



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในงบประมาณประจำปี 2564

กลุ่มG 3..... กลุ่มส่วนราชการที่เกี่ยวกับทรัพยากร.....หน่วยงานสนองพระราชดำริกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช.....

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A1	1. โครงการปกป้องรักษาพันธุกรรมพืชป่าชายเลนในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ จ.จันทบุรี	ดูแลรักษาทรัพยากรป่าชายเลนอ่าวคุ้งกระเบน เพื่อเป็นแหล่งอนุรักษ์ และศึกษาการพัฒนาป่าไม้	200,000	ทราบพัฒนาการของต้นไม้และป่าไม้ทั้งทางด้านการเจริญเติบโต โครงสร้างป่า การร่วงหล่นของซากพืชเพื่อใช้ในการจัดการทรัพยากรป่าชายเลน พร้อมทั้งเป็นแหล่งรวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมป่าชายเลนเพื่อให้ประชาชนและเยาวชนเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรในพื้นที่	
F1A1	2. โครงการปกป้องทรัพยากร "ค้ำควากิตติ (<i>Crasonycteris thonglongyai</i>)" ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติไทรโยค จ.กาญจนบุรี	ปกป้องรักษาจำนวนประชากรและถิ่นที่อยู่อาศัยของ "ค้ำควากิตติ (<i>Crasonycteris thonglongyai</i>)" ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติไทรโยค	งบลาดตระเวน	สามารถป้องกันการลักลอบทำลาย/จับไปขาย และปกป้องแหล่งที่อยู่อาศัยของ "ค้ำควากิตติ (<i>Crasonycteris thonglongyai</i>)" ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติไทรโยค	
F1A1	3. โครงการปกป้องทรัพยากร "ปูราชินี (<i>Thaiphusa sirikit</i>) และปูเจ้าฟ้า (<i>Phricotelphu sirindhorn</i>)" ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติไทรโยค จ.กาญจนบุรี	ปกป้องรักษาจำนวนประชากรและถิ่นที่อยู่อาศัยของ ปูราชินี (<i>Thaiphusa sirikit</i>) และปูเจ้าฟ้าหรือปูเจ้าฟ้าสิรินธร (<i>Phricotelphu sirindhorn</i>) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติไทรโยค	งบลาดตระเวน	สามารถป้องกันการลักลอบทำลาย/จับไปขาย และปกป้องแหล่งที่อยู่อาศัยของ ปูราชินี (<i>Thaiphusa sirikit</i>) และปูเจ้าฟ้าหรือปูเจ้าฟ้าสิรินธร (<i>Phricotelphu sirindhorn</i>) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติไทรโยค	
F1A1	4. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมกล้วยไม้เอื้องเขาพระวิหาร	1. เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมกล้วยไม้เอื้องเขาพระวิหาร (<i>Vandopsis lissochiloides</i>) อันเป็นการสนองงานตามพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อัน	188,800	1. สามารถอนุรักษ์พันธุกรรมกล้วยไม้เอื้องเขาพระวิหาร (<i>Vandopsis lissochiloides</i>) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร ให้คงอยู่อย่างยั่งยืน	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
	(Vandopsis lissochiloides) ในอุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร	<p>เนื่องจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>2. เพื่อสำรวจและรวบรวมสายพันธุ์กล้วยไม้เอื้องเขาพระวิหาร (Vandopsis lissochiloides) ในอุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร</p> <p>จ.อุบลราชธานีและ จ.ศรีสะเกษ</p> <p>3. กำหนดพื้นที่ปลูกพันธุ์กรรมกล้วยไม้ป่าในพื้นที่ป่าดั้งเดิมหรือระบบนิเวศธรรมชาติดั้งเดิม (In situ) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร</p>		<p>2. มีฐานข้อมูลกล้วยไม้ป่าเอื้องเขาพระวิหาร (Vandopsis lissochiloides) ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการปลูกเลี้ยง ขยายพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์ พันธุ์ และจำหน่ายเพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจต่อไปได้</p> <p>3. สามารถเป็นข้อมูลสำหรับสร้างกระบวนการเรียนรู้และสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชโดยเฉพาะกล้วยไม้ป่า แก่หน่วยงานเจ้าของพื้นที่โครงการ หน่วยงานภาครัฐอื่นๆ สถานศึกษาและองค์กรปกครองท้องถิ่น</p> <p>4. เป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้เอื้องเขาพระวิหาร (Vandopsis lissochiloides) ซึ่งจะเป็ประโยชน์ในด้านการศึกษาวิจัยด้านพฤกษศาสตร์ และเป็นปัจจัยสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ได้อีกทางหนึ่ง</p>	
F1A1	5. โครงการปลูกทรัพยากรในพื้นที่ปลูกป่าโมกราชินี (เขaxonเตือ) ในเขตวนอุทยานถ้ำเพชร-ถ้ำทอง จ.นครสวรรค์	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>2. เพื่อปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่แหล่งธรรมชาติซึ่งเป็นพื้นที่ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ร่วมกับทุกภาคส่วนอย่างบูรณาการ</p> <p>3. เพื่อให้ทราบข้อมูลฐานทรัพยากรที่สำคัญในพื้นที่อันได้แก่ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรกายภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา นำมารวบรวมเป็นฐานข้อมูลไว้ใช้ประโยชน์ร่วมกันในอนาคต</p> <p>4. เพื่อให้ทราบข้อมูลฐานทรัพยากรที่สำคัญในพื้นที่อันได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา นำมารวบรวมเป็นฐานข้อมูลไว้ใช้ประโยชน์ร่วมกันในอนาคต</p>	35,000	<p>1. ประชาชนทุกภาคส่วนได้ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>2. พื้นที่ทางธรรมชาติและทรัพยากรจะเป็นหน่วยงานราชการ สถานศึกษา หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกันต่อไปในพื้นที่ได้รับการปลูกรักษาโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>3. ได้ทราบข้อมูลฐานทรัพยากรระดับพื้นที่ทั้ง 3 ฐาน อันได้แก่ ทรัพยากรทางกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญา เป็นฐานข้อมูลระดับพื้นที่สำหรับองค์กรต่างๆ ไม่ว่า</p> <p>4. ประชาชนและเยาวชนได้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากร รู้จักรักษาหวงแหน และเกิดเครือข่ายอาสาสมัครปลูกรักษาทรัพยากรทั้งในระดับหมู่บ้าน ตำบล</p>	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
		<p>5. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชน และเยาวชน ได้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากร ให้รู้จักรักหวงแหน ด้วยการสนับสนุนให้มีเครือข่ายอาสาสมัครปกป้องรักษาทรัพยากรทั้งในระดับหมู่บ้าน ตำบล และหน่วยงานสถานศึกษา</p> <p>6. เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย และนักวิชาการ รวมถึงเยาวชน และประชาชน ได้มีส่วนร่วมในการปกป้องรักษาทรัพยากร ปกป้องฟื้นฟูทรัพยากรและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชที่สำคัญ ตลอดจนศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติในสาขาต่างๆ ตามความสนใจ</p>		<p>และหน่วยงานสถานศึกษา</p> <p>5. นักวิจัย และนักวิชาการ รวมถึงเยาวชน และประชาชน ได้มีส่วนร่วมในการปกป้องรักษาทรัพยากรและอนุรักษ์แหล่งพันธุกรรมพืช ตลอดจนศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติในสาขาต่างๆ ตามความสนใจ</p>	
F1A1	6. โครงการปกป้องพื้นที่โป่งช้างเผือก ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จ.อุทัยธานี	ปกป้องรักษาและมีฐานข้อมูลทรัพยากรในพื้นที่ เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ วิจัย ให้กับเยาวชน ประชาชน นักวิจัย และนักวิชาการในสาขาต่างๆ	54,000	<p>1. พื้นที่ทางธรรมชาติและทรัพยากรในพื้นที่ได้รับการปกป้องรักษา</p> <p>2. ได้ทราบข้อมูลฐานทรัพยากรระดับพื้นที่ เป็นฐานข้อมูลพื้นที่ขององค์กรต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานราชการ สถานศึกษา หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกันต่อไป</p>	
F1A1	7. โครงการปกป้องทรัพยากรลานป่าเทือกเขาสูง ในเขตโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.นครสวรรค์	เพื่อปกป้องรักษาทรัพยากรในพื้นที่แหล่งธรรมชาติ	187,200	พื้นที่ทางธรรมชาติและทรัพยากรในพื้นที่ได้รับการปกป้องรักษาโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน	
F1A1	8. โครงการปกป้องทรัพยากรเขาสน ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสนามเพ็ญ จ.กำแพงเพชร	เพื่อปกป้องรักษาทรัพยากรในพื้นที่แหล่งธรรมชาติ	20,000	พื้นที่ทางธรรมชาติและทรัพยากรในพื้นที่ได้รับการปกป้องรักษาโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A1	9. โครงการปกป้องพื้นที่ทรัพยากรแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติหุบป่าตาด ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำประทุน จ.อุทัยธานี	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อปกป้องรักษาทรัพยากรในพื้นที่แหล่งธรรมชาติซึ่งเป็นพื้นที่ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ร่วมกับทุกภาคส่วนอย่างบูรณาการ 2. เพื่อให้ทราบข้อมูลฐานทรัพยากรที่สำคัญในพื้นที่ อันได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา นำมารวบรวมเป็นฐานข้อมูลไว้ใช้ประโยชน์ร่วมกันในอนาคต 	19,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาชนทุกภาคส่วนได้ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. พื้นที่ทางธรรมชาติและทรัพยากรในพื้นที่ได้รับการปกป้อง รักษาโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน 3. ได้ทราบข้อมูลฐานทรัพยากรระดับพื้นที่ อันได้แก่ ทรัพยากรทางกายภาพ ทรัพยากรทางชีวภาพ และ ทรัพยากรทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญา เป็นฐานข้อมูลระดับพื้นที่สำหรับองค์กรต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานราชการ สถานศึกษา หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกันต่อไป 	
F1A1	10. โครงการปกป้องทรัพยากรเขาดินเพลิง ในเขตนอุทยานเขาหลวง จ.นครสวรรค์	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อปกป้องรักษาทรัพยากรในพื้นที่แหล่งธรรมชาติซึ่งเป็นพื้นที่ในความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ร่วมกับทุกภาคส่วนอย่างบูรณาการ 2. เพื่อให้ทราบข้อมูลทรัพยากรที่สำคัญในพื้นที่ อันได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา นำมารวบรวมเป็นฐานข้อมูลไว้ใช้ประโยชน์ร่วมกันในอนาคต 	183,200	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาชนทุกภาคส่วนได้ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. พื้นที่ทางธรรมชาติและทรัพยากรในพื้นที่ได้รับการปกป้องรักษาโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน 3. ได้ทราบข้อมูลทรัพยากรระดับพื้นที่ทั้ง 3 ฐาน อันได้แก่ ทรัพยากรทางกายภาพ ทรัพยากรทางชีวภาพ และ ทรัพยากรทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญา เป็นฐานข้อมูลเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกันต่อไป 4. นักวิจัย และนักวิชาการ รวมถึงเยาวชน และประชาชน ได้มีส่วนร่วมในการปกป้องทรัพยากร และศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติในสาขาต่างๆ ตามความสนใจ 	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A1	11. โครงการปกป้องทรัพยากรไม้ กฤษณา ในเขตอุทยานแห่งชาติ คลองวังเจ้า จ.กำแพงเพชร	1. เพื่อปกป้องรักษาไม้กฤษณา 2. เพื่อทราบฐานข้อมูลไม้กฤษณาและทรัพยากรสำคัญ อื่นในพื้นที่ 3. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนและเยาวชนได้ เข้าถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากร 4. เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชน ประชาชน นักวิจัย และ นักวิชาการ ได้มีส่วนร่วมในการปกป้องทรัพยากรใน พื้นที่	120,000	1. ประชาชนทุกภาคส่วนได้ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. ไม้กฤษณาและทรัพยากรในพื้นที่ได้รับการปกป้อง 3. ได้ทราบข้อมูลไม้กฤษณาและฐานทรัพยากรในระดับ พื้นที่ 4. ประชาชนและเยาวชนได้เข้าถึงความสำคัญและ ประโยชน์ของไม้กฤษณา 5. เยาวชน ประชาชน นักวิจัย และนักวิชาการ ได้มีส่วน ร่วมในการปกป้องทรัพยากรไม้กฤษณา	
F1A1	12. โครงการปกป้องมหาพรหม ราชินีบริเวณดอยเขี้ยว เขตรักษา พันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย จ.แม่ฮ่องสอน	เพื่อปกป้องมหาพรหมราชินีในสภาพธรรมชาติบริเวณ ดอยเขี้ยว	70,000	1. รักษาแหล่งกำเนิดตามธรรมชาติของมหาพรหมราชินีไว้ ได้ 2. เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านนิเวศของต้นมหาพรหมราชินี	
F1A2	1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมต้น เต้ายายม่อม	อนุรักษ์พันธุกรรมต้นเต้ายายม่อมในพื้นที่ป่าชายหาด พื้นที่ 10 ไร่	50,000	ได้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเจริญเติบโต การกระจายพันธุ์ ของต้นเต้ายายม่อมเพื่อการศึกษาต่อเนื่อง	
F1A2	2. โครงการสำรวจรวบรวม ทรัพยากรพันธุ์ไม้ดอกหอม อัน เนื่องมาจากพระราชดำริของ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อุทยาน แห่งชาติเขาสก	เพื่อสำรวจเก็บรวบรวม ทรัพยากรพันธุ์ไม้ดอกหอมที่ สำคัญของ จ.สุราษฎร์ธานี โดยรวบรวมภาพถ่าย และ จัดทำตัวอย่างแห้ง และบันทึกในฐานข้อมูลของ โครงการ อพ.สธ.	228,000	1. สามารถรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกหอมในท้องถิ่น จ.สุราษฎร์ ธานี 2. สามารถนำข้อมูลลงในระบบฐานข้อมูลทรัพยากร ท้องถิ่นของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและหาแนวทาง ที่จะอนุรักษ์พันธุ์ไม้ดอกหอมที่อยู่ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี ให้ได้อย่างยั่งยืน	
F1A2	3. โครงการสำรวจพืชสมุนไพร และองค์ความรู้ด้านสมุนไพรภูมิ ปัญญาชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง อัน	1. สำรวจชนิดพืชสมุนไพรที่ชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงใช้ ประโยชน์ ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน	50,000	1. องค์ความรู้ด้านสมุนไพรภูมิปัญญาชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง ถูกเก็บรักษาและนำไปต่อยอดให้เกิดประโยชน์มากยิ่งขึ้น	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
	เนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน จ.แม่ฮ่องสอน	จ.แม่ฮ่องสอน จำนวน 5 หมู่บ้าน 2. รวบรวมภูมิปัญญาการใช้พืชสมุนไพรของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสาละวิน จ.แม่ฮ่องสอน		2. ได้นำชนิดพืชสมุนไพรที่ชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงไปเพาะขยายพันธุ์ และใช้ประโยชน์มากขึ้น	
F1A3	1. โครงการธนาคารเมล็ดพันธุ์พันธุ์ไม้ยืนต้นโลก	เพื่อรวบรวมเมล็ดพันธุ์ไม้ยืนต้นในท้องถิ่นที่มีสถานภาพหายาก มีค่าทางเศรษฐกิจส่งไปจัดเก็บไว้ ณ ธนาคารเมล็ดพันธุ์ (Millennium Seed Bank) เวคเฮิร์ทเพลส (Wakehurst Place) เมืองซัสเซกซ์ (Sussex) สหราชอาณาจักร	258,000	1. พันธุ์ไม้ยืนต้นท้องถิ่นที่มีสถานภาพหายาก มีค่าทางเศรษฐกิจ ได้รับการอนุรักษ์ไว้ เพื่อการใช้ประโยชน์ในอนาคต 2. บุคลากรของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชมีความรู้ ความสามารถในการจัดเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ไม้ตามหลักวิชาการ 3. มีเครือข่ายความร่วมมือในการอนุรักษ์พรรณพืช และความร่วมมือด้านการศึกษาวิจัยทางพฤกษศาสตร์ป่าไม้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ	
F1A3	2. โครงการปลูกรักษาพันธุ์กรรมต้นเต้ายายม่อม	ปลูกขยายพันธุ์ต้นเต้ายายม่อมจำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 ต้น	30,000	1. พันธุ์กรรมต้นเต้ายายม่อมได้รับการ ปกป้องดูแล 2. สร้างแหล่งวัตถุดิบในการผลิตแปงเต้ายายม่อม	
F1A3	3. โครงการปลูกรักษาทรัพยากรพันธุ์ไม้ดอกหอม อันเนื่องมาจากพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อุทยานแห่งชาติเขาสก	1. เก็บเมล็ดหรือต้นกล้าพันธุ์ไม้ดอกหอมจากกิจกรรมสำรวจรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกหอมในพื้นที่ป่าอุทยานแห่งชาติเขาสกและพื้นที่ใกล้เคียง มาเพาะขยายพันธุ์ไม้ดอกหอมไว้ในโรงเรือนชั่วคราวของอุทยานแห่งชาติเขาสก 2. วางแผนปลูกซ่อมแซม และปลูกเพิ่มเติมโดยจัดหมวดหมู่เพื่อศึกษาเรียนรู้	100,000	1. สามารถขยายและเก็บรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกหอมที่สำรวจพบในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาสกและพื้นที่ใกล้เคียง 2. สามารถนำข้อมูลลงฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นของโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและหาแนวทางที่จะอนุรักษ์พันธุ์ไม้ดอกหอมที่อยู่ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานีให้อยู่อย่างยั่งยืน	
F1A3	4. โครงการอนุรักษ์เทียนสิรินธร โดยการขยายพันธุ์ด้วยเทคโนโลยีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่ออันเนื่องมาจากพระราชดำริของสมเด็จพระเทพ	1. สามารถนำพันธุ์ไม้ถิ่นเดียวที่มีความเสี่ยงและมีโอกาสสูญพันธุ์คืนสู่ธรรมชาติ เพื่ออนุรักษ์สายพันธุ์กรรมพืชเฉพาะถิ่น 2. สามารถให้นักท่องเที่ยวได้เข้าไปศึกษาเรียนรู้ เป็นที่	280,000	1. สามารถอนุรักษ์พันธุ์กรรมของเทียนสิรินธร 2. สามารถเพาะขยายพันธุ์เทียนสิรินธร โดยใช้เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
	รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีอุทยานแห่งชาติ เขาสก	สนใจของนักท่องเที่ยว ทำให้แหล่งท่องเที่ยวมีนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น รายได้สู่แหล่งท่องเที่ยวและท้องถิ่นเพิ่มขึ้น			
F1A3	5. โครงการปลูกรักษาทรัพยากรปาล์มไทย	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่ออนุรักษ์และปลูกรักษาพันธุกรรมปาล์มไทย 3. เพื่อเป็นแหล่งผลิตเมล็ดปาล์มไทย	240,000	1. สามารถอนุรักษ์พันธุกรรมปาล์มไทย และความหลากหลายทางชีวภาพของพันธุ์พืชท้องถิ่นเอาไว้ได้ 2. เป็นแหล่งรวบรวมและรักษาพันธุกรรมปาล์มไทย	
F1A3	6. โครงการอนุรักษ์และขยายพันธุ์ต้นปาล์มบังสุรย์	1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติที่ใกล้สูญพันธุ์ 2. เพื่อปกป้องรักษาพื้นที่และพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ วัฒนธรรม และเชิงธุรกิจ	495,000	1. เพิ่มปริมาณจำนวนต้นปาล์มบังสุรย์ ในพื้นที่อำเภอหาดใหญ่ 2. สามารถนำข้อมูลทรัพยากรต้นปาล์มบังสุรย์ไปจัดเก็บเข้าสู่ฐานข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์	
F1A3	7. โครงการขยายพันธุ์ไม้ค้อ (<i>Livistona speciosa</i> Kurz) ในพื้นที่อำเภอนาแก้ว จ.เลย	1. เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมไม้ค้อ โดยการปลูก บำรุงดูแล รักษา และขยายพันธุ์ไม้ค้อในพื้นที่ อ.นาแก้ว จ.เลย 2. เพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของ จ.เลย	334,000	1. สามารถอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและความหลากหลายทางชีวภาพของท้องถิ่นให้คงอยู่ได้อย่างยั่งยืน 2. เป็นแหล่งรวบรวมและรักษาพันธุกรรมไม้ค้อ ในพื้นที่ อ.นาแก้ว จ.เลย 3. ทำให้ประชาชน เยาวชนในพื้นที่มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์และหวงแหนทรัพยากร ธรรมชาติในท้องถิ่น 4. ทำให้ชุมชนสามารถนำเอาความรู้ไปใช้ในการปลูกไม้ค้อในการเข้าร่วมโครงการ สร้างป่าสร้างรายได้ตามพระราชดำริฯ ทำให้เป็นการอนุรักษ์ดินและมีรายได้เพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่ง	
F1A3	8. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมกล้วยไม้รองเท้านารีคางภ ในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ภูฝอยลม 60 พรรษา มหาราชินี จ.อุดรธานี	ขยายพันธุ์กล้วยไม้รองเท้านารีคางภ จำนวน 3,000 ต้น เพื่อคืนสู่ธรรมชาติ พื้นที่ 4,141-3-26 ไร่	418,000	1. กล้วยไม้รองเท้านารีคางภในพื้นที่ภูฝอยลม สามารถดำรงอยู่ได้ในธรรมชาติ 2. เป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะ	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
				ขยายพันธุ์กล้วยไม้รองเท้านารีคางภของสถานศึกษาและท้องถิ่น	
F1A3	9. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมต้นชะโนดสวนรุกขชาติบ้านดุง จ.อุดรธานี	ขยายพันธุ์ชะโนด จำนวน 500 ต้น ปลูกในป่าธรรมชาติในพื้นที่สวนรุกขชาติ บ้านดุง จ.อุดรธานี และพื้นที่บริเวณใกล้เคียง	258,000	1. สามารถเพาะขยายพันธุ์ต้นชะโนด และปลูกรวบรวมเป็นแหล่งเรียนรู้แก่ประชาชนทั่วไป 2. เป็นแหล่งเรียนรู้การเพาะชำต้นชะโนด	
F1A3	10. โครงการปลูกรักษาทรัพยากรลานป่า ในเขตโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.นครสวรรค์	ส่งเสริมและสนับสนุนให้เครือข่ายอาสาสมัครปกป้องทรัพยากรร่วมปลูกรักษาทรัพยากรพันธุกรรมพืชในถิ่นกำเนิด ไม่น้อยกว่า 1,000 ต้น และปลูกรักษาทรัพยากรพันธุกรรมพืชนอกถิ่นกำเนิด ไม่น้อยกว่า 1,000 ต้น ในพื้นที่ 5,000 ไร่	59,400	1. พื้นที่ทางธรรมชาติและทรัพยากรในพื้นที่ได้รับการปกป้องรักษาโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน 2. ทรัพยากรที่มีค่า ใกล้เคียงสูญพันธุ์ หรือต้องการเพิ่มปริมาณจากพื้นที่ปกป้องทรัพยากรได้รับการอนุรักษ์คุ้มครองรักษาด้วยการนำมาเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์ในพื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากร (ในถิ่นกำเนิด) และในพื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากร (นอกถิ่นกำเนิด) ตามสถานที่ต่างๆ เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรร่วมกันในอนาคต 3. ประชาชน และเยาวชนได้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของการปลูกบำรุงรักษาทรัพยากร ตลอดจนเกิดความตระหนักและหวงแหนทรัพยากร 4. เครือข่ายอาสาสมัครปกป้องทรัพยากร ตลอดจนนักวิจัยและนักวิชาการ รวมถึงเยาวชน และประชาชนทั่วไป ได้มีส่วนร่วมในการปลูกรักษาทรัพยากรพันธุกรรมพืช และศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติในสาขาต่างๆ ตามความสนใจ	
F1A3	11. โครงการปลูกรักษาทรัพยากรพันธุ์พืชเฉพาะถิ่นเขาหินเพลิง ในเขตอนุทยานเขาหลวง จ.นครสวรรค์	1. เพื่อนำทรัพยากรที่มีค่า หายาก หรือใกล้สูญพันธุ์ ซึ่งเป็นพันธุ์พืชเฉพาะถิ่นจากพื้นที่ปกป้องทรัพยากร ไปขยายพันธุ์เพาะเลี้ยงนำไปปลูกในพื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากรในถิ่นกำเนิด 2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เครือข่ายอาสาสมัครปกป้องทรัพยากร ได้มีส่วนร่วมในการปลูกรักษา	68,400	1. ทรัพยากรที่มีค่าหายากหรือใกล้สูญพันธุ์ ได้รับการอนุรักษ์คุ้มครองรักษาด้วยการนำมาเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์ปลูกในพื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากรในถิ่นกำเนิด เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรร่วมกันในอนาคต 2. เครือข่ายอาสาสมัครปกป้องทรัพยากร ได้มีส่วนร่วมในการปลูกรักษาทรัพยากรพันธุกรรมพืช ตลอดจนเข้าใจถึง	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
		ทรัพยากรพันธุ์กรรมพืช ตลอดจนเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของการปลูกและบำรุงรักษาทรัพยากร		ความสำคัญและประโยชน์ของการปลูกและบำรุงรักษาทรัพยากร	
F1A3	12. โครงการปลูกรักษาทรัพยากรสนสองใบ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสนามเพรียง จ.กำแพงเพชร	1. เพื่อเพาะขยายพันธุ์พืชสนสองใบและพันธุ์พืชสำคัญในระบบนิเวศจากพื้นที่ปกปักทรัพยากรมาปลูกรวบรวมไว้ในพื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากร 2. เพื่อเปิดโอกาสให้เครือข่ายอาสาสมัครปกปักทรัพยากร ตลอดจนนักวิจัย และนักวิชาการ รวมถึงเยาวชน และประชาชนทั่วไป ได้มีส่วนร่วมในการปลูกรักษาทรัพยากรพันธุ์กรรมพืช ตลอดจนเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของการปลูกและบำรุงรักษาทรัพยากร	20,000	1. ทรัพยากรที่มีค่า ใกล้สูญพันธุ์ หรือต้องการเพิ่มปริมาณจากพื้นที่ปกปักทรัพยากร ได้รับการอนุรักษ์คุ้มครองรักษาด้วยการนำมาเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์ในพื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากร เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรร่วมกันในอนาคต 2. เครือข่ายอาสาสมัครปกปักทรัพยากร ตลอดจนนักวิจัย และนักวิชาการ รวมถึงเยาวชน และประชาชนทั่วไป ได้มีส่วนร่วมในการปลูกรักษาทรัพยากรพันธุ์กรรมพืช ตลอดจนเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของการปลูกและบำรุงรักษาทรัพยากร	
F1A3	13. โครงการปกปักทรัพยากรที่ขึ้นบริเวณข้างเคียงชนิดผักกาดหินคลองลาน	1. เพื่อสงวนและอนุรักษ์ไว้ซึ่งสายพันธุ์ของผักกาดหินคลองลานและชนิดพันธุ์อื่นๆ ที่อยู่ในระบบนิเวศเดียวกัน 2. เพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อุทยานแห่งชาติคลองลาน 3. เพื่อเพิ่มเอกลักษณ์ทางพันธุ์พืชในพื้นที่อุทยานแห่งชาติคลองลาน	20,000	1. สงวนและอนุรักษ์ไว้ซึ่งพันธุ์ของผักกาดหินคลองลานซึ่งเป็นพันธุ์พืชเฉพาะถิ่นที่มีความสำคัญ และทรัพยากรที่ขึ้นข้างเคียง 2. อนุรักษ์และเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อุทยานแห่งชาติคลองลาน 3. เพิ่มเอกลักษณ์ทางพันธุ์พืชในพื้นที่อุทยานแห่งชาติคลองลาน	
F1A3	14. โครงการปลูกรักษาทรัพยากรไม้กฤษณา ในพื้นที่ปกปักทรัพยากรไม้กฤษณา ในเขตอุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้า จ.กำแพงเพชร	1. เพื่อนำทรัพยากรไม้กฤษณาไปขยายพันธุ์เพาะเลี้ยงปลูกเสริมในพื้นที่ปกปักทรัพยากร 2. เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชน ประชาชน นักวิจัย และนักวิชาการ มีส่วนร่วมในการปกปักทรัพยากร ปลูกรักษาไม้กฤษณา 3. เพื่อปลูกซ่อมแซมและดูแลรักษาไม้กฤษณา	152,000	1. ไม้กฤษณาในพื้นที่ได้รับการปกป้อง 2. ทราบข้อมูลไม้กฤษณาและฐานทรัพยากรในระดับพื้นที่ 3. สามารถเพาะขยายพันธุ์ไม้กฤษณา 4. ประชาชนและเยาวชนได้เข้าใจถึงความสำคัญของไม้กฤษณา 5. เยาวชน ประชาชน นักวิจัย และนักวิชาการ มีส่วนร่วมในการปกปักรักษา	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A3	15. โครงการขยายพันธุ์มหาพรหมราชินีจ.แม่ฮ่องสอน	ขยายพันธุ์มหาพรหมราชินี จำนวน 1,000 ต้น ปลูกในพื้นที่สวนรุกขชาติห้วยชมภู จ.แม่ฮ่องสอน และพื้นที่ดอยเขียว	50,000	1. สามารถเพาะขยายพันธุ์ต้นมหาพรหมราชินี และปลูกรวบรวมเป็นแหล่งเรียนรู้ แก่ประชาชนทั่วไป 2. เป็นแหล่งเรียนรู้การเพาะขยายพันธุ์ต้นมหาพรหมราชินี	
F1A3	16. โครงการขยายพันธุ์พืชสมุนไพรของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงจ.แม่ฮ่องสอน	ขยายพันธุ์พืชสมุนไพร 5 ชนิด ของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงจำนวน 10,000 กล้า ปลูกในพื้นที่สวนรุกขชาติห้วยชมภู และสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ใน จ.แม่ฮ่องสอน	50,000	1. พืชสมุนไพรที่มีความสำคัญในพื้นที่ได้รับการขยายพันธุ์เพิ่มปริมาณมากขึ้น 2. เป็นแหล่งเรียนรู้การเพาะขยายพันธุ์พืชสมุนไพร 3. ประชาชน หน่วยงานราชการ และองค์กรต่างๆ ได้รับแจกกล้าพืชสมุนไพร	
F2A5	1. โครงการจัดทำฐานข้อมูลตัวอย่างพรรณไม้แห้ง	1. เพื่อบันทึกข้อมูลตัวอย่างพรรณไม้แห้ง รวบรวมเป็นระบบฐานข้อมูลตัวอย่างพรรณไม้แห้งตามมาตรฐานสากล สะดวกในการจัดเก็บ สืบค้น และใช้ประกอบการดำเนินงานหอพรรณไม้ 2. เพื่อเป็นศูนย์กลางคลังข้อมูลทรัพยากรพรรณไม้ของประเทศไทย สามารถนำไปใช้ประกอบการศึกษาวิจัย และอ้างอิงตัวอย่างพรรณไม้ของหอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	350,000	1. การเพิ่มข้อมูลตัวอย่างพรรณไม้แห้งของหอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 2. เป็นศูนย์กลางคลังข้อมูลทรัพยากรพรรณไม้ของประเทศไทย	
F3A7	1. โครงการจัดเก็บตัวอย่างพรรณไม้อ้างอิงของหอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	1. เพื่อจัดเก็บ ดูแลรักษาตัวอย่างพรรณไม้อ้างอิงให้เป็นระบบและพร้อมให้บริการแก่นักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจเข้าศึกษาตัวอย่างพรรณไม้ของหอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 2. เพื่อเป็นศูนย์กลางคลังทรัพยากรพรรณไม้ของประเทศไทย สามารถนำไปใช้ประกอบการศึกษาวิจัย และอ้างอิงตัวอย่างพรรณไม้ของหอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	3,500,000	1. การเพิ่มตัวอย่างพรรณไม้แห้งของหอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ 2. ดูแลรักษาหอพรรณไม้เป็นศูนย์กลางคลังข้อมูลทรัพยากรพรรณไม้ของประเทศไทยที่ถาวรและนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืนในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	1. โครงการการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรในสวนพฤกษศาสตร์ วังน้ำเย็น	1. เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรในท้องถิ่น 2. เพื่อเผยแพร่คุณประโยชน์และภูมิปัญญาการใช้สมุนไพรพื้นบ้านสู่สาธารณะ 3. เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่นจากการแปรรูปสมุนไพร 4. เพื่อสร้างแนวร่วมในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชป่า	165,000	1. สวนพฤกษศาสตร์วังน้ำเย็น ได้เป็นแหล่งรวบรวมพรรณพืชสมุนไพรในท้องถิ่น และการเก็บรักษาเพื่อประโยชน์ทางการศึกษาและเผยแพร่สู่ภายนอก 2. เพื่อเป็นการขยายพันธุ์พืชสมุนไพร 3. ชุมชนมีรายได้จากการแปรรูปสมุนไพร 4. มีแนวร่วมในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชป่า	
F3A8	2. โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ไทย	ให้บริการวิชาการ และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	60,000	1. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับป่าไม้ไทย 2. ทำให้ประชาชน เยาวชนในพื้นที่มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น	
F3A8	3. โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในอุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร	1. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์กล้วยไม้เอื้องเขาพระวิหาร 2. เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายต่างๆ โดยเฉพาะ เยาวชน นักเรียน นิสิตนักศึกษา และชุมชนท้องถิ่นได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์กล้วยไม้เอื้องเขาพระวิหาร เกิดความตระหนักถึงความสำคัญและเกิดจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช 3. เพื่อให้เยาวชน นักเรียน ประชาชนในชุมชนท้องถิ่นมีความรู้ ความเข้าใจ เทคนิคการขยายพันธุ์กล้วยไม้ป่าในรูปแบบต่างๆ เพิ่มปริมาณกล้วยไม้ป่าคืนสู่ป่าธรรมชาติและจำหน่ายสร้างรายได้แก่ชุมชน	167,300	1. เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้ป่าและไม้ป่า โดยจัดแสดงนิทรรศการ และเอกสารประชาสัมพันธ์ และผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้เรียนรู้การอนุรักษ์กล้วยไม้ป่าและไม้ป่าทั้งในและนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ 2. มีการสร้างกระบวนการเรียนรู้แก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมายต่างๆ โดยเฉพาะเยาวชน นักเรียน นิสิตนักศึกษา และชุมชนท้องถิ่นได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์กล้วยไม้ป่าและไม้ป่า 3. ส่งเสริมอาชีพการผลิตกล้วยไม้ป่าและไม้ป่า จำหน่ายสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนท้องถิ่น 4. เยาวชน นักเรียน นิสิตนักศึกษา ชุมชนท้องถิ่น นักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไปเกิดความตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ	
F3A8	4. โครงการสร้างจิตสำนึกเครือข่ายอาสาสมัครปลูกป่า ในเขตโครงการทรัพยากรลานป่า ในเขตโครงการ	1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรให้แก่เครือข่ายอาสาสมัครปลูกป่าทรัพยากรในพื้นที่ ทั้งในระดับ	124,080	1. เครือข่ายอาสาสมัครปลูกป่าทรัพยากรในพื้นที่ ทั้งในระดับเยาวชนและประชาชนที่เป็นเครือข่ายของโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระ	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
	อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.นครสวรรค์	เยาวชนและประชาชนที่เป็นเครือข่ายของโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ และทรัพยากรในพื้นที่		พระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเกิดจิตสำนึกในการ อนุรักษ์ทรัพยากร 2. มีสื่อประชาสัมพันธ์และนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ที่ เกี่ยวข้องกับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ และทรัพยากรในพื้นที่	
F3A8	5. โครงการสร้างจิตสำนึก เครือข่ายอาสาสมัครปกป้อง ทรัพยากร เขาหินเพลิง ในเขตวน อุทยานเขาหลวง จ.นครสวรรค์	1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกในการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรให้แก่เครือข่าย อาสาสมัครปกป้องทรัพยากรในพื้นที่ ทั้งในระดับ เยาวชนและประชาชน ที่อยู่ในเครือข่ายโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้ที่เกี่ยวข้อง กับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ และทรัพยากรในพื้นที่	129,080	1. เครือข่ายอาสาสมัครปกป้องทรัพยากรในพื้นที่ ทั้งใน ระดับเยาวชนและประชาชนที่อยู่ในเครือข่ายโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเกิดจิตสำนึกในการ อนุรักษ์ทรัพยากร 2. มีสื่อประชาสัมพันธ์และนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ที่ เกี่ยวข้องกับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ และทรัพยากรในพื้นที่	
F3A8	6. โครงการสร้างจิตสำนึกในพื้นที่ ปกป้องทรัพยากรแหล่งเรียนรู้ ธรรมชาติหุบป่าตาด ในเขตห้าม ล่าสัตว์ป่า ถ้ำประทุน จ.อุทัยธานี	1. ฝึกอบรม/สัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการปกป้อง ทรัพยากร และเสริมสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์และ ใช้ประโยชน์ทรัพยากรให้กับเครือข่ายอาสาสมัครทั้ง ระดับเยาวชนและประชาชน 2. จัดกิจกรรมปกป้องทรัพยากรโดยการมีส่วนร่วมของ เครือข่ายอาสาสมัครและประชาชนในพื้นที่ ได้แก่ กิจกรรมป้องกันไฟป่า กิจกรรมอนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากร และกิจกรรมแสดงความร่วมมือร่วมใจปก ปักรักษาทรัพยากรในพื้นที่รูปแบบอื่นๆ	124,080	1. ประชาชนและเยาวชนได้เข้าใจถึงความสำคัญและ ประโยชน์ของทรัพยากร รู้จักรักษาหวงแหน และเกิด เครือข่ายอาสาสมัครปกป้องรักษาทรัพยากรทั้งในระดับ หมู่บ้าน ตำบล และหน่วยงานสถานศึกษา 2. นักวิจัย และนักวิชาการ รวมถึงเยาวชน และประชาชน ได้มีส่วนร่วมในการปกป้องรักษาทรัพยากร ปกป้องรักษา ทรัพยากรพันธุกรรมพืช และศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับ ทรัพยากรธรรมชาติในสาขาต่างๆ ตามความสนใจ	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
		3. ผลิตสื่อนิทรรศการและสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่โครงการ			
F3A8	7. โครงการจัดทำข้อมูลพืชสมุนไพรของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง จ.แม่ฮ่องสอน	1. จัดทำฐานข้อมูลพืชสมุนไพรชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง จ.แม่ฮ่องสอน 2. เผยแพร่ฐานข้อมูล ผ่านสื่อต่างๆ เช่น เว็บไซต์ पोสเตอร์ และแผ่นพับ เป็นต้น	50,000	1. สามารถเข้าถึงข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว และมีความถูกต้อง 2. เป็นการสืบต่อภูมิปัญญา ไม่ให้สูญหายไป	

รวมทั้งสิ้น6..... กิจกรรม ...40... โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น8,907,540..... (บาท)