

ประมาณการงบประมาณสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.) โดยกองทัพเรือ ประจำปีงบประมาณ 2560

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณเสนอขอปี 2560	เป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
F1A1	การจัดกำลังพลลาดตระเวนพื้นที่ไม่ให้ถูกบุกรุก 1.ค่าเบี้ยเลี้ยง 2.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	หมู่เกาะแสมสาร และอ่าวสัตหีบ	2,039,339 (1) 1,226,400 (2) 812,939	เพื่อป้องกันการบุกรุกพื้นที่ รวมทั้งทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพในพื้นที่ดำเนินการ อพ.สธ. - ทร.	นสร.กร.
F1A2	การศึกษาทรัพยากรในพื้นที่เกาะแสมสาร 1.ค่าเบี้ยเลี้ยง 2.ค่าที่พัก 3.ค่าพาหนะ	หมู่เกาะแสมสาร และอ่าวสัตหีบ	109,080 (1) 22,680 (2) 48,000 (3) 38,400	ร่วมสำรวจกับคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. - ทร. จำนวน 2 เดือน/ครั้ง ละ 3 วัน	กพร.ทร.
F1A2	การร่วมศึกษาทรัพยากรกายภาพและชีวภาพ 1.ค่าเบี้ยเลี้ยง 2.ค่าที่พัก 3.ค่าพาหนะ 4.ค่าวัสดุ	หมู่เกาะแสมสาร และอ่าวสัตหีบ	62,160 (1) 12,960 (2) 28,800 (3) 8,400 (4) 12,000	ร่วมสำรวจกับคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. - ทร. จำนวน 2 เดือน/ครั้ง ละ 3 วัน เพื่อเก็บข้อมูลสมุทรศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	อค.
F1A2	การตรวจคุณภาพน้ำทะเลบริเวณเกาะแสมสาร 1.ค่าเบี้ยเลี้ยง 2.ค่าที่พัก 3.ค่าพาหนะ 4.น้ำมันเชื้อเพลิง	หมู่เกาะแสมสาร และอ่าวสัตหีบ	168,000 (1) 43,200 (2) 96,000 (3) 12,000 (4) 16,800	ร่วมสำรวจกับคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. - ทร. จำนวน 2 เดือน/ครั้ง ละ 3 วัน	วศ.ทร.

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณเสนอขอปี 2560	เป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
F1A2	การศึกษาและเก็บรวบรวมทรัพยากรเพื่อนำมาเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและศึกษาวิจัย 1.ค่าเบี่ยงเลี้ยง 2.ค่าที่พัก 3.ค่าพาหนะ 4.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 5.ค่าจ้างซ่อมแซมโรงเรือนเพาะชำ 6.ค่าจ้างซ่อมกล้องจุลทรรศน์ 7.ค่าจ้างเพาะขยายพันธุ์พืช 8.จัดซื้อชุดวิเคราะห์บีโอดี WTW รุ่น BOD OxiDirect พร้อมอุปกรณ์ 8.จัดซื้อตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับชุดวิเคราะห์บีโอดี	การสำรวจในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคใต้ ภาคเหนือ	957,060 (1) 12,960 (2) 28,800 (3) 3,600 (4) 14,000 (5) 183,700 (6) 30,000 (7) 60,000 (8) 334,000 (9) 290,000	ดำเนินการเก็บรวบรวมทรัพยากรในพื้นที่เป้าหมาย จำนวน 1 งาน จำนวน 1 งาน จำนวน 6,000 ต้น จำนวน 2 ชุด จำนวน 1 เครื่อง	วศ.ทร.
F1A2	การศึกษาทรัพยากรร่วมกับคณะปฏิบัติงานวิทยากร อพ.สร. (สนับสนุน) 1.ค่าเบี่ยงเลี้ยง 2.ค่าที่พัก 3.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	พื้นที่ดำเนินการของ อพ.สร. - ทร.	1,320,272 (1) 259,200 (2) 288,000 (3) 773,072	การศึกษาทรัพยากรกายภาพและชีวภาพในพื้นที่ ดำเนินการ อพ.สร. - ทร. และอ่าวสต๊อปปี้	นสร.กร.
F1A3	กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช 1.ค่าเบี่ยงเลี้ยง 2.ค่าที่พัก 3.ค่าอุปกรณ์ในการปลูกป่าชายเลน 4.น้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	เกาะเสม็ดสาร	2,639,928 (1) 1,314,000 (2) 288,000 (3) 250,000 (4) 787,928	สนับสนุนกิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากรของคณะ ปฏิบัติงานวิทยากร อพ.สร.	นสร.กร.

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณเสนอขอปี 2560	เป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
F2A4	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล 1.ค่าเบี่ยงเลี้ยง 2.ค่าที่พัก	เกาะเสม็ดสาร	151,040 (1) 25,200 (2) 72,800	ดำเนินการปี 3 ครั้งๆ ละ 5 วัน เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำทะเล	อศ.

	3.ค่าพาหนะ		(3) 8,040		
	4.ค่าจ้างเหมาเรือยนต์รับจ้างในท้องถิ่น		(4) 33,000		
	5.ค่าวัสดุอุปกรณ์		(5) 12,000		
F2A4	การเก็บข้อมูลอุทยานนิมิตวิทยา	เกาะเสม็ดสาร	104,520	ดำเนินการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง รวม 52 ครั้งต่อปี	อศ.
	1.ค่าเบี้ยเลี้ยง		(1) 24,960		
	2.ค่าพาหนะ		(2) 27,560		
	3.ค่าวัสดุ		(3) 52,000		
F2A4	จัดซื้อเครื่องมือสมุทรศาสตร์และอุทุนิยมวิทยา	หมู่เกาะเสม็ดสาร	1,920,000	จำนวน 1 ตัว ใช้บันทึกข้อมูล	อศ.
	1.จัดซื้ออุปกรณ์บันทึกข้อมูลแบบเคลื่อนที่ (External Hardisk)		(4) 20,000		
	2.จัดซื้อเครื่องตรวจและรายงานสภาพอากาศอัตโนมัติเกาะเสม็ดสาร		(5) 1,900,000	จำนวน 1 เครื่อง เพื่อตรวจวัดข้อมูลอุทุนิยมวิทยาที่มีความจำเป็นต่อการวิเคราะห์การเจริญเติบโตของพืช	
F2A4	การสนับสนุนงานวิจัยของคณะปฏิบัติการนิมิตวิทยาการ อพ.สธ. - ทร. คณะวิจัย และผู้ช่วยนักวิจัย	พื้นที่สี่ตึก หอประชุมอ่าวไทยและทะเลอันดามัน	1,167,376	สนับสนุนการวิจัยใน 6 หัวข้อ ได้แก่ หญ้าทะเล สาหร่ายทะเล ปะการัง กัลปังหา แพลงก์ตอน และ โหนดลอย ของคณะปฏิบัติการนิมิตวิทยาการ คณะวิจัย และผู้ช่วยนักวิจัย	นสร.กร.
	1.ค่าเบี้ยเลี้ยง		(1) 270,720		
	2.ค่าที่พัก		(2) 134,400		
	3.ค่าอาหาร		(3) 134,400		
	4.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		(4) 627,856		

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณเสนอขอปี 2560	เป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
F2A4	การนำพันธุ์ไม้หายากไปปลูกคืนถิ่นและติดตามความก้าวหน้า	เกาะเสม็ดสาร	394,800	เพื่อนำพันธุ์ไม้หายากไปปลูกคืนถิ่น	วศ.ทร.
	1.ค่าเบี้ยเลี้ยง		(1) 67,200		
	2.ค่าที่พัก		(2) 179,200		
	3.ค่าพาหนะ		(3) 14,700		
	4.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		(4) 56,000		

	5.ค่าวัสดุ		(5) 77,700		
F2A4	ค่าจ้างตรวจวิเคราะห์สารสมุนไพร	เกาะเสม็ดสาร	90,000	ศึกษาวิจัยทรัพยากรทางชีวภาพเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ จำนวน 60 ตัวอย่าง	วศ.ทร.
F2A5	รวบรวมภูมิปัญญาชาวบ้านในการใช้ทรัพยากร ทะเลอย่างยั่งยืน 1.ค่าเบี้ยเลี้ยง 2.ค่าที่พัก 3.ค่าพาหนะ 4.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น 5.พนักงาจัดปลวกอาคารพิพิธภัณฑ์ฯ 6.จัดทำป้ายและแผ่นพับ	พื้นที่ดำเนินการของ อพ.สธ. - ทร. พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา เกาะเสม็ดสาร	1,231,564 (1) 138,240 (2) 384,000 (3) 403,920 (4) 52,416 (5) 200,000 (6) 52,988	รวบรวมข้อมูลทรัพยากรทะเลตามแนวชายฝั่งทะเล อันดามัน	นสร.กร.
F3A7	การนำสื่อมวลชนเยี่ยมชมโครงการฯ 1.ค่าเบี้ยเลี้ยง 2.ค่าที่พัก 3.ค่าพาหนะ 4.ค่าอาหารและเครื่องดื่ม 5.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	พื้นที่เกาะเสม็ดสารและ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา และทะเลไทย	80,285 (1) 4,500 (2) 35,200 (3) 12,000 (4) 19,625 (5) 8,960	เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรทะเล	กพร.ทร.

- 5 -

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณเสนอขอปี 2560	เป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
F3A7	การจัดนิทรรศการ 1.ค่าเบี้ยเลี้ยง 2.ค่าที่พัก 3.ค่าพาหนะ	สถาบันการศึกษา และ โรงเรียนในพื้นที่	62,090 (1) 7,050 (2) 21,600 (3) 33,440	เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของ อพ.สธ.- ทร.	อค.
F3A7	ค่าดำเนินการพิพิธภัณฑ์ฯ 1.ค่าเบี้ยเลี้ยง	พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา เกาะและทะเลไทย	12,039,472 (1) 6,539,250	เพื่อปรับปรุงอาคารและโรงเรือนต่างๆ รวมทั้งซ่อมบำรุง ยานพาหนะ และระบบสาธารณูปโภค	นสร.กร.

2.ค่าอาหาร	เกาะเสม็ดสารและเกาะแรด	(2) 237,900	
3.ค่าของที่ระลึก		(3) 15,000	
4.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		(4) 251,587	
5.ค่าซ่อมบำรุงเรือและรถยนต์		(5) 300,000	
6.ค่าซ่อมแซมสาธารณูปโภคและอุปกรณ์		(6) 250,000	
7.ค่าบำรุงเรือนเพาะชำและอุปกรณ์		(7) 300,000	
8.จัดซื้อเรือยางท้องแข็งพร้อมเครื่องยนต์ดีดท้าย		(8) 800,000	ใช้ในการลาดตระเวนตรวจพื้นที่ จำนวน 2 ลำ
9.จัดซื้อเครื่องอัดอากาศเคลื่อนที่		(9) 900,000	สนับสนุนการสำรวจชีวภาพใต้ทะเล จำนวน 2 งาน
10.โรงอบบาลัญญาทะเลพร้อมอุปกรณ์		(10) 300,000	อบบาลต้นพันธุ์หญ้าทะเลที่ทำการย้ายปลูก
11.จัดทำหุ่นหมายเขตพื้นที่ปลูกหญ้าทะเล		(11) 100,000	
12.จัดทำหนังสือวิชาการทรัพยากรทะเล		(12) 350,000	จัดทำหนังสือพันธุ์ไม้สมุนไพร เล่ม 2
13.จัดซื้ออุปกรณ์สำนักงาน		(13) 200,000	
14.ติดตั้งระบบเสียงตามสาย		(14) 200,000	
15.ติดตั้งกล้องวงจรปิด		(15) 600,000	รักษาความปลอดภัยพื้นที่
16.จัดหาเครื่องมือสื่อสาร		(16) 100,000	วิทยุสื่อสารและระบบทวนสัญญาณ
17.จัดหาเครื่องปั่นไฟฟ้าเคลื่อนที่		(17) 50,000	

- 6 -

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณเสนอขอปี 2560	เป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
	18.จัดซื้อหน้ากากดำน้ำ/ท่อหายใจผิวน้ำ		(18) 300,000	ทดแทนที่ชำรุดไม่สามารถซ่อมทำได้	
	19.จัดหาอะไหล่ซ่อมทำหน้ากากดำน้ำ/ท่อหายใจผิวน้ำ		(19) 95,735		
	20.ทำป้ายเฉลิมพระเกียรติ		(20) 150,000	วันสำคัญของพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์ใน 1 ปี	
F3A7	ร่วมงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้ เพื่อภูมิภาคจุฬาลงกรณ์	565,894	เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของ อพ.สธ. - ทร. ให้สถานศึกษาและหน่วยงานต่าง ๆ ได้รับทราบ	นสร.กร.
	1.จัดซื้ออุปกรณ์โครงการเลี้ยงสาหร่ายช่อพริกไทย	มหาวิทยาลัย จว.สระบุรี	(1) 150,000		
	2.จัดซื้ออุปกรณ์โครงการผลิตน้ำมันหอมระเหย		(2) 150,000		

	จากพีชมนาวมี 3.จัดซื้อ/จ้างอุปกรณ์เตรียมการในการจัดนิทรรศการ		(3) 265,894		
F3A8	งานเรียนรู้ทรัพยากรทะเลของชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ.	เกาะเสมสาร	48,000	เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนในพื้นที่	นสร.กร.
F3A8	กิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากร "รักษ์ทะเลเสมสาร"	เกาะเสมสาร	80,000	เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนในพื้นที่	นสร.กร.
F3A8	การประชุมร่วมกับคณะทำงาน อพ.สธ. - ทร. 1.ค่าเบี้ยเลี้ยง 2.ค่าที่พัก 3.ค่าพาหนะ		43,920 (1) 12,240 (2) 24,000 (3) 7,680	เพื่อกำหนดแนวทางการปฏิบัติในการดำเนินงานของ อพ.สธ. - ทร. รวมทั้งติดตามความก้าวหน้าในการดำเนิน โครงการ	อค.
F3A8	การจัดทำเอกสารรายงานประจำปี 1.ค่าวัสดุ		5,000 (1) 5,000	เพื่อรวบรวมผลการสำรวจและผลการปฏิบัติต่าง ๆ	อค.

- 7 -

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณเสนอขอปี 2560	เป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
F3A8	การจัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ. - ทร. และคณะทำงาน อพ.สธ. - ทร. 1.ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม 2.ค่าวัสดุประจำสำนักงาน		55,200 (1) 25,200 (2) 30,000	เพื่อรับทราบและติดตามผลการดำเนินงาน อพ.สธ. - ทร.	กพร.ทร.
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	25,335,000		

ตรวจถูกต้อง

น..อ.

(วิฑู บำรุง)

ผอ.กพร.สกร.กพร.พร.

ผช.เลขานุการคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ. -

พร.