

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่ห้า (1 ตุลาคม 2554 - 30 กันยายน 2559)

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยบูรพา

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
F1A2	แผนงานวิจัย เรื่อง ทรัพยากรชีวภาพทางทะเลในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี : องค์ความรู้พื้นฐานสู่วิถีไทยและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช : หมู่เกาะแสมสาร อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	7	องค์ความรู้ ทรัพยากรชีวภาพ ทะเลและเอคโคไคโนเดิร์ม, โคพีพอดและไมซิด, หอยทะเลจิว, กุ้ง กั้ง ปู, ปลาในแนวปะการัง ชีวภาพทางทะเล	7	องค์ความรู้ ทรัพยากรชีวภาพ ทะเลและเอคโคไคโนเดิร์ม, โคพีพอดและไมซิด, หอยทะเลจิว, กุ้ง กั้ง ปู, ปลาในแนวปะการัง ชีวภาพทางทะเล								
			รวม 3,971,000บาท	รวม 3,268,100บาท										
F1A2	แผนงานวิจัย เรื่อง ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชบริเวณเขื่อนวชิราลงกรณ : องค์ความรู้พื้นฐานสู่วิถีไทยและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชบริเวณเขื่อนวชิราลงกรณ จ.กาญจนบุรี	1	องค์ความรู้ ทรัพยากรชีวภาพ พรรณไม้น้ำ,	1	องค์ความรู้ ทรัพยากรพรรณไม้น้ำ								
			รวม	รวม										

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ			
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย				
			ทางชีวภาพ น้ำจืด บริเวณ พื้นที่ปกปัก พันธุกรรม พืชเขื่อน วชิราลง กรณ รวม 490,000 บาท			ทางชีวภาพ น้ำจืด บริเวณ พื้นที่ปกปัก พันธุกรรม พืชเขื่อน วชิราลง กรณ รวม 278,200										
F1A2	โครงการวิจัยเรื่อง การประเมินสถานภาพของ หอยมือเสือครอบครัว Tridacnidae บริเวณ แนวปะการังหมู่เกาะสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	บริเวณแนวปะการังหมู่เกาะสัตหีบ จังหวัดชลบุรี			417,800	ประเมินสถานภาพของ หอยมือเสือครอบครัว Tridacnidae บริเวณแนวปะการังหมู่เกาะสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	810,000	ประเมินสถานภาพของ หอยมือเสือครอบครัว Tridacnidae บริเวณแนวปะการังหมู่เกาะสัตหีบ จังหวัดชลบุรี								
F1A2	การพัฒนาทรัพยากรชีวภาพทางทะเลบริเวณหมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรีเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี			509,600	สำรวจประเมินศักยภาพและจัดการความรู้ทรัพยากรชีวภาพทางทะเล ออกแบบ และพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้และการท่องเที่ยว	2,450,000	สำรวจ ประเมินศักยภาพและจัดการความรู้ทรัพยากรชีวภาพทางทะเล ออกแบบและพัฒนา กิจกรรมการเรียนรู้และการท่องเที่ยวเชิง								

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
						เชิงอนุรักษ์ บริเวณหมู่เกาะ แสมสารเป็น แหล่งเรียนรู้และ ท่องเที่ยวเชิง		อนุรักษ์บริเวณหมู่ เกาะแสมสาร เป็นแหล่งเรียนรู้ และท่องเที่ยวเชิง อนุรักษ์ในจังหวัด						
F1A2	แผนงานวิจัย การใช้ทรัพยากรชีวภาพ ทางทะเลตั้งแต่ระดับพันธุ กรรมจนถึงประชาคม ใน พื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืช ทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี เพื่อติดตาม เฝ้าระวังผลจากความผัน แปรของสภาพภูมิอากาศ	พื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืช ทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี						ศึกษาสถานภาพ ปัจจุบันการ เปลี่ยนแปลงเชิง ประชาคมอัน เนื่องมาจาก ความแปรผัน ของสภาพภูมิ อากาศ ความ หลากหลายทาง ชนิด บริเวณ พื้นที่ปกป้องอนุ รักษพันธุกรรม พืชทางทะเลหมู่ เกาะแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี						
F1A2	โครงการวิจัยผลกระทบ ของปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม ต่อชนิดและความหลากหลาย ของสาหร่ายซูแซน เทลลี (<i>Symbiodinium</i> spp.) ที่อาศัยอยู่ร่วมกับ ปะการังอ่อนในพื้นที่ปกป้อง พันธุ กรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัด ชลบุรี	พื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืช ทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี					407,400	1.เพื่อตรวจสอบ ชนิดและความ หลากหลายของ สาหร่าย <i>Symbiodinium</i> ที่อาศัยอยู่ร่วม กับปะการังอ่อน บางสกุลใน บริเวณหมู่เกาะ แสมสาร อำเภอ สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี โดยการ	401,000	1.เพื่อตรวจสอบ ชนิดและความ หลากหลายของ สาหร่าย <i>Symbiodinium</i> ที่อาศัยอยู่ ร่วมกับปะการัง อ่อนบางสกุลใน บริเวณหมู่เกาะ แสมสาร อำเภอ สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี โดยการ				

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ		
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย			
								วิเคราะห์ความผันแปรของลำดับทางพันธุกรรม บางส่วนบริเวณคลอโรพลาสต์ยีนที่ตำแหน่ง ribosomal large subunit 23S Domain V (cp23S rDNA) 2. เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงชนิดและความหลากหลายของสาหร่าย <i>Symbiodinium</i> ที่อาศัยอยู่ร่วมกับปะการังอ่อนบางสกุลในบริเวณพื้นที่ศึกษาต่อเนื่อง ระยะเวลา 3 ปี					วิเคราะห์ความผันแปรของลำดับทางพันธุกรรม บางส่วนบริเวณคลอโรพลาสต์ยีนที่ตำแหน่ง ribosomal large subunit 23S Domain V (cp23S rDNA) 2. เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงชนิดและความหลากหลายของสาหร่าย <i>Symbiodinium</i> ที่อาศัยอยู่ร่วมกับปะการังอ่อนบางสกุลในบริเวณพื้นที่ศึกษาต่อเนื่อง ระยะเวลา 3 ปี		
F1A2	โครงการวิจัย ความผันแปรตามฤดูกาลและลักษณะทางพันธุกรรมของประชาคมแพลงก์ตอนสัตว์ในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี	พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี					900,000	เพื่อศึกษาความผันแปรตามฤดูกาลและลักษณะทางพันธุกรรมของแพลงก์ตอนสัตว์บางชนิดบริเวณเกาะแสมสาร เกาะจรเข้มะ เกาะปลาหมึก และเกาะจวง อำเภอบางละมุง	800,000	เพื่อศึกษาความผันแปรตามฤดูกาลและลักษณะทางพันธุกรรมของแพลงก์ตอนสัตว์บางชนิดบริเวณเกาะแสมสาร เกาะปลาหมึก หาดเทียน อำเภูลำลูกเกด					

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
									สัปดาห์จังหวัด ชลบุรี		อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี			
F1A2	โครงการวิจัยชุมชนพองน้ำทะเลและเอคโคไนด์ริ่มกับความแปรผันของสภาพภูมิอากาศในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี	พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี						738,800	1 เพื่อสำรวจสถานภาพปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงเชิงประชากรอันเนื่องมาจากความแปรผันของสภาพภูมิอากาศ 2.ศึกษาความหลากหลายทางชนิดและข้อมูลของพองน้ำทะเลและเอคโคไนด์ริ่ม 3 เพื่อประยุกต์ใช้ข้อมูลเป็นเครื่องมือในการติดตามเผ่าระวังผลที่เกิดขึ้นจากความผันแปรของสภาพภูมิอากาศ	589,000	1.ถ่ายทอดความรู้และสถานภาพปัจจุบันของพองน้ำทะเลและเอคโคไนด์ริ่มแก่ประชาชนและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน 2. บทความทางวิชาการและผลงานการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง			
F1A2	โครงการวิจัยชุมชนหอยทะเลจิวกับความแปรผันของสภาพภูมิอากาศในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี	พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี						735,000	1. เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างชนิดและจำนวนของหอยทะเลจิวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศบริเวณพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่	555,000	1.ทราบถึงผลของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการเปลี่ยนแปลงของประชากรหอยทะเลจิว 2.ตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการและ/หรือวารสารทาง			

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
									เกาะแสมสาร 2. เพื่อเฝ้าติดตามผลของการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศต่อประชากรหอยทะเลจิวในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร 3 เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อความหลากหลายชนิดของหอยทะเลจิว		วิชาการ 3.ใช้เป็นข้อมูลประกอบ การวางแผนการจัดการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืนต่อไป 4. เผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชนท้องถิ่นให้มีจิตสำนึกในการช่วยกันอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติอันนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน 4. เผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชนท้องถิ่นให้มีจิตสำนึกในการช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ อันนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป			
F1A2	โครงการวิจัย ความผันแปรตามฤดูกาลของประชาคมปูน้ำเค็มในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชทางทะเลหมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี						530,200	เพื่อศึกษาโครงสร้างของประชาคมปูน้ำเค็มบางชนิดที่มีความสัมพันธ์กับความผันแปรตามฤดูกาลและสภาพภูมิอากาศ	441,000	เพื่อศึกษาโครงสร้างของประชาคมปูน้ำเค็มบางชนิด ที่มีความสัมพันธ์กับความผันแปรตามฤดูกาลและสภาพภูมิอากาศที่			

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)								หมายเหตุ		
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย		2559	เป้าหมาย
									ที่เปลี่ยนแปลงบริเวณแนวชายฝั่งทะเลและแนวปะการังของเกาะจระเข้ เกาะปลาหมึก เกาะแสมสาร และเกาะจวง อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี		เปลี่ยนแปลงไปบริเวณแนวชายฝั่งทะเลและแนวปะการังของเกาะแสมสาร เกาะปลาหมึก และเกาะจวง ฯ อำเภอสัตหีบ จ.ชลบุรี		
F1A2	โครงการวิจัยประชาคมปลาในแนวปะการังกับความแปรผันของสภาพภูมิอากาศในพื้นที่ปกป้องพันธุ์กรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี	พื้นที่ปกป้องพันธุ์กรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี					497,000	1. ติดตามการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบชนิดของปลาแนวปะการังในรอบปี 2. ติดตามการสภาพสิ่งแวดล้อมที่สำคัญต่อความผันแปรของสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะอุณหภูมิ น้ำทะเล 3. เป็นแนวทางสำหรับการจัดการทรัพยากรชีวภาพ ในสภาพที่มีความผันแปรของสภาพภูมิอากาศ	223,000	1. ติดตามการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบชนิดของปลาแนวปะการังในรอบปี 2. ติดตามสภาพสิ่งแวดล้อมที่สำคัญต่อความผันแปรของสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะอุณหภูมิ น้ำทะเล 3. เป็นแนวทางสำหรับการจัดการทรัพยากรชีวภาพ ในสภาพที่มีความผันแปรของสภาพภูมิอากาศ			
F1A2	โครงการวิจัย ความหลากหลายชนิดของสัตว์กลุ่มหอยในจังหวัดปราจีนบุรี(ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจาก	จังหวัดปราจีนบุรี					720,000	1. ทราบจำนวนชนิดของหอยน้ำจืดและหอยทากบกในบริเวณพื้นที่จังหวัด	720,000	1. ทราบจำนวนชนิดของหอยน้ำจืดและหอยทากบกในบริเวณพื้นที่จังหวัด	740,000	1. ทราบจำนวนชนิดของหอยน้ำจืดและหอยทากบกในบริเวณพื้นที่จังหวัด	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย	
	พระราช ดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี							ปราจีนบุรี 2 ตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการและ/หรือวารสารทางวิชาการทั้งในระดับ ประเทศ และนานาชาติ 3.ใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการจัดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืนต่อไปและการวิจัยอื่น ๆ เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างยั่งยืนต่อไป		ปราจีนบุรี 2 ตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการและ/หรือวารสารทางวิชาการทั้งในระดับ ประเทศและ นานาชาติ 3. ใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการจัดการการใช้ประโยชน์		ปราจีนบุรี 2 ตีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการและ/หรือวารสารทางวิชาการทั้งในระดับ ประเทศและ นานาชาติ 3. ใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการจัดการการใช้ประโยชน์	
F1A2	โครงการวิจัยความหลากหลาย จุลลักษณะ และคุณสมบัติบางประการของไม้ไผ่ ในจังหวัดสระแก้ว และจังหวัดปราจีนบุรี	พื้นที่จังหวัดสระแก้ว และจังหวัดปราจีนบุรี					504,000	1 เพื่อทราบความหลากหลายชนิดไม้ไผ่ ที่เจริญในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว และจังหวัดปราจีนบุรี 2.เพื่อทราบลักษณะกายวิภาคเนื้อไม้ของไม้แต่ละชนิด 3.เพื่อทราบสมบัติทางฟิสิกส์					

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ		
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย			
									และสมบัติทางกล บางประการของ ไฟแต่ละชนิดเพื่อ เป็นข้อมูลพื้น ฐาน ในการนำไฟ ไปใช้พัฒนา ผลิตภัณฑ์						
F1A2	โครงการวิจัยการ แพร่กระจายของหญ้า ทะเล และความสัมพันธ์ ระหว่างหญ้าทะเลกับ สารอินทรีย์บริเวณอ่าวคัง กระเบน จังหวัดจันทบุรี (สนอง พระราชดำริใน โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระ ราชดำริ ฯ สมเด็จพระเทพรัตน ราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี)	พื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืช : ตำบลคลองขุด และศูนย์ ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้ง กระเบนอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ อ. ท่าใหม่ จ. จันทบุรี					402,00	1. เพื่อศึกษาองค์ ความรู้เกี่ยวกับ หญ้าทะเล 2 ชนิดเด่นที่พบใน พื้นที่นี้ว่ามี ความสัมพันธ์กับ สารอิน ทรีย์ ใน ดินหรือไม่ อย่างไร และ จัดทำแผนที่ทาง ภูมิศาสตร์ของ หญ้าทะเลเพื่อ นำสู่การจัด การ การใช้ ประโยชน์ ที่ เหมาะสมต่อไป 2.เพื่อศึกษาการ แพร่ กระจาย ของหญ้าทะเล <i>Enhalus</i> <i>acoroides</i> และ <i>Halodule</i> <i>pinifolia</i> ในอ่าว คุ้งกระเบน							

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
									จังหวัดจันทบุรี					
F1A2	โครงการวิจัย ความผันแปรตามฤดูกาลและลักษณะทางพันธุกรรมของประชาคมแพลงก์ตอนสัตว์ในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2	พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี								800,000	เพื่อศึกษาความผันแปรตามฤดูกาลและลักษณะทางพันธุกรรมของแพลงก์ตอนสัตว์บางชนิด บริเวณเกาะแสมสาร เกาะจวง เกาะปลา หมึก อ่าวลุ่ม จ.ชลบุรี	705,000	เพื่อศึกษาความผันแปรตามฤดูกาลและลักษณะทางพันธุกรรมของแพลงก์ตอนสัตว์บางชนิดบริเวณ เกาะแสมสาร เกาะจวง เกาะปลา หมึก อ่าวลุ่ม จ.ชลบุรี	
F1A2	โครงการวิจัย ความผันแปรตามฤดูกาลของประชาคมปูน้ำเค็มในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเลหมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 2	พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี								441,000	เพื่อศึกษาโครงสร้างของประชาคมปูน้ำเค็มบางชนิด ที่มีความสัมพันธ์กับความผันแปรตามฤดูกาลและสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป บริเวณแนวชายฝั่งทะเลและแนวปะการังของเกาะจระเข้ เกาะปลาหมึก เกาะแสมสาร จ.ชลบุรี	380,000	เพื่อศึกษาโครงสร้างของประชาคม ปูน้ำเค็มบางชนิดที่มีความสัมพันธ์กับความผันแปรตามฤดูกาลและสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไปบริเวณแนวชายฝั่งทะเลและแนวปะการังของเกาะจระเข้ เกาะปลาหมึก เกาะแสม สารและเกาะจวง จ.ชลบุรี	
F1A2	โครงการวิจัย การให้บริการเชิงนิเวศของ	บริเวณพื้นที่ปกปักอนุรักษ์พันธุกรรมพืชทางทะเล										896,500	1.เพื่อสำรวจสถานภาพ	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
	เอกโคโนเดิร์มในพื้นที่ปกป้องพันธุ์กรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี	หมู่เกาะแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี											ปัจจุบันและการให้บริการเชิงนิเวศ การเปลี่ยนแปลงเชิงประชากร ความหลากหลายทางชนิดและข้อมูลของเอกโคโนเดิร์มบริเวณพื้นที่ปกป้องอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 2.เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานของทรัพยากรเอกโคโนเดิร์มของไทย สำหรับการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพทะเล และการวิจัยต่อยอดเพื่อการบริหาร อนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่ยั่งยืน	
F1A2	โครงการวิจัย การรวบรวมอนุรักษ์และประเมินพันธุ์กุหลาบที่เหมาะสมกับการปลูกในจังหวัดสระแก้ว	จังหวัดสระแก้ว									209,000	รวบรวมพันธุ์กุหลาบ ทดสอบพันธุ์ หาพันธุ์ที่เหมาะสมในการใช้กุหลาบเป็น		

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
													กุหลาบร้อยมาลัย กุหลาบประดับ แปลง และ กุหลาบตัดดอก ศึกษาเทคโนโลยี การผลิตดอก กุหลาบที่ เหมาะสมกับ จังหวัดสระแก้ว รวมทั้งอนุรักษ์ พันธุ์กุหลาบไว้ใน มหาวิทยาลัย บูรพา	
F1A2	โครงการวิจัย ความหลากหลายชนิดของสัตว์ กลุ่มหอยในจังหวัด สระแก้ว	จังหวัดสระแก้ว										420,000	1.ศึกษาความ หลากหลายชนิดของ หอยน้ำจืดและ หอยทากบกที่พบ ในพื้นที่จังหวัด สระแก้ว 2.เพื่อเก็บ รวบรวมตัวอย่าง และข้อมูลของ หอยที่พบใน พื้นที่จังหวัด สระแก้ว รวมทั้ง นำผลที่ได้มาใช้ ประโยชน์ในการ พัฒนาฐานข้อมูล และองค์ความรู้ เกี่ยว กับหอย และนำองค์ความ รู้ที่ได้ถ่ายทอด สู่ ชุมชนในพื้นที่	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย	
F1A2	การสำรวจ เก็บรวบรวม และอนุรักษ์ข้าวพื้นเมืองในอำเภอนิคม จังหวัดชลบุรี (Survation Collection and Conservation of Native Rice in Phanat Nikhom District, Chonburi Province)	สำรวจพื้นที่ 3 ตำบลของอำเภอนิคม จังหวัดชลบุรี ได้แก่ หนองขยาด นามะตุ่ม และทุ่งขวาง โดยมีระยะทางห่างจากมหาวิทยาลัยบูรพา 38.9, 43.8 และ 45.6 กิโลเมตร ตามลำดับ ซึ่งแต่ละตำบลจะทำการสำรวจ 4 หมู่บ้าน หมู่บ้านละ 4 ครัวเรือน									449,955	1. เพื่อสำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมข้าวพื้นเมือง 2. เพื่อศึกษาลักษณะการเจริญเติบโตของข้าวพันธุ์พื้นเมือง 3. เพื่อศึกษาลักษณะสัณฐานวิทยาของข้าวพันธุ์พื้นเมือง	
F1A2	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของชั้นโรงในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง จังหวัดพิษณุโลก	พื้นที่อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง (เฉพาะในพื้นที่เขตอำเภอนิคมะปราง) จังหวัดพิษณุโลก									387,000	1. เพื่อทราบชนิดของชั้นโรงที่แพร่กระจายในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง จังหวัดพิษณุโลก 2. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบลำดับนิวคลีโอไทด์บริเวณยีน CoxI ของ	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
													ชั้นในแต่ละ ชนิดและความ หลากหลาย ทางพันธุกรรม ของชั้นโรงที่ เก็บรวบรวมได้ จากพื้นที่ อุทยาน แห่งชาติทุ่ง แสลงหลวง จังหวัด พิษณุโลก 3. เพื่อจัดทำ รูปแบบอัต ลักษณ์ใน ระดับชนิดหรือ สายพันธุ์ของ ชั้นโรงที่สำรวจ พบในพื้นที่ทุ่ง แสลงหลวง จังหวัด พิษณุโลก	
F1A2	การสำรวจหาตัวอ่อน ระยะเมตาเซอร์คาเรีย ของพยาธิใบไม้ตับ Opisthorchis viverrini ในปลาน้ำจืด ในจังหวัดสระแก้ว	จังหวัดสระแก้ว									250,000		สำรวจหาตัว อ่อนระยะเม ตาเซอร์คาเรีย (ระยะติดต่อ) ของพยาธิ ใบไม้ตับ Opisthorchis viverrini ใน	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
													ปลาน้ำจืดจากแหล่งน้ำตามธรรมชาติหรือตลาดปลาในท้องถิ่น และตลาดปลาบริเวณจุดผ่านแดนของจังหวัดสระแก้ว เป็นข้อมูลเชิงระบาดวิทยาเพื่อนำไปวางแผนทางการควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับต่อไป	
F1A3	โครงการวิจัยการเพาะเลี้ยงสาหร่ายสีน้ำตาลสกุล <i>Sargassum</i> C. Agardh (ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)	พื้นที่ปลูกผักพันธุกรรมพืชทางทะเล จังหวัดชลบุรี						698,400	1.เพื่อพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงสาหร่ายสกุล <i>Sargassum</i> ในห้องปฏิบัติการ และในธรรมชาติ 2.เพื่อเพิ่มพื้นที่การเพาะเลี้ยงและแหล่งสาหร่ายสกุล <i>Sargassum</i> ใน					

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
									ธรรมชาติให้มากขึ้น					
F1A3	การเจริญและพัฒนาของผลกล้วย และจำแนกสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากกล้วย diploid triploid และ tetraploid	ปลูกรวบรวมพันธุ์กล้วย diploid triploid และ tetraploid ไว้ในฟาร์มตัวอย่างมหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว									280,000		เพื่อศึกษาการเจริญและพัฒนาของผลกล้วย diploid triploid และ tetraploid ในสภาพภูมิอากาศในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยและวิเคราะห์หาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สำคัญที่พบในส่วนต่างๆของกล้วยรวมทั้งเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้คงอยู่	
F2A4	โครงการวิจัยความหลากหลายทางชนิดและลักษณะทางพันธุกรรมของจุลินทรีย์ที่อาศัยอยู่ร่วมกับพองน้ำในพื้นที่ปลูกพันธุกรรมพืชทางทะเล หมูเกาะ	พื้นที่ปลูกพันธุกรรมพืช : หมูเกาะแสมสาร อ. สัตหีบ จ.ชลบุรี	ใช้ งบประมาณ ร่วมกับ โครงการในกิจกรรมที่ 1	องค์ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากแบคทีเรีย เช่น รังควัตถุและสารที่มีฤทธิ์ต่าง	ใช้ งบประมาณ ร่วมกับ โครงการในกิจกรรมที่ 1	องค์ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากแบคทีเรีย เช่น รังควัตถุและสารที่มีฤทธิ์ต่าง								

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
	แสมสาร จังหวัดชลบุรี” (สนองพระราช ดำริใน โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมา จากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)			ๆ กับความ หลากหลายทาง พันธุกรรมของ จุลชีพ		ๆ กับความ หลากหลายทาง พันธุกรรมของ จุลชีพ								
F2A4	โครงการวิจัย ลักษณะทางพันธุกรรมของ ประชาคมแบคที เรียและ การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ปกปักพันธุกรรมพืชทาง ทะเลหมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี (ภายใต้โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตน ราช สุดาฯ)	พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช ทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัด ชลบุรี					1,403,100	1 เพื่อศึกษา ความหลาก หลายทาง พันธุกรรมใน ประชาคม แบคทีเรียทะเล 2 เพื่อตรวจ หา ฤทธิ์ทางชีวภาพ และสารชีวรงค์ วัตถุจากแบค ทีเรียทะเล						
F2A4	โครงการวิจัย ลักษณะทางพันธุกรรมและ การใช้ประโยชน์ของ ประชาคมแบคทีเรียใน พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช ทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี	พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช ทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัด ชลบุรี								1,452,000	1 เพื่อศึกษา ความหลาก หลายทาง พันธุกรรมใน ประชาคมแบค ทีเรียทะเล 2 เพื่อตรวจหา ฤทธิ์ทางชีวภาพ และสารชีวรงค์ วัตถุจาก แบคทีเรียทะเล			
F2A4	แผนงานวิจัยการใช้ ทรัพยากรชีวภาพทางทะเล									1,403,000	1.เพื่อการอนุ รักษ์ เสริมสร้าง			

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
	ตั้งแต่ระดับพันธุ กรรมจนถึงประชาคมในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี เพื่อติดตามเฝ้าระวังผลจากความแปรผันของสภาพภูมิอากาศ										และพัฒนาทุนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2.เพื่อบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ 3.เพื่อวิจัยการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศกับการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรชายฝั่ง 4.เพื่อการคุ้มครององค์ประกอบความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อเป็นดัชนีชี้วัดการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม ในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้			
F2A4	แผนงานวิจัยการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพของจุลสาหร่ายในแถบชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกของประเทศไทย (สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมา จากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม	ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย									1.ได้ข้อมูลความหลากหลายเบื้องต้นของจุลสาหร่ายทะเลในพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย พร้อมองค์ประกอบทางชีวโมเลกุลทั้ง ลิปิด โปรตีน และกรดนิวคลีอิกของจุล			

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
	ราชกุมารี)										สาหร่ายด้วย เทคนิค synchro tron FTIR microspectro scopy 2.ได้ฐานข้อมูล ทางดีเอ็นเอเพื่อ ใช้อ้างอิงชนิดจุล สาหร่ายในพื้นที่ ชายฝั่งทะเลภาค ตะวันออกของ ประเทศไทย 3.ได้ข้อมูลสาร ออกฤทธิ์จากจุล สาหร่ายทะเลที่มี ศักยภาพต้าน ฤทธิ์การกลาย พันธุ์, ฤทธิ์ต้าน อนุมูลอิสระ และ ฤทธิ์ความเป็น พิษต่อเซลล์ไลน์ ปกติและมะเร็ง ของจุลสาหร่าย ในพื้นที่ชายฝั่ง ทะเลภาค ตะวันออกของ ไทย			
F2A4	โครงการวิจัยการศึกษาเบื้องต้นในการประยุกต์ใช้เทคนิค Synchro tron FTIR-micro spectroscopy เพื่อหาสารชีวโมเลกุลที่แตกต่าง	ชายฝั่งทะเลภาค ตะวันออกของประเทศไทย								1,642,000	1.ได้ข้อมูลความหลากหลายของจุลสาหร่ายและองค์ประกอบทางชีวโมเลกุลทั้ง ลิปิด โปรตีน คาร์			

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
											เกสรชีวิตยา			
F2A4	โครงการวิจัยการศึกษาคุณภาพน้ำ คุณภาพดิน และการไหลเวียนของกระแสน้ำ ต่อการแพร่กระจายของแนวหญ้าทะเลตามแนวชายฝั่งอำเภอเมืองสทึบ จังหวัดชลบุรี	ชายฝั่งอำเภอเมืองสทึบ จังหวัดชลบุรี								994,000	1.เพื่อศึกษาองค์ประกอบของชนิด และมวลชีวภาพของหญ้าทะเลบริเวณบรีเวณบริเวณอำเภอสทึบ จังหวัดชลบุรี 2.เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของคุณสมบัติของน้ำ และดินในแนวหญ้าทะเล 3. เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของกระแสน้ำตลอดแนวชายฝั่ง ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการ			
F2A4	โครงการวิจัยความหลากหลาย และคุณสมบัติบางประการของไม้ ในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพีช อพ.สธ. เชื้อนวิราลงกรณ จังหวัดกาญจนบุรี	เชื้อนวิราลงกรณ จังหวัดกาญจนบุรี								650,000	1 เพื่อทราบความหลากหลายชนิดไม้ ที่เจริญในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพีช อพ.สธ. เชื้อนวิราลงกรณ 2 เพื่อทราบสมบัติทางฟิสิกส์ และสมบัติทางกลบางประการของ			

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ		
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย			
											ในแต่ละชนิดในพื้นที่วิจัย				
F2A4	โครงการวิจัยทรอสโทโคไตรดส์จากระบบนิเวศชายฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรี: ความหลากหลายทางชีวภาพและการคัดแยกเพื่อจัดทำฐานข้อมูลและการนำไปใช้ประโยชน์	ชายฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรี									1,355,000	1. เพื่อศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของทรอสโทโคไตรดส์จากระบบนิเวศชายฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรี ได้แก่ แหล่งหญ้าทะเล และ หาดทรายเพื่อจัดทำฐาน ข้อมูล 2. เพื่อจัดจำแนก ทรอสโทโคไตรดส์ตามลักษณะทางสัณฐานวิทยาควบคู่กับการวิเคราะห์ไรโบไทป์ 3. เพื่อสำรวจและคัดเลือกหาจุลินทรีย์ทะเลสายพันธุ์ในประเทศที่มีการสะสมกรดไขมันไม่อิ่มตัวสูงชนิดดีเอชเอ อีพีเอ และเออาร์เอจากระบบนิเวศชายฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรี	1,230,000	1. เพื่อศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของทรอสโทโคไตรดส์จากระบบนิเวศชายฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรี ได้แก่ แหล่งหญ้าทะเล และ หาดทรายเพื่อจัดทำฐาน ข้อมูล 2. เพื่อจัดจำแนก ทรอสโทโคไตรดส์ตามลักษณะทางสัณฐานวิทยาควบคู่กับการวิเคราะห์ไรโบไทป์ 3. เพื่อสำรวจและคัดเลือกหาจุลินทรีย์ทะเลสายพันธุ์ในประเทศที่มีการสะสมกรดไขมันไม่อิ่มตัวสูงชนิดดีเอชเอ อีพีเอ และเออาร์เอจากระบบนิเวศชายฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรี	
F2A4	โครงการวิจัยลักษณะทาง	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช									1,452,000	1 เพื่อศึกษา	2,162,000	1 เพื่อศึกษา	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ		
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย			
	พันธูกรรมและการใช้ประโยชน์ของประชาคมแบบที่เรียในพื้นที่ปกปักพันธูกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี	ทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี										ความหลากหลายทางพันธูกรรมในประชาคมแบบที่เรียทะเล 2 เพื่อตรวจหาฤทธิ์ทางชีวภาพและสารชีวรงค์วิตฤจากแบคทีเรียทะเล	ไม่ได้รับงบประมาณสนับสนุน	ความหลากหลายทางพันธูกรรมในประชาคมแบบที่เรียทะเล 2 เพื่อตรวจหาฤทธิ์ทางชีวภาพและสารชีวรงค์วิตฤจากแบคทีเรียทะเล	
F2A4	แผนงานวิจัยใหม่ เรื่อง การเพิ่ม มูลค่าอย่างยั่งยืนของผลิตภัณฑ์จากชั้นโรงในจังหวัดจันทบุรี ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธูกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	จังหวัดจันทบุรี										60,000	1.ทราบองค์ประกอบทางเคมีของชั้นจากชั้นโรง 2.ทราบรหัสพันธูกรรมของชั้นโรง 3.ผลงานตีพิมพ์		
F2A4	โครงการวิจัยการศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและเครื่องหมายทางพันธูกรรมของชั้นโรงเพื่อประโยชน์ในการประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์และการอนุรักษ์สายพันธุ์	จังหวัดจันทบุรี										894,000	1. เพื่อศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของชั้นจากชั้นโรงสายพันธุ์ต่างๆ และจากแหล่งต่างๆ 2. เพื่อศึกษาและพัฒนาเครื่องหมายทางพันธูกรรมของชั้นโรงที่มีการ		

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
													เพาะเลี้ยงไวใช้ประโยชน์	
F2A4	โครงการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดูแล ช่องปากจากสารสกัดชั้น ชั้นโรง	จังหวัดจันทบุรี										927,000	1.เพื่อพัฒนา ผลิตภัณฑ์ดูแล ช่องปากจากสาร สกัดชั้นชั้นโรงที่มี ฤทธิ์ต้านเชื้อ แบคทีเรีย 2.เพื่อศึกษา ความคงตัวของ ผลิตภัณฑ์ดูแล ช่องปากจากสาร สกัดชั้นชั้นโรง 3.เพื่อให้ชุมชนได้ เรียนรู้วิธีการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ ดูแลช่องปากจาก สารสกัดชั้น ชั้นโรง	
F2A4	โครงการวิจัย การตรวจสอบฤทธิ์ทาง เภสัชวิทยาของสารสกัด และผลิตภัณฑ์จากชั้นของ ชั้นโรง	จังหวัดจันทบุรี										507,000	เพื่อทดสอบฤทธิ์ ทางเภสัชวิทยา ของสารสกัดจาก ชั้นและผลิตภัณฑ์ จากชั้นของ ชั้นโรง ซึ่งได้แก่ ฤทธิ์ต้านการ อักเสบ ฤทธิ์ต้าน อนุมูลอิสระ ฤทธิ์ ต้านแบคทีเรีย และฤทธิ์ทาง เภสัชวิทยาที่ เกี่ยวข้อง อื่นๆ	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
F2A4	โครงการวิจัยผลกระทบจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่อมวลชีวภาพของหญ้าทะเลบริเวณอ่าวคู้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี	บริเวณอ่าวคู้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี										300,800	1.เพื่อศึกษาองค์ประกอบของชนิด และมวลชีวภาพของหญ้าทะเลบริเวณอ่าวคู้งกระเบน 2.เพื่อศึกษาคุณสมบัติของดินและน้ำบางประการในบริเวณอ่าวคู้งกระเบน 3.เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างคุณสมบัติของดินและน้ำบางประการต่อการเปลี่ยนแปลง	
F2A4	โครงการวิจัยผลของสารสกัดซีโรโตนินธรรมชาติที่คัดเลือกพันธุ์พืชจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริต่อการลดภาวะความจำเสื่อมที่เหนี่ยวนำด้วยหลอดเลือดสมอง	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ										935,000	1.ได้องค์ความรู้ของสารสกัดซีโรโทนินธรรมชาติในด้านการป้องกันภาวะความจำเสื่อมจากหลอดเลือด (Vascular Dementia) 2.ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในระดับชาติหรือนานาชาติ	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
F2A4	การพัฒนาภูมิจากเมล็ดมะขาม เพื่อเป็นสารยัดเกาะแบบแห้งในตำรับยาเม็ดโคโลฟีแนคโซเดียม	- ดำเนินการวิจัย ทีมบูรพา จ.ชลบุรี - เมล็ดมะขามที่ใช้ในการวิจัย นำมาจากโรงงานแปรรูปมะขามใน จ.เพชรบูรณ์										409,140 บาท	เพื่อพัฒนาสารยัดเกาะชนิดใหม่ จากเนื้อในเมล็ดมะขาม สำหรับการเตรียมยาเม็ดแบบแกรนูลแห้ง	
F2A4	การศึกษาฤทธิ์ยับยั้งการเจริญของเซลล์มะเร็งของสารสกัดชันจากชันโรงจากแหล่งต่างๆ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (The Investigation of Antiproliferative Activity of Stingless Bee Propolis Extracts from Different Surroundings under the Plant Genetic Conservation	สวนผลไม้ นาข้าว ไร่นา สวนผสม บริเวณภาคตะวันออกเฉียง (จังหวัดจันทบุรีและจังหวัดใกล้เคียง)										450,000	ผลสำเร็จของโครงการนี้เป็นผลสำเร็จเบื้องต้น (Preliminary results) ทำให้ได้ข้อมูลองค์ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ เป็นข้อมูลให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงชันโรง และผู้ประกอบการด้านสมุนไพร สามารถใช้เป็นแนวทางส่ง	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
	Project of the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn)												เสริมให้ชั้นจากชั้นโรงของไทยได้รับ ความน่าเชื่อถือ และเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการศึกษาทางด้านเภสัชวิทยา พืชวิทยาและการพัฒนาไปใช้เป็นผลิตภัณฑ์	
F2A4	การศึกษาฤทธิ์การต้านมะเร็งของสารสกัดชั้นจากชั้นโรงที่เลี้ยงในสวนผลไม้ จังหวัดจันทบุรี ในเซลล์มะเร็งท่อน้ำดี	-สวนผลไม้ในเขต อ.มะขาม จ.จันทบุรี -คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา -ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น									450,000	1) เพื่อศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสกัดชั้นจากชั้นโรง ต่อการต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ด้านการอักเสบในหลอดทดลอง และในเซลล์มะเร็งท่อน้ำดี 2) เพื่อศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสาร		

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
													สกัดชิ้นจาก ชิ้นโรง ในการ ด้านการ เจริญเติบโต และการ แพร่กระจาย ของ เซลล์มะเร็งท่อ น้ำดี 3) เพื่อ เปรียบเทียบ ประสิทธิภาพ ในการออก ฤทธิ์ทางเภสัช วิทยาของสาร สกัดชิ้นจาก ชิ้นโรงกับสาร ออกฤทธิ์ สำคัญที่ทำให้ บริสุทธิ์จากชิ้น ของชิ้นโรง	
F2A4	การพัฒนาดีเอ็นเอ บาร์โค้ดของกล้วยไม้ สกุลรองเท้านารี (<i>Paphiopedilum</i> <i>spp.</i>) ในประเทศไทย Development of a DNA Barcoding for <i>Paphiopedilum spp.</i> in Thailand	ภาคตะวันออกเฉียงของ ประเทศไทย เขตจังหวัด ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด									285,000	จะได้ข้อมูล และวิธีการ จำแนกชนิด พันธุ์ของ รองเท้านารี ข้อมูลความ สัมพันธ์เชิง วิวัฒนาการ ข้อมูลบริเวณ		

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
													ยื่นอนุรักษ์ ที่สามารถพัฒนาเป็นลายพิมพ์ดีเอ็นเอ และระบบของดีเอ็นเอ บารีโค้ดในร่องเท้าหน้าได้ เพื่อใช้ประโยชน์ในการอนุรักษ์ และคุ้มครองพันธุ์พืชต่อไป	
F2A5	แผนงานวิจัย เรื่อง ทรัพยากรชีวภาพทางทะเลในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี : องค์ความรู้ต้นสู่วิถีไทยและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)	พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช : หมู่เกาะแสมสาร อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	7 โครงการวิจัยย่อย สำรวจรวบรวมองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเล	การจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพพองน้ำทะเล และเอคโคโนเดิร์ม, โคพีพอดและไมซีต, หอยทะเลจิว, กุ้ง กั้ง ปู, ปลา ในแนวปะการัง	7 โครงการวิจัยย่อย สำรวจรวบรวมองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเล	การจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพพองน้ำทะเล และเอคโคโนเดิร์ม, โคพีพอดและไมซีต, หอยทะเลจิว, กุ้ง กั้ง ปู, ปลา ในแนวปะการัง	7 โครงการวิจัยย่อย สำรวจรวบรวมองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเล	การจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพพองน้ำทะเล และเอคโคโนเดิร์ม, โคพีพอดและไมซีต, หอยทะเลจิว, กุ้ง กั้ง ปู, ปลา ในแนวปะการัง	7 โครงการวิจัยย่อย สำรวจรวบรวมองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเล	การจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพพองน้ำทะเล และเอคโคโนเดิร์ม, โคพีพอดและไมซีต, หอยทะเลจิว, กุ้ง กั้ง ปู, ปลา ในแนวปะการัง	7 โครงการวิจัยย่อย สำรวจรวบรวมองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเล	การจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพพองน้ำทะเล และเอคโคโนเดิร์ม, โคพีพอดและไมซีต, หอยทะเลจิว, กุ้ง กั้ง ปู, ปลา ในแนวปะการัง	การจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพพองน้ำทะเล และเอคโคโนเดิร์ม, โคพีพอดและไมซีต, หอยทะเลจิว, กุ้ง กั้ง ปู, ปลา ในแนวปะการัง	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
				จุลชีพ										
F4A8	แผนงานวิจัย เรื่อง ทรัพยากรชีวภาพทาง ทะเลในพื้นที่ปกปัก พันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัด ชลบุรี : องค์ความรู้ด้านสรีรวิทยา และการใช้ประโยชน์ อย่างยั่งยืน *โครงการฝึกอบรมการ เรียนรู้และสร้าง สรรค์ ผลงานสื่อเพื่อการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ทางความ หลากหลายทางชีวภาพ ทางทะเล	หมู่เกาะแสมสาร อ. สัตหีบ จ.ชลบุรี	ภายใต้แผน งานวิจัยฯ 300,000 บาท	เยาวชน ครู- อาจารย์ ใน โรงเรียนสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน และ โรงเรียนตาม ชายฝั่งทะเล ประมาณ 50 คน	ภายใต้แผน งานวิจัยฯ 300,000 บาท	เยาวชน ครู- อาจารย์ ใน โรงเรียนสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน และ โรงเรียนตาม ชายฝั่งทะเล ประมาณ 50 คน								
F4A8	โครงการวิจัยเส้นทาง วัฒนธรรมไม้ไผ่สร้างจิต สำนึกของนักท่องเที่ยว วัยรุ่น	ภาคตะวันออกของ ประเทศไทย									296,700	1.เพื่อสำรวจ เส้นทางทาง ท่องเที่ยวสร้าง จิตสำนึกของ วัยรุ่นไทย 2.เพื่อจัดทัวร์ท่อง เที่ยวสร้าง จิตสำนึกสำหรับ นักท่องเที่ยว วัยรุ่นไทย 3.เพื่อประเมินผล การท่องเที่ยว แบบสร้าง จิตสำนึกของ วัยรุ่นไทย		
F4A8	การสำรวจและจัดทำ	พื้นที่โครงการอนุรักษ์									450,000	1.เส้นทางเดิน		

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
	แผนที่เส้นทางเดิน ศึกษาธรรมชาติ ระยะไกล ในพื้นที่ โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เกาะเสม็ด อำเภอสัต หีบ จังหวัดชลบุรี	พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี เกาะเสม็ด ตำบลเสม็ด อำเภอสัต หีบ จังหวัดชลบุรี											ศึกษา ธรรมชาติ ระยะไกล 2.รายชื่อ พรรณไม้ บริเวณ เส้นทางเดิน ศึกษา ธรรมชาติ ระยะไกล 3.แผนที่ เส้นทางเดิน ศึกษา ธรรมชาติ ระยะไกลด้วย เทคโนโลยีภูมิ สารสนเทศ 4.พื้นที่ เหมาะสม สำหรับจัดทำ โปงดินเทียม ให้แก่สัตว์ป่า และผีเสื้อ บริเวณ เส้นทางเดิน ศึกษา ธรรมชาติ ระยะไกล หรือ บริเวณ ใกล้เคียง	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย	
F3A8	สมาชิกชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.-ทร.	หมู่เกาะแสมสารและหมู่เกาะในการดำเนินงานของ อพ.สธ.-ทร. ในน่านน้ำทะเลไทย	สำรวจรวบรวมตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพทางทะเล	100-200 ตัวอย่าง/ปี	สำรวจรวบรวมตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพทางทะเล	100-200 ตัวอย่าง /ปี	สำรวจรวบรวมตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพทางทะเล	100-200 ตัวอย่าง /ปี	สำรวจรวบรวมตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพทางทะเล	100-200 ตัวอย่าง/ปี	สำรวจรวบรวมตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพทางทะเล	100-200 ตัวอย่าง/ปี	
F3A8	โครงการนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ” โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรัพยากรทางทะเลเพื่อประโยชน์แก่คนทำมาค้าขายอย่างยั่งยืน อพ.สธ.-สกอ.-ม.บูรพา”	ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จ.นครราชสีมา มหาวิทยาลัยบูรพา สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล	246,700 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมจัดและสนับสนุนงบประมาณ	1.เพื่อสนองพระราชดำริภายใต้ในกรอบการสร้างความตระหนักและจิตสำนึกให้เยาวชน สู่ระดับชุมชนในพื้นที่อนุรักษ์ของโครงการและประชาชนทั่วไปให้เข้าใจถึงความสำคัญ และประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพทางทะเล									
F3A8	โครงการบริการวิชาการ เรื่อง “การถ่ายทอดองค์ความรู้การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี”	เขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี สถาบันวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และทั่วประเทศ					300,000 บาท สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมจัดและ	เผยแพร่ความรู้แก่นักเรียน นักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย และประชาชนทั่วไป จำนวน 30,000 คน ให้ทราบถึง	- (ใช้ งบประมาณวัสดุและอุปกรณ์ ที่มี อยู่จากปี 2557)	เผยแพร่ความรู้แก่นักเรียน นักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย และประชาชนทั่วไป จำนวน 30,000 คน ให้ทราบถึง			

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ		
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย			
							สนับสนุน งบประมาณ	1.เพื่อสนอง พระราชดำริ ภายใต้กรอบ การสร้างจิต สำนึก สร้าง ความตระหนัก และจิตสำนึก ให้ เยาวชน สู่ระดับ ชุมชนในพื้นที่ อนุรักษ์ของโครง การและประชา ชนทั่วไปให้เข้า ใจถึงความสำคัญ และประโยชน์ ของการอนุรักษ์ ทรัพยากรความ หลากหลายทาง ชีวภาพทางทะเล และพันธุ กรรม พืช ใหู้จัก หวง แหน รู้จักการ นำไปใช้ประ โยชน์อย่างยั่งยืน 2.เพื่อเผยแพร่ การบริหาร จัดการหน่วยงาน ระดับ อุดมศึกษา ที่ร่วมสนอง พระราชดำริฯ โดยสำนักงาน คณะ กรรมการ การอุดม ศึกษา 3.เพื่อนำผลวิจัย		1.เพื่อสนอง พระราชดำริ ภายใต้กรอบ การสร้างจิต สำนึก สร้าง ความตระหนัก และจิตสำนึก ให้ เยาวชน สู่ระดับ ชุมชนในพื้นที่ อนุรักษ์ของโครง การและประชา ชนทั่วไปให้เข้า ใจถึงความ สำคัญ และ ประโยชน์ของ การอนุรักษ์ ทรัพยากรความ หลากหลายทาง ชีวภาพทางทะเล และพันธุกรรม พืชใหู้จักหวง แหนรู้จักการ นำไปใช้ ประโยชน์อย่าง ยั่งยืน 2.เพื่อเผยแพร่ การบริหาร จัดการหน่วยงาน ระดับ ที่ร่วม สนอง พระราชดำริฯ โดยสำนักงาน คณะ กรรมการ					

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2555	เป้าหมาย	2556	เป้าหมาย	2557	เป้าหมาย	2558	เป้าหมาย	2559	เป้าหมาย		
								ที่ได้จากโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยบูรพาพร้อมด้วยพันธมิตรทางวิชาการมาถ่ายทอดในรูปแบบของนิทรรศการสื่อสร้างสรรค์ เช่น โปสเตอร์ แผ่นพับและวิดีโอทัศน์ ให้ความรู้พื้นฐานของสถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพแก่ผู้เข้าชม			การอุดมศึกษา 3.เพื่อนำผลวิจัยที่ได้จากโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยบูรพาพร้อมด้วยพันธมิตรทางวิชาการมาถ่ายทอดในรูปแบบของนิทรรศการสื่อสร้างสรรค์ เช่น โปสเตอร์ แผ่นพับและวิดีโอทัศน์ ให้ความรู้พื้นฐานของอุดมศึกษาสถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพแก่ผู้เข้าชม			

คำอธิบายเพิ่มเติม

- F: Frame กรอบการดำเนินงาน ประกอบด้วย F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก
- A: Activity กิจกรรม ประกอบด้วย A1 กิจกรรมปกป้องพันธุ์กรรมพืช A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช A3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืช A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์พืช A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช