

สรุปผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2565

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

สนองพระราชดำริโดย **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ**

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	โครงการจัดทำฐานข้อมูลอพ.สธ.และธนาคารทรัพยากรชีวภาพสวทช. ได้แก่ ฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ	✓		-	-	งบประมาณแผ่นดิน	จำนวนอย่างน้อย 1,000 ชุดข้อมูล	รายงานรายละเอียดข้อมูลในโครงการที่ 2 คลังทรัพยากรจำนวน 2,123 ข้อมูล	จิตติยา บุญประเทือง/ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ	
2	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	งานพิพิธภัณฑสถานตัวอย่างแห่ง (BIOTEC Bangkok Herbaium: BBH) ประกอบด้วย	✓		1,475,000	8,280,444.23	งบประมาณแผ่นดิน	1. ข้อมูลทรัพยากรชีวภาพที่มีชีวิตและไม่มีชีวิตได้แก่ ข้อมูลการสำรวจ ข้อมูลภาพ ข้อมูลการจำแนกชนิดด้วย	1. มาตรฐาน ISO9001, ISO45001 และ ISO20387 2. ตัวอย่างแห้งเห็ด 264, ภรรณไม้ 264 และ เชื้อ 350 รวม 878 ตัวอย่าง	จิตติยา บุญประเทือง/ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
		Fungarium และ Herbarium และงานคลังทรัพยากรชีวภาพที่มีชีวิต Living Collection ได้แก่ Microbial Culture Collection, Seed Bank, Tissue Culture Collection เป็นต้น						<p>รหัสพันธุกรรมที่พบภายใต้พื้นที่สนองพระราชดำริโครงการ อพ.สธ. ไม่น้อยกว่า 1,000 ข้อมูลถูกจัดเก็บระบบฐานข้อมูลเพื่อการศึกษาอนุกรมวิธานในอนาคต</p> <p>2. ตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพที่ฝากเก็บคลังของธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ ทั้งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิต จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 ตัวอย่าง</p>	<p>3. ตัวอย่างผ่านการ verification จำนวน 2,123 ตัวอย่าง (ตัวอย่างแห้งเห็ด, ภาระณไม้, เชื้อเห็ด)</p> <p>4. ข้อมูลจำนวน 2,123 ข้อมูล</p>		
		รวม..2 .โครงการ									

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	โครงการ "ถ่ายทอดองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน"	✓		1,301,000.00	287,860.00	งบประมาณแผ่นดิน	WebEx Meeting Stream หัวข้อเรื่อง	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรมอย่างน้อย 50 คนต่อครั้ง 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการฝึกอบรม/ถ่ายทอดองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน" สื่อบนระบบออนไลน์ การเสวนาด้านพฤกษศาสตร์ https://www.facebook.com/ThaiBiobank	ธิดิยา บุญประเทือง/ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ	
2	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	การจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.	✓		801,000		งบประมาณแผ่นดิน	จัดแสดงนิทรรศการ	ร่วมจัดแสดงนิทรรศการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ในการประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : 30 ปี อพ.สธ. ประโยชน์แท้แก่มหาชน ระหว่างวันที่ 19 – 23 กันยายน พ.ศ. 2565 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
3	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	สนับสนุนการดำเนินการโครงการระบบสื่อสารออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตามพระราชดำริฯ	✓		-	-	งบประมาณแผ่นดิน	สื่อบนระบบเว็บกลาง http://oer.learn.in.th	สื่อบนระบบเว็บกลางในปี 2565 http://oer.learn.in.th ในจำนวน 22 ชิ้นงาน โดยสามารถดูรายชื่อสื่อ พร้อมทั้งจำนวน การเข้าดู และ ดาวนโหลดได้ที่ https://oer.learn.in.th/authors/authorDetail/7039	ฝ่ายบริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
4	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	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
		รวม 4 โครงการ									