

สรุปผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2560
มหาวิทยาลัยศิลปากร

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	คณะเภสัชศาสตร์	โครงการวิจัยเรื่อง “การศึกษาดีเอ็นเอบาร์โค้ดของพืชสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ”	✓		980,000	140,540.60	งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2560 ผ่านสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร	1. เพื่อศึกษาการจัดทำดีเอ็นเอบาร์โค้ดของพืชสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ 2. เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลดีเอ็นเอบาร์โค้ดของพืชสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติสำหรับใช้เป็นมาตรฐานในการพิสูจน์เอกลักษณ์การควบคุมและประกันคุณภาพการผลิตตำรับยาสมุนไพร 3. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพร 4. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพผ่านการบูรณาการความรู้ด้านอนุชีววิทยา เภสัชศาสตร์ และชีวสารสนเทศและส่งเสริมการ	รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 มีความก้าวหน้า ร้อยละ 30 สรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้ 1. ทบทวนวรรณกรรม ร้อยละ 90 2. เก็บตัวอย่างพืชสมุนไพรไม่น้อยกว่า 35 ชนิด (3 ซ้ำ ต่อชนิด) ร้อยละ 35 3. สกัด เพิ่มจำนวนดีเอ็นเอจากตัวอย่าง 35 ชนิด (3 ซ้ำ ต่อชนิด) ร้อยละ 35 4. อ่านและวิเคราะห์ลำดับเบสดีเอ็นเอบาร์โค้ด ร้อยละ 20 5. ออกแบบฐานข้อมูลดีเอ็นเอบาร์โค้ด ร้อยละ 40 กิจกรรมที่ยังไม่ได้ดำเนินการ ดังนี้ 6. บันทึกข้อมูลลงสู่ฐานข้อมูล 7. พิสูจน์เอกลักษณ์วัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์สมุนไพรในท้องตลาด 8. เตรียม manuscript เพื่อเผยแพร่ งานวิจัย 9. สรุปรายงานการดำเนินการ ตั้งเอกสารแนบ	ภก.ผศ.ดร. สรวง รุ่งประกาย พรรณ/คณะเภสัชศาสตร์	-ระยะเวลาทำวิจัย 1 ปี (1 ต.ค.59-30 ก.ย.60) -อยู่ระหว่างดำเนินการ -รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1 ตามเอกสารแนบ

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

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	ศูนย์คอมพิวเตอร์	จัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยศิลปากร	✓		-	-	-	เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของมหาวิทยาลัยศิลปากร	http://www.rspg.su.ac.th/	ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์, นายกิตติพงศ์ สายสิทธิ์, น.ส.อรอนงค์ มากจันทร์/ ศูนย์คอมพิวเตอร์	
2	คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	สนับสนุนการทำงานของเครือข่าย C-อพ.สธ. โดยเป็นประธานเครือข่าย อพ.สธ. ภาคกลางตอนล่าง	✓		100,000	100,000	สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา	1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกนำผลงานวิจัย องค์ความรู้เกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ ไปใช้	1.จัดโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (เครือข่าย C- อพ.สธ.) กลุ่มมหาวิทยาลัยภูมิภาคตะวันตก ระหว่างวันที่ 1-5 พฤษภาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก	คณบดีคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร / คณะคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการ	

