

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2564)
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยศิลปากร
(ฉบับปรับแผน ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2562)

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)								หมายเหตุ		
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย		2564	เป้าหมาย
F1 A3	โครงการสวนพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร								15,560,000	1. เพื่อพัฒนาพื้นที่สมนไพรเดิมที่รกร้างให้เป็นสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นแหล่งรวบรวมพรรณไม้เพื่อการใช้ประโยชน์ที่กว้างขวาง 2. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้สาธารณชนหวงแหนมีความหวง	1. เพื่อพัฒนาพื้นที่สมนไพรเดิมที่รกร้างให้เป็นสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นแหล่งรวบรวมพรรณไม้เพื่อการใช้ประโยชน์ที่กว้างขวาง 2. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ให้สาธารณชนหวงแหนมีความหวง	1. หน่วยงานที่ผิดชอบ: ภาควิชาชีววิทยาคณะวิทยาศาสตร์ 2. ผู้รับผิดชอบ : ผศ.ดร.ยศเวช สิริจามร, อ.ดร.กัมปนาท ธาราภูมิ 3. แหล่งทุน : มหาวิทยาลัยศิลปากร

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย		
											แผน รักร และเห็น คุณค่า ของ พรรณไม้		แผน รักร และเห็น คุณค่า ของ พรรณไม้	
	รวม 1 โครงการ													
F2 A4	โครงการวิจัย เรื่อง "การศึกษา ดีเอ็นเอบาร์โค้ด ของพืชสมุนไพร ในบัญชียาหลัก แห่งชาติ"	คณะเภสัช ศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	980,0 00	1. เพื่อ ศึกษาและ จัดทำ ดีเอ็นเอ บาร์ - โค้ด ของพืช สมุนไพร ในบัญชี ยาหลัก แห่งชาติ 2. เพื่อ พัฒนา ฐานข้อมูล ดีเอ็นเอ บาร์โค้ด ของพืช สมุนไพร ในบัญชี ยาหลัก แห่งชาติ สำหรับใช้ เป็น มาตรฐาน ในการ		1. เพื่อ ศึกษาและ จัดทำ ดีเอ็นเอ บาร์ - โค้ด ของพืช สมุนไพร ในบัญชี ยาหลัก แห่งชาติ 2. เพื่อ พัฒนา ฐานข้อมูล ดีเอ็นเอ บาร์โค้ด ของพืช สมุนไพร ในบัญชี ยาหลัก แห่งชาติ สำหรับใช้ เป็น มาตรฐาน ในการ								1. หน่วยงานที่ ผิดชอบ: คณะ เภสัชศาสตร์ 2. ผู้วิจัย : ภก. ผศ.ดร.สรวง รุ่ง ประกายพรรณ, ภญ.ผศ.ดร. บศบผา เผ่าทอง จีน, ภก.ผศ.ดร. พีรยศ ภมร ศิลป์ธรรม 3. แหล่งทุน : งบประมาณ แผ่นดิน 2560

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย		
				พิสูจน์เอกลักษณ์การควบคุมและประกันคุณภาพการผลิตตำรับยาสมุนไพร		พิสูจน์เอกลักษณ์การควบคุมและประกันคุณภาพการผลิตตำรับยาสมุนไพร								
F2 A4	โครงการวิจัยเรื่องการศึกษาลักษณะทางพันธุกรรมของส้มแก้ว : ส้มพื้นเมืองในจังหวัดสมุทรสงคราม	พื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามและจังหวัดนครนายก					200,000 ไม่ได้ รับ จัดสรร งปม.	1.เพื่อศึกษาและพิสูจน์หลักฐานเพื่อแสดงประวัติความเป็นมาของส้มแก้วที่ปลูกสืบทอดมายาวนานนับร้อยปีของจังหวัดสมุทรสงครามให้ชัดเจนขึ้น 2. ศึกษาลักษณะทางพันธุกรรมของส้มแก้วโดยใช้เทคนิค			300,000	1.เพื่อศึกษาและพิสูจน์หลักฐานเพื่อแสดงประวัติความเป็นมาของส้มแก้วที่ปลูกสืบทอดมายาวนานนับร้อยปีของจังหวัดสมุทรสงครามให้ชัดเจนขึ้น 2. ศึกษาลักษณะทางพันธุกรรมของส้มแก้วโดยใช้เทคนิค	1. หน่วยงานที่ติดต่อขอ : คณะสัตวศาสตร์ฯ 2. ผู้วิจัย : อ.ดร. อลิสา คงใจมั่น, ผศ.พฤตธิดา นิลประพฤษ, อ.ดร.รัชชาวรรณ มงคล 3. แหล่งทุน : งบประมาณแผ่นดิน 2563	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย		
									เครื่องหมาย ดีเอ็นเอ				เครื่องหมาย ดีเอ็นเอ	
F2 A4	โครงการวิจัย เรื่องการพัฒนา รูปแบบการ จัดการแหล่ง เรียนรู้พื้นที่ไม้ สำคัญจากพื้นที่ สามวัง จังหวัด เพชรบุรี	พระนครศรีวี (เขา วัง) พระรามราช นิเวศน์ (พระราชวังบ้าน ปืน) พระราชนิเวศน์ มฤคทายวัน จังหวัดเพชรบุรี					700,0 00 ไม่ได้ รับ จัดสรร งปม.	1.ศึกษา พืชพรรณ และความ หลากหลาย ทางชีวภาพ เพื่อสร้าง ฐานองค์ ความรู้ทาง วิทยาการ ที่จะนำไปสู่ การ อนุรักษ์ และพัฒนา อย่างยั่งยืน จากพื้นที่ สามวัง จังหวัด เพชรบุรี 2. เพื่อ พัฒนา รูปแบบ การจัดการ แหล่ง เรียนรู้พื้นที่ ไม้สำคัญ จากพื้นที่ สามวัง จังหวัด เพชรบุรี					1. หน่วยงานที่ ผิดชอบ : คณะ วิทยาการจัดการ 2. ผู้วิจัย : รศ. ดร.ประสพชัย พสุนนท์, ผศ. ดร.ธีระวัฒน์ จัน ทีก, อ.ดร.จิต พนธ์ ชมเกต, ดร.ธงชัย ทองมา ' อ.ธนพัฒน์ อิน ทรี 3. แหล่งทุน : งบประมาณ แผ่นดิน 2562	
F2	โครงการวิจัย	คณะเภสัช					750,0	1. ศึกษา						1. หน่วยงานที่

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย		
A4	เรื่องการจัดทำดีเอ็นเอบาร์โค้ดของพืชพิษและพัฒนาวิธีการวินิจฉัยแยกพืชพิษด้วยเทคนิควิเคราะห์ Bar-HRM	ศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร					00 ไม่ได้ รับ จัดสรร งปม.	และจัดทำดีเอ็นเอบาร์โค้ดของพืชพิษที่สำคัญไม่น้อยกว่า 30 ชนิด พร้อมจัดทำฐานข้อมูลดีเอ็นเอบาร์โค้ดของพืชพิษ						รับผิดชอบ : คณะเภสัชศาสตร์ 2. ผู้วิจัย : ภก. ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ, ภญ.ผศ.บชบา เผ่าทองจีน, ภก. ผศ.ดร.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม 3. แหล่งทุน : งบประมาณแผ่นดิน 2562

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย		
								รายงาน การเกิด พิษบ่อ ทั้ง 10 ชนิด 3. เพื่อ สร้างองค์ ความรู้ ด้านความ หลากหลาย ทาง ชีวภาพ ผ่าน การบูรณา การ ความรู้ ด้านอนุ ชีววิทยา เภสัช ศาสตร์ และ ชีวสารสนเทศ ศาสตร์ และ ส่งเสริม การใช้ ประโยชน์						

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
								ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน					
F2 A4	โครงการวิจัยเรื่องการศึกษาดีเอ็นเอบาร์โค้ดของสมุนไพรรักษาโรคภัยไข้เจ็บสำหรับอาการทางสูติศาสตร์นรีเวชวิทยา	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร					750,000 ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ.	1. ศึกษาและจัดทำดีเอ็นเอบาร์โค้ดของพืชสมุนไพรสำหรับผสมในบัญชียาหลักแห่งชาติในกลุ่มยาอาการทางสูติศาสตร์นรีเวชวิทยา 2. เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลดีเอ็นเอบาร์โค้ด					1.หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะเภสัชศาสตร์ 2. ผู้วิจัย : ภก. ผศ.ดร.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม, ภก.ผศ.ดร.สรวง รุ่งประกาย พรรณ, ภญ.ผศ.บุษบา เผ่าทองจีน 3. แหล่งทุน : งบประมาณแผ่นดิน 2562

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ					
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย						
									ของพืช สมุนไพร ตำรับผสม ในบัญชียาหลัก แห่งชาติ ในกลุ่มยา รักษากลุ่ม อาการทาง สูติศาสตร์ นรีเวช วิทยา สำหรับใช้ เป็น มาตรฐาน ในการ พิสูจน์ เอกลักษณ์ พร้อมทั้ง ทดสอบ การใช้ ข้อมูลดี เอ็นเอ บาร์โค้ดที่ ได้เพื่อ พิสูจน์ เอกลักษณ์ ผลิตภัณฑ์									

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ			
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย				
									ใน ห้องตลาด 3. เพื่อ พัฒนา องค์ ความรู้ ด้านความ หลากหลาย ทาง ชีวภาพ ผ่าน การบูรณา การ ความรู้ ด้านอนุ ชีววิทยา เภสัช ศาสตร์ และ ชีวสารสนเทศและ ส่งเสริม การใช้ ประโยชน์ ความ หลากหลาย ทาง ชีวภาพ							

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย		
								อย่าง ยั่งยืน						
F2 A4	นวัตกรรมเชิง สร้างสรรค์ สำหรับการจัด นิทรรศการ ดิจิทัลมรดกจาก สมุนไพรมไทย	คณะเภสัช ศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร/ สวนสมุนไพรม สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี จ.ระยอง					490,0 00 ไม่ได้ รับ จัดสรร งปม.	1. นำ ศักยภาพ วัฒนธรรม ของการใช้ พืช สมุนไพรม ไปใช้ ประโยชน์ อย่างยั่งยืน ในด้านการ ท่องเที่ยว เชิงสุขภาพ และเชิง เกษตร 2. สร้าง ต้นแบบที่ สามารถใ้ งานได้จริง สำหรับ เชื่อมโยง วัฒนธรรม การใช้พืช สมุนไพรม ไปสู่การใช้ ผลิตภัณฑ์ และบริการ ต่างๆ 3. ต่อยอด พื้นฐานใน การ ศึกษาวิจัย เบื้องต้น โดย					1.หน่วยงานที่ รับผิดชอบ : คณะเภสัช ศาสตร์ 2. ผู้วิจัย : ภก. รศ.ดร. วิรัช ลิขิตนที, ภญ.ดร.บุญญา ภา หวังวัฒนา, ดร.อิทธิพันธ์ เมธเศรษฐ 3. แหล่งทุน : งบประมาณ แผ่นดิน 2562	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
								สามารถสร้างองค์ความรู้และแนวทางใหม่ในการออกแบบข้อมูลอภิพันธุ์ (metadata) การสืบค้นข้อมูล การจัดการข้อมูล วัฒนธรรม การใช้พีชสมุนไพรร					
F2 A4	โครงการวิจัยเศรษฐกิจสร้างสรรค์เชิงอนุรักษ์เพื่อการสร้างนวัตกรรมที่ส่งเสริมศักยภาพการสร้างสรรคจากภูมิปัญญาบรรพบุรุษไทย “สร้างสี่ สร้างสื่อ สร้างสรรค สร้างนวัตกรรม สร้างองค์ความรู้สู่การพัฒนาเศรษฐกิจ	คณะจิตรกรรมประติมากรรมและภาพพิมพ์, คณะวิทยาศาสตร์, คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย ศิลปากร, วัดใหญ่สุวรรณาราม จังหวัดเพชรบุรี, วัดเกาะแก้วสุทธาราม จังหวัดเพชรบุรี, วัดคง									23,660,000	1. เพื่อสำรวจทรัพยากรภายในประเทศเพื่อนำมาเป็นวัตถุดิบในการทำสีฝุ่นที่มีต้นทุนต่ำแต่มีคุณภาพเทียบเท่าวัตถุดิบที่มีราคาสูง 2. เพื่อ	1.หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะจิตรกรรมประติมากรรมและภาพพิมพ์, คณะวิทยาศาสตร์, คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย ศิลปากร 2. ผู้วิจัย : ผศ. อนุวัฒน์ ลัดดา

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
	สร้างสรรค์อย่างยั่งยืน”	คาราม จังหวัดราชบุรี, วัดหนองน้ำขุ่น จังหวัดระยอง										ศึกษากระบวนการผลิตสีและกาสำหรับการทำงานจิตรกรรมประเพณีพร้อมทั้งพัฒนาสีฝุ่นโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ โดยสืบทอดองค์ความรู้ของครูช่างโบราณให้พัฒนาสืบไปอย่างยั่งยืน	วัลย์, อ.ดร.สุรินทร์ เทพ, อ.ดร.ณิชนันท์ เทพศรั้งิกุล, ผศ.ดร.นิติพงศ์ โสภณพงศ์, พิศวัฒน์, รศ. วิริยญา ดวงรัตน์
												3. แหล่งทุน : งบประมาณแผ่นดิน 2564 (สกสว.)	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
												ยอดเพื่อเพิ่มกำลังผลิตผงสีและกาสำหรับทำชั้นรองพื้น	
												4. เพื่ออนุรักษ์จิตกรรมฝาผนังด้วยวิธีการตัดลอกที่เป็นการอนุรักษ์ทั้งรูปแบบและเทคนิควิธีการในการสร้างงานจิตกรรมโดยการใช้สีฝุ่นธรรมชาติที่ได้จากการวิจัยในโครงการร่วม	
	รวม 7 โครงการ												

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)								หมายเหตุ		
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย			
F2 A5	ฐานข้อมูลพรรณไม้ออนไลน์ “เฟลลินพิศพรรณพฤกษา ศิลปะการ”	คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร วิทยา เขตพระราชวัง สนามจันทร์						1. เพื่อเป็น แหล่ง ความรู้ใน มิติต่างๆ ทั้งด้าน พฤกษศาส ตร์ นิเวศวิทยา รวมถึง ประโยชน์ เชิง เศรษฐกิจ เภสัช ศาสตร์และ ภูมิ สถาปัตยกรรม จากพรรณ ไม้ชนิด ต่างๆ ใน ที่ เจริญอยู่ใน พื้นที่สี เขียวของ คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร วิทยาเขต พระราชวัง สนาม จันทร์ จังหวัด นครปฐม		1. เพื่อเป็น แหล่ง ความรู้ใน มิติต่างๆ ทั้งด้าน พฤกษศาส ตร์ นิเวศวิทยา รวมถึง ประโยชน์ เชิง เศรษฐกิจ เภสัช ศาสตร์และ ภูมิ สถาปัตยกรรม จากพรรณ ไม้ชนิด ต่างๆ ใน ที่ เจริญอยู่ใน พื้นที่สี เขียวของ คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร วิทยาเขต พระราชวัง สนาม จันทร์ จังหวัด นครปฐม			1. หน่วยงานที่ ผิดชอบ: ภาควิชาชีววิทยา คณะ วิทยาศาสตร์ 2. ผู้รับผิดชอบ : ผศ.ดร.ยศเวท สิริจามร 3. แหล่งทุน : -

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
								ต่อ การศึกษา ของ นักศึกษา และบุคคล ทั่วไปที่ ต้องการ ทราบ ข้อมูล เกี่ยวกับ พรรณไม้ ต่างๆ		ต่อ การศึกษา ของ นักศึกษา และบุคคล ทั่วไปที่ ต้องการ ทราบ ข้อมูล เกี่ยวกับ พรรณไม้ ต่างๆ			
	รวม ..1.. โครงการ												
F3 A7	อาคาร นิทรรศการ ธรรมชาติวิทยา	คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร			28,670, 000	ดำเนินกา รก่อสร้าง อาคาร นิทรรศการ ธรรมชาติ วิทยา		เพื่อให้ เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และ ประชาชน ทั่วไป ได้ มีความรู้ ความ เข้าใจ เกี่ยวกับ การ อนุรักษ์ ทรัพยากร ตระหนัก ถึง ความสำคัญและ ประโยชน์		เพื่อให้ เยาวชน นักเรียน นิสิต นักศึกษา และ ประชาชน ทั่วไป ได้ มีความรู้ ความ เข้าใจ เกี่ยวกับ การ อนุรักษ์ ทรัพยากร จน ตระหนัก ถึง ความสำคัญ		เพื่อให้ เยาวชน นักเรียน นิสิต นักศึกษา และ ประชาชน ทั่วไป ได้ มีความรู้ ความ เข้าใจ เกี่ยวกับ การ อนุรักษ์ ทรัพยากร จน ตระหนัก ถึง ความสำคัญ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ: คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย		
									ของการอนุรักษ์ทรัพยากรโดยนำเสนอในรูปแบบของพิพิธภัณฑ์		ญและประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรโดยนำเสนอในรูปแบบของพิพิธภัณฑ์		ญและประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรโดยนำเสนอในรูปแบบของพิพิธภัณฑ์	
	รวม ..1..โครงการ													
F3 A8	โครงการจัดทำสมุดภาพ “ตามรอยร้อยเรื่องราวพิธีบูชาต้นไม้ ณ พระราชินีเวศน์มฤคทายวัน”	พระราชินีเวศน์มฤคทายวัน จ.เพชรบุรี			350,000	1.เพื่อรวบรวมองค์ความรู้เรื่องราวต่างๆของพิธีบูชาต้นไม้ ณ พระราชินีเวศน์มฤคทายวัน ในลักษณะของการจัดทำสมุดภาพ “ตามรอยร้อยเรื่องราว		1.เพื่อรวบรวมองค์ความรู้เรื่องราวต่างๆของพิธีบูชาต้นไม้ ณ พระราชินีเวศน์มฤคทายวัน ในลักษณะของการจัดทำสมุดภาพ “ตามรอยร้อยเรื่องราว		1.เพื่อรวบรวมองค์ความรู้เรื่องราวต่างๆของพิธีบูชาต้นไม้ ณ พระราชินีเวศน์มฤคทายวัน ในลักษณะของการจัดทำสมุดภาพ “ตามรอยร้อยเรื่องราว		1.เพื่อรวบรวมองค์ความรู้เรื่องราวต่างๆของพิธีบูชาต้นไม้ ณ พระราชินีเวศน์มฤคทายวัน ในลักษณะของการจัดทำสมุดภาพ “ตามรอยร้อยเรื่องราว		1. หน่วยงานที่รับผิดชอบ: มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี 2. ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ดร.ธีระวัฒน์ จันทิก 3. แหล่งทุน : เงินกองทุนสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ												
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย													
						พิธีบูชาต้นไม้ ณ พระราช นิเวศน์ มฤคทายวัน” 2. เพื่อ อนุรักษ์ สืบสาน ประเพณี อัน ทรงคุณค่า ให้คงอยู่						พิธีบูชาต้นไม้ ณ พระราช นิเวศน์ มฤคทายวัน” 2. เพื่อ อนุรักษ์ สืบสาน ประเพณี อัน ทรงคุณค่า ให้คงอยู่													
F3 A8	การเข้าร่วมจัด นิทรรศการใน งานประชุม วิชาการและ นิทรรศการ อพ.สธ.	พื้นที่ที่ อพ.สธ. กำหนด				ร่วมจัด นิทรรศการ ในฐานะ หน่วยงาน ที่ร่วม สนองพร ราชดำริ							ร่วมจัด นิทรรศการ ในฐานะ หน่วยงาน ที่ร่วม สนองพร ราชดำริ												เพื่อการจัด นิทรรศการ อพ.สธ. ทุกๆ 2 ปี ในฐานะ หน่วยงานที่ร่วม สนอง พระราชดำริ
F3 A8	การจัดทำ เว็บไซต์ อพ.สธ.- มหาวิทยาลัย ศิลปากร			เพื่อ ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ ร่วมสนอง พระราช ดำริ อพ.สธ. ของ		เพื่อ ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ ร่วมสนอง พระราช ดำริ อพ.สธ. ของ			เพื่อ ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ ร่วมสนอง พระราช ดำริ อพ.สธ. ของ			เพื่อ ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ ร่วมสนอง พระราช ดำริ อพ.สธ. ของ			เพื่อ ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ ร่วมสนอง พระราช ดำริ อพ.สธ. ของ										

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
				มหาวิทยาลัยศิลปากร		มหาวิทยาลัยศิลปากร		มหาวิทยาลัยศิลปากร		มหาวิทยาลัยศิลปากร		มหาวิทยาลัยศิลปากร	
F3 A8	การสนับสนุนการทำงานของเครือข่าย C-อพ.สธ. โดยเป็นประธานเครือข่าย อพ.สธ.-สกอ. ภาคกลางตอนล่าง	สถานศึกษาเครือข่าย อพ.สธ.-สกอ. ภาคกลางตอนล่าง	100,000	1. ประชุมเครือข่ายอย่างน้อย 1 ครั้ง 2. จัดทำโจทย์วิจัยร่วมกันของมหาวิทยาลัยเครือข่าย C-อพ.สธ. ภาคกลางตอนล่าง	100,000	1. ประชุมเครือข่ายอย่างน้อย 1 ครั้ง 2. จัดทำโจทย์วิจัยร่วมกันของมหาวิทยาลัยเครือข่าย C-อพ.สธ. ภาคกลางตอนล่าง	100,000	1. ประชุมเครือข่ายอย่างน้อย 1 ครั้ง 2. จัดทำโจทย์วิจัยร่วมกันของมหาวิทยาลัยเครือข่าย C-อพ.สธ. ภาคกลางตอนล่าง	100,000	1. ประชุมเครือข่ายอย่างน้อย 1 ครั้ง 2. จัดทำโจทย์วิจัยร่วมกันของมหาวิทยาลัยเครือข่าย C-อพ.สธ. ภาคกลางตอนล่าง	100,000	1. ประชุมเครือข่ายอย่างน้อย 1 ครั้ง 2. จัดทำโจทย์วิจัยร่วมกันของมหาวิทยาลัยเครือข่าย C-อพ.สธ. ภาคกลางตอนล่าง	1. งบประมาณจาก สกอ.
	รวม ..4..โครงการ												

คำอธิบายเพิ่มเติม

F: Frame กรอบการดำเนินงาน ประกอบด้วย F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A: Activity กิจกรรม ประกอบด้วย

A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนา

ทรัพยากร

A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร