

**แผนปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ**

๑. ชื่อโครงการ การศึกษาและวิเคราะห์ รวบรวมตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพเพื่อนำมาเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและศึกษาวิจัย นำทรัพยากรชีวภาพมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่า

๒. ลักษณะโครงการ กิจกรรมที่ ๒ การสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร (F1A2)

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อสำรวจ รวบรวมตัวอย่างชีวภาพเพื่อนำ นำมาเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

๓.๒ เพื่อศึกษาวิจัยการนำตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ มาใช้ประโยชน์โดยการตรวจวิเคราะห์ ศึกษาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่า

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๔.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

๔.๑.๑ สามารถดำเนินการสำรวจรวบรวมทรัพยากรชีวภาพที่สำคัญได้อย่างน้อย ๒ ชนิด (สปีชีส์)

๔.๑.๒ ดำเนินการวิจัยและพัฒนาจำนวนอย่างน้อย ๑ หัวข้อ

๔.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

๔.๒.๑ ผลงานวิจัยสามารถเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์โดยมีความพึงพอใจโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ

๖. สถานที่ดำเนินงาน

๖.๑ พื้นที่ภาคตะวันออก ภาคใต้ ทั้งฝั่งอ่าวไทยและอันดามัน

๖.๒ ห้องปฏิบัติการ กองวิเคราะห์และทดสอบ กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ลำดับที่	ห้วงระยะเวลาการปฏิบัติ											
	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑.การจัดทำแผนงาน	■											
๒.การดำเนินงานสำรวจรวบรวมตัวอย่าง		■			■			■				
๓.การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ/การศึกษาวิจัย	■											
๔.การจัดทำข้อมูลรายงาน		■										

**แผนปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ**

๑. ชื่อโครงการ การนำทรัพยากรที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไปปลูกคืนถิ่นเดิมหรือในสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ และติดตามความก้าวหน้า

๒. ลักษณะโครงการ กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช (F2A4)

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากร โดยการนำกล้ากล้วยไม้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และพืชพรรณอื่น ๆ ไปปลูกคืนถิ่นเดิมเพื่อเพิ่มจำนวนและให้คงอยู่ตามสภาพป่าธรรมชาติ

๓.๒ เพื่อให้เยาวชนและประชาชนได้ตระหนักถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรโดยเฉพาะกล้วยไม้ถิ่นให้คงอยู่ตามธรรมชาติ และเกิดความหวงแหนและเห็นคุณค่าของทรัพยากรที่มีอยู่นั้น

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๔.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

๔.๑.๑ พันธุ์ไม้ประเภทกล้วยไม้ ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การอนุบาล ปลูกเลี้ยง ขยายพันธุ์ ซึ่งเพาะชำในโรงเรือนกระทั่งได้ต้นที่มีขนาดเหมาะสมไปปลูกคืนถิ่น จำนวนอย่างน้อย ๒ ชนิด (จำนวนกล้ารวม ๑๐,๐๐๐ ต้น)

๔.๑.๒ ดำเนินกิจกรรมปลูกคืนถิ่นได้อย่างน้อย ๔ ครั้ง/ปี (อย่างน้อย ๔ พื้นที่/ปี)

๔.๑.๓ กล้าไม้ที่ดำเนินการปลูกคืนถิ่นและผลติดตามมีสภาพการเจริญเติบโตอย่างดีและเหลืออยู่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนที่ส่งมอบ

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ

๖. สถานที่ดำเนินงาน

๖.๑ พื้นที่ภาคตะวันออก ภาคใต้ ทั้งฝั่งอ่าวไทยและอันดามัน

๖.๒ กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ พื้นที่พุทธมณฑลสาย ๓ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ลำดับที่	ห้วงระยะเวลาการปฏิบัติ											
	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑.การจัดทำแผนงาน												
๒.การดำเนินงานปลูกคืนถิ่นและติดตามการเจริญเติบโต												
๓.การสรุปและประเมินผล												

**แผนปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ**

๑. ชื่อโครงการ การจัดทำฐานข้อมูลต่าง ๆ ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลของเกาะแสมสารและเกาะช้างเคียง
บันทึกรายงานในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

๒. ลักษณะโครงการ กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช (F2A5)

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อได้ฐานข้อมูลต่าง ๆ ด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลของเกาะแสมสารและเกาะช้างเคียง บันทึกรายงานในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

๓.๒ เพื่อเกิดความเชื่อมโยงของฐานข้อมูล (เชิงพื้นที่ที่ได้สำรวจ) และสามารถใช้ในการวิเคราะห์ ติดตาม
วางแผนการจัดการทรัพยากร

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๔.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ฐานข้อมูลด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทะเลของเกาะแสมสารและเกาะช้างเคียง
บันทึกรายงานในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์จำนวน ๑ ระบบ

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ

๖. สถานที่ดำเนินงาน

๖.๑ เกาะแสมสารและเกาะช้างเคียงรวม ๙ เกาะ อ่าวสัตหีบ รวมถึงพื้นที่อื่น ๆ

๖.๒ กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ พื้นที่พุทธมณฑลสาย ๓ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ลำดับที่	ห้วงระยะเวลาการปฏิบัติ											
	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑.การจัดทำแผนงาน												
๒.การจัดทำ(ปรับปรุง) ฐานข้อมูล												
๓.การสรุปและประเมินผล												

**แผนปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ**

๑. ชื่อโครงการ การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ อพ.สธ.-วศ.ทร. ผ่านเว็บไซต์และรูปแบบอื่น ๆ

๒. ลักษณะโครงการ กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (F3A8)

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของคณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ของ วศ.ทร. และกิจการของ ทร. ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๔.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการ อพ.สธ.โดยสื่อรูปแบบต่างๆ ตลอดจนการปรับปรุงเว็บไซต์ รวมถึงการเผยแพร่ผลงานผ่านรูปแบบเอกสาร/รายงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ผลงาน/ปี

๔.๒ จำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์หน่วย มีความพึงพอใจระดับ ดี/ดีมากในสื่อประชาสัมพันธ์ที่ได้เผยแพร่

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ

๖. สถานที่ดำเนินงาน กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ พื้นที่พุทธมณฑลสาย ๓ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ลำดับที่	ห้วงระยะเวลาการปฏิบัติ											
	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑.การจัดทำแผนงาน												
๒.การจัดสื่อและเผยแพร่												
๓.การสรุปและประเมินผล												

**แผนปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ**

๑. ชื่อโครงการ การจัดแสดงนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ร่วมกับ
อพ.สธ.-ทร. และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ

๒. ลักษณะโครงการ กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (F3A8)

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อร่วมสนับสนุนการจัดนิทรรศการฯ จำนวน ๑ ครั้ง

๓.๒ จัดไปปฏิบัติราชการประชุมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๔.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ เพื่อร่วมสนับสนุนการจัดนิทรรศการฯ จำนวน ๑ ครั้ง

๔.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ จำนวนผู้เข้าชมนิทรรศการ มีความพึงพอใจระดับ ดี/ดีมากในการจัดนิทรรศการ

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ

๖. สถานที่ดำเนินงาน พื้นที่ตามที่ อพ.สธ.กำหนด

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ลำดับที่	ห้วงระยะเวลาการปฏิบัติ											
	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑.การจัดทำแผนงาน												
๒.การเตรียมข้อมูลนิทรรศการ												
๓.การจัดนิทรรศการ												
๔.การสรุปและประเมินผล												