซึ่งเป็นชาวไทยมุสลิม มาอาศัยในพื้นที่ดังกล่าวนี้มาเป็นระยะเวลาอันยาวนานแล้ว ซึ่งได้มี	ดร.บุญส่ง หวังสินทวีกุล สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	3.

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								3. เพื่อให้นักศึกษาเภสัชศาสตร์ได้ฝึกปฏิบัติการเรียนรู้ตามกระบวนการ Active learning เพื่อให้คณาจารย์ และนักศึกษาเภสัชศาสตร์ได้ศึกษา ค้นคว้า เพื่อกำหนดหัวข้อปัญหาพิเศษทางเภสัชกรรมต่อไป	การปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมที่ล้อมรอบด้วยหุบเขา และป่าดิบชื้น ซึ่งอุดมไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติ ที่มีการใช้และอนุรักษ์อย่างลงตัว และเป็นแบบอย่างที่ดี เพื่อให้นักศึกษาได้ไปศึกษาเรียนรู้การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะสมุนไพรไทยในพื้นที่ชุมชนเขาวัง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดนครศรีธรรมราช 1. เรียนรู้การใช้ประโยชน์ และการอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติของชุมชน 2. เรียนรู้การจัดการในชุมชน อันเนื่องจากการใช้ และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน		
4.	ศูนย์บริการวิชาการมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โครงการศูนย์เรียนรู้พืชพรรณอาหารป่าชายเลนอ่าวท่าศาลา	✓		190,000	187,500	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	กิจกรรมจัดทำศูนย์เรียนรู้พืชพรรณอาหารป่าชายเลน 1. สะพานไม้เพื่อศึกษาป่าชายเลนระยะ 50 เมตร 2. ป้ายแสดงพรรณไม้ 30 ป้าย	นายกัมพล จิตตะนัง	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								2. เพื่อรวบรวมพืชพรรณอาหารป่าชายเลนอ่าวท่าศาลาไว้ใช้ประโยชน์ด้านการศึกษารเรียนรู้ของชุมชน 3. เพื่อสร้างความตระหนักในคุณค่าป่าชายเลนให้กับชุมชนชายฝั่งป่าชายเลน	3. ปรับปรุงอาคารศูนย์เรียนรู้พืชพรรณอาหารป่าชายเลน 1 หลัง 4. จัดทำแปลงสาธิตพืชพรรณอาหารป่าชายเลนและธนาคารพันธุ์ไม้ จำนวน 1 แปลง 5. ศึกษาดูงานป่าชายเลนอำเภอนคมและประชุมเครือข่ายป่าชายเลน 1 ครั้ง <i>กิจกรรมสร้างจิตสำนึกชุมชน</i> 1. ปลุกพืชอาหารป่าชายเลน จำนวน 2 ครั้ง 2. สำรวจ เฝ้าระวังการรุกรทำลายป่าชายเลน จำนวน 6 ครั้ง		
		รวม...4...โครงการ			390,000	379,744.58					

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาปลูกรักษาทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้ป่าและปลูกเลี้ยงในพื้นที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	✓		90,00	89,970	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1.เพื่อสนองพระราชดำริ อพ.สธ 2.เพื่อขยายพันธุ์กล้วยไม้ป่าที่พบได้ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช หรือกกล้วยไม้หายากและใกล้สูญพันธุ์ให้มีปริมาณมากสามารถนำไปปลูกในพื้นที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ด้วยการเกาะกับต้นไม้ภายในมหาวิทยาลัย 3. เพื่อการอนุรักษ์และเก็บรักษาสายพันธุ์กล้วยไม้ป่าหายาก และใกล้สูญพันธุ์ในเขตพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราชไม่ให้สูญพันธุ์ไป	1.สามารถขยายพันธุ์กล้วยไม้ป่าที่พบได้ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช หรือกกล้วยไม้หายากและใกล้สูญพันธุ์ได้ไม่น้อยกว่า 5 ชนิด หรือน้อยกว่า 3,000 ต้น 2. มีนักเรียน นักศึกษา หรือผู้สนใจเข้ามาเรียนรู้ เยี่ยมชมการขยายพันธุ์กล้วยไม้ในโครงการ ไม่น้อยกว่า 100 คน	นางราตรี นิตยเดชพัฒน์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
2.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สวนทดลองนิทรรศการพันธุ์พืชวงศ์ขิงข่า (Zingiberaceae exhibition pilot garden)	✓		127,500	127,500	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลของพืชสกุลขมิ้น โดยการปลูกลงแปลงรวบรวมเป็นแหล่งเรียนรู้ 3. เพื่อขยายพันธุ์และนำไปสู่การวิจัยต่อไป	1. รวบรวมพันธุ์พืชวงศ์ขิงข่าในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน 6 จังหวัด ได้แก่ จันทบุรีศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พัทลุง ตรัง กระบี่ และสตูล พบตัวอย่างพืชวงศ์ขิงข่าจำนวนมากกว่า 400 ตัวอย่าง และนำมา เก็บรวบรวมปลูก ในโรงเรือน ขิง ข่าอุทยานพฤกษศาสตร์	ผศ.ดร.ฉัตรชัย กัลยาณปพน ส. วิทยาศาสตร์	
3.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	อุทยานต้นไม้มงคลประจำรุ่นของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	✓		105,500	105,415	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2.เพื่อจัดให้มีอุทยานต้นไม้มงคลประจำรุ่นของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัย	ใช้พื้นที่สำหรับทำโครงการอุทยานต้นไม้มงคลประจำรุ่นของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ จำนวน 2 ไร่ สำหรับปลูกไม้มงคลประจำชั้นปีของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ จำนวน 11 ชนิด รวม 22 ต้น ได้แก่ รุ่นที่ 1 บัณฑิตรุ่นที่ 2 ลำดวน รุ่นที่ 3 จันทน์ผา รุ่นที่4 กล้วยนา รุ่นที่ 6 ขนุน รุ่นที่6 ไม้สัสสุก รุ่นที่7	ดร.บุญส่ง หวังสินทวีกุล สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								ลักษณะ 3.เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาเภสัชศาสตร์ มีการศึกษาเกี่ยวกับพิษสมุนไพรอย่างต่อเนื่อง ในลักษณะของ Active learning โดยมีต้นแบบจากการศึกษาพิษสมุนไพรที่เป็นม้ามงคลประจำรุ่น เพื่อให้อุทยานต้นไม้มงคลประจำรุ่นของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มวล.เป็นแหล่งยึดเหนี่ยวจิตใจของศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบันของสำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ดินเปิด รุ่นที่ 8 ราชพฤกษ์ รุ่นที่ 9 กันเกรา รุ่นที่ 10 สัก รุ่นที่11 แก้วเจ้าจอม (มีจำนวนนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ถึง รุ่นที่ 22 จึงได้รวบรวมไว้ 11 ชนิด)		
4.	สำนักเทคโนโลยี	การอนุรักษ์และส่งเสริมข้าวพันธุ์	✓		282,000	254,841.03	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1. เพื่อตอบสนองพระราชดำริ โครงการ	1. ได้รวบรวมข้อมูลและสาย พันธุ์ข้าวพื้นเมืองดั้งเดิมของจังหวัด	รศ.ดร.วาริน อินทนา	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
	การเกษตรมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	พื้นเมืองดั้งเดิมของจังหวัดนครศรีธรรมราช						อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อรวบรวมข้อมูลและสายพันธุ์ข้าวพื้นเมืองดั้งเดิมของจังหวัดนครศรีธรรมราช 3. เพื่อศึกษาการเจริญเติบโต การต้านทานต่อโรค และการให้ผลผลิตของข้าวพันธุ์พื้นเมืองดั้งเดิม (พันธุ์ไข่มดรีน พันธุ์ยาโค และพันธุ์กาดำ)	นครศรีธรรมราชจำนวน 3 พันธุ์ (พันธุ์ไข่มดรีน พันธุ์ยาโค และพันธุ์กาดำ) 2.วิจัยร่วมกับเกษตรกรอาสาในพื้นที่ คือ นางอุไร จันจำปา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวหอมมะือบ้านเพิง ตำบลบ้านเพิง อำเภอกาบฉิม จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อศึกษาการเจริญเติบโต การต้านทานต่อโรค และการให้ผลผลิตของข้าวพันธุ์พื้นเมืองดั้งเดิม ข้าว “ไข่มดรีน” พันธุ์ข้าวพื้นเมืองดั้งเดิมของภาคใต้ เป็นพันธุ์ข้าวเฉพาะถิ่นในจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รับความนิยมในการบริโภค ลักษณะข้าวสารเมล็ดยาว คุณภาพข้าวสุก ลักษณะนุ่มร่วน ข้าวสารมีราคาสูงในท้องตลาด ข้าว “กาดำ” ข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่ปลูกมาเป็นเวลานานกว่า50 ปีในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังในเขต		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									จังหวัดนครศรีธรรมราช นิยมบริโภคในท้องถิ่นและเป็นที่ต้องการของตลาด คุณภาพข้าวสุกมีลักษณะนุ่มร่วน ตรงตามรสนิยมการบริโภคของคนในท้องถิ่น ราคาข้าวในตลาดกิโลกรัมประมาณ 30 – 40 บาท มีศักยภาพและเป็นสินค้าส่งออกไปยังประเทศใกล้เคียงพื้นที่ที่ยังปลูกแพร่หลายอยู่ในปัจจุบันในเขตลุ่มน้ำปากพนัง บ้านเพิง บ้านขามเรียง ตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ข้าว “ยาโค”ข้าวพันธุ์พื้นเมืองในเขตตำบลขนานนก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ข้าวพันธุ์นี้สามารถทนแล้งได้มากกว่าข้าวพื้นเมืองพันธุ์อื่น ๆ เจริญเติบโตได้ในน้ำกร่อย อายุการเก็บเกี่ยวสั้นกว่าข้าวพื้นบ้านพันธุ์อื่น ๆ (ประมาณ 4.5 เดือน) หุงแล้วนุ่ม		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
5.	อุทยานพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ปลูกไม้ยืนต้นมีดอกสวยงาม	✓		130,700	130,700	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ (อพ.สธ.) 2.เพื่อรวบรวมปลูกพันธุ์ไม้ยืนต้นที่มีดอกสวยงาม ให้สามารถเจริญเติบโตเพื่อการเรียนรู้ทรัพยากรพืชที่มีดอกบานหมุนเวียนตลอดปี	1. ดำเนินการจัดหา และปลูกไม้ดอกยืนต้นที่มีดอกสวยงาม ได้แก่ กากพฤษฯ ประดู่แดง แคล้วรัง (อพ.สธ.) 2. ไม้ปลูกดังกล่าวอยู่ในระหว่างการเจริญเติบโตและมีการดูแลปรับปรุงสภาพดิน รวมทั้งการกำจัดวัชพืชในต้นอยู่อย่างสม่ำเสมอ	นางรวมพร คงจันทร์ อุทยานพฤกษศาสตร์	โครงการเร่งด่วน อธิการบดี เพื่อการพัฒนาพื้นที่ปลูก รวบรวมพันธุ์กรรมพืช
		รวม...5...โครงการ			735,000	708,426.03					

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1.	สถาบันวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัย	การศึกษาการใช้ประโยชน์จากพืชในพื้นที่เฉพาะชุมชนต้นน้ำปากพนัง	✓		81,100	70,857.90	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1.เพื่อศึกษาชนิดและความหลากหลายของพันธุ์พืชในพื้นที่ชุมชนต้นน้ำปากพนัง	1.ชนิดพันธุ์พืชเด่นประจำถิ่นชุมชนต้นน้ำปากพนัง ได้แก่ ผักหวานช้าง ไขลง กระวาน ผักหวานป่า ชก 2.คุณค่าและภูมิปัญญาการใช้	รัชฎา คชแสงสันต์ ภาณุวัฒน์ บุญเรืองขาว	ดำเนินการล่าช้า เนื่องจากพื้นที่

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
	วิทยาลัย							2.เพื่อศึกษาคุณค่าและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ของชุมชน 3.เพื่อศึกษาแนวทางการอนุรักษ์และฟื้นฟูพันธุ์ไม้ท้องถิ่นของชุมชน	ประโยชน์ของชุมชนพืชเฉพาะถิ่น 3.แนวทางการอนุรักษ์พันธุ์พืชในพุ่มไม้ท้องถิ่นของชุมชน 3 พื้นที่ 4.การสร้างมูลค่าเพิ่มพันธุ์ไม้เฉพาะถิ่นของชุมชน	สถาบันวิจัยและนวัตกรรม	ประสบ ภาวะฝนตกหนักและดินถล่มในชุมชนในเดือน ธ.ค.-ก.พ. ชุมชนต้องเฝ้าระวังพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
2.	อุทยานพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ศึกษาการสำรวจและรวบรวมข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่นปากน้ำปากพญา จังหวัดนครศรีธรรมราช	✓		84,000	84,000	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1. เพื่อศึกษา ชนิดคุณค่า การใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางชีวภาพในท้องถิ่นในชุมชน 2. เพื่อร่วมกันอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางชีวภาพในท้องถิ่นของชุมชน 3. จัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติแหล่งเรียนรู้	1.การจัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ด้านพันธุ์สัตว์ พันธุ์พืช ในพื้นที่ให้กับกลุ่มเยาวชนทั้งภายในและภายนอกชุมชน 2.การจัดกิจกรรมอนุรักษ์พันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ โดยการ ปลูกป่าชายเลน การปักแนวไม้ไผ่เป็นที่หลบภัยให้สัตว์ต่างๆรวมทั้งช่วยป้องกันคลื่นและการกัดเซาะชายฝั่ง 3.การจัดทำเส้นทางสำรวจธรรมชาติจากวัดศุทธรรมาติ	ยุทธกาน ไชยมณี อุทยานพฤกษศาสตร์	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								พันธุ์ท้องถิ่นชุมชน	4..การสำรวจพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ ที่สร้างรายได้และเป็นอาหาร ของชุมชน โดยจัดการนำเสนอในรูปแบบแผ่นภาพสี และการต่อตัวอย่างจริง เพื่อให้ความรู้กับผู้สนใจและเป็นสื่อการเรียนการสอนให้กับนักเรียน 5.การสรุปข้อมูลพันธุ์สัตว์พร้อมจัดทำสื่อเผยแพร่พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจท้องถิ่นของชุมชนบ้านปากพญา การจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจท้องถิ่นจากการสำรวจข้อมูลพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจในท้องถิ่นบ้านปากพญา สามารถพบพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจเด่นในชุดแรกจำนวน 18 ชนิด		
3.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชสกุลดาหลา (<i>Etlingera</i>) ในภาคใต้ของประเทศไทย	✓		262,000	262,000	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1 เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระราชดำริ	1. สกัดดีเอ็นตัวอย่างใบพืชสกุลชิงช้า กระชายป่า (<i>Boesenbergia plicata</i> (Ridl.) Holttum) 28 ตัวอย่าง และกระชายเขา (<i>Boesenbergia curtisii</i> (Bak.)	ผศ.ดร.ฉัตรชัย กัลยาณปพน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								พระเทพรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. สํารวจจํานวนและชนิดของพืชในสกุลขมิ้นที่พบในภาคใต้ 6 จังหวัดของประเทศไทย คือ นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ตรัง พัทลุง กระบี่และสตูล และหาข้อมูลทางด้านโมเลกุล (ITS) เพื่อช่วยจัดทํานุกรมวิธานพืชสกุลขมิ้นที่พบ เพื่อให้ทราบถึงจุดกำเนิดของพืชสกุลขมิ้น ความสัมพันธ์ใกล้ชิดของพืชสกุลขมิ้นกับพืชในสกุลใกล้เคียง เช่น สกุลเปราะ (Kaempferia) และสกุลกระชาย	Schltr.) 22 ตัวอย่าง 2. การคัดกรองคูไพร์เมอร์ พบว่า 18 คูไพร์เมอร์ สามารถเพิ่มปริมาณชิ้นส่วนดีเอ็นเอกระชายป่า (<i>Boesenbergia plicata</i> (Ridl.) Holttum) และมี 15 คูไพร์เมอร์ สามารถเพิ่มปริมาณชิ้นส่วนดีเอ็นเอกระชายเขา (<i>Boesenbergia curtisii</i> (Bak.) Schltr.) 3. ต้น <i>Boesenbergia plicata</i> (Ridl.) Holttum) แสดงแถบดีเอ็นเอทั้งหมด 993 แถบ มีจํานวนแถบโมโนโคลิมอพิซิมสูงที่สุดคิดเป็น 29.31 เปอร์เซ็นต์ และแถบโพลีโมอพิซิมทั้งหมด 70.69 เปอร์เซ็นต์ ต้น <i>Boesenbergia curtisii</i> (Bak.) Schltr. แสดงแถบดีเอ็นเอทั้งหมด 846 มีจํานวนแถบโมโนโคลิมอพิซิมสูงที่สุดคิดเป็น 4161 เปอร์เซ็นต์ และแถบโพลีโมอพิซิมทั้งหมด 58.38 เปอร์เซ็นต์ 4. การตรวจสอบ phylogenetic		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								(<i>Boesenbergia</i>) และรูปแบบความสัมพันธ์ของพืชสกุลขมิ้นชนิดต่างๆ ภายในสกุล และสามารถยืนยันสถานภาพชนิด (species) ได้	tree ของต้น <i>Boesenbergia plicata</i> (Ridl.) Holttum ทั้ง 28 ตัวอย่าง พบว่า ความสัมพันธ์ของกระชายป่าสามารถแบ่งตัวอย่างได้เป็น 5 กลุ่ม การตรวจสอบ phylogenetic tree ของต้น <i>Boesenbergia curtisii</i> (Bak.) Schltr. ทั้ง 22 ตัวอย่าง พบว่า ความสัมพันธ์ของกระชายเขาสามารถแบ่งตัวอย่างได้เป็น 3 กลุ่ม		
4.	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	การอนุรักษ์และพัฒนาศักยภาพมะนาวไข่มณีพันธุ์พื้นเมืองดั้งเดิมของจังหวัดนครศรีธรรมราช	✓		272,000	264,274.94	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1.เพื่อตอบสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2.เพื่อรวบรวมข้อมูลมะนาวไข่มณีพันธุ์ท้องถิ่นของอำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช	ดำเนินการศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของมะนาวไข่มณีพันธุ์พื้นเมืองเปรียบเทียบกับมะนาวพันธุ์แป้นพิจิตรและแป้นรำไพ (พันธุ์การค้า) และได้ลงพื้นที่พบปะเกษตรกรผู้ปลูกมะนาวไข่มณีในเขตอำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อเก็บข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกมะนาวไข่มณีของเกษตรกร และได้ศึกษาการเจริญเติบโต การให้ผลผลิต ความ	รศ.ดร.วาริน อินทนา ส.เทคโนโลยีการเกษตร	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								3.เพื่อศึกษาการเจริญเติบโต การให้ผลผลิต ความต้านทานต่อโรคและคุณสมบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของมะนาวไข่	ด้านทานต่อโรคและคุณสมบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของมะนาวไข่พันธุ์พื้นเมืองในสภาพบ่อซีเมนต์ ณ ศูนย์สาธิตและพัฒนานวัตกรรมเกษตรเฉลิมพระเกียรติ ร.9 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์		
5.	สถาบันวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	การศึกษาการใช้ประโยชน์และปรับปรุงผลิตภัณฑ์จากต้นจากชุมชนไร่จาก ต.ขนานาก อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช	✓		125,000	42,715	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1.เพื่อศึกษาความหลากหลายของพันธุ์พืชในพื้นที่ไร่จาก 2.เพื่อศึกษาคุณค่าและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ต้นจากของชุมชน 3.เพื่อพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์จากต้นจากเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของชุมชน	1.ชุดข้อมูลพันธุ์พืชในไร่จาก ชนิดคุณค่าและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ของชุมชน (อาหารสมุนไพร ใช้สอย) 2.ภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์จากต้นจากของชุมชน 3.การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จากต้นจากของชุมชน 4.จุดเรียนรู้ภูมิปัญญาการทำไร่จากของชุมชน	รัชฎา คชแสงสันต์ ภาณุวัฒน์ บุญเรืองขาว	
		รวม...5...โครงการ			824,100	723,847.84					

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษการสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1.	สถาบันวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ชุมชนบ้านเขาวัง ต.หินตก อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	✓		90,000	89,971	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1. เพื่อศึกษา ชนิดคุณค่า และภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ของพันธุ์ไม้ท้องถิ่นในชุมชน 2. เพื่อร่วมกันอนุรักษ์และฟื้นฟูพันธุ์ไม้ท้องถิ่นของชุมชน 3. จัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติแหล่งเรียนรู้พันธุ์ท้องถิ่นชุมชน	1. ชูดข้อมูลพันธุ์ไม้ริมชายห้วยคลองเขาวัง 2. กิจกรรมชุมชนร่วมอนุรักษ์พันธุ์ไม้ท้องถิ่น 3. กิจกรรมเยาวชนเรียนรู้ระบบนิเวศและพันธุ์ไม้ริมชายห้วย 4. เส้นทางศึกษาธรรมชาติพันธุ์ไม้ท้องถิ่นคลองเขาวัง 5. วิทยากรผู้รู้พันธุ์ไม้ท้องถิ่นชุมชน	รัชฎา คชแสงสันต์ ภาณุวัฒน์ บุญเรืองขาว	
2.	ส่วนกิจการนักศึกษามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โครงการพัฒนาเรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ก. ค่ายวิถีพอเพียง 3 รุ่น ข. บูรณาการรายวิชาเส้นทางเศรษฐกิจพอเพียง ค. จัดทำชุดนิทรรศการเคลื่อนที่	✓		150,000	145,000	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงแก่	ก. 1. นศ.เข้าร่วม 160คน 2. นศ.มีความรู้ความเข้าใจหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มขึ้น มีคะแนน 4.63 3. นศ. มีความสามารถทำน้ำยาเอนกประสงค์/สบู่/ผงสมุนไพรสด ตัว มีคะแนนเฉลี่ย 4.63 4. เกิดแนวคิดเรื่องการพึ่งพาตนเอง ความพอเพียง มีคะแนน	1.นางอัมพรรัตน์ วิจิตร 2.นายชัชพล ยิ่งดำรง 3.นางสาวปิยวรรณ คงอินทร์ 4.นางนิตยา แก่นบุญ 5.นายไพศาล	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
		หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง						นักศึกษา 3. เพื่อเผยแพร่ความรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	เฉลี่ย 4.74 ข. 1. นศ.ลงทะเบียน 300 คน 2. นศ.มีความตระหนักรู้ในการใช้จ่าย และสามารถบริหารจัดการการเงินของตนได้ดีขึ้นจากการทำบัญชีรายรับรายจ่าย ค. มีชุดนิทรรศการ 3 เรื่อง คือ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง บัณฑิต 9 ชั้นความพอเพียง การทำน้้ายาเอนกประสงค์	สาริกา 6.นางพรพิลาส นราพงศ์ 7.นางวรพิตา จุฑิน 8.นางสาวสุภาพร ชัยคงศรี 9.อาจารย์วิทยา อารมณ์ สำนักวิชาศิลปศาสตร์	
3.	อุทยานพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนักพฤกษศาสตร์รุ่นเยาว์ รุ่นที่ 4	✓		100,000	100,000	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1. สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	ผู้เข้าร่วมโครงการ - นักเรียน 66 คน - ครู 26 คน - นักศึกษา 8 คน - พนักงานมหาวิทยาลัย 5 คน - วิทยากร จำนวน 10 ท่าน รวมผู้เข้าร่วมจำนวน 115 คน	นางอักษราพรธน์ ชูภิรมย์	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								2. นักเรียนได้ฝึกทักษะทางวิทยาศาสตร์ ในการสำรวจเก็บตัวอย่างและบันทึกข้อมูลพรรณไม้ตามหลักวิชาทางพฤกษศาสตร์ 3. นักเรียนมีจิตสำนึกอนุรักษ์ เห็นคุณค่าของพืชพรรณไม้และทรัพยากรธรรมชาติ 4. นักเรียนได้ฝึกการทำงานเป็นกลุ่ม ฝึกความกล้าแสดงออก ภาวะความเป็นผู้นำ			
4.	อาศรมวัฒนธรรมมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ค่ายเยาวชนรักษ์โบราณสถาน เรียนรู้วัฒนธรรมและธรรมชาติ	✓		170,000	170,000	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ 2. เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดความรู้ ความคิดและกระบวนการสร้าง	1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 101 คน มีความพึงพอใจกิจกรรมค่ายเยาวชนรักษ์โบราณสถาน เรียนรู้วัฒนธรรมและธรรมชาติ ครั้งนี้ในระดับมากถึงมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 93 และมีความประสงค์ให้มีการจัดกิจกรรม		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								จิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาของประเทศไทย นำไปสู่การพัฒนาคนให้เข้มแข็งรู้เท่าทันพร้อมรับกับกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก 3. เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกรอบแนวทางและหลักเกณฑ์การดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และนำไปใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนในวิชาต่างๆ โดยใช้ปัจจัยพืชเป็นหลักการเรียนรู้ 4. เพื่อให้เยาวชนเกิดความภาคภูมิใจในบรรพชนของตนและ	ในลักษณะการส่งเสริมและปลูกฝังเยาวชนด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและมรดกด้านศิลปะและวัฒนธรรมอย่างต่อเนื่องต่อไป และจากการสอบถามคณะครูอาจารย์และผู้บริหารสถานศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความสนใจที่จะสมัครเข้าร่วมโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการ อพ.สธ. เพื่อสร้างแหล่งรวบรวมพืชพรรณไม้ท้องถิ่นและรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่นของพืชพรรณ เป็นที่เก็บพรรณไมแห้ง พรรณไมดอง มีห้องสมุดสำหรับค้นคว้าและนางานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนในวิชาต่าง ๆ ไขปัจจัยพืชเป็นปัจจัยหลักในการเรียนรู้แก่นักเรียนอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								ใฝ่รู้ในการศึกษารับรู้มรดกทางวัฒนธรรมและทรัพยากรธรรมชาติ 5. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรม และปลูกฝังจิตสำนึกดูแลรักษาธรรมชาติอย่างยั่งยืน			
5.	อุทยานพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่นรุ่นที่ 1	✓		120,000	120,000	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อให้ความรู้ทางพฤกษศาสตร์แก่คนในชุมชนและผู้สนใจทั่วไป 3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้ฝึกทักษะทางวิทยาศาสตร์ ใน	ผู้เข้าอบรม จำนวน 64 คน 1.ครู จำนวน 31 คน 2.บุคลากรในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 9 คน 3.บุคลากรในมหาวิทยาลัย จำนวน 14 คน 4.นักศึกษาช่วยงาน จำนวน 5 คน 5.วิทยากรจากภายนอก 5 คน	นางอักษราพรพรรณ ชูภิรมย์	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								การสำรวจเก็บตัวอย่างและบันทึกข้อมูลพรรณไม้ตามหลักวิทยาศาสตร์ 4. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกให้ผู้เข้าร่วมมีความรักและเห็นคุณค่าของพืชพรรณไม้ทรัพยากรธรรมชาติ 5. เพื่อสร้างเครือข่ายนักพฤกษศาสตร์			
6.	อุทยานพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โครงการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.ครั้งที่ 9 ทรัพยากรไทย: ศักยภาพมากล้นมีให้เห็น	✓		160,000	160,000	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริฯ และเพื่อการเชื่อมโยง	1.จัดบูธนิทรรศการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. ขนาดพื้นที่ 4*12 เมตร 2.จัดเตรียมอุปกรณ์ไว้นิล แผ่นพับ สื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ทั้ง back drop, roll up 3.จัดหาอุปกรณ์การจัดนิทรรศการเป็นอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง เช่น อุปกรณ์ประดับตกแต่งสถานที่ ต้นไม้ประดับ ผ้าสำหรับผูกประดับ เติ้นท์	อาจารย์สุธีระ ทองขาว ผู้อำนวยการอุทยานพฤกษศาสตร์	โอนงบประมาณจากกิจกรรม F1A2ข้อที่ 4

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								กิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบงานของ อพ.สธ. 3. เพื่อเป็นการเผยแพร่งานวิจัย นวัตกรรม การงาน โครงการสำรวจต่างๆ ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับและเป็นที่ยอมรับของสังคมภายนอกต่อไป			
7.	อุทยานพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	จัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. – มวล	✓		40,000	40,000	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1.เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. เพื่อเผยแพร่ความรู้ งานด้านวิจัย บริการวิชาการของ มวล. ให้เป็นรู้จัก 3.เพื่อเป็นแหล่งศึกษาหาข้อมูลทางด้าน	1.ปรับปรุงเว็บไซต์ให้มีความเหมาะสมและถูกต้อง 2.จัดหาอุปกรณ์สำรองข้อมูล 3.ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4.สามารถค้นข้อมูลได้ที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ http://rspg.wu.ac.th	อาจารย์สุธีระทองขาว	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								พฤกษศาสตร์ ด้านงานวิจัย และงานด้านวัฒนธรรมที่สืบเนื่องจากการทำงานร่วมกับ อพ.สธ. 4. เพื่อให้เกิดเครือข่ายงานสนองพระราชดำริฯ กับหน่วยงานต่างๆ ในระดับ			
8.	อุทยานพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	การจัดทำฐานข้อมูลพืช ข้อมูลทางชีวภาพ และฐานข้อมูลพืช	✓		25,900	25,000	เงินอุดหนุนรัฐบาล	1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเก็บรวบรวมฐานข้อมูลต่างๆ อย่างเป็นระบบและถูกต้องตามแบบแผน 3. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาหาข้อมูลทางด้านพฤกษศาสตร์	1.การเตรียมความพร้อมเรื่องวัสดุอุปกรณ์ในการเก็บสำรองข้อมูลและการรวบรวมข้อมูลพรรณไม้ในอุทยานพฤกษศาสตร์ เพื่อจัดทำฐานข้อมูล พรรณไม้ในอุทยานพฤกษศาสตร์	อาจารย์สุธีระทองขาว	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								ด้านงานวิจัย และงานด้านวัฒนธรรมที่สืบเนื่องกับงาน อพ.สธ. 4. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลสำหรับการเผยแพร่ความรู้ การเข้ามาศึกษา ค้นคว้าข้อมูลต่างๆ อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง			
9.	อุทยาน พฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	การบริหารโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช ส่วนกลาง	✓		80,000	80,000	เงินอุดหนุน รัฐบาล	1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ 2. เพื่อการประสานงานระหว่างอพ.สธ – มวล. เป็นไปอย่างคล่องตัวและเกิดประสิทธิภาพสูงสุดแก่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ 3. เพื่อเป็น	1. ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการ อพ.สธ. – มวล. 2. จัดประชุมคณะอนุกรรมการอพ.สธ.ของมหาวิทยาลัยในการกำกับติดตามงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. 3. ประสานงานโครงการกับหน่วยงานภายในกับ หน่วยงานอพ.สธ. อย่างสม่ำเสมอ 4. การจัดเตรียมงานและอุปกรณ์การร่วมประชุมวิชาการและ	อาจารย์สุธีระ ทองขาวและ คณะทำงาน อุทยาน พฤกษศาสตร์ อาศรม วัฒนธรรม สถาบันวิจัย และ นวัตกรรม	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								แหล่งข้อมูล แก่ผู้เสนอโครงการ โครงการวิจัยและผู้ ร่วมสนองพระราชดำริ	นิทรรศการทรัพยากรไทย: ศักยภาพมากขึ้นให้เห็น ครั้งที่ 9 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จ.สระบุรี		
		รวม...9...โครงการ			935,900	929,971					