

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

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F1A1	1. โครงการปลูกทรัพย์สินยากร - การสำรวจ จัดทำฐานข้อมูล เส้นทางศึกษาทรัพย์สินยากรธรรมชาติในพื้นที่ปลูกของสถานศึกษาต่าง ๆ ในสังกัด สอศ.	พื้นที่ปลูกของสถานศึกษาต่าง ๆ ในสังกัด สอศ.	3,000,000	พื้นที่ปลูกของสถานศึกษา ในสังกัด สอศ. จำนวน 20 แห่ง	3,000,000	พื้นที่ปลูกของสถานศึกษา ในสังกัด สอศ. จำนวน 20 แห่ง	3,000,000	พื้นที่ปลูกของสถานศึกษา ในสังกัด สอศ. จำนวน 20 แห่ง	3,000,000	พื้นที่ปลูกของสถานศึกษา ในสังกัด สอศ. จำนวน 20 แห่ง	3,000,000	พื้นที่ปลูกของสถานศึกษา ในสังกัด สอศ. จำนวน 20 แห่ง	
	รวมจำนวน 1 โครงการ		3,000,000		3,000,000		3,000,000		3,000,000		3,000,000		
F1A2	1. การสำรวจทรัพย์สินยากรธรรมชาติ ภูมิปัญญาท้องถิ่น รอบสถานศึกษา	พื้นที่รอบสถานศึกษา สังกัด สอศ. ในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตร	3,000,000	สถานศึกษาในสังกัด สอศ. ที่ร่วมกิจกรรม จำนวน 20 แห่ง	6,000,000	สถานศึกษาในสังกัด สอศ. ที่ร่วมกิจกรรม จำนวน 40 แห่ง	9,000,000	สถานศึกษาในสังกัด สอศ. ที่ร่วมกิจกรรม จำนวน 60 แห่ง	12,000,000	สถานศึกษาในสังกัด สอศ. ที่ร่วมกิจกรรม จำนวน 80 แห่ง	15,000,000	สถานศึกษาในสังกัด สอศ. ที่ร่วมกิจกรรม จำนวน 100 แห่ง	
	รวมจำนวน 1 โครงการ		3,000,000		6,000,000		9,000,000		12,000,000		15,000,000		
F1A3	1. การปลูกรวบรวมพันธุกรรมพืช ไม้ในพื้นที่ของสถานศึกษาในสังกัด สอศ. หรือการทำสวนพฤกษศาสตร์	พื้นที่ในสถานศึกษาต่าง ๆ ในสังกัด สอศ.	10,000,000	ปลูกรักษาพันธุกรรมพืช สัตว์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้จำนวน 30 ชนิด	12,000,000	ปลูกรักษาพันธุกรรมพืช สัตว์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้จำนวน 50 ชนิด	12,000,000	ปลูกรักษาพันธุกรรมพืช สัตว์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้จำนวน 50 ชนิด	15,000,000	ปลูกรักษาพันธุกรรมพืช สัตว์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้จำนวน 100 ชนิด	15,000,000	ปลูกรักษาพันธุกรรมพืช สัตว์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้จำนวน 100 ชนิด	
	รวมจำนวน 1 โครงการ		10,000,000		12,000,000		12,000,000		15,000,000		15,000,000		
F2A4	1. การศึกษาการใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช, การประเมินพันธุกรรมพืช เพื่อนำมาใช้ประโยชน์, การศึกษาวิเคราะห์ต่าง ๆ ในพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในสถานศึกษา ฯลฯ	สถานศึกษาต่าง ๆ ในสังกัด สอศ.	7,000,000	สถานศึกษาในสังกัด สอศ. ที่ร่วมกิจกรรมนี้ จำนวน 30 แห่ง	10,000,000	สถานศึกษาในสังกัด สอศ. ที่ร่วมกิจกรรมนี้ จำนวน 50 แห่ง	12,000,000	สถานศึกษาในสังกัด สอศ. ที่ร่วมกิจกรรมนี้ จำนวน 70 แห่ง	13,000,000	สถานศึกษาในสังกัด สอศ. ที่ร่วมกิจกรรมนี้ จำนวน 80 แห่ง	20,000,000	สถานศึกษาในสังกัด สอศ. ที่ร่วมกิจกรรมนี้ จำนวน 100 แห่ง	
	รวมจำนวน 1 โครงการ		7,000,000		10,000,000		12,000,000		13,000,000		20,000,000		
F2A5	1. จัดตั้งศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช	สถานศึกษาสังกัด สอศ.	-	มีฐานข้อมูลการดำเนินโครงการของสถานศึกษาที่มีการจัดเก็บเป็นระบบ จำนวน 200 แห่ง	-	มีฐานข้อมูลการดำเนินโครงการของสถานศึกษาที่มีการจัดเก็บเป็นระบบ จำนวน 300 แห่ง	-	มีฐานข้อมูลการดำเนินโครงการของสถานศึกษาที่มีการจัดเก็บเป็นระบบ จำนวน 300 แห่ง	-	มีฐานข้อมูลการดำเนินโครงการของสถานศึกษาที่มีการจัดเก็บเป็นระบบ จำนวน 350 แห่ง	-	มีฐานข้อมูลการดำเนินโครงการของสถานศึกษาที่มีการจัดเก็บเป็นระบบ ครบทุกแห่ง	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
						ระบบ จำนวน 250 แห่ง								
	รวมจำนวน 1 โครงการ		-		-			-		-		-		
F3A8	1. สนับสนุนการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	สถานศึกษาสังกัด สอศ.	24,000,000	200 แห่ง	30,000,000	250 แห่ง	35,000,000	300 แห่ง	40,000,000	350 แห่ง	50,000,000	ทุกแห่ง		
F3A8	2. อบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนให้กับสถานศึกษาที่ยังไม่ได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริ	บุคลากรของสถานศึกษาสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	1,000,000	250 คน	1,000,000	250 คน	1,000,000	250 คน	1,000,000	250 คน	1,000,000	250 คน		
F3A8	3. จัดประชุมชี้แจงสร้างความเข้าใจแก่ผู้บริหาร ครูผู้ปฏิบัติงาน	บุคลากรของสถานศึกษาในสังกัด	2,000,000	ผู้บริหารสถานศึกษา 1,000 คน	2,000,000	ผู้บริหารสถานศึกษา 1,000 คน	2,000,000	ผู้บริหารสถานศึกษา 1,000 คน	2,000,000	ผู้บริหารสถานศึกษา 1,000 คน	2,000,000	ผู้บริหารสถานศึกษา 1,000 คน		
F3A8	4. เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการดำเนินงานโครงการฯ เพื่อนำเสนอ Best Practice ระดับภาค/ระดับชาติ	สถานศึกษาสังกัด สอศ.	3,000,000	สถานศึกษาที่ร่วมสนองพระราชดำริ	3,000,000	สถานศึกษาที่ร่วมสนองพระราชดำริ	3,000,000	สถานศึกษาที่ร่วมสนองพระราชดำริ	3,000,000	สถานศึกษาที่ร่วมสนองพระราชดำริ	3,000,000	สถานศึกษาที่ร่วมสนองพระราชดำริ		
F3A8	5. บูรณาการงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ร่วมกับกิจกรรมองค์การวิชาชีพของนักเรียน นักศึกษา / กิจกรรมลูกเสือ / นักศึกษาวิชาทหาร โดยสนับสนุนให้นักศึกษาจัดตั้งเป็นชมรมเพื่อดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ / อนุรักษ์พันธุกรรมพืช	สถานศึกษาในสังกัด สอศ. ทุกแห่ง	-	สถานศึกษาทุกแห่ง	-	สถานศึกษาทุกแห่ง	-	สถานศึกษาทุกแห่ง	-	สถานศึกษาทุกแห่ง	-	สถานศึกษาทุกแห่ง		
F3A8	6. การนิเทศติดตามผลการดำเนินงานของสถานศึกษา เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานสนองพระราชดำริ	สถานศึกษาสังกัด สอศ.	730,000	262 โครงการ	1,000,000	300 โครงการ	1,000,000	300 โครงการ	1,500,000	350 โครงการ	2,000,000	400 โครงการ		

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F3A8	7. โครงการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ และนิทรรศการฯ (ประชุมวิชาการประจำปีร่วมกับ อพ.สธ.)	สถานศึกษาที่ร่วมนำเสนอ นิทรรศการ	500,000	นำเสนอการดำเนินงานของ อพ.สธ.- สอศ. (ระดับภาค)	1,000,000	นำเสนอการดำเนินงานของ อพ.สธ.- สอศ. (ระดับชาติ)	500,000	นำเสนอการดำเนินงานของ อพ.สธ.- สอศ. (ระดับภาค)	1,000,000	นำเสนอการดำเนินงานของ อพ.สธ.- สอศ. (ระดับชาติ)	500,000	นำเสนอการดำเนินงานของ อพ.สธ.- สอศ. (ระดับภาค)	
F3A8	8. โครงการค่ายแกนนำสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	นักเรียนชมรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของสถานศึกษาสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	-	-	200,000	50 คน	300,000	70 คน	500,000	100 คน	800,000	150 คน	
	รวมจำนวน 8 โครงการ		31,230,000		38,200,000		42,800,000		49,000,000		59,300,000		
	รวมทั้งสิ้น 6 กิจกรรม จำนวน 13 โครงการ		54,230,000		69,000,000		78,800,000		91,500,000		112,300,000		รวมทั้งสิ้น 405,830,000 บาท

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