

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
 ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕
 กลุ่ม G 7 กลุ่มนโยบายในเรื่องของทรัพยากร หน่วยงานสนองพระราชดำริ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F2A5 กรอบการใช้ ประโยชน์ กิจกรรมศูนย์ ข้อมูลทรัพยากร	๑. การจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ: การเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเชื่อมต่อเครือข่ายคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อพัฒนาเครื่องมือสนับสนุนการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ สำหรับใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารในการบริหารจัดการในพื้นที่สำคัญด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ๓. เพื่อปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพ ได้มาตรฐานและมีความสมบูรณ์ในการให้บริการข้อมูลและครอบคลุมความต้องการการใช้งาน	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาครัฐ สถาบันการศึกษา องค์กรพัฒนาเอกชน นักวิจัย นักวิชาการ และชุมชน ได้รับประโยชน์จากการนำข้อมูลไปสร้างองค์ความรู้เพื่อต่อยอดในการพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจ และใช้ประโยชน์ข้อมูลในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยเพื่อสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนสำหรับการพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน และการก้าวสู่ประเทศไทย ๔.๐ ในการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)	งบปกติ สผ.
F3A8 กรอบการสร้าง จิตสำนึก กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร	๒. การจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ. - สผ.	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของสำนักงานนโยบายฯ	๐	เว็บไซต์ อพ.สธ. - สผ. ที่รวบรวมข้อมูลข่าวสารการประชุม กิจกรรม รวมถึงการดำเนินงานของสำนักงานนโยบายฯ ในฐานะหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ โดยมีการเชื่อมโยงกับเว็บไซต์ อพ.สธ. อย่างเป็นเอกภาพ ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึง และรับทราบข้อมูล ข่าวสาร กิจกรรมต่างๆ	ไม่ใช้ งบประมาณ

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8 กรอบการสร้าง จิตสำนึก กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร	๓. การเข้าร่วมจัดประชุมวิชาการและ นิทรรศการ อพ.สธ.	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อสนับสนุนและเข้าร่วมในการประชุมวิชาการและ นิทรรศการ ในหัวข้อ “ทรัพยากรไทย: ประโยชน์แท้แก่มหาชน” ๓. เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานของสำนักงานนโยบายฯ ที่ เกี่ยวข้องกับคลังข้อมูลทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย	๕๐๐,๐๐๐	ผู้เข้าชมนิทรรศการ ได้รับความรู้ ความเข้าใจ และ ตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของทรัพยากร ชีวภาพของประเทศไทย และมีส่วนร่วมในการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทาง ชีวภาพอย่างยั่งยืน ตามหัวข้อนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย: ประโยชน์แท้แก่มหาชน”	งบปกติ สผ.
F3A8 กรอบการสร้าง จิตสำนึก กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร	๔. การดำเนินงานเพื่อรักษาสิทธิชุมชน ในการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์ จากความหลากหลายทางชีวภาพ : การจัดทำกฎระเบียบ/ข้อบังคับ เรื่อง การเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จาก ทรัพยากรชีวภาพในระดับท้องถิ่น	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องการเข้าถึงทรัพยากร ชีวภาพในพื้นที่ สิทธิและหน้าที่ของชุมชน ในการคุ้มครอง ทรัพยากรชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีส่วนร่วมในการ บริหารจัดการ และนำไปสู่การจัดทำกฎระเบียบ/ข้อบังคับที่มี ประสิทธิภาพและเหมาะสมกับบริบทของท้องถิ่น	๗๐๐,๐๐๐	๑. หน่วยงานระดับท้องถิ่น และชุมชน มีความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนัก ในบทบาทที่สำคัญ ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลาย ทางชีวภาพอย่างยั่งยืน และการแบ่งปัน ผลประโยชน์อย่างเท่าเทียมและยุติธรรม ๒. ความเชื่อมโยงการดำเนินงานเกี่ยวกับการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพ กับ อพ.สธ. ในฐานะหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ	งบปกติ สผ.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8 กรอบการสร้าง จิตสำนึก กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร	๕. การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการพื้นที่ ชุมน้ำของประเทศไทย: การจัดทำแนว ทางการปฏิบัติที่ดีในการฟื้นฟู และ บริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำในเมือง (ภาค กลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้)	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อจัดทำแนวทางการปฏิบัติที่ดีในการฟื้นฟูและบริหาร จัดการพื้นที่ชุ่มน้ำในเมือง ๓. เพื่อจัดทำหลักสูตรท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการสร้างความ ตระหนักในคุณค่าและความสำคัญ	๘,๐๐๐,๐๐๐	๑. แนวทางการปฏิบัติที่ดีในการฟื้นฟูและบริหาร จัดการพื้นที่ชุ่มน้ำในเมืองในภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยกระบวนการมีส่วนร่วม ที่มีประสิทธิภาพสามารถอนุรักษ์ ฟื้นฟู และ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน และสามารถ ปฏิบัติได้จริงในพื้นที่ ๒. ขยายผลการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำจากพื้นที่ ตัวอย่างไปสู่พื้นที่ชุ่มน้ำแห่งอื่นๆ เพื่อให้สามารถ บริหารจัดการพื้นที่ได้จริง ๓. กระตุ้น และสนับสนุนให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีส่วนร่วม ร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรและพื้นที่ชุ่มน้ำ อันจะส่งผลต่อการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำของ ประเทศไทย ๔. หน่วยงาน/องค์กร/เครือข่ายในพื้นที่ดำเนินการ มีทักษะและประสบการณ์ในการศึกษาสำรวจ สถานภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่	งบประมาณ สผ.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8 กรอบการสร้าง จิตสำนึก กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร	๖. การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่ง ธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิ ลักษณะวรรณา จังหวัดบึงกาฬ	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกและความเข้มแข็งของชุมชนและ เครือข่ายในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติประเภทธรณี สัณฐานและภูมิลักษณะวรรณา และฐานทรัพยากรท้องถิ่นที่ยั่งยืน ๓. เพื่อเป็นพื้นที่ต้นแบบผังภูมินิเวศในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม แหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณา อย่าง มีส่วนร่วมบนฐานทรัพยากรท้องถิ่นที่ยั่งยืน ๔. เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการสำรวจและจัดเก็บข้อมูล ฐานทรัพยากรท้องถิ่นให้เป็นระบบ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑. เยาวชน ชุมชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่ที่ เกี่ยวข้องแหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐานและ ภูมิลักษณะวรรณา มีความตระหนักรู้ มีจิตสำนึกใน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติฯ ร่วมกัน ๒. เป็นพื้นที่ต้นแบบผังภูมินิเวศในการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติประเภทธรณีสัณฐาน และภูมิลักษณะวรรณา อย่างมีส่วนร่วมบนฐาน ทรัพยากรท้องถิ่นที่ยั่งยืน ๓. การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติประเภทธรณี สัณฐานและภูมิลักษณะวรรณา และฐานทรัพยากร ท้องถิ่นจะเป็นต้นทุนในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ และสังคมของชุมชนในท้องถิ่นได้ในอนาคต	งบประมาณ สผ.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
<p>F3A8</p> <p>กรอบการสร้าง จิตสำนึก กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร</p>	<p>๗. การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในพื้นที่ป่า สาธารณประโยชน์บ้านทำนบให้เกิด ความยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของ ประชาชนตำบลกันตวจระมวล จังหวัด สุรินทร์</p>	<p>๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>๒. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของประชาชนและภาคีเครือข่าย ในการรักษาพันธุ์พืชหายากธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิด ความสมดุล</p> <p>๓. เพื่อสำรวจเก็บรวบรวมจัดทำข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น</p> <p>๔. เพื่อส่งเสริมการปลูกรักษา อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด และมีความยั่งยืน</p>	<p>๓๗๒,๓๙๐</p>	<p>๑. ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในป่า สาธารณประโยชน์บ้านทำนบ พื้นที่ ๕ ไร่ ๒ งาน ได้รับการปกป้อง คุ้มครอง และฟื้นฟูโดยการมีส่วน ร่วมของชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์ เกิดความ หลากหลายทางชีวภาพ และเป็นแหล่งอาหาร สำคัญของชุมชนท้องถิ่น</p> <p>๒. การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่ป่าบ้าน ทำนบโดยการปลูกต้นไม้ ๑๒,๐๐๐ ต้น ซึ่งส่งผลให้ เกิดความมั่นคงด้านอาหาร ความมั่นคงด้าน เศรษฐกิจจากฐานความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <p>๓. มีแหล่งรวบรวมข้อมูลทรัพยากรความ หลากหลายทางชีวภาพด้านพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และ ทรัพยากรชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นในระดับ ตำบล</p> <p>๔. ประชาชนในตำบลกันตวจระมวล จำนวน ๕,๖๑๙ คน และภาคส่วนต่างๆ ในพื้นที่มีจิตสำนึก และความห่วงใยทรัพยากร และได้รับประโยชน์ จากการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและการฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติ</p> <p>๕. ประชาชนมีองค์ความรู้และสามารถสร้างรายได้ เพิ่มจากการแปรรูปสมุนไพร ซึ่งเป็นผลมาจากการ เพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ป่าหัวไร่ปลายนา เพื่อเป็น รายได้เสริมให้กับครอบครัว</p>	<p>งบกองทุน สิ่งแวดล้อม</p>

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
<p>F3A8</p> <p>กรอบการสร้าง จิตสำนึก กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร</p>	<p>๘. การเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ ในไร่นา เพื่อสิ่งแวดล้อม และความ มั่นคงทางอาหาร ตามหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม จังหวัดสุพรรณบุรี</p>	<p>๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>๒. พัฒนางองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการความหลากหลาย ทางชีวภาพของพันธุ์พืช และสัตว์ ให้เหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อสร้าง ความมั่นคงทางอาหาร ภายใต้ระบบเกษตรที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม</p> <p>๓. พัฒนากลุ่มและเครือข่ายเกษตรกรให้เข้มแข็ง พึ่งตนเองได้ ตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๔. พัฒนาแหล่งเรียนรู้ และแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศเกษตร เพื่อ เผยแพร่ให้กับผู้สนใจ และเกษตรกรอื่น ๆ</p>	<p>๖๓๕,๒๐๐</p>	<p>๑. ด้านสิ่งแวดล้อม: คุณภาพสิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ อากาศ ดีขึ้นจากการทำเกษตรอินทรีย์</p> <p>๒. ด้านทรัพยากรธรรมชาติ: ความหลากหลายทาง ชีวภาพจะมีเพิ่มมากขึ้น จากกิจกรรมเกษตรอินทรีย์ เช่น พันธุ์ข้าวพื้นบ้าน ผักและผลไม้พื้นบ้าน ปลา พันธุ์พื้นเมือง แมลงตัวห้ำ ตัวเบียนทั้งพืชและสัตว์ ในแปลงเกษตร เป็นต้น</p> <p>๓. ด้านเศรษฐกิจ: เกษตรกร สามารถลดต้นทุนการ ผลิต ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรในไร่นา ผลิต ข้าวอินทรีย์ ขายสินค้าทั้งที่หน้าสวน ตลาดนัดชุมชน หรือทาง E-marketing</p> <p>๔. ด้านสังคม: มีภูมิปัญญาและประสบการณ์ที่ สามารถไปแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในหมู่บ้านมิตร ทำให้เกิดการยอมรับในระหว่างกลุ่มต่าง ๆ</p>	<p>งบกองทุน สิ่งแวดล้อม</p>

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8 กรอบการสร้าง จิตสำนึก กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร	๙. การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการ อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ พื้นที่รอบป่ามรดกโลกดงพญาเย็น-เขา ใหญ่ฝั่งตะวันออก จังหวัดสระแก้ว	๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ๒. เพื่อส่งเสริมองค์รุ่มชนและเครือข่ายสิ่งแวดล้อมรอบป่า อนุรักษ์ให้เกิดความเข้มแข็ง นำไปสู่การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ๓. เพื่อพัฒนารูปแบบการทำงานร่วมกันในการอนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติพื้นที่รอบป่ามรดกโลกดงพญาเย็น – เขาใหญ่ ฝั่งตะวันออก อย่างบูรณาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ องค์กร เอกชน และองค์กรทางสังคมทุกภาคส่วน ๔. เพื่อศึกษารวบรวมองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและสนับสนุน ทางเลือกอาชีพที่สอดคล้องกับบริบท ชุมชนรอบพื้นที่รอบป่า มรดกโลกดงพญาเย็น-เขาใหญ่ ฝั่งตะวันออก ที่เสี่ยงภัยต่อการ ถูกบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติ	๕๙๒,๗๕๐	๑. เกิดประโยชน์ต่อทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จากการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่านอกเขต อนุรักษ์ การอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพดินเสื่อมโทรม การทำการเกษตรกรรมยั่งยืนตามหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง การอนุรักษ์พลังงานและ สิ่งแวดล้อม การทำแนวกันไฟ และเฝ้าระวังปัญหา ไฟป่า ๒. การบริหารจัดการทรัพยากรป่าชุมชนตะลุมพุก เนื้อที่ ๘๘ ไร่ ป่าชุมชนปากกลางเขาน้อย เนื้อที่ ๓๐๐ ไร่ การบริหารจัดการป่าครอบครัว เนื้อที่ ๓๐ ไร่ การบริหารจัดการป่าหัวไร่ปลายนา เนื้อที่ ๕๐ ไร่ ช่วยให้ชุมชนได้ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	งบกองทุน สิ่งแวดล้อม
	รวม ๙ โครงการ	งบประมาณ	๒๗,๘๐๐,๓๔๐		