

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗

กลุ่มG4..... กลุ่มการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากร.....หน่วยงานสนองพระราชดำริสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.....

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A2	1. โครงการสำรวจ จัดเก็บ รวบรวม จัดทำอนุกรมวิธาน เพื่อการใช้ประโยชน์จากเห็ดราในพื้นที่ป่าอนุรักษ์องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสำรวจ เก็บตัวอย่าง เก็บข้อมูล เป็นหลักฐานการค้นพบชนิดพันธุ์ของประเทศไทย ๓. ผลิตทำคลังวัสดุชีวภาพที่มีข้อมูลทั้งภาคสนามและภายในห้องปฏิบัติการเพื่อเป็นแหล่งเก็บสายพันธุ์เห็ดรา เก็บตัวอย่างแห้งและเป็นแหล่งเก็บวัสดุชีวโมเลกุล ๔. เพื่อศึกษาอนุกรมวิธานของเห็ดราในพื้นที่ศึกษาอย่างถูกต้องและได้มาตรฐานสากล ประกอบด้วยด้านสัณฐานวิทยาและด้านชีวโมเลกุล ๕. เพื่อวางแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรเห็ดราอย่างยั่งยืนเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อประชากรในท้องถิ่นและประเทศไทย	100,000.00	จำนวนตัวอย่างและข้อมูลทรัพยากรอย่างน้อย 30 ชนิด	
F1A3	2. งานพิพิธภัณฑตัวอย่างแห้ง (BIOTEC Bangkok Herbarium: BBH) และ งานคลังทรัพยากรชีวภาพที่มีชีวิต Living Collection	เพื่อจัดเก็บตัวอย่างอ้างอิงของประเทศไทย/ จัดเก็บตัวอย่างที่มีชีวิตในระยะยาวเพื่อการอนุรักษ์ กลุ่มเป้าหมายขององค์ความรู้ได้แก่ ประชาชน นักเรียน นักศึกษา นักวิจัย เกษตรกร เป็นต้น/ เป้าหมายของการจัดเก็บเพื่อ สนับสนุนงานภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และหน่วยงานด้านการอนุรักษ์	1,500,000.00	1. ตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพที่จัดเก็บคลังของธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ ทั้งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิต ได้รับการจัดจำแนก จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 ตัวอย่าง 2. ข้อมูลทรัพยากรชีวภาพประกอบข้อ 1 ไม่น้อยกว่า 1,000 ข้อมูล	
F2A5	3. โครงการจัดทำฐานข้อมูล อพ.สธ. และธนาคารทรัพยากรชีวภาพ สวทช. ได้แก่ ฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ	ศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืชและจุลินทรีย์ ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ สวทช. - อพ.สธ.	-	จำนวนอย่างน้อย 500 ข้อมูล	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	4. โครงการ "ถ่ายทอดองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม อย่างน้อย 50 คนต่อครั้ง 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการฝึกอบรม/ถ่ายทอดองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน	200,000	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม อย่างน้อย 50 คนต่อครั้ง 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการฝึกอบรม/ถ่ายทอดองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน	
F3A8	5 จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.	ไม่ใช้งบประมาณ	ได้เว็บไซต์ที่แสดงข้อมูลและกิจกรรมของคณะกรรมการ อพ.สธ. - สวทช. https://www.nstda.or.th/home/nstda_post/rspg-nstda/	ฝ่ายบริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในสังกัด สวทช. สนับสนุนข้อมูลฝ่าย DTMD ในสังกัด สวทช. สนับสนุนเครื่องแม่ข่าย

รวมทั้งสิ้น ...4... กิจกรรม จำนวน ...5... โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ...1,800,000..... (บาท)

หมายเหตุ : คำอธิบายสัญลักษณ์ที่จะใส่ในช่อง **กิจกรรมที่**

F: Frame (กรอบการดำเนินงาน)	A: Activity (กิจกรรม)	สัญลักษณ์
F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	F1A1
	A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F1A2
	A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F1A3
F2 กรอบการใช้ประโยชน์	A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	F2A4
	A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	F2A5
	A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F2A6
F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก	A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A7
	A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A8