

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย องค์การสวนพฤกษศาสตร์

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F1A2	1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการตัวอย่างพรรณไม้	พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เชียงใหม่	1,405,000	เป็นแหล่งข้อมูลและเก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ตามหลักมาตรฐานสากล เพื่อการศึกษาวิจัยด้านพฤกษศาสตร์ที่สำคัญ ระดับประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	1,475,300	เป็นแหล่งข้อมูลและเก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ตามหลักมาตรฐานสากล เพื่อการศึกษาวิจัยด้านพฤกษศาสตร์ที่สำคัญ ระดับประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	1,549,000	เป็นแหล่งข้อมูลและเก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ตามหลักมาตรฐานสากล เพื่อการศึกษาวิจัยด้านพฤกษศาสตร์ที่สำคัญ ระดับประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	1,626,500	เป็นแหล่งข้อมูลและเก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ตามหลักมาตรฐานสากล เพื่อการศึกษาวิจัยด้านพฤกษศาสตร์ที่สำคัญ ระดับประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	1,708,000	เป็นแหล่งข้อมูลและเก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ตามหลักมาตรฐานสากล เพื่อการศึกษาวิจัยด้านพฤกษศาสตร์ที่สำคัญ ระดับประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	
F1A2	2. โครงการพัฒนาระบบการอนุรักษ์และจัดการตัวอย่างพืชสำรอง (เชียงใหม่)	พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เชียงใหม่	1,621,000	พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้มีชีวิต วงศ์กล้วยไม้ วงศ์ขิง ข่า พืชเสี่ยงสูญพันธุ์ และพืชสมุนไพร และพันธุ์ไม้ที่จัดแสดงให้ความรู้กลุ่มต่างๆ ที่รวบรวมไว้ อย่างเป็นระบบ	1,702,100	พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้มีชีวิต วงศ์กล้วยไม้ วงศ์ขิง ข่า พืชเสี่ยงสูญพันธุ์ และพืชสมุนไพร และพันธุ์ไม้ที่จัดแสดงให้ความรู้กลุ่มต่างๆ ที่รวบรวมไว้ อย่างเป็นระบบ	1,787,200	พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้มีชีวิต วงศ์กล้วยไม้ วงศ์ขิง ข่า พืชเสี่ยงสูญพันธุ์ และพืชสมุนไพร และพันธุ์ไม้ที่จัดแสดงให้ความรู้กลุ่มต่างๆ ที่รวบรวมไว้ อย่างเป็นระบบ	1,787,000	พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้มีชีวิต วงศ์กล้วยไม้ วงศ์ขิง ข่า พืชเสี่ยงสูญพันธุ์ และพืชสมุนไพร และพันธุ์ไม้ที่จัดแสดงให้ความรู้กลุ่มต่างๆ ที่รวบรวมไว้ อย่างเป็นระบบ	1,876,400	พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้มีชีวิต วงศ์กล้วยไม้ วงศ์ขิง ข่า พืชเสี่ยงสูญพันธุ์ และพืชสมุนไพร และพันธุ์ไม้ที่จัดแสดงให้ความรู้กลุ่มต่างๆ ที่รวบรวมไว้ อย่างเป็นระบบ	
F1A2	3. โครงการพัฒนาระบบอนุรักษ์และจัดการตัวอย่างพืชสำรอง (พืชคนโลก)	สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ	1,277,800	พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้มีชีวิต วงศ์กล้วยไม้ วงศ์ขิง ข่า พืชเสี่ยงสูญพันธุ์ และพืชสมุนไพร และพันธุ์ไม้ที่จัดแสดงให้ความรู้กลุ่มต่างๆ ที่รวบรวมไว้	1,341,700	พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้มีชีวิต วงศ์กล้วยไม้ วงศ์ขิง ข่า พืชเสี่ยงสูญพันธุ์ และพืชสมุนไพร และพันธุ์ไม้ที่จัดแสดงให้ความรู้กลุ่มต่างๆ ที่รวบรวมไว้	1,408,700	พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้มีชีวิต วงศ์กล้วยไม้ วงศ์ขิง ข่า พืชเสี่ยงสูญพันธุ์ และพืชสมุนไพร และพันธุ์ไม้ที่จัดแสดงให้ความรู้กลุ่มต่างๆ ที่รวบรวมไว้	1,479,100	พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้มีชีวิต วงศ์กล้วยไม้ วงศ์ขิง ข่า พืชเสี่ยงสูญพันธุ์ และพืชสมุนไพร และพันธุ์ไม้ที่จัดแสดงให้ความรู้กลุ่มต่างๆ ที่รวบรวมไว้	1,553,100	พัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้มีชีวิต วงศ์กล้วยไม้ วงศ์ขิง ข่า พืชเสี่ยงสูญพันธุ์ และพืชสมุนไพร และพันธุ์ไม้ที่จัดแสดงให้ความรู้กลุ่มต่างๆ ที่รวบรวมไว้	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F1A2	7. โครงการสำรวจรวบรวม และวิจัยกล้วยไม้ท้องถิ่นเพื่อพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	ดำเนินการในพื้นที่ที่กำลังจะเปลี่ยนแปลงจากการพัฒนาต่างๆ ใน จ. แม่ฮ่องสอน	2,529,800	ศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์ ข้อมูลพื้นฐานด้านพฤกษศาสตร์ระบบนิเวศและการกระจายพันธุ์แนวทางการอนุรักษ์ ของกล้วยไม้และศึกษาศักยภาพของกล้วยไม้ทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นใน จ. แม่ฮ่องสอน	2,656,300	ศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์ ข้อมูลพื้นฐานด้านพฤกษศาสตร์ระบบนิเวศและการกระจายพันธุ์แนวทางการอนุรักษ์ ของกล้วยไม้และศึกษาศักยภาพของกล้วยไม้ทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นใน จ. แม่ฮ่องสอน	2,789,200	ศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์ ข้อมูลพื้นฐานด้านพฤกษศาสตร์ระบบนิเวศและการกระจายพันธุ์แนวทางการอนุรักษ์ ของกล้วยไม้และศึกษาศักยภาพของกล้วยไม้ทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นใน จ. แม่ฮ่องสอน	2,928,700	ศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์ ข้อมูลพื้นฐานด้านพฤกษศาสตร์ระบบนิเวศและการกระจายพันธุ์แนวทางการอนุรักษ์ ของกล้วยไม้และศึกษาศักยภาพของกล้วยไม้ทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นใน จ. แม่ฮ่องสอน	3,075,200	ศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์ ข้อมูลพื้นฐานด้านพฤกษศาสตร์ระบบนิเวศและการกระจายพันธุ์แนวทางการอนุรักษ์ ของกล้วยไม้และศึกษาศักยภาพของกล้วยไม้ทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นใน จ. แม่ฮ่องสอน	
รวม 7 โครงการ			8,796,900		9,237,000		9,699,000		10,094,600		10,599,900		
F1A3	1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์พืช (สุโขทัย)	พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่าสุโขทัย	540,000	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 340 ไร่	567,000	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 340 ไร่	595,400	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 340 ไร่	625,200	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 340 ไร่	656,500	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 340 ไร่	
F1A3	2. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์พืช (พิษณุโลก)	พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์พิษณุโลก	532,300	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 1,380 ไร่	558,900	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 1,380 ไร่	586,900	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 1,380 ไร่	616,300	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 1,380 ไร่	647,200	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 1,380 ไร่	
F1A3	3. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์พืช (ระยอง)	พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ระยอง	529,200	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 830 ไร่	555,700	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 830 ไร่	583,500	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 830 ไร่	612,700	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 830 ไร่	643,400	พื้นที่ปลูกรักษาจำนวนพื้นที่ 830 ไร่	
รวม 3 โครงการ			1,601,500		1,681,600		1,765,800		1,854,200		1,947,100		
F2A4	1. โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ (ภาคเหนือตอนล่าง)	พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์พิษณุโลก	384,600	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง	403,900	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง	424,100	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง	445,400	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง	467,700	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F2A4	2. โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น	338,400	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	355,400	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	373,200	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	391,900	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	411,500	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
F2A4	3. โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ (ภาคตะวันออก)	พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ระยอง	476,000	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคตะวันออก	499,800	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคตะวันออก	524,800	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคตะวันออก	551,100	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคตะวันออก	578,700	เพื่อดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคตะวันออก	
	รวม 3 โครงการ		1,199,000		1,259,100		1,322,100		1,388,400		1,457,900		
F2A5	1. โครงการจัดทำฐานข้อมูล			จัดทำฐานข้อมูลต่างๆ ในงาน อพ.สธ.-อสพ.		จัดทำฐานข้อมูลต่างๆ ในงาน อพ.สธ.-อสพ.		จัดทำฐานข้อมูลต่างๆ ในงาน อพ.สธ.-อสพ.		จัดทำฐานข้อมูลต่างๆ ในงาน อพ.สธ.-อสพ.		จัดทำฐานข้อมูลต่างๆ ในงาน อพ.สธ.-อสพ.	
	รวม 1 โครงการ		-		-		-		-		-		
F3A7	1. โครงการส่งเสริมการศึกษาเรียนรู้ในอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ (เชียงใหม่)	550,000	เพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้สู่ประชาชน/กลุ่มเป้าหมาย	577,500	เพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้สู่ประชาชน/กลุ่มเป้าหมาย	606,400	เพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้สู่ประชาชน/กลุ่มเป้าหมาย	636,800	เพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้สู่ประชาชน/กลุ่มเป้าหมาย	668,700	เพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้สู่ประชาชน/กลุ่มเป้าหมาย	
	รวม 1 โครงการ		550,000		577,500		606,400		636,800		668,700		
F3A8	1. การจัดทำ/ดูแลเว็บไซต์ อพ.สธ.-อสพ.	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ (เชียงใหม่)		เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.		เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.		เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.		เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.		เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.	
	รวม 1 โครงการ		-		-		-		-		-		
	รวมทั้งสิ้น 16 โครงการ		12,147,400		12,755,200		13,393,300		13,974,000		14,673,600		

คำอธิบายเพิ่มเติม

F: Frame กรอบการดำเนินงาน ประกอบด้วย

A: Activity กิจกรรม ประกอบด้วย

F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร