

สรุปผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	การสำรวจและติดตามพิกัดบริเวณการทำประมงปูม้าบริเวณชายฝั่งจังหวัดเพชรบุรี	√		70,000	1,352	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อทราบพิกัดทำการประมงปูม้าบริเวณชายฝั่งจังหวัดเพชรบุรี 3. เพื่อทราบขนาดของปูม้าที่จับได้จากพิกัดต่าง ๆ ที่ทำการสำรวจ	- การลงพื้นที่สำรวจพิกัดการทำประมงปูม้าบริเวณชายฝั่งจังหวัดเพชรบุรีสามารถเก็บข้อมูลได้เฉพาะเรือประมงปูม้าที่เข้าสู่ท่าเรือคลองอีแอต (แหลมผักเบี้ย) เท่านั้น เนื่องจากเรือที่เข้าท่าเรือคลองอีแอตนี้ มีกลุ่มเรือทำประมงปูม้าที่เป็นเรือขนาดใหญ่ (ขนาดมากกว่า 10 ตันกรอส) ที่สามารถออกทำประมงปูม้าได้ และพิกัดการทำประมงปูม้าเกินจากพิกัดลงจิจูด 100°06' โดยพบพิกัดการทำประมงปูม้า 20 จุด - จำนวนปูม้าที่ได้จากการสุ่มตัวอย่าง จำนวน 78 ตัว	อาจารย์ทิพย์สุดา ชงัดเวช	
		รวม 1 โครงการ									

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	การรวบรวมภูมิปัญญาพืชสมุนไพรของชาวไทยทรงดำอำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี	√		85,000	85,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อบูรณาเข้ากับรายวิชาในการเรียนการสอน ผลิตนักศึกษาที่มีความรู้ความเข้าใจทางด้านพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน 3. เพื่ออนุรักษ์องค์ความรู้ด้านพืชสมุนไพรไทยทรงดำทั้งในแง่การจัดทำฐานข้อมูล และในแง่ของการถ่ายทอดความรู้ไปยังชาวไทยทรงดำในชุมชน ให้เข้าใจถึงคุณค่าและตระหนักถึงความสำคัญของความรู้ของชาติพันธุ์ตนเอง 4. เพื่อรวบรวมภูมิปัญญาการใช้พืช	-จัดเวทีถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาภูมิปัญญาการใช้พืชสมุนไพรของชาวไทยทรงดำ ในกิจกรรมการรวบรวมภูมิปัญญาพืชสมุนไพรของชาวไทยทรงดำ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี โดยมีความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน หมอยาและศูนย์วัฒนธรรมไทยทรงดำเขาย้อย ในวันศุกร์ที่ 8 มีนาคม 2567 ณ ศูนย์วัฒนธรรมไทยทรงดำเขาย้อย มีผู้เข้าร่วม 30 คน - จัดทำฐานข้อมูลพืชทั้งหมด 40 ชนิด ประกอบไปด้วย ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อไทยทรงดำ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ และภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ของไทยทรงดำ	อาจารย์ ดร.วรางรัตน์ จ่วนชู	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								สมุนไพรรักษาโรคชาวไทย ทรงดำ อำเภอยะโฮร์ จังหวัดเพชรบุรี			
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	การเก็บรวบรวมการฝากแม่ปูม้าไข่นอกกระดองและไข่สัตว์น้ำชนิดอื่นๆ และจำนวนลูกพันธุ์ได้จากการเพาะฟักและการปล่อยคืนสู่ธรรมชาติของธนาคารปูม้า จังหวัดเพชรบุรี	√		40,000	15,810	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อทราบจำนวนการฝากและอัตราการปล่อยลูกพันธุ์สัตว์น้ำคืนสู่ธรรมชาติของธนาคารปูม้า จังหวัดเพชรบุรี	- การดำเนินงานสามารถเก็บรวบรวมข้อมูลการฝากแม่ปูม้าไข่นอกกระดองได้เฉพาะธนาคารปูม้าแหลมผักเบี้ยเพียง 1 แห่ง มีจำนวนการฝากแม่ปูม้าไข่นอกกระดองของธนาคารปูม้าแหลมผักเบี้ย ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 มีจำนวนเท่ากับ 3,118 ตัว -จำนวนการปล่อยลูกปูม้าคืนสู่ธรรมชาติ ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 ณ ธนาคารปูม้าแหลมผักเบี้ย มีจำนวนรวมประมาณ 452,575,128 ตัว	อาจารย์ทิพย์สุดา ชังดเวช	
		รวม 2 โครงการ									

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	การปลูกข้าว รวบรวมขยายพันธุ์พืชวงศ์ขิง เพื่อการอนุรักษ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี วิทยาเขตโป่งสลอด จังหวัดเพชรบุรี	√		51,000	51,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อปลูกข้าวรวบรวม และขยายพันธุ์กล้วยไม้ดิน และพืชวงศ์ขิง เพื่อการอนุรักษ์ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 3. ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวน ในการนำปลูกคืนสู่ป่า วิทยาเขตโป่งสลอด มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	- เพิ่มปริมาณจำนวนต้นพืชวงศ์ขิงจำนวน 6 ชนิด ได้แก่ กระเจียวขาว กระเจียวขาวปากเหลือง เปราะใหญ่ ว่านหวานอ่อน กระเทียม และเปราะป่าลายดอกขาว ได้ทั้งหมด 850 ต้น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันท์นภัส สุวรรณสินธุ์	
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	รวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมกล้วยไม้	√		50,000	50,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่ออนุรักษ์	- ทำการเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์กล้วยไม้หมากลิ้งในสภาพปลอดเชื้อ Subculture กล้วยไม้หมากลิ้งเพิ่มขึ้น 600-800 ต้น - ดำเนินการย้ายปลูกกล้วยไม้หมากลิ้งที่ได้จากเพาะเลี้ยงจากห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อนำมาปลูกเลี้ยงในโรงเรือนเพื่อจะ	อาจารย์วุฒิชัย ฤทธิ	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								พันธกรรมกล้วยไม้และบูรณาการใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน 3. เพื่อให้มีพันธกรรมกล้วยไม้สำหรับการวิจัย บริการวิชาการ และทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม 4. เพื่อปลูกเลี้ยงในสวนพฤกษศาสตร์ เพชรบูรณ์ ให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้แก่นักเรียน นักศึกษา บุคลากรและชุมชนใกล้เคียง รวมถึงนำกลับคืนสู่ธรรมชาติ และชุมชนต่อไป	นำไปปลูกในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์เพชรบูรณ์ โดยรอบอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ และสวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี วิทยาเขตโป่งสลอด มีอัตราการรอดชีวิต 50 %		
		รวม 2 โครงการ									

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	การแปรรูปผลิต ภัณฑ์จากตาลโตนด	✓		99,000	94,657	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อศึกษากระบวนการทำแห้งลูกตาลอ่อนที่เหมาะสมสำหรับการผลิตสารให้ความชื้นหนืด 3. เพื่อทดสอบการนำสารให้ความชื้นหนืดจากลูกตาลอ่อนไปใช้ในอาหารและถ่ายทอดองค์ความรู้สู่วิสาหกิจชุมชนและเกษตรกร	-ได้กระบวนกรอบแห้งลูกตาลอ่อน 1 กระบวนการ โดยพบว่าเมื่ออุณหภูมิที่ใช้อบแห้งเพิ่มขึ้นจะใช้เวลาอบแห้งลดลง โดยเมื่อเพิ่มอุณหภูมิตอบแห้งจาก 60 เป็น 90 องศาเซลเซียส จะทำให้ระยะเวลาอบแห้งลดลงถึง 1 ใน 3 อย่างไรก็ตามสีของลูกตาลอบแห้ง จะมีสีเข้มกว่าการอบแห้งที่ 60 องศาเซลเซียส แต่การอบแห้งที่อุณหภูมิ 60 องศาเซลเซียส ทำให้ลูกตาลอบแห้งที่ได้มีความชื้นสูง อาจทำให้เกิดการเจริญเติบโตของราระหว่างเก็บรักษาได้ดังนั้นจึงควรใช้อุณหภูมิอบแห้ง 70-80 องศาเซลเซียส -ได้กระบวนกรสกัดสารให้ความชื้นหนืดจากลูกตาลอ่อน 1 กระบวนการ โดยลูกตาลเนื้อแข็งบดและอบแห้งสามารถนำไปสกัดเป็เจลสารให้ความชื้นหนืดสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน โดยนำไปผสมน้ำอัตราส่วนประมาณ 1 ต่อ 2	รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา วิบูลย์ศิริกุล	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ปันผสมจนได้เจลชุ่น เจลสารให้ความชื้นชนิดมีคุณค่าทางโภชนาการท ซึ่งมีองค์ประกอบสำคัญคือ โยอาหาร ไม่มีไขมัน อิมตัวและโคเลสเตอรอล ไม่มีโปรตีน มีพลังงานต่อหน่วยบริโภคต่ำ มีโซเดียมและโพแทสเซียมต่ำ -ได้สารให้ความชื้นชนิดจากลูกตาลแบบแห้ง จำนวน 300 กรัม		
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากลูกตาลเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ในชุมชนบ้านโป่งสลอด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี (ขนมไทยจากลูกตาลอ่อนและน้ำตาลโตนด)	√		50,000	50,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ขนมไทยเพื่อสุขภาพจากลูกตาลอ่อนเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ในชุมชนบ้านโป่งสลอด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี และพัฒนารัฐ	-การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ขนมไทยเพื่อสุขภาพจากลูกตาลอ่อนและน้ำตาลโตนด และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ดำเนินการถ่ายทอดให้กับ ชุมชนบ้านโป่งสลอด ตำบลหนองกะปูล อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี ประชาชนผู้สนใจทั่วไป และนักเรียนโรงเรียนบ้านโป่งสลอด ตำบลหนองกะปูล อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 43 คน -ได้กระบวนการผลิตขนมไทยจากลูกตาลอ่อนและน้ำตาลโตนด จำนวน 2 สูตร ได้แก่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุคนธา สุคนธ์ธรา	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								ภัณฑ์	เต้าฮวยไข่มุกลูกตาลอ่อน และ บำปิ่นลูกตาลน้ำตาลโตนด จำนวน 130 ชิ้น		
3	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และสร้างมูลค่าเพิ่มข้าวหอมพื้นเมือง	√		65,000	65,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อเพิ่มมูลค่าและใช้ประโยชน์และอนุรักษ์พันธุ์ข้าวหอมพื้นเมืองจังหวัดเพชรบุรี 3. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องงอกผสมธัญพืช เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	-ได้ผลิตภัณฑ์ผงงอกข้าวกล้องงอกผสมธัญพืชของข้าวหอมพื้นเมืองเพชรบุรี จำนวน 100 ชิ้น - มีการบูรณาการในรายวิชา วิชาเรียน จำนวน 2 รายวิชา ได้แก่ 1.รายวิชาหลักชีววิทยา และสรีรวิทยา และ 2.รายวิชาชีวเคมีพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต	อาจารย์ ดร.สุมิ ตานันท์ จันทะบุรี	
4	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	การพัฒนาของที่ระลึกจากตาลชุมชนบ้านโป่งตลอดจังหวัดเพชรบุรี	√		90,000	90,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระ	-การพัฒนาของข้าวรั้วหรือของที่ระลึกจากตาล ชุมชนบ้านโป่งตลอด จังหวัดเพชรบุรี โดยชุมชนเป้าหมาย 1 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนบ้านโป่งตลอด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พูนศิริ ทิพย์เนตร	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								พระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ของข้าวสวยหรือของที่ระลึกจากตาล	อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี -ดำเนินถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ 1. ถ่านตาลกลี้นลาเวนเดอร์ 2. ถ่านตาลกลี้นสับปะรด และ 3. ไม้ก้านตาลที่ระลึกแขวนเทียน 2 ชั้น		
		รวม 4 โครงการ									

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัย										
2	มหาวิทยาลัย										
		รวม.....โครงการ									

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัย										
2	มหาวิทยาลัย										
		รวม.....โครงการ									

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	การจัดตั้งพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	√		90,000	90,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีให้มีมาตรฐานสำหรับการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และ บริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 3. เพื่อพัฒนาพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน ให้กับนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป	- ดำเนินการรวบรวมพรรณพืชชนิดต่างๆ ที่พบในสวนพฤกษศาสตร์เพชรนาลัยและดำเนินการซ่อมแซมพรรณไม้ชนิดต่างๆ ที่เก็บรวบรวมไว้ในพิพิธภัณฑ์ให้มีสภาพที่ใช้งานได้ ส่วนพรรณไม้บางชนิดที่ชำรุด เสียหายดำเนินการเก็บตัวอย่างพรรณไม้ทดแทน จำนวน 30 ชนิด ได้แก่ กระดังงาสงขลา เข็มชมพูหนูชกระดุกไก่อดำ เข็มหอม ทิวาราตรี ผกากรอง ดอกแก้ว ประทัดได้หวัน ชงโค กระดุมทอง พวงชมพู พิกุลดอนญ่า ควินสิริกิตต์ บวบหอม เมล็ดทานตะวันแห้ง หงอนไก่แห้ง เมล็ดข้าวเปลือกแห้ง มะขามแห้ง เมล็ดบัวแห้ง มะกล่ำเผือก เมล็ดถั่วลิสงแห้ง ผลตะแบกแห้ง ลูกสะบ้า เมล็ดกันภัย เมล็ดยางพารา ถั่วครก เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการเก็บรวบรวมผลิตภัณฑ์ไม้ตาล -การรวบรวมพันธุ์สัตว์ชนิดต่างๆ จำนวน 30 ชนิด ได้แก่ หมึกกล้วย หมึกสาย หอยทราย หอยขาง หอยเชลล์หนาม หอย	อาจารย์ ดร. ญาณพัฒน์ พรหมประสิทธิ์	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ตะเกา หอยผีเสื้อ ปูทะเล ปูนา ปูใบดำดำ แมงดา แมงดา ทะเล ปะการัง ผีเสื้อหนอน มะพร้าว ผีเสื้อหนอนใบรักลาย เสื้อ ผีเสื้อสายฝนสีตาลใหญ่ ผีเสื้อทองธรรมดา ผีเสื้อหนอน ใบกุ่มธรรมดา ผีเสื้อหนอนกาฝาก จุดแดง แมลงปอบ้านสีน้ำตาล ขาว แมลงทับ ตัวแรด มดแดง มอด <i>Hippotion eson</i> มวน แดง แมงป่องแฉ่ ปลานิล ปลา ทับทิม ปลาช่อน และโครงไก่ - เป็นแหล่งเรียนรู้ ให้แก่บุคคล ทั่วไป โดยมีหน่วยงานที่เข้าเยี่ยมชม พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 3 หน่วยงาน จำนวน 105 คน ได้แก่ 1. โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบุรี จำนวน 25 คน 2. โรงเรียนหัวหิน อำเภอกว๊าน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 30 คน 3. องค์การบริหารส่วนตำบลผา นกเค้า อำเภอกูกระตัง จังหวัด เลย จำนวน 50 คน		
		รวม 1 โครงการ									

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	บริหารจัดการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	✓		92,050	29,644	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อบริหารจัดการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	-โครงการปีงบประมาณ 2567 ทั้งหมด 13 โครงการ โดยผู้รับผิดชอบโครงการขออนุมัติและดำเนินกิจกรรมสำเร็จแล้ว จำนวน 13 โครงการ และโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้จัดกิจกรรมการศึกษาทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพ จังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี โดยมีคณะทำงานที่เดินทางไปปฏิบัติราชการ ในระหว่างวันที่ 2-3 สิงหาคม พ.ศ. 2567	อาจารย์ ดร. ศิริวรรณ แดงน้า	
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์โครงการ อพ.สธ.-มรภ.เพชรบุรี	✓		8,000	7,900	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อปรับปรุงเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์โครงการ อพ.สธ. - มรภ.เพชรบุรี	-เว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์ โครงการ อพ.สธ.-มรภ.เพชรบุรี http://rspg.pbru.ac.th/index.php ซึ่งมียอดผู้เข้าชมเว็บไซต์ ปีงบประมาณ 2567 มีผู้เข้าเยี่ยมชม จำนวน 12,244 คน เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2566 จำนวน 2,885 คน และมีการเผยแพร่ข่าวกิจกรรม 7 กิจกรรม และเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์ 1 งาน	อาจารย์ ดร. ศิริวรรณ แดงน้า	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								3. เพื่อเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์ และข่าวกิจกรรมต่างๆ ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ			
3	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	การพัฒนาแหล่งเรียนรู้พืชท้องถิ่นในโรงเรียนจังหวัดเพชรบุรี (การบูรณาการเรียนวิทยาศาสตร์ร่วมกับการอนุรักษ์พันธุ์พืชพื้นถิ่นในโรงเรียนจังหวัดเพชรบุรี)	✓		60,750	60,750	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อรวบรวมพันธุ์กล้วยในจังหวัดเพชรบุรี 3. เพื่อบูรณาการการเรียนวิทยาศาสตร์ร่วมกับการอนุรักษ์พันธุ์กล้วยในโรงเรียนบ้านในดง	-โรงเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม ได้แก่ โรงเรียนบ้านในดง อ.ท่ายาง จ. เพชรบุรี จำนวน 50 คน - ดำเนินกิจกรรมโดยการรวบรวมสายพันธุ์กล้วยปลูกเพื่อเป็นฐานการเรียนรู้ จำนวน 14 สายพันธุ์ ดังนี้ 1) สาวกระต๊อบหอม 2) เทพพนม 3) นิ้วจระเข้สั้น 4) นมสาว 5) หอมจำปา 6) งาช้าง 7) ขนุน 8) น้ำว่าคำ 9) มาฮอย 10) น้ำไท 11) ญี่ปุ่น 12) ไข่ 13) น้ำว่า และ 14) เทพรส - หลังจากการฝึกอบรมโครงการ วิชาวิทยาศาสตร์ นักเรียนแบ่งกลุ่มได้จัดทำ โครงการ จำนวน 5 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการอาชีพ เรื่องชาปลีกล้วย 2. โครงการอาชีพ ผ้าบาติกจากยางกล้วย 3. โครงการอาชีพ บรรจุภัณฑ์จากเส้นใยกล้วย	อาจารย์ ดร.นวรรตน์ ประทุมตา	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									4. โครงการอาชีพ สบู่ขัดส้นเท้าจากเปลือกกล้วย 5. โครงการอาชีพ ผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วย		
		รวม 3 โครงการ									