

สรุปผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

สนองพระราชดำริโดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	อนุกรมวิธาน บัญชีรายการและถ่ายทอดการใช้ประโยชน์เห็ดราขนาดใหญ่ กรณีศึกษาพื้นที่อุทยานธรณีสตูล จังหวัดสตูล	✓		685,000	512,940	NSTDA (โครงสร้างพื้นฐาน)	1. สำรวจเห็ดราที่นิยมรับประทาน ข้อมูลการสำรวจ ภาพถ่าย ประกอบการจัดจำแนก เห็ดที่นิยมรับประทานจำนวน 15 ชนิด 2. มีการอบรมและสนับสนุนให้เข้าใจวิธีการสำรวจและเก็บข้อมูลภาคสนาม พร้อมส่งคืนความรู้สู่เกษตรกรด้วยเอกสารสรุปรายงานโครงการ 6 เดือน มีรายละเอียดความหลากหลายทางชีวภาพ และความสวยงามของเห็ดเพื่อใช้ในการท่องเที่ยวจำนวน 1 ฉบับ	ธิติยา บุญประเทือง/ ธนาคาร ทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								รายงานการปฏิบัติการพร้อมผลการดำเนินงานที่มีผลกระทบทางด้านรายได้และวิธีการดำเนินงานจำนวน 1 กลุ่ม 1 ฉบับ			
		รวม 1 โครงการ	✓		685,000	512,940					

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	บริหารจัดการและจัดเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพเห็ดราระยะยาวที่ศึกษาภายใต้พื้นที่อนุรักษ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	✓		390,000	1,129,800	NSTDA (โครงสร้างพื้นฐาน)	1. ข้อมูลเห็ดรา เช่น ข้อมูลการสำรวจ ข้อมูลภาพ ข้อมูลจัดทำรายละเอียดรหัสพันธุกรรมที่พบภายใต้การสำรวจในพื้นที่สนองพระราชดำริ โครงการ อพ.สธ. ไม่น้อยกว่า 100 ข้อมูล ถูกจัดเก็บระบบฐานข้อมูลเพื่อการ	1 การจัดเก็บข้อมูลเห็ดรา ที่สำรวจพบภายใต้พื้นที่สนองพระราชดำริ โครงการ อพ.สธ. เพื่อการศึกษาอนุกรมวิธานในอนาคตนั้นโครงการสามารถดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมาย คือ ทำการจัดจำแนกด้วยการวิเคราะห์ลำดับเบส บริเวณ ITS และหรือ LSU ได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลรวมทั้งหมด 1,226 ชุดข้อมูล	จิตติยา บุญประเทือง/ ฐานาครทรัพย์ากรชีวภาพแห่งชาติ	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								ศึกษาอนุกรมวิธานในอนาคต 2. ตัวอย่างแห้งและเชื้อเห็ดราได้รับการรักษาคุณภาพพระยาวอย่างดี พร้อมในการนำไปสู่ศึกษาด้านอนุกรมวิธานและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ จำนวนไม่น้อยกว่า 100 ตัวอย่าง	2. การจัดเก็บข้อมูลเห็ดรา ที่สำรวจพบภายใต้พื้นที่สนองพระราชดำริ โครงการ อพ.สธ. เพื่อการศึกษาอนุกรมวิธานในอนาคตนั้นโครงการสามารถดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมายคือ จำนวน 488 ตัวอย่าง		
		รวม 1 โครงการ	✓								

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	สนับสนุนการดำเนินการโครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตามพระราชดำริฯ	✓		-	-	งบประมาณแผ่นดิน	สื่อบนระบบเว็บกลาง http://oer.learn.in.th	สื่อบนระบบเว็บกลาง http://oer.learn.in.th ในจำนวน 548 ชิ้นงาน โดยสามารถดูรายชื่อสื่อ พร้อมทั้งจำนวน การเข้าดู และ ดาวน์โหลดได้ที่ https://oer.learn.in.th/authors/authorDetail/7039	ฝ่ายบริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
2	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	จัดทำ website อพ.สธ.- สวทช.	✓		-	-	งบประมาณแผ่นดิน	เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานต่าง ๆ และสื่อ เอกสาร สิ่งพิมพ์ ของ อพ.สธ.- สวทช.	https://www.nstda.or.th/home/nstda_post/rspg-nstda/	ฝ่ายบริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
		รวม 2 โครงการ									