

สรุปผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

สนองพระราชดำริโดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑	สผ.	๑. การจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ: การเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเชื่อมต่อเครือข่ายคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ	✓		๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๓,๗๐๐,๐๐๐	งปปกติ สผ.	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อพัฒนาเครื่องมือสนับสนุนการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ สำหรับใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารในการบริหารจัดการในพื้นที่สำคัญด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ๓. เพื่อปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพ ได้มาตรฐานและมีความสมบูรณ์ในการให้บริการข้อมูลและครอบคลุมความต้องการการใช้งาน	๑. จัดทำเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกพื้นที่นำร่องแล้วเสร็จ และคัดเลือกพื้นที่นำร่องที่มีความสำคัญด้านความหลากหลายทางชีวภาพในระดับโลก ระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น จำนวน ๔ พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่มรดกโลกเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ห้วยขาแข้ง ทะเลสาบสงขลา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว และศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพก ๗๒ พรรษา มหาราชินี (สถานตากอากาศบางปู) ๒. จัดการประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานพื้นที่นำร่อง จำนวน ๔ พื้นที่ พื้นที่ละ ๒ รอบ ในระหว่างวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ - ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ เพื่อร่วมพัฒนาระบบต้นแบบการแสดงผลพื้นที่นำร่องที่มีความสำคัญด้านความหลากหลายทางชีวภาพ โดยพัฒนาแล้วเสร็จและแสดงผลต้นแบบ	กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ กลุ่มงานนโยบายและยุทธศาสตร์	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									<p>ระดับพื้นที่ จำนวน ๔ พื้นที่ ในระบบคลังข้อมูลคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ได้แก่ พื้นที่มรดกโลกเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร-ห้วยขาแข้ง ทะเลสาบสงขลา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว และศูนย์ศึกษาธรรมชาติ กองทัพบก ๗๒ พรรษา มหาราชินี (สถานตากอากาศบางปู) ที่เชื่อมต่อข้อมูลเข้ากับระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย</p> <p>๓. การพัฒนาแอปพลิเคชัน Line official "THBIF Journey" เพื่อเป็นเครื่องมือสำรวจข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพที่สะดวกต่อการใช้งานสำหรับบุคคลทั่วไปและเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น</p> <p>๔. การขยายการเชื่อมต่อข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพเพิ่มเติม ๓ หน่วยงาน ได้แก่ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ด้วยวิธี Application Programming Interface (API) และ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา ด้วยวิธี excel migration ทำให้มีหน่วยงานเชื่อมต่อทั้งสิ้น ๑๙ หน่วยงาน</p>		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									<p>รวมทั้งได้ขยายความร่วมมือโดยการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) การจัดทำระบบคลังข้อมูล ฯ จำนวน ๒ หน่วยงาน ได้แก่ กรมปศุสัตว์ และกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทำให้มีหน่วยงานในประเทศร่วมลงนาม MOU ทั้งสิ้น ๑๘ หน่วยงาน</p> <p>๕. จัดประชุม “TH-BIF กับทิศทางการบริหารจัดการข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพเชิงพื้นที่” เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕ ณ โรงแรมรามาร์คเด็นส์ กรุงเทพฯ เพื่อรับฟังความเห็นและข้อเสนอแนะจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยเพื่อตอบโจทย์การบริหารจัดการเชิงพื้นที่ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๖๕ คน</p> <p>๖. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) เพื่อการบริหารจัดการข้อมูล และขับเคลื่อนระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย สำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน ๒</p>		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									<p>รุ่น รุ่นละ ๔ วัน (๑ ครั้ง/สัปดาห์) ได้แก่ รุ่นที่ ๑ เมื่อวันที่ ๗ ๑๖ ๒๑ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕ และรุ่นที่ ๒ เมื่อวันที่ ๙ ๑๘ ๒๓ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยเป็นการฝึกอบรมออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Meetings) และมีผู้เข้าร่วมการอบรมจำนวน ๒ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๑๐๓ คน)</p> <p>๗. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการพัฒนาลักษณะข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย ประเภทสื่ออินโฟกราฟฟิกที่รองรับการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตหรือสื่อสังคมออนไลน์ (social media) จำนวนอย่างน้อย ๔ เรื่อง และเผยแพร่และให้บริการสืบค้นข้อมูลจากเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ผ่านระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (http://thbif.onep.go.th/) โดยปัจจุบันมีการแสดงผลข้อมูลความหลากหลายของพืช สัตว์ จุลินทรีย์ จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ รายการ</p> <p>๘. จัดทำข้อเสนอแนะในการพัฒนาระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของ</p>		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ประเทศไทย โดยเฉพาะในการพัฒนาระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศในด้านความหลากหลายทางชีวภาพ การพัฒนาเชื่อมต่อข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในระดับพื้นที่นำร่อง และการเชื่อมโยงข้อมูลในลักษณะของ Crowdsourcing เพื่อขับเคลื่อนการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างหน่วยงานและนำเข้าข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นเข้าสู่ระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย		
		รวม...๑...โครงการ			๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๓,๗๐๐,๐๐๐					

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษการสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๑	สผ.	การจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. - สผ.	✓		๐	๐	-	ประชาสัมพันธ์งานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. - สผ.	รวบรวมข้อมูลและนำเข้าข้อมูลข่าวสารกิจกรรมของ อพ.สธ. - สผ ให้เป็นปัจจุบัน	กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ กลุ่มงานนโยบายและยุทธศาสตร์	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
๒	สผ.	การเข้าร่วมจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.	✓		๕๐๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	งบปกติ สผ.	เข้าร่วมจัดงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย : ๓๐ ปี อพ.สธ. ประโยชน์แท้แก่มหาชน” ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๔ กันยายน ๒๕๖๕ ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	จัดนิทรรศการในการประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย : ๓๐ ปี อพ.สธ. ประโยชน์แท้แก่มหาชน” ในหัวข้อ “ความหลากหลายทางชีวภาพคือชีวิต” (Biodiversity is life)” เพื่อนำเสนอการดำเนินงานของ สผ. ที่มีเกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๔ กันยายน ๒๕๖๕ ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ กลุ่มงานนโยบายและยุทธศาสตร์	
๓	สผ.	การดำเนินงานเพื่อรักษาสิทธิชุมชนในการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ: การจัดทำกฎระเบียบ/ข้อบังคับ เรื่อง การเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในระดับท้องถิ่น	✓		๓๐๐,๐๐๐	๐.๐๐	งบปกติ สผ.	เสริมสร้างความเข้มแข็งโดยการสร้างความตระหนักและองค์ความรู้ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการคุ้มครองทรัพยากรชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ตระหนักในบทบาทของตน และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการสามารถปกป้องสิทธิของตนเองได้	ประชุมหารือร่วมกับองค์กรบริหารส่วนตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และสถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดกิจกรรมการเสริมสร้างความรู้เรื่องการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพ	กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ กลุ่มงานความมั่นคงทางชีวภาพ	
๔	สผ.	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในพื้นที่ป่าสาธารณประโยชน์บ้าน	✓		๓๗๒,๓๙๐	๓๗๒,๓๙๐	งบกองทุนสิ่งแวดล้อม สผ.	๑. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของประชาชนและภาคีเครือข่ายใน	๑. เกิดโรงเรียนเพาะชำกล้าไม้ และกล้าไม้จากการเพาะจำนวน ๕,๐๐๐ ต้น	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
		ทำนบให้เกิดความยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนตำบลกันตวจระมวล จังหวัดสุรินทร์						<p>การรักษา ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุล</p> <p>๒. เพื่อสำรวจเก็บรวบรวมจัดทำข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น</p> <p>๓. เพื่อส่งเสริมการปลูกรักษา อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุดและมีความยั่งยืน</p>	<p>๒. เกิดฐานข้อมูลพันธุ์พืช สัตว์ ทรัพยากรชีวภาพ พร้อมข้อมูลการใช้ประโยชน์ โดยจากการสำรวจทรัพยากรในป่า สาธารณประโยชน์ พบพืช ๙๙ ชนิด สัตว์ ๕ ชนิด และเห็ด ๓ ชนิด</p> <p>๓. เกิดสวนพฤกษศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ๑ แห่ง</p> <p>๔. เกิดศูนย์รวบรวมข้อมูลพันธุ์พืชและภูมิปัญญา เพื่อการสืบค้นและเป็นแหล่งเรียนรู้ ๑ แห่ง</p>		
๕	สผ.	โครงการเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในไร่นาเพื่อสิ่งแวดล้อมและความมั่นคงทางอาหาร ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จังหวัดสุพรรณบุรี	✓		๖๓๕,๒๐๐	๖๓๕,๒๐๐	งบกองทุนสิ่งแวดล้อม สผ.	<p>๑. พัฒนาการจัดการด้านบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของพันธุ์พืชและสัตว์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร ภายใต้ระบบเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. พัฒนากลุ่มและเครือข่ายเกษตรกรให้เข้มแข็งพึ่งตนเองได้ตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ที่เป็นมิตรกับ</p>	<p>๑. เกษตรกรเป้าหมายได้รับความรู้ในการทำเกษตรผสมผสานตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ต่าง ๆ เพื่อการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีส่วนร่วมในการตรวจสอบตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) และมีผลผลิตที่ได้มาตรฐานออกจำหน่าย</p> <p>๒. เกษตรกรเกิดองค์ความรู้ด้านเทคนิคเกษตร การแลกเปลี่ยนพันธุ์ไม้ผล และการปรับปรุงดิน</p>	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								สิ่งแวดล้อม ๓. พัฒนาแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเกษตร เพื่อเผยแพร่ให้กับผู้สนใจและเกษตรกรอื่น ๆ	ให้เหมาะสมกับพืชแต่ละชนิด ๓. เกิดแผนการจัดทำแปลงเกษตรเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ		
๖	สผ.	โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติพื้นที่รอบป่ามรดกโลกดงพญาเย็น - เขาใหญ่ ฝั่งตะวันออก	✓		๕๙๒,๗๕๐	๕๙๒,๗๕๐	งบกองทุนสิ่งแวดล้อม สผ.	๑. เพื่อส่งเสริมองค์กรชุมชนและเครือข่ายสิ่งแวดล้อมรอบป่าอนุรักษ์ให้เกิดความเข้มแข็ง นำไปสู่การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ๒. เพื่อพัฒนารูปแบบการทำงานร่วมกันในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติพื้นที่รอบป่ามรดกโลกดงพญาเย็น - เขาใหญ่ ฝั่งตะวันออก อย่างบูรณาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ องค์กรเอกชน และองค์กรทางสังคมทุกภาคส่วน ๓. เพื่อศึกษารวบรวม	๑. พื้นที่เกษตรที่ปรับเปลี่ยนจากการใช้ปุ๋ยเคมีมาเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพ ไม่น้อยกว่า ๙ ไร่ ๒. เกิดกล้าไม้ที่ให้บริการประชาชนปลูกรอบป่าอนุรักษ์ ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ กล้า ๓. ปลูกต้นไม้เพื่อฟื้นฟูป่าชุมชนตะลุมพุก และป่าชุมชนปากกลางเขาน้อย จำนวน ๒,๐๐๐ ต้น ๔. เกิดข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของพืชสมุนไพร ๕. การจัดงานประกวดวาดภาพและภาพถ่ายด้านสิ่งแวดล้อมของเด็กและเยาวชน ๖. เกิดแนวกันไฟป้องกันไฟป่า ๓ กิโลเมตร โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน	กองบริหารกองทุนสิ่งแวดล้อม	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								องค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนทางเลือกอาชีพที่สอดคล้องกับบริบทชุมชน รอบพื้นที่รอบป่ามรดกโลกดงพญาเย็น - เขาใหญ่ ฝั่งตะวันออก ที่เสี่ยงภัยต่อการถูกบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติ			
		รวม...๖...โครงการ			๒,๘๐๐,๓๔๐	๑,๗๖๐,๓๔๐					
		รวมทั้งสิ้น ๗ โครงการ			๑๗,๘๐๐,๓๔๐	๕,๔๖๐,๓๔๐					