



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในงบประมาณประจำปี 2564

กลุ่มG 3..... กลุ่มส่วนราชการที่เกี่ยวกับทรัพยากร.....หน่วยงานสนองพระราชดำริองค์การสวนพฤกษศาสตร์.....

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A2	1. โครงการพัฒนาระบบ สำรองพันธุ์ไม้พร้อมใช้งาน (กิจกรรมสำรวจ รวบรวม ตัวอย่างมีชีวิต)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อรวบรวม อนุรักษ์พันธุ์ไม้ไทยโดยเน้น กลุ่มกล้วยไม้ ชิง-ซ่า ไม้หายาก 3. เพื่อสนับสนุนงานจัดแสดงและสร้างแหล่งเรียนรู้ 4. เพื่อสนับสนุนงานวิจัย 5. เพื่อขยายพันธุ์และแจกจ่ายแก่ประชาชนทั่วไป 6. จัดทำฐานข้อมูลตามหลักสวนพฤกษศาสตร์สากล เพื่อ ใช้ในสืบค้นและนำข้อมูลมาบริหารจัดการ 7. เพื่อปล่อยไม้คืนถิ่นและเผยแพร่ข้อมูลองค์ความรู้ การ ใช้ประโยชน์ เพื่อการนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความ ร่วมมือด้านพฤกษศาสตร์	600,000	1. ทำให้สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เป็นแหล่งข้อมูลพันธุ์พืชที่ได้มาตรฐาน เป็นแหล่งศึกษา เรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์ที่สำคัญของประเทศ และเป็น สถานที่พักผ่อนหย่อนใจให้กับประชาชนทั่วไป 2. ทำให้ประเทศไทยมีแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่โดดเด่น ที่สามารถรองรับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของทั้ง ชาวไทยและชาวต่างประเทศได้อย่างสมบูรณ์ 3. ส่งเสริมและปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และหวง แหนทรัพยากรพันธุ์พืชของประเทศ 4. เป็นศูนย์รวบรวมพืชพื้นเมืองเพาะชำและขยายพันธุ์ ชนิดพันธุ์ พืชหายาก พืชเฉพาะถิ่นและพืชที่เสี่ยงต่อ การสูญพันธุ์ในพื้นที่สูงเขตร้อนไว้สำหรับงานวิจัยและ พัฒนาต่อยอดและนำกลับไปคืนสู่แหล่งธรรมชาติใน พื้นที่ถิ่นอาศัย	
F2A5	1. โครงการพัฒนาระบบ สำรองพันธุ์ไม้พร้อมใช้งาน (กิจกรรมการจัดเก็บข้อมูล Database)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อรวบรวม อนุรักษ์พันธุ์ไม้ไทยโดยเน้น กลุ่ม กล้วยไม้ ชิง-ซ่า ไม้หายาก 3. เพื่อสนับสนุนงานจัดแสดงและสร้างแหล่งเรียนรู้	856,800	1. ทำให้สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เป็นแหล่งข้อมูลพันธุ์พืชที่ได้มาตรฐาน เป็นแหล่งศึกษา เรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์ที่สำคัญของประเทศ และเป็น สถานที่พักผ่อนหย่อนใจให้กับประชาชนทั่วไป 2. ทำให้ประเทศไทยมีแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่โดดเด่น	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
		4. เพื่อสนับสนุนงานวิจัย 5. เพื่อขยายพันธุ์และแจกจ่ายแก่ประชาชนทั่วไป 6. จัดทำฐานข้อมูลตามหลักสวนพฤกษศาสตร์สากล เพื่อใช้ในสืบค้นและนำข้อมูลมาบริหารจัดการ 7. เพื่อปล่อยไม้คั่นดินและเผยแพร่ข้อมูลองค์ความรู้ การใช้ประโยชน์ เพื่อการนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความ ร่วมมือด้านพฤกษศาสตร์		เติ่น ที่สามารถรองรับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของทั้ง ชาวไทยและชาวต่างประเทศได้อย่างสมบูรณ์ 3. ส่งเสริมและปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และหวง แหนทรัพยากรพันธุ์พืชของประเทศ 4. เป็นศูนย์รวบรวมพืชพื้นเมืองเพาะชำและขยายพันธุ์ ชนิดพันธุ์ พืชหายาก พืชเฉพาะถิ่นและพืชที่เสี่ยงต่อ การสูญพันธุ์ในพื้นที่สูงเขตร้อนไว้สำหรับงานวิจัยและ พัฒนาต่อยอดและนำกลับไปคืนสู่แหล่งธรรมชาติใน พื้นที่ถิ่นอาศัย	
F3A7	1. โครงการส่งเสริมการศึกษา เรียนรู้ในอาคารพิพิธภัณฑ์ ธรรมชาติ	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านพืชและความ หลากหลายทางชีวภาพแก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป 3. เพื่อให้เยาวชนและประชาชนได้ตระหนักถึงคุณค่า ความสำคัญของทรัพยากรพืชและความหลากหลายทาง ชีวภาพ เกิดความรักความหวงแหนความตระหนักที่จะมี ส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมโดยผ่านทางนิทรรศการถาวร นิทรรศการ หมุนเวียน และกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ที่ เพลิดเพลิน	1,180,000	1. เผยแพร่ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ตลอดถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2. ทำให้เยาวชนได้รับความรู้ในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3. ทำให้เกิดความตระหนักในการมีส่วนร่วมการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน 4. ทำให้เกิดความเพลิดเพลินและความสัมพันธ์ที่ดีใน ครอบครัวเกิดกิจกรรมหมุนเวียนในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ	
F3A8	1. โครงการแหล่งเรียนรู้ศูนย์ เกษตรอินทรีย์ (สวน พฤกษศาสตร์สมเด็จพระนาง เจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการ เกษตรสำหรับชุมชนและผู้สนใจ 3. เพื่อเพิ่มมูลค่าเศษพืชโดยการผลิตปุ๋ยชีวภาพที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อมและเป็นการลดการใช้ปุ๋ยเคมี	523,800	1. วงศ์ไม้ภายในพื้นที่ได้รับการดูแลรักษาเพื่อความ สะดวกในการศึกษาพรรณไม้ตามลักษณะวงศ์ไม้ 2. เป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการ เกษตรสำหรับชุมชนและผู้สนใจ 3. สามารถเพิ่มมูลค่าเศษพืชโดยการผลิตปุ๋ยชีวภาพที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเป็นการลดการใช้ปุ๋ยเคมี	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	2. ถ่ายทอดความรู้ด้านพืชเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชให้คงอยู่อย่างยั่งยืน	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเสริมสร้างบทบาทองค์การสวนพฤกษศาสตร์ในการเป็นแหล่งเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ 3. เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางพฤกษศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้องสู่สาธารณชนวงกว้าง 4. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานอื่นๆ 	1,736,200	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำให้สวนพฤกษศาสตร์เป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้ด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพ ตลอดถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2. รูปแบบการถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้ด้านทางพฤกษศาสตร์ตลอดจนการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์พืชและความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศได้รับการพัฒนาและขยายขอบเขตไปสู่วงกว้างมากยิ่งขึ้น 3. องค์ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพได้รับการถ่ายทอดไปสู่ประชาชนอย่างหลากหลายและกว้างขวางขึ้น 4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างองค์กรและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนส่งเสริมขอรับและขยายงานด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศให้เป็นไปอย่างกว้างขวาง ต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ ทัดเทียมนานาประเทศ 	

รวมทั้งสิ้น ...4.... กิจกรรม จำนวน5..... โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น3,160,600..... (บาท)