

สรุปผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยบูรพา คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาต่อยอดความรู้ด้านหอยของประเทศไทยในรูปของสื่อและคู่มือในการสำรวจด้วยตนเอง (สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)	✓		462,000	462,000	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) : BEDO (เริ่ม กค. 62-กย. 63)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ. สธ.) 2. เพื่อจัดทำและเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับความหลากหลายชนิดของหอยในประเทศไทย โดยเฉพาะพื้นที่ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3. เพื่อสร้างเนื้อหาคู่มือสำรวจด้วยตนเอง และเนื้อหาที่เป็นรูปแบบสื่อสารสนเทศสำหรับนักเรียน นิสิต นักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่สนใจได้นำไปใช้งาน 4. เพื่อสร้างจิตสำนึกและตระหนักถึงความสำคัญของหอยในชุมชนท้องถิ่นผ่านคู่มือและสื่อสารสนเทศที่จัดสร้าง	1. รวบรวมข้อมูลของตัวอย่างหอยที่เก็บรักษาไว้ ณ ห้องปฏิบัติการสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับจัดทำสื่อ/แผ่นพับของสัตว์กลุ่มหอย 2. ภาพถ่ายเปลือกหอยชนิดต่าง ๆ สำหรับจัดทำฐานข้อมูลและคู่มือสำรวจ 3. ออกแบบคู่มือสำรวจหอยด้วยตนเอง จากข้อมูลที่รวบรวมได้	ผศ. พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	

### กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยบูรพา	การศึกษาความชุกของเชื้อราสาเหตุของโรครากเน่าโคนเน่าและการใช้วิธีชีวภาพ (biological control) เพื่อควบคุมโรครากเน่าโคนเน่าในต้นทุเรียน	✓		740,000	740,000	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติวช.	1. เพื่อสำรวจความชุกของเชื้อราที่เป็นสาเหตุของโรครากเน่าโคนเน่าในต้นทุเรียน ด้วยวิธีพื้นฐานทางด้านจุลชีววิทยา และการหาลำดับเบสของ DNA (DNA sequencing) 2. เพื่อคัดเลือกเชื้อแอคติโนมัยซีตส์จากดินที่มีความสามารถในการยับยั้งเชื้อราที่เป็นสาเหตุหลักอันดับหนึ่งและสองของโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียน	1. ได้เชื้อราสาเหตุของโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียนเพื่อใช้ในการทดลองต่อไป 3 เชื้อ คือ Phytophthora palmivora, Lasiodiplodia theobromae และ Fusarium sp. 2. ได้เชื้อแอคติโนมัยซีตส์ที่สามารถมีชีวิตอยู่ได้หลังจากการเก็บในตู้เย็นเป็นเวลานานไม่ต่ำกว่า 5 สายพันธุ์เพื่อใช้ในการทดลองต่อไป	ผศ.ดร.มารุต ตั้งวัฒนาสุสิทธิ์ คณะสหเวชศาสตร์	

### กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยบูรพา	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสนองพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	✓		34,200	34,200	งบประมาณการดำเนินงานเครือข่ายเชิงประเด็นโครงการ อพ.สธ.- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1. เพื่อถ่ายทอดพันธกิจ และแนวทางการดำเนินงานภายใต้กรอบกิจกรรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยบูรพา 3. เพื่อพัฒนาบุคลากรโดยใช้งานวิจัยภายใต้บริบทของกระทรวงการอุดมศึกษา	ได้แผนแม่บทการดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยบูรพา	กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)			
2	มหาวิทยาลัยบูรพา	โครงการจัดนิทรรศการผลงานวิจัยสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ศูนย์หนองระเวียง จังหวัดนครราชสีมา	✓		73,540	73,540	มหาวิทยาลัยบูรพา	1.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2.เพื่อเข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานการวิจัยสนองพระราชดำริ โครงการ อพ.สธ.ของมหาวิทยาลัยบูรพาและเครือข่ายภาคตะวันออกเฉียง ในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการนิทรรศการ ทรรศการไทย ครั้งที่ 10 : ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์” 3.เพื่อการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานการวิจัยที่สร้างชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยบูรพาในเวทีระดับชาติ 4.เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในการมีส่วนร่วมจัดประชุมทางวิชาการนำเสนอผลงานการวิจัยในระดับชาติ ให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัยบูรพา	มหาวิทยาลัยบูรพาเข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานการวิจัยสนองพระราชดำริ โครงการ อพ.สธ.ของมหาวิทยาลัยบูรพา ในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรรศการไทย ครั้งที่ ๑๐ : ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์ ในหัวข้อวิจัย “เอที-บูร น้ำหมักจากเปลือกมังคุดสูตรสำหรับควบคุมโรคพืชในทุเรียน”	กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา	
3	มหาวิทยาลัยบูรพา	การดำเนินงานเครือข่ายเชิงประเด็นโครงการ อพ.สธ.- สกอ. ภาคตะวันออกเฉียง (C-อพ.สธ.)	✓		100,000	100,000	งบประมาณการดำเนินงานเครือข่ายเชิงประเด็นโครงการ อพ.สธ.- ภาคตะวันออกเฉียง	จัดตั้งเครือข่ายเชิงประเด็นโครงการพระราชดำริ-อพ.สธ. เพื่อเพิ่มจำนวนสถาบันอุดมศึกษาในการสนองพระราชดำริฯ และเกิดความร่วมมือกันในการทำงานสนองพระราชดำริระหว่างเครือข่ายฯ	1. ประชุมเครือข่าย 2. เข้าร่วมการประชุมการจัดทำร่างยุทธศาสตร์ของเครือข่าย (ระหว่างวันที่ 10-12 กันยายน 2563)	กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
4	มหาวิทยาลัยบูรพา	โครงการเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนหลักสูตรวิทยากรผู้ช่วย รุ่นที่ 3/2563	✓		22,800	22,800	กองทุนวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยบูรพา	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อเตรียมความพร้อมวิทยากรในการเป็นศูนย์ฝึกอบรมในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน อพ.สธ. และงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น อพ.สธ. 3. เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อพ.สธ. – มหาวิทยาลัยบูรพา	ได้วิทยากรที่ผ่านการอบรมหลักสูตรวิทยากรผู้ช่วย งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน ๓ ท่าน	กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม	
5	มหาวิทยาลัยบูรพา	เว็บไซต์ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยบูรพา	✓		-	-	ไม่ใช้งบประมาณ	เพื่อดำเนินงานพัฒนาเว็บไซต์และประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสาร กิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับการสนองพระราชดำริโครงการ อพ.สธ. ผ่านทางเว็บไซต์และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของทางมหาวิทยาลัยบูรพา	<a href="http://buurpsg.buu.ac.th">http://buurpsg.buu.ac.th</a> เป็นแหล่งประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสาร กิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับการสนองพระราชดำริโครงการ อพ.สธ. ของทางมหาวิทยาลัยบูรพาเผยแพร่แนวทางการดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. ให้คณาจารย์ นักวิจัย ผู้บริหาร และผู้ที่สนใจทั่วไปได้รับทราบและเข้าใจ มากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลแผนแม่บท อพ.สธ. และผลการดำเนินงานพระราชดำริโครงการ อพ.สธ.	กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม	
6	มหาวิทยาลัยบูรพา	การจัดศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยบูรพา	✓		-	-	-	1. เพื่อเป็นศูนย์กลางประสานงานโครงการ 2. เป็นศูนย์ในการฝึกอบรมโครงการ อพ.สธ.	1. การเป็นศูนย์กลางในการประสานงานโครงการต่างๆ ที่สนองพระราชดำริฯ อพ.สธ. – ภาคตะวันออก	กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยบูรพา	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ		แหล่งที่มาของงบประมาณ	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								3. ประสานงานโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในเครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2. การดำเนินการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 3. การดำเนินการเป็นศูนย์ฝึกอบรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		

สรุป ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีการดำเนินการทั้งสิ้น 3 กิจกรรม ประกอบด้วย

1. กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร จำนวน 1 โครงการ
  2. กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร จำนวน 1 โครงการ
  3. กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร จำนวน 6 โครงการ
- รวมทั้งสิ้น 8 โครงการ