

สรุปผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2566

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

สนองพระราชดำริโดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	งานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ตัวอย่างแห้ง (BIOTEC Bangkok Herbarium: BBH) และ งานคลังทรัพยากรชีวภาพที่มีชีวิต Living Collection	✓		1,475,000	338,847.34	สวทช.	เพื่อจัดเก็บตัวอย่างอ้างอิงของประเทศไทย/จัดเก็บตัวอย่างที่มีชีวิตในระยะยาวเพื่อการอนุรักษ์ กลุ่มเป้าหมายขององค์ความรู้ได้แก่ ประชาชน นักเรียน นักศึกษา นักวิจัย เกษตรกร เป็นต้น/ เป้าหมายของการจัดเก็บเพื่อสนับสนุนงานภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และ หน่วยงานด้านการอนุรักษ์	จัดเก็บตัวอย่าง เมล็ดพืช และ จุลินทรีย์เข้าคลังทรัพยากรชีวภาพที่มีชีวิต และ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ รวมจำนวน 1,319 ตัวอย่าง พร้อมการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเห็ดราและพืช ให้กับประชาชน นักวิชาการ และนักวิจัย ทั้งหมด 19 ครั้ง รายงานรายละเอียดการถ่ายทอดองค์ความรู้ภายใต้กิจกรรมที่ 8	ธนาคารทรัพยากรชีวภาพ ไปโอเทค	เก็บตัวอย่างระยะยาวเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย อย่างยั่งยืน วิจัยและพัฒนาวิธีการจัดเก็บระยะยาว พร้อมกับถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรฐานให้กับประชาชน โดยทั่วไป นักวิชาการ นักวิจัย
		รวม...1...โครงการ									

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	2. โครงการจัดทำฐานข้อมูล อพ.สธ. และธนาคารทรัพยากรชีวภาพ สวทช. ได้แก่ ฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ	✓				สวทช.	เพิ่มขึ้นจำนวนอย่างน้อย 1,000 ชุดข้อมูล	ข้อมูลจากทรัพยากรเมล็ดพืช และ จุลินทรีย์ที่มีชีวิต และ พืชภัณฑ์เห็ดรา ที่เก็บเข้าคลังแล้ว รวมจำนวน 1,319 ข้อมูล	ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ ไบโอเทค	รายละเอียดโครงการรวมอยู่ในโครงการของกิจกรรมที่ 3
		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	1. โครงการ "ถ่ายทอดองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน	✓		200,000		สวทช.	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม อย่างน้อย 50 คน ต่อครั้ง 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการฝึกอบรม/ถ่ายทอดองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน	โครงการฝึกอบรม ถ่ายทอดองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน มีผลการดำเนินการรวมทั้งสิ้น 16 ชิ้นงาน และ 19 ครั้ง/เรื่อง มีการเผยแพร่ องค์ความด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอธิบายสนับสนุนภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพ รวมถึงประชาชนสามารถอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งอาศัย และปลูกรักษานอกพื้นที่แหล่งอาศัยเพื่อใช้ประโยชน์จาก	ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติ ไบโอเทค	ส่วนมากเป็นการจัดงานแบบ online ส่วนงาน onsite เป็นงบประมาณของฝ่าย PR สวทช.

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ทรัพยากรชีวภาพนั้นอย่างยิ่งยวดโดยตัวชีวิตที่นำมาใช้ด้านปริมาณคือจำนวนเครือข่ายและจำนวนผู้เข้าอบรม มีจำนวนมากเกินกว่าที่ประมาณการไว้ เพราะถ่ายทอดไปยังหลายสื่อ สื่อที่เก็บตัวชีวิตได้คือสื่อที่ผ่านการถ่ายทอดสดไปยัง Facebook ซึ่งมีผู้เข้าชมทั้งหมด 18 เรื่องจนถึงวันที่ 30 มีนาคม 2566 ระหว่าง 1.2 – 2.7 พันคนหรือครึ่ง ส่วนกิจกรรมอื่นในปีที่ผ่านมาที่ไม่นับรวมการเข้าเยี่ยมชมหรือ open house ของธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาตินั้นมีจำนวน 3 ประเภทหลักๆ คือสิ่งพิมพ์ สื่อมวลชน เสวนาและประชุมวิชาการ จากที่ผ่านมามีผลการดำเนินงานด้านสิ่งพิมพ์จำนวน 16 ชิ้นงาน และสื่อสารผ่านระบบสื่อมวลชน และประชุมวิชาการทั้งหมด 1 ครั้ง		
2	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	2. สนับสนุนการดำเนินการโครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกล เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลอง	✓		-			ระบบคลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิดของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตามพระราชดำริฯ ได้รับการสนับสนุนทางเทคนิคตามแผนของโครงการระบบสื่อสาระออนไลน์ฯ และร่วมสนับสนุนตาม	สถิติการเข้าชมสื่อทั้งหมด 247,602 ครั้ง และดาวน์โหลดสื่อทั้งหมด 183,426 ครั้ง https://oer.learn.in.th/authors/authorDetail/7039		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
		พระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตามพระราชดำริฯ						เป้าหมายในแต่ละปีได้ 100%			
3	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	3. จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	✓		-			เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตามพระราชดำริฯ - สวทช.	https://www.nstda.or.th/home/nstda_post/rspg-nstda/		
		รวม...3...โครงการ									