

กรอบแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564) กลุ่มจังหวัดที่ร่วมสนองพระราชดำริ (8

น จังหวัดภูเก็ต

ม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										ผู้รับผิดชอบ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
	1. จัดทำแนวเขตพื้นที่อนุรักษ์คัสสึนหาน	จังหวัดภูเก็ต	100,000	1 แห่ง	100,000	1 แห่ง	100,000	1 แห่ง	100,000	1 แห่ง	100,000	1 แห่ง	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
	2. การจัดทำแปลงป่าถาวร ป่าชายหาดและป่าชายเลน	ณ ศูนย์ปฏิบัติการอุทยานแห่งชาติทางทะเลที่ 2 จังหวัดภูเก็ต			227,570	1 แห่ง	237,730	1 แห่ง	237,730	1 แห่ง	237,730	1 แห่ง	ณ ศูนย์ปฏิบัติการอุทยานแห่งชาติทางทะเลที่ 2 จังหวัดภูเก็ต
	3. จัดทำฐานข้อมูลดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่จังหวัดภูเก็ต	จังหวัดภูเก็ต	-	1 แห่ง	-	1 แห่ง	-	1 แห่ง	-	1 แห่ง	-	1 แห่ง	สถานีพัฒนาที่ดินภูเก็ต
	4. จัดทำฐานข้อมูลเขตป่าไม้ของชาติและเขตป่าไม้ถาวรพื้นที่จังหวัดภูเก็ต	จังหวัดภูเก็ต	-	1 แห่ง	-	1 แห่ง	-	1 แห่ง	-	1 แห่ง	-	1 แห่ง	สถานีพัฒนาที่ดินภูเก็ต
	รวม 4 โครงการ		100,000		327,570		337,730		337,730		100,000		
	1. ออกสำรวจและเก็บข้อมูลด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นวัฒนธรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นจังหวัดภูเก็ต	จังหวัดภูเก็ต	65,000	พื้นที่จังหวัดภูเก็ต	65,000	พื้นที่จังหวัดภูเก็ต	65,000	พื้นที่จังหวัดภูเก็ต	65,000	พื้นที่จังหวัดภูเก็ต	65,000	พื้นที่จังหวัดภูเก็ต	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
	2. สำรวจและเก็บตัวอย่างปูไก่	จังหวัดภูเก็ต	100,000	2 แห่ง -เกาะไม้ท่อน -เกาะราชา	100,000	2 แห่ง -เกาะไม้ท่อน -เกาะราชา	100,000	2 แห่ง -เกาะไม้ท่อน -เกาะราชา	100,000	2 แห่ง -เกาะไม้ท่อน -เกาะราชา	100,000	2 แห่ง -เกาะไม้ท่อน -เกาะราชา	ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 5
	3. สำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่างและพันธุกรรมพืชและสัตว์ทะเลเพื่อประเมินสถานภาพของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	อำเภอป่าคลอก	200,000	1 แหล่ง	200,000	1 แหล่ง	200,000	1 แหล่ง	200,000	1 แหล่ง	200,000	1 แหล่ง	สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลชายฝั่งทะเลและป่าชายเลน
	รวม 3 โครงการ		365,000		365,000		365,000		365,000		365,000		
	1. ปลูกรักษาพันธุกรรมพืชชนิดต่างๆ	ไร่	1,500	0.2 ไร่	1,500	0.2 ไร่	1,500	0.2 ไร่	1,500	0.2 ไร่	1,500	0.2 ไร่	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรภูเก็ต
	2. ขยายพันธุ์ พันธุกรรมพืชที่ปลูกรักษา	จังหวัดภูเก็ต	25,000	5,000 ต้น	175,570	5,000 ต้น	25,000	5,000 ต้น	25,000	5,000 ต้น	25,000	5,000 ต้น	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรภูเก็ต

ม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										ผู้รับผิดชอบ	
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย		
	รวม 2 โครงการ		26,500		177,070		26,500		26,500		26,500			
	1. พื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน (หญ้าแฝก)	จังหวัดภูเก็ต	-	3,360,300 กล้า	-	3,360,300 กล้า	-	3,360,300 กล้า	-	3,360,300 กล้า	-	3,360,300 กล้า		สถานีพัฒนาที่ดินภูเก็ต
	2. จัดทำฐานข้อมูลและบันทึกข้อมูล	สงข.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต	58,000	-	40,000	-	40,000	-	40,000	-	40,000	-		สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต
	4. จัดทำฐานข้อมูลการดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สร.	อ่าวป่าคลอก	200,000	1 ระบบ	200,000	1 ระบบ	200,000	1 ระบบ	200,000	1 ระบบ	200,000	1 ระบบ		สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลชายฝั่งทะเลและป่าชายเลน
	5.รวบรวมมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม	สงข.วัฒนธรรมจังหวัดภูเก็ต	100,000	3 แห่ง	100,000	3 แห่ง	180,000	3 แห่ง	180,000	3 แห่ง	180,000	3 แห่ง		สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดภูเก็ต
	รวม 5 โครงการ		358,000		340,000		420,000		420,000		420,000			
	1. ศูนย์เรียนรู้ธรรมชาติวิทยาสัตว์และพืชทะเล	อ่าวป่าคลอก	200,000	1 แห่ง	200,000	1 แห่ง	200,000	1 แห่ง	200,000	1 แห่ง	200,000	1 แห่ง		สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลชายฝั่งทะเลและป่าชายเลน
	2. กายบูรณาการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ	-	-	-	-	150,000	1 ครั้ง	150,000	1 ครั้ง	150,000	1 ครั้ง		โรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ
	3. ผักอบรมครูและบุคลากรจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ	-	-	-	-	42,250	1 ครั้ง	42,250	1 ครั้ง	42,250	1 ครั้ง		โรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ
	4. พัฒนาศูนย์เรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ	-	-	-	-	60,000	1 แห่ง	60,000	1 แห่ง	60,000	1 แห่ง		โรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ
	รวม 4 โครงการ		200,000		200,000		452,250		452,250		452,250			มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										ผู้รับผิดชอบ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
	1. ปรับปรุงพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาพืชและสัตว์ทะเลฝั่งอันดามัน (Reference Collection)	พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาพืชและสัตว์ทะเลฝั่งอันดามันศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน	6,500,000	1 แห่ง	6,500,000	1 แห่ง	6,500,000	1 แห่ง	6,500,000	1 แห่ง	6,500,000	1 แห่ง	สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลชายฝั่งทะเลและป่าชายเลน
	2. จัดตั้งชมรม และอาสาสมัครอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่นภูเก็ต	จังหวัดภูเก็ต	20,000	100 คน	20,000	100 คน	20,000	100 คน	20,000	100 คน	20,000	100 คน	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
	3. ส่งเสริมการปลูกและดูแลรักษาส้มแขก (ส้มควาย)	6 ตำบล ได้แก่ ต.เทพกระษัตรี, ต.สาธุ, ต.ศรีสุนทร, ต.เชิงทะเล, ต.กมลา, ต.ฉลอง	180,000	300 ต้น	180,000	300 ต้น	180,000	300 ต้น	180,000	300 ต้น	180,000	300 ต้น	สำนักงานเกษตรจังหวัดภูเก็ต
	4. จัดทำโครงการเสวนา ภายใต้อำเภอ "ความยั่งยืนและคงอยู่ของพืชท้องถิ่นภูเก็ตต่อการขยายตัวของพื้นที่ชุมชน"	จังหวัดภูเก็ต	50,000	70 คน	50,000	70 คน	50,000	70 คน	50,000	70 คน	50,000	70 คน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรภูเก็ต
	5. โครงการฝึกอบรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติ	เทศบาลตำบลวิชิต	60,000	100 คน	60,000	100 คน	60,000	100 คน	60,000	100 คน	60,000	100 คน	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
	6. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการภายใต้ชื่อ "การสำรวจชนิดพืชและจัดทำฐานข้อมูลพืชท้องถิ่นภูเก็ต"	จังหวัดภูเก็ต	60,000	100 คน	60,000	100 คน	60,000	100 คน	60,000	100 คน	60,000	100 คน	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
	7. การฝึกอบรมหลักสูตรฝึกอบรมเรียนรู้พันธุ์กรรมพืชและการขยายพันธุ์หรือพืชอนุรักษ์สู่การใช้ประโยชน์	จังหวัดภูเก็ต	150,000	300 คน	150,000	300 คน	150,000	300 คน	150,000	300 คน	150,000	300 คน	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
	8. จัดทำเอกสารแนะนำ คู่มือศึกษาพรรณพืช เอกสารประชาสัมพันธ์	สวีท, ภูเก็ต	6,000	500 แผ่น	6,000	500 แผ่น	6,000	500 แผ่น	6,000	500 แผ่น	6,000	500 แผ่น	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรภูเก็ต
	9. การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ	-	35,000	2 ครั้ง	116,600	1 ครั้ง	120,000	2 ครั้ง	-	-	120,000	2 ครั้ง	จังหวัดภูเก็ตและสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต

ร.น.	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										ผู้รับผิดชอบ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
10.	เช่าค่ายเยาวชนอนุรักษ์ธรรมชาติ	ศูนย์ศึกษารธรรมชาติและสัตว์ป่าพระเทพ	941,500	500 คน	915,700	500 คน	ศูนย์ศึกษารธรรมชาติและสัตว์ป่าพระเทพ						
11.	การให้ความรู้เกษตรกรเยาวชนและผู้สนใจเยี่ยมชมโรงงาน	ศวพ.ภูเก็ต	1,000	1,000 ราย	1,000	1,000 ราย	1,000	1,000 ราย	1,000	1,000 ราย	1,000	1,000 ราย	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรภูเก็ต
12.	จัดทำหนังสือ ภายใต้ชื่อ "พืชภูมิปัญญาท้องถิ่นอันทรงคุณค่าฝั่งอันดามัน"	จังหวัดภูเก็ต	95,000	900 เล่ม	95,000	900 เล่ม	95,000	900 เล่ม	95,000	900 เล่ม	95,000	900 เล่ม	สำนักงานจังหวัดภูเก็ต
13.	สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สช. ในงานสวน	โรงเรียนภายในจังหวัดภูเก็ต		3 แห่ง		3 แห่ง		3 แห่ง		3 แห่ง		3 แห่ง	ศึกษานิเทศก์จังหวัดภูเก็ต
14.	สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดภูเก็ตเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สช. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดภูเก็ต		3 แห่ง		3 แห่ง		3 แห่ง		3 แห่ง		3 แห่ง	สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดภูเก็ต
15.	จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน อพ.สช-กก.	จังหวัดภูเก็ต	20,000	ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนอง	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต								
16.	การติดตามผลการดำเนินงาน	จังหวัดภูเก็ต	-	-	4,000	1 กิจกรรม	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต						
17.	จัดงานวันอนุรักษ์นกชายภูเก็ต	จังหวัดภูเก็ต	-	-	1,000,000	1 ครั้ง	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดภูเก็ต						
18.	ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และสนับสนุนการดำเนินงานตามกรอบการสร้างสรรค์สำนัก	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดภูเก็ต	-	-	-	-	71,500	1 ครั้ง					สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดภูเก็ต
19.	โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ "เยาวชนรักษ์ป่า"	จังหวัดภูเก็ต	-	-	45,000	1 รุ่น 60 คน	100,000	2 รุ่น 120 คน	100,000	1 รุ่น 120 คน	100,000	2 รุ่น 120 คน	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
20.	โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (กิจกรรมปลูกฟื้นฟูสภาพป่า)	พื้นที่ป่าบกและป่าชายเลนในจังหวัดภูเก็ต	-	-	230,020	20 ไร่	120,000	10 ไร่	75,000	10 ไร่	75,000	10 ไร่	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										ผู้รับผิดชอบ
		2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
รวม 18 โครงการ		1,618,500		2,658,300		2,953,200		2,716,700		2,751,700		
รวมทั้งสิ้น 36 โครงการ		2,668,000		4,067,940		4,554,680		4,318,180		4,115,450		

แนวทางการดำเนินงานตามกรอบการดำเนินงาน
ตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หก
(1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 – 30 กันยายน พ.ศ. 2564)

แนวทางการดำเนินกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

1. งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

เป็นนวัตกรรมของการเรียนรู้เพื่อนำไปสู่การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาของประเทศไทย นำไปสู่การพัฒนาคนให้เข้มแข็งรู้เท่าทันพร้อมรับกับกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

1.1 อพ.สธ. กำหนดจุดมุ่งหมายในการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โดยสร้างจิตสำนึกให้เยาวชน นักเรียนเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากร ให้อุทิศห่วงแหนและรู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนโดยมีคู่มือการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสถาบันการศึกษาสามารถสมัครเป็นสมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนโดยตรงมาที่ อพ.สธ. โดยสามารถติดต่อขอใบสมัครและตัวอย่างการสมัครได้ที่

สำนักงาน อพ.สธ. สนามเสือป่า พระราชวังดุสิต เขตดุสิต กทม. 10300

โทร. : 0-2280-8710, 0-2281-7999, 0-2281-8422 ต่อ 2219, 2220-22

โทรสาร : 0-2280-8710, 0-2281-7999, 0-2281-8422 ต่อ 2221

E-mail : scbotany@plantgenetics-rspg.org

ดาวน์โหลดใบสมัครได้จากเว็บไซต์ อพ.สธ.(www.rspg.or.th)

http://www.rspg.or.th/botanical_school/school_bot_2.htm

1.2 อพ.สธ.กำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์การดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน คือการที่สถานศึกษาสมัครเข้ามาเป็นสมาชิกในงานสวนพฤกษศาสตร์ และคุณครู/อาจารย์ นำพรรณไม้ที่มีอยู่ในโรงเรียนไปเป็นสื่อในการเรียนการสอนในวิชาต่าง ๆ ที่อยู่ในหลักสูตร และสถานศึกษา ถ้าสถานศึกษามีพื้นที่สามารถใช้พื้นที่ในสถานศึกษาเป็นที่รวบรวมพืชพรรณไม้ท้องถิ่นและรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นที่เก็บพรรณไม้แห้ง พรรณไม้ดอง มีห้องสมุดสำหรับค้นคว้าและงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนในวิชาต่าง ๆ ใช้ปัจจัยพืชเป็นปัจจัยหลักในการเรียนรู้ถ้าในกรณีที่สถานศึกษาไม่มีพื้นที่ในการสำรวจหรือเก็บรวบรวมพรรณพืช ให้ใช้พื้นที่ที่อยู่รอบ ๆ โรงเรียนและประสานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สถานศึกษาตั้งอยู่เพื่อใช้พื้นที่นอกสถานศึกษา

1.3 สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนร่วมกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นและชุมชน ในการสำรวจจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น นำไปสู่การจัดทำหลักสูตรท้องถิ่น

1.4 สมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ทบสวนและปรับปรุงการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนที่ทำอยู่เดิมให้ครบถ้วนตามคุณสมบัติและเกณฑ์มาตรฐานที่ อพ.สธ. กำหนดและนำไปสู่การประเมินเพื่อรับป้ายพระราชทานและเกียรติบัตรฯ

1.5 การดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของสมาชิกใหม่ ควรดำเนินงานให้เป็นไปตามคุณสมบัติและเกณฑ์มาตรฐานที่ อพ.สธ. กำหนดขึ้น และรับคำแนะนำจากคณะผู้ทรงคุณวุฒิและที่ปรึกษา อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

1.6 อพ.สธ. ประสานร่วมมือกับหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดนิทรรศการแสดงผลการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตามแนวพระราชดำริฯ โดยคัดเลือกจากโรงเรียนสมาชิกในระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับประเทศ โดยเน้นและให้ความสำคัญในเรื่องกระบวนการ และผลลัพธ์การดำเนินงานเป็นหลักอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

1.7 สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานสภาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และสำนักมาตรฐานการศึกษา สนับสนุนในการดำเนินงานร่วมกับ อพ.สธ. ร่วมกันพิจารณาและวางแผน เพื่อนำแนวทางดำเนิน งานอพ.สธ.บรรจุไว้ในหลักสูตรการเรียนการสอนระดับต่าง ๆ โดยเฉพาะในระบบโรงเรียน