



แผนปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



งานประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

(ฉบับปรับปรุง)

สารบัญ

ชื่อโครงการ

1. การสำรวจและศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของดินและน้ำในพื้นที่วิทยาเขตโป่งสลอด ตำบลหนองกะปูล อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
2. โครงการสำรวจทำรหัสพิกัดต้นไม้ในพื้นที่วิทยาเขตโป่งสลอด
3. การสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลวัฒนธรรมและการใช้สมุนไพรตามภูมิปัญญาท้องถิ่น
4. สำรวจความหลากหลายของพันธุ์สัตว์น้ำได้จากการทำประมงบริเวณชายฝั่ง จังหวัดเพชรบุรี
5. สำรวจความหลากหลายและเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช
6. การสำรวจภูมิปัญญา และการใช้ประโยชน์จาก “ต้นจาก” จังหวัดเพชรบุรี
7. สำรวจเก็บรวบรวมและศึกษาลักษณะต่างๆ ของข้าวพันธุ์พื้นเมืองของจังหวัดเพชรบุรี
8. การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของพรรณไม้น้ำในพื้นที่บ้านถ้ำเสือ ตำบลแก่งกระจาน อำเภอกำแพงกระจาน จังหวัดเพชรบุรี
9. รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมกล้วยไม้
10. ดำเนินการและพัฒนาปรับปรุงสวนพฤกษศาสตร์เพชรวนาลัย
11. การคัดแยกจุลินทรีย์ที่มีความสามารถในการผลิตเอนไซม์
12. ศึกษาชีววิทยาของตาล
13. พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยี่ตาล
14. การพัฒนาเภสัชภัณฑ์จากตาล
15. การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ข้าวพื้นเมือง จ.เพชรบุรี
16. การศึกษาชีววิทยา เพาะพันธุ์และอนุรักษ์แยมมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
17. การพัฒนากรรมวิธีการสกัดแคโรนอยด์จากเนื้อตาลสุก
18. การใช้ประโยชน์จากชะคราม พืชป่าชายเลนของอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
19. การศึกษาคุณภาพเนื้อไก่พื้นเมืองแท้พันธุ์เหลืองหางขาว และประดู่หางดำ
20. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ
21. การจัดทำฐานข้อมูล อพ.สธ.-มรภ.เพชรบุรี
22. บริหารจัดการและตั้งศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาป่าต้นน้ำป่าชุมชนเขาแด่น และกลุ่มป่าแก่งกระจาน
23. เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ โครงการ อพ.สธ.-มรภ.เพชรบุรี
24. อบรมปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
25. ฝึกอบรมนักพฤกษศาสตร์รุ่นเยาว์
26. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชให้เยาวชนและชุมชนในการรวบรวมและรักษาพันธุ์ไม้ของท้องถิ่น
27. การจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองของจังหวัดเพชรบุรีแก่โรงเรียนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน
28. สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

สารบัญ (ต่อ)

ชื่อโครงการ

29. การเผยแพร่องค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยสื่อต่างๆ
30. การศึกษาพื้นที่ต้นแบบวนเกษตรชุมชนบ้านถ้ำเสือ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี
31. การจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.
32. จัดทำหนังสือเผยแพร่ผลงานโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช
33. เรียนรู้ระบบนิเวศชายฝั่ง และป่าชายเลน ตำบลแหลม ผักเป็ย อำเภอบ้านแหลม
34. การจัดทำหนังสือพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์เพชรวนาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
35. การจัดทำหนังสือพันธุ์ไม้ป่าชายเลนที่พบในอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
36. บริหารจัดการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

**แผนปฏิบัติการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560**

1.1 ปรัชญา วิสัยทัศน์ ค่านิยมองค์การ เอกลักษณ์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์

1) ปรัชญา(Philosophy)

คุณธรรมนำความรู้ มุ่งสู่สากล

2) วิสัยทัศน์ (Vision)

ภายในปี 2562 จะเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ ที่มีความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว

3) ค่านิยมองค์การ (Core value)

ทำงานเชิงรุก สร้างประโยชน์สุขที่เป็นธรรม สำนึกนำความรับผิดชอบ กอบกิจเป็นหนึ่งเดียว

(PBRU: Proactive Benefit Responsibility Unity)

4) อัตลักษณ์ (Identity)

ซื่อสัตย์ มีวินัย ใฝ่เรียนรู้

5) เอกลักษณ์ (Uniqueness)

มหาวิทยาลัยแห่งการท่องเที่ยวและอาหาร

6) พันธกิจ (Mission)

6.1 สร้างเอกลักษณ์ด้านอาหารและการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ

6.2 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมทำงาน สร้างอัตลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บัณฑิตและสังคม โดยคำนึงถึงหลักกระจายโอกาสทางการศึกษาอย่างเท่าเทียม

6.3 วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นและเป็นประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของพื้นที่และสนับสนุนเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง

6.4 ให้บริการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีนวัตกรรมพื้นฐานปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียงที่ตอบสนองต่อความต้องการให้ชุมชน สังคมและประเทศชาติ

6.5 สืบสาน ส่งเสริม โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม

6.6 เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ความสำนึก และความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ เพื่อให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของการอนุรักษ์และเผยแพร่สู่สากล

6.7 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขั้นสูง (Advance Execution Premium) โดยมี คณะกรรมการ หรือสำนักบริหารยุทธศาสตร์เป็นกลไกการดำเนินการ ตามหลักธรรมาภิบาลและปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง

7) ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและการท่องเที่ยว

ยุทธศาสตร์ที่ 2: การยกระดับคุณภาพบัณฑิต

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การเพิ่มศักยภาพการวิจัยและงานสร้างสรรค์

ยุทธศาสตร์ที่ 4: การเร่งรัดและยกระดับการให้บริการที่ตอบสนองความต้องการท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การสร้างความเป็นสากล

ยุทธศาสตร์ที่ 6 : การปรับปรุงระบบการบริหารจัดการสู่องค์กรการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูง

1.2 ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี กับแผนที่เกี่ยวข้อง

แผนปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี สอดคล้องกับแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ระยะที่ 5 ปีที่หก (ตุลาคม พ.ศ.2559- กันยายน พ.ศ.2564) ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2554 - พ.ศ.2559) ได้แก่ ยุทธศาสตร์การพัฒนาคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์การดำเนินงานที่สร้างความสมดุลและมั่นคงของอาหารและพลังงาน ยุทธศาสตร์การสร้างเศรษฐกิจที่มีเสถียรภาพบนพื้นฐานความรู้ และยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน อีกทั้งยังสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัย ของสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้แก่ ยุทธศาสตร์การวิจัยการสร้างศักยภาพและความสามารถเพื่อพัฒนาทางสังคม ยุทธศาสตร์การวิจัยสร้างศักยภาพและความสามารถเพื่อพัฒนาทางเศรษฐกิจ ยุทธศาสตร์การอนุรักษ์เสริมสร้างและพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์การวิจัยการสร้างศักยภาพและความสามารถ เพื่อการพัฒนานวัตกรรมและบุคลากรทางการวิจัย

นอกจากนี้สอดคล้องกับนโยบายสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน ข้อ 3.3 สนับสนุนการวิจัยเพื่อสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ข้อ 4.1 ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกทางวัฒนธรรมแก่เยาวชน นักศึกษา ประชาชนในท้องถิ่น เพื่อให้เกิดความตระหนัก ซึ่งค่านิยม เอกลักษณ์ วัฒนธรรมนิยมประเพณี และเชิดชูภูมิปัญญาไทย สอดคล้องกับการสร้างความเข้มแข็งของชุมชน สังคม ถ่ายทอดเทคโนโลยีทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น และสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยด้านสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนและสังคม

1.3 ความเชื่อมโยงตามกรอบแผนแม่บท อพ.สร./แผนแม่บท อพ.สร.-มรภ.พบ.

ตัวชี้วัด/กิจกรรม/โครงการ

กรอบแผนแม่บท อพ.สร./ อพ.สร.-มรภ.พบ.	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	
กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวม ทรัพยากร	1.คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี ของดินและน้ำในพื้นที่โป่งสลอด	ร้อยละ 50	1. การสำรวจและศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพและ ทางเคมีของดินและน้ำในพื้นที่วิทยาเขตโป่งสลอด ตำบลหนองกระพุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี	50,000	อ.ดร.สุตารัตน์ ไชยเฉลิม	
	2.ข้อมูลรหัสพิกัดต้นไม้และพันธุ์ไม้ เด่นในเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านโป่ง สลอด จ.เพชรบุรี	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	2. โครงการสำรวจทำรหัสพิกัดต้นไม้ในพื้นที่วิทยา เขตโป่งสลอด	55,000	อ.สุรียรัตน์ เทมวรรณ	
	3. จำนวนชนิดของพืชสมุนไพร	30 ชนิด	3. การสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลวัฒนธรรมและ การใช้สมุนไพรตามภูมิปัญญาท้องถิ่น	20,000	อ.สันธิตาพร กลิ่นทอง และคณะ	
	4. ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ ปลา	มากกว่า 10 ชนิด	4. สำรวจความหลากหลายของพันธุ์สัตว์น้ำได้จาก การทำประมงบริเวณชายฝั่ง จังหวัดเพชรบุรี	70,000	อ.ทิพย์สุตา ชังตเวช	
	5. จำนวนพืชพรรณ 6. รายงานผลการสำรวจความ หลากหลายและรวบรวมพันธุ์กรรม พืช หรือผลงานวิจัย	50 ชนิด 1 เรื่อง	5. สำรวจความหลากหลายและเก็บรวบรวม พันธุ์กรรมพืช	100,000	อ.ดร.บุญสนอง ช่วยแก้ว และ อ.วุฒิชัย ฤทธิ	
	7. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วม กิจกรรม	ไม่น้อยกว่า 10 คน	6. การสำรวจภูมิปัญญา และการใช้ประโยชน์จาก “ต้นจาก” จังหวัดเพชรบุรี	85,000	อ.ดร. ศิริวรรณ แดงฉำ	
	8.จำนวนรายวิชาที่มีการบูรณาการ	1 วิชา				

ตัวชี้วัด/กิจกรรม/โครงการ

กรอบแผนแม่บท อพ.สร./ อพ.สร.-มรภ.พบ.	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	9. ความหลากหลายของพันธุ์ข้าว	มากกว่า 5 สายพันธุ์	7. สำรวจเก็บรวบรวมและศึกษาลักษณะต่างๆ ของข้าวพันธุ์พื้นเมืองของจังหวัดเพชรบุรี	80,000	อ.ดร.สุมิตานันท์ จันทะบุรี
	10. ได้ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพด้าน พรรณไม้ของบ้านถ้ำเสือ 11. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1 ฐาน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	8. การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของ พรรณไม้ในพื้นที่บ้านถ้ำเสือ ตำบลแก่ง กระจาน อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี	78,000	อ.ดร.จุฑามาศ ทะแก้วพันธุ์
กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษา ทรัพยากร	12. ศึกษาและรวบรวมพันธุ์กรรมด้วยวิธีการ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	2 ชนิด	9. รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมกล้วยไม้	100,000	อ.วุฒิชัย ฤทธิ และ อ.ดร.บุญสนอง ช่วยแก้ว
	13. ศึกษาและรวบรวมพันธุ์กรรมเพื่ออนุรักษ์ใน โรงเรือน	8 ชนิด			
	14. ศึกษาและปลูกเลี้ยงในสวนพฤกษศาสตร์เพชร วนาลัย	5 ชนิด	10. ดำเนินการและพัฒนาปรับปรุงสวน พฤกษศาสตร์เพชรวนาลัย	150,000	อ.ดร.บุญสนอง ช่วยแก้ว และอ.วุฒิชัย ฤทธิ
	15. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	50 คน			
2. กรอบการใช้ประโยชน์ กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และการใช้ ประโยชน์ทรัพยากร	16. จำนวนพืชพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์เพชร วนาลัย	50 ชนิด	11. การคัดแยกจุลินทรีย์ที่มีความสามารถใน การผลิตเอนไซม์เซลลูเลสจากดิน	100,000	อ. จันทนา ก่อนเก่า
	17. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	50 คน			
	18. จุลินทรีย์ที่มีความสามารถผลิตเอนไซม์เซลลู เลส	5 สายพันธุ์	12. ศึกษาชีววิทยาของตาล	100,000	อ.ดร.ญานพัฒน์ พรหมประสิทธิ์ และคณะ
	19. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	50 คน			
	20. ประสิทธิภาพของเครื่องยี่ตาลที่พัฒนา	ระดับดี	13. พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยี่ตาล	* ขอ งบประมาณ สนับสนุน	ผศ.ดร.จินตนา วิบูลย์ศิริกุล และ อบต.ถ้ำรงค์

ตัวชี้วัด/กิจกรรม/โครงการ

กรอบแผนแม่บท อพ.สร./ อพ.สร.-มรภ.พบ.	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
				จาก วช.	
	21. จำนวนองค์ประกอบทางเคมีของ ตาล	4 ชนิด	14. การพัฒนาเภสัชภัณฑ์จากตาล	85,000	อ.สัมพันธ์ตาพร กลิ่นทอง และคณะ
	22. จำนวนชนิดของเภสัชภัณฑ์จากตาล	1 ชนิด			
	23. ได้ข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ ลักษณะทางสัณฐานวิทยาและคุณภาพ การหุงต้มข้าวพื้นเมือง	มากกว่า 25 พันธุ์	15. การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ข้าว พื้นเมือง จ.เพชรบุรี	80,000	อ.ดร.สุมิตานันท์จันะบุรี
	24. ศึกษาและนับประชากรแยะด้วย วิธีการสำรวจ	จำนวน ทั้งหมดที่มี	16. การศึกษาชีววิทยา เพาะพันธุ์และอนุรักษ แยะในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	85,000	อ.ดร.ไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ
	25. ศึกษาชีววิทยาของแยะใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	1 งาน			
	26. เพาะขยายพันธุ์แยะในโรงเพาะเลี้ยง	อย่างน้อย 20 ตัว			
	27. ปล่อยคืนแยะสู่สวนพฤกษศาสตร์ เพชรวนาลัย	อย่างน้อย 20 ตัว			
	28. จำนวนกรรมมาวิธีในการสกัดแคโร ทีนอยด์จากเนื้อตาลสุก	1 กรรมวิธี	17. การพัฒนากรรมวิธีการสกัดแคโรนอยด์ จากเนื้อตาลสุก	300,000	ผศ.ดร.จินตนา วิบูลย์ศิริกุล
	29. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่า 10 คน	18. การใช้ประโยชน์จากชะคราม พิษป่าชาย เลนของอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี	65,000	อ.ดร.ศิริวรรณ แดงฉ่ำ
	30. จำนวนรายวิชาที่มีการบูรณาการ	1 วิชา			
	31. จำนวนพืชที่ได้ทำการรวบรวมภูมิ ปัญญาการใช้ประโยชน์	1 ชนิด			

ตัวชี้วัด/กิจกรรม/โครงการ

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ./ อพ.สธ.-มรภ.พบ.	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	32. นำหนักซากไก่พื้นเมืองแท้ ชำแหละแล้ว	น้ำหนักไม่ น้อยกว่า 1.5 กิโลกรัม	19. การศึกษาคุณภาพเนื้อไก่พื้นเมืองแท้พันธุ์ เหลืองหางขาว และประดู่หางดำ	50,000	อ.ดร.วนิดา มากศิริ
	33. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	150 คน	20. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ความหลากหลายทาง ชีวภาพ	150,000	อ.ดร.ญาณพัฒน์ พรหมประสิทธิ์ และคณะ
กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูล ทรัพยากร	34. จำนวนพันธุ์พืชและพันธุ์กรรมสัตว์ รวบรวมเพิ่มเติม	30 ชนิด	21. การจัดทำฐานข้อมูล อพ.สธ.-มรภ.เพชรบุรี	-	นางสาวสุวรรณา ด้วงงาม
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	35. เกิดศูนย์แหล่งการเรียนรู้โครงการ อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชของป่าต้นน้ำเขา แต่นและกลุ่มป่าแก่งกระจาน	1 แห่ง	22. บริหารจัดการและตั้งศูนย์การเรียนรู้เพื่อการ พัฒนาป่าต้นน้ำป่าชุมชนเขาแต่น และ กลุ่มป่าแก่งกระจาน	75,000	อาจารย์พนัส ชัยรัมย์ และคณะ
	36. จำนวนเว็บไซต์	1 เว็บไซต์	23. เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ โครงการ อพ.สธ.- มรภ.เพชรบุรี	30,000	นางสาวสุวรรณา ด้วงงาม
	37. ผู้เข้าร่วมโครงการ	มากกว่า 24 คน	24. อบรมปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	40,000	อ.วุฒิชัย ฤทธิ และ อ.ดร.บุญสนอง ช่วยแก้ว
	38. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	30 คน	25. ฝึกอบรมนักพฤกษศาสตร์รุ่นเยาว์	35,000	อ.ดร.บุญสนอง ช่วยแก้ว และคณะ
	39. จำนวนโรงเรียน	1 แห่ง	26. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชให้ เยาวชนและชุมชนในการรวบรวมและรักษาพันธุ์ ไม้ของท้องถิ่น	40,000	อ.เมธาวิณ สาระยาน
	40. จำนวนโรงเรียน	2 แห่ง	27. การจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ ผลพื้นเมืองของจังหวัดเพชรบุรีแก่โรงเรียน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน	60,000	อ.เมธาวิณ สาระยาน

ตัวชี้วัด/กิจกรรม/โครงการ

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ./ อพ.สธ.-มรภ.พบ.	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	41. จำนวนโรงเรียนที่สมัครเข้าร่วม สนองพระราชดำริ ในการพฤษภาคมศาสตร์ โรงเรียน	1 โรงเรียน	28.สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนอง พระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤษภาคมศาสตร์ โรงเรียน	60,000	ผศ. ดร.มณฑา จำปาเหลือง
	42. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างสื่อ มัลติมีเดียองค์ความรู้และภูมิปัญญา ท้องถิ่น	30 คน	29.การเผยแพร่องค์ความรู้และภูมิปัญญา ท้องถิ่นด้วยสื่อต่างๆ	40,000	อ.ดร.ณัฐกานต์ ภาคพรต
	43. ข้อมูลเชิงสถิติด้านวิชาการ 44. ข้อมูลเชิงสถิติด้านเศรษฐกิจ 45.ข้อมูลเชิงสถิติด้านสังคม 46.. ข้อมูลเชิงสถิติด้านสิ่งแวดล้อม	6 โครงการ	30. การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบวนเกษตรในการ ปลูกสักอย่างยั่งยืน ชุมชนบ้านถ้ำเสือ อ.แก่ง กระจาน จ. เพชรบุรี	*ขอ สนับสนุน งบประมาณ จาก วช.	ดร. ศิริวรรณ แดงฉ่ำและคณะ
	47. จำนวนผลงานวิจัย/ผลงานทาง วิชาการที่ได้นำเสนอในงานวิชาการ 48. จำนวนผู้เข้าชมนิทรรศการ	2 เรื่อง >1,000	31. การจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.	150,000	อ.ดร.ศิริวรรณ แดงฉ่ำ
	49. จำนวนหนังสือที่จัดพิมพ์เผยแพร่	800 เล่ม	32. จัดทำหนังสือเผยแพร่ผลงานโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช	100,000	อ.ดร.ศิริวรรณ แดงฉ่ำ
	50.เกิดกลุ่มเยาวชนและผู้นำชุมชน หน่วยงานองค์กรปกครองท้องถิ่น	90 คน	33. เรียนรู้ระบบนิเวศชายฝั่ง และป่าชายเลน ตำบลแหลม ผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม	45,000	อ.พนัส ชัยรัมย์และคณะ
	51. หนังสือพรรณไม้ในสวน พฤษภาคมศาสตร์เพชรวนาลัย	1,000 เล่ม	34. การจัดทำหนังสือพรรณไม้ในสวน พฤษภาคมศาสตร์เพชรวนาลัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบุรี	145,000	อาจารย์วุฒิชัย ฤทธิ

ตัวชี้วัด/กิจกรรม/โครงการ

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ./ อพ.สธ.-มรภ.พบ.	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	52. ได้หนังสือชนิดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน ที่พบในอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี	500 เล่ม	35. การจัดทำหนังสือพันธุ์ไม้ป่าชายเลนที่พบในอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี	100,000	อ.ทิพย์สุตา ชังัดเวช
	53. จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย	33 โครงการ	36.บริหารจัดการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	248,800	อ.ดร.ศิริวรรณ แดงฉ่ำ
	54.จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน (อพ.สธ.-มรภ.เพชรบุรี)	1 ครั้ง			
55. จำนวนครั้งของการประชุมคณะทำงานโครงการ อพ.สธ.-มรภ.เพชรบุรี	4 ครั้ง				

2. งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

2.1 สรุปโครงการ/กิจกรรมโครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ/กิจกรรม	รวม งบประมาณ ทั้งสิ้น	งบรายจ่าย					
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
1. การสำรวจและศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของดินและน้ำในพื้นที่วิทยาเขตโป่งสลอด ตำบลหนองกะปูลำ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี	50,000		50,000				50,000
2. โครงการสำรวจทำรหัสพิกัดต้นไม้ในพื้นที่วิทยาเขตโป่งสลอด	55,000		55,000				55,000
3. การสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลวัฒนธรรมและการใช้สมุนไพรตามภูมิปัญญาท้องถิ่น	20,000		20,000				20,000
4. สำรวจความหลากหลายของพันธุ์สัตว์น้ำได้จากการทำประมงบริเวณชายฝั่ง จังหวัดเพชรบุรี	70,000		70,000				70,000
5. สำรวจความหลากหลายและเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช	100,000		100,000				100,000
6. การสำรวจภูมิปัญญา และการใช้ประโยชน์จาก “ต้นจาก” จังหวัดเพชรบุรี	85,000		85,000				85,000
7. สำรวจเก็บรวบรวมและศึกษาลักษณะต่างๆ ของข้าวพันธุ์พื้นเมืองของจังหวัดเพชรบุรี	80,000		80,000				80,000
8. การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของพรรณไม้ในพื้นที่บ้านถ้ำเสือ ตำบลแก่งกระจาน อำเภอกำแพงกระจาน จังหวัดเพชรบุรี	78,000		78,000				78,000
9. รวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมกล้วยไม้	100,000		100,000				100,000
10. ดำเนินการและพัฒนาปรับปรุงสวนพฤกษศาสตร์เพชรวนาลัย	150,000		150,000				150,000
11. การคัดเลือกจุลินทรีย์ที่มีความสามารถในการผลิตเอนไซม์	100,000		100,000				100,000

สรุปโครงการ/กิจกรรมโครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ/กิจกรรม	รวมงบประมาณทั้งสิ้น	งบรายจ่าย					รวม
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	
12. ศึกษาชีววิทยาของตาล	100,000		100,000				100,000
13. พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยี่ตาล	ขอสนับสนุนงบประมาณจาก วช	-	-	-	-	-	-
14. การพัฒนาเกสรภัณฑ์จากตาล	85,000		85,000				85,000
15. การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ข้าวพื้นเมือง จ.เพชรบุรี	80,000		80,000				80,000
16. การศึกษาชีววิทยา เพาะพันธุ์และอนุรักษ์แย้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	85,000		85,000				85,000
17. การพัฒนากรรมวิธีการสกัดแคโรนอยด์จากเนื้อตาลสุก	300,000		300,000				300,000
18. การใช้ประโยชน์จากชะคราม พืชป่าชายเลนของอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี	65,000		65,000				65,000
19. การศึกษาคุณภาพเนื้อไก่พื้นเมืองแท้พันธุ์เหลืองหางขาว และประตูทางดำ	50,000		50,000				50,000
20. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ	150,000		150,000				150,000
21. การจัดทำฐานข้อมูล อพ.สธ.-มรภ.เพชรบุรี	-		-				-
22. บริหารจัดการและตั้งศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาป่าต้นน้ำป่าชุมชนเขาแต่น และกลุ่มป่าแก่งกระจาน	50,000		50,000				50,000
23. เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ โครงการ อพ.สธ.-มรภ.เพชรบุรี	30,000		30,000				30,000
24. อบรมปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	40,000		40,000				40,000
25. ฝึกอบรมนักพฤกษศาสตร์รุ่นเยาว์	35,000		35,000				35,000
26. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้เยาวชนและชุมชนในการรวบรวมและรักษาพันธุ์ไม้ของท้องถิ่น	40,000		40,000				40,000
27. การจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมือง	60,000		60,000				60,000

สรุปโครงการ/กิจกรรมโครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ/กิจกรรม	รวม งบประมาณ ทั้งสิ้น	งบรายจ่าย					
		งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
ของจังหวัดเพชรบุรีแก่โรงเรียนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชน							
28.สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	60,000		60,000				60,000
29.การเผยแพร่องค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยสื่อต่างๆ	40,000		40,000				40,000
30. การศึกษาพื้นที่ต้นแบบวนเกษตรชุมชนบ้านถ้ำเสือ อำเภอแก่ง กระจาน จังหวัดเพชรบุรี	ขอสนับสนุน งบประมาณ จาก วช	-	-	-	-	-	-
31. การจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.	177,000		177,000				177,000
32. จัดทำหนังสือเผยแพร่ผลงานโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรม พืช	100,000		100,000				100,000
33. เรียนรู้ระบบนิเวศชายฝั่ง และป่าชายเลน ตำบลแหลม ผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม	45,000		45,000				45,000
34. การจัดทำหนังสือพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์เพชร วนาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	145,000		145,000				145,000
35. การจัดทำหนังสือพันธุ์ไม้ป่าชายเลนที่พบในอำเภอบ้าน แหลม จังหวัดเพชรบุรี	100,000		100,000				100,000
36 บริหารจัดการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ	248,800		248,800				248,800
รวม	2,973,800		2,973,800				2,973,800

รหัสโครงการ/กิจกรรมตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. 2560
งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	รหัสโครงการ	งบประมาณ
1. การสำรวจและศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของดินและน้ำในพื้นที่วิทยาเขตโป่งสลอด ตำบลหนองกะปูล อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี		50,000
2. โครงการสำรวจทำรหัสพิกัดต้นไม้ในพื้นที่วิทยาเขตโป่งสลอด		55,000
3. การสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลวัฒนธรรมและการใช้สมุนไพรตามภูมิปัญญาท้องถิ่น		20,000
4. สำรวจความหลากหลายของพันธุ์สัตว์น้ำได้จากการทำประมงบริเวณชายฝั่ง จังหวัดเพชรบุรี		70,000
5. สำรวจความหลากหลายและเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช		100,000
6. การสำรวจภูมิปัญญา และการใช้ประโยชน์จาก “ต้นจาก” จังหวัดเพชรบุรี		85,000
7. สำรวจเก็บรวบรวมและศึกษาลักษณะต่างๆ ของข้าวพันธุ์พื้นเมืองของจังหวัดเพชรบุรี		80,000
8. การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของพรรณไม้น้ำในพื้นที่บ้านถ้ำเสือ ตำบลแก่งกระจาน อำเภอกำแพงกระจาน จังหวัดเพชรบุรี		78,000
9. รวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมกล้วยไม้		100,000
10. ดำเนินการและพัฒนาปรับปรุงสวนพฤกษศาสตร์เพชรวนาลัย		150,000
11. การคัดแยกจุลินทรีย์ที่มีความสามารถในการผลิตเอนไซม์		100,000
12. ศึกษาชีววิทยาของตาล		100,000
13. พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยี่ตาล		ขอสนับสนุนงบประมาณจาก วช
14. การพัฒนาเภสัชภัณฑ์จากตาล		85,000
15. การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ข้าวพื้นเมือง จ.เพชรบุรี		80,000
16. การศึกษาชีววิทยา เพาะพันธุ์และอนุรักษ์แยมในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี		85,000
17. การพัฒนากรรมวิธีการสกัดแคโรไคนอยด์จากเนื้อตาลสุก		300,000
18. การใช้ประโยชน์จากชะคราม พืชป่าชายเลนของอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี		65,000
19. การศึกษาคุณภาพเนื้อไก่พื้นเมืองแท้พันธุ์เหลืองหางขาว และประตูทางดำ		50,000
20. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ		150,000
21. การจัดทำฐานข้อมูล อพ.สธ.-มรภ.เพชรบุรี		-
22. บริหารจัดการและตั้งศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาป่าต้นน้ำป่าชุมชนเขาแค่น และกลุ่มป่าแก่งกระจาน		50,000
23. เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ โครงการ อพ.สธ.-มรภ.เพชรบุรี		30,000
24. อบรมปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช		40,000
25. ฝึกอบรมนักพฤกษศาสตร์รุ่นเยาว์		35,000
26. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้เยาวชนและชุมชนในการรวบรวมและรักษาพันธุ์ไม้ของท้องถิ่น		40,000

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	รหัสโครงการ	งบประมาณ
27. การจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองของจังหวัดเพชรบุรีแก่โรงเรียนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน		60,000
28. สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน		60,000
29. การเผยแพร่องค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยสื่อต่างๆ		40,000
30. การศึกษาพื้นที่ต้นแบบวนเกษตรชุมชนบ้านถ้ำเสือ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี		ขอสนับสนุนงบประมาณ จาก วช
31. การจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.		177,000
32. จัดทำหนังสือเผยแพร่ผลงานโครงการ อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช		100,000
33. เรียนรู้ระบบนิเวศชายฝั่ง และป่าชายเลน ตำบลแหลม ผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม		45,000
34. การจัดทำหนังสือพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์เพชรวนาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี		145,000
35. การจัดทำหนังสือพันธุ์ไม้ป่าชายเลนที่พบในอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี		100,000
36. บริหารจัดการโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ		248,800
รวม		2,973,800