

แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดหนองคาย

ประจำปีงบประมาณ๒๕๖๐

กิจกรรม ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
F1A2	๑. การสำรวจและจัดทำฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดหนองคาย รวม ๙ อำเภอๆละ ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง ๑. เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรทำ ๕ ฐาน ๒. เป็นแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนหรือหรือผู้ที่สนใจ ๓. เป็นฐานข้อมูลในการอนุรักษ์จัดเก็บส่งเสริม, ทรัพยากรธรรมชาติฯ	๓๐,๐๐๐.๐๐	มีฐานทรัพยากรท้องถิ่นในเขตจังหวัด หนองคาย ครบ ๙ อำเภอ
F1A2	๒. โครงการสำรวจและรวบรวม พันธุกรรมพืชท้องถิ่น -ห้วยค้อ อ.สังคม	๑. ทำขอบเขตพื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืช ๒. สำรวจทำรหัส พิกัดของทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ ห้วยค้อ บ้านนาบอน ต.นาจิว อ.สังคม	๔๐,๐๐๐.๐๐	นักเรียน/นักศึกษา/เยาวชนประชาชนใช้เป็น แหล่งศึกษาได้ใช้ประโยชน์เป็นแหล่งเรียนรู้ ด้านวิชาการ
F1A3	๑. ปุ๋ยรักษาต้นมเหศักดิ์-สักสยาม มินทร์	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด รวม ๙ อำเภอ ไม่น้อยกว่า ๒๐ ต้น	๗๐,๐๐๐.๐๐	ขยายต้นมเหศักดิ์-สักสยามมินทร์เพื่อปลูก จิตสำนึกในการรักษาสถาบันพระมหากษัตริย์
F2A5	๑. โครงการการจัดทำฐาน ทรัพยากร ๓ ฐาน	สำนักงานจังหวัดหนองคาย จัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น ในภาพรวมจังหวัดให้ครบ ๓ ฐาน และให้เป็นปัจจุบัน	๑๐,๐๐๐.๐๐	มีฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นจังหวัด หนองคายที่เป็นปัจจุบันครบทั้ง ๓ ฐาน
F2A5	๒. โครงการจัดทำฐานข้อมูล ทรัพยากรท้องถิ่นในตำบล	ท้องถิ่นในทุกอำเภอมีการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรอย่าง น้อยร้อยละ ๒๕ ของ อปท./อำเภอ	๑๐,๐๐๐.๐๐	มีฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นในตำบลที่เป็น ปัจจุบัน
F3A8	๑. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติให้ ความรู้ในเรื่องการจัดทำฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น ประกอบด้วย โครงการย่อย ๖ โครงการ ๑.๑ การศึกษาเปรียบเทียบ ลักษณะทางชีววิทยาพืช เกาลัด	๑. เพื่อพัฒนาพันธุกรรมพืชขยายผลสู่มหาชนตามแนว พระราชดำริ ๒. เพื่อวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ ๓. เพื่อเป็นการน้อมนำแนวพระราชดำริสร้างความ ตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑. ได้ข้อมูลการเปรียบเทียบลักษณะทาง ชีววิทยา และจุลินทรีย์ในดิน ของพืชเกาลัด จีน พุทราจีน หน้าเลียบ และพืชเศรษฐกิจ ในบริเวณภูค้ออำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย กับถิ่นกำเนิดจากประเทศจีนและสามารถ ขยายพันธุ์ โดยเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยง

กิจกรรม ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
	<p>พุทราจีน หน้าเลียบและพีช เศรษฐกิจในภาค อ.สัจคม จังหวัดหนองคาย กับถิ่นกำเนิดจาก ประเทศจีน</p> <p>๑.๒. การอนุรักษ์พันธุ์กรรมเกาลัด พุทราจีน และหน้าเลียบ ด้วย เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ</p> <p>๑.๓ ความหลากหลายทางชีวภาพ ของจุลินทรีย์จากพืชเศรษฐกิจ พีช ถิ่นกำเนิดจากประเทศจีนและ จุลินทรีย์ดินบริเวณรอบ ๆ ต้นพีช ในภาค อ.สัจคม จ.หนองคาย</p> <p>๑.๔ การศึกษาด้านโภชนศาสตร์ และคุณค่าอาหารทางพีช เกาลัด พุทราจีน หน้าเลียบ และพีช เศรษฐกิจ ในภาค อ.สัจคม จ. หนองคาย กับถิ่นกำเนิดจาก ประเทศจีน</p> <p>๑.๕ องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ ต้านอนุมูลอิสระ ของพีชเกาลัด พุทราจีน หน้าเลียบ และพีช เศรษฐกิจ ในพื้นที่ภาค อ.สัจคมจ. หนองคาย</p> <p>๑.๖ โครงการศึกษา ดีเอ็นเอบาร์</p>			<p>เนื้อเยื่อ พร้อมเทคนิคการออกปลูกขยายพันธุ์ สามารถแจกจ่ายกับประชาชนได้ ทั้ง ๔ ชนิด ๒. ได้ทราบถึงคุณค่าทางทางโภชนศาสตร์และ คุณค่าทางอาหารเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเป็น ผลิตภัณฑ์อาหารได้ ทั้ง 4 ชนิด</p> <p>๓. ประชาชนในพื้นที่อำเภอสัจคม จังหวัด หนองคาย และใกล้เคียง ร่วมกันสร้าง เครือข่ายในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้อย่าง ยั่งยืน</p>

กิจกรรม ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
	โคศของพืชเกาลัด พุทราจีน หน่า เลียบและพืชเศรษฐกิจในภาค อ. สังคม จ.หนองคาย			
F3A8	๒. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ ความรู้ในเรื่องการจัดทำฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัด หนองคาย	๑. เพื่อให้เข้าใจและเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืช ๒. เพื่อให้ร่วมคิด ร่วมปฏิบัติ จนเกิดประโยชน์ถึงมหาชน ชาวไทย ๓. ให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืช สื่อถึงกันได้ทั่วประเทศ ๔. เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำฐานทรัพยากร ท้องถิ่นในพื้นที่ตำบลที่รับผิดชอบ ๕. เพื่อเป็นการน้อมนำแนวพระราชดำริสร้างความ ตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด หนองคายมีความเข้าใจและมีความรักและ หวงแหน ในทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นของ ตน ๒. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าใจและมี การจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่นได้ ๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบ ฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อ ประชาสัมพันธ์ให้ภาครัฐและเอกชนทราบ
F3A8	๓. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนใน พื้นที่จังหวัดหนองคาย โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	๑. เพื่อสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ๒. เพื่อสนับสนุนให้โรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนอง พระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกและปลูกฝังให้นักเรียนและเยาวชน อนุรักษ์ทรัพยากรและเห็นคุณค่าของทรัพยากร	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายเข้าใจแนวทางการ ดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ๒. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย สามารถสนอง พระราชดำริได้อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์ และขั้นตอนการดำเนินงาน อพ.สธ. ๓. โรงเรียน จำนวน 354 โรงเรียนในจังหวัด เข้าร่วมสมัครเพื่อร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.
F3A8	๔. โครงการจัดนิทรรศการฐาน ทรัพยากร ท้องถิ่นจังหวัด	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดร่วมจัด นิทรรศการ	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	เพื่อกระตุ้นให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำฐานทรัพยากร
F3A8	๕. โครงการสนับสนุนให้โรงเรียน สมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ	เพื่อกระตุ้นให้โรงเรียนทั้งภาครัฐและเอกชนเข้าร่วมสนอง โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนอย่างน้อยร้อยละ 25	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๑. สถานศึกษามีแหล่งพันธุ์ไม้และเป็น สถานที่เรียนรู้ทางด้านวิชาการ รวมไปถึง

กิจกรรม ที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
	อพ.สธ.ในงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน/วิทยาลัย	ของโรงเรียนในเขตจังหวัดหนองคาย ๑. ดูแลสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนให้ใช้ประโยชน์สูงสุด ๒. เป็นแหล่งเรียนรู้ของครู/นักเรียน/นักศึกษา/บุคคล ทั่วไป		แหล่งพักผ่อนหย่อนใจ ๒. นักเรียน/นักศึกษา ได้ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ ทางด้านวิชาการ
F3A8	๖. โครงการสนับสนุนให้องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนอง พระราชดำริในงานสำรวจและ จัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น	อปท/อบต./เทศบาล/ส่วนราชการ จำนวน ๒ อปท/ อำเภอ	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดทำฐาน ทรัพยากรท้องถิ่นในพื้นที่
F3A8	๗. โครงการจัดประชุมวิชาการและ นิทรรศการของ อพ.สธ.	หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของจังหวัดหนองคาย	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑. ทำผลงานจัดนิทรรศการ ๒. หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริเข้าร่วม โครงการ
F3A8	๘. โครงการฝึกอบรมการจัดทำฐาน ทรัพยากรท้องถิ่นในจังหวัด	บุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๒ รุ่นๆละ ๓๐๐ คน	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
F3A8	๙. โครงการสร้างเครือข่าย อาสาสมัครปกป้องทรัพยากร	ประชาชนในเขตพื้นที่ร่วมกับ อ.สังคม	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	มีอาสาสมัครพิทักษ์ป่าเพิ่มขึ้นและเป็นการ อนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น
F3A8	๑๐. โครงการจัดทำเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์ หน่วยงานที่ร่วม สนองพระราชดำริฯ	๑. หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริจังหวัดหนองคาย มี การนำข้อมูลผลการดำเนินงานขึ้นประชาสัมพันธ์ใน เว็บไซต์ของตนเอง ๒. จังหวัดรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงาน จัดทำเว็บไซต์ ภาพรวม	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	มีข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการ พระราชดำริฯ ประชาสัมพันธ์ให้คนทั่วไป ทราบ
F3A8	๑๑. ประชุมคณะกรรมการฯ/ คณะทำงานโครงการราชดำริ จังหวัดหนองคาย	เพื่อเป็นการติดตามผลความก้าวหน้าการดำเนินงานของ หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริจังหวัดหนองคาย เดือนละ ครั้ง	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	ทำให้ทราบข้อมูลผลการดำเนินงานที่เป็น ปัจจุบัน และสามารถแก้ปัญหาในการ ดำเนินงานทันทั่วทั้งที่