

การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นการดำเนินงานตามกิจกรรม/โครงการที่ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา โดยผลลัพธ์ของการดำเนินงานในภาพรวมมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และนำไปสู่เป้าหมายในการอนุรักษ์ทรัพยากร (ทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ และวัฒนธรรมและภูมิปัญญา) ตามแนวพระราชดำริภายใต้กรอบการใช้ประโยชน์ และกรอบการสร้างความยั่งยืน ด้วยการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านวิชาการ การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ การเสริมสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ทรัพยากร และการบริหารจัดการ ที่นำไปสู่การอนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ขยายเชื่อมต่อเครือข่ายหน่วยงานและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานระบบคลังข้อมูลทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (Thailand Biodiversity Information Facility หรือ TH-BIF) เพื่อให้รองรับการปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล รวมถึงเป็นศูนย์ข้อมูลกลางด้านความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติในการจัดการและใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ และสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ซึ่งการดำเนินงานได้ตอบสนองเป้าหมายกิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากรตามแผนแม่บท อพ.สธ. โดยมีฐานข้อมูลทรัพยากรของประเทศไทย และมีระบบเชื่อมโยงทั่วประเทศสำหรับใช้ในการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรต่างๆ

นอกจากนี้ ยังมีการประสานและเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ ในระดับพื้นที่และชุมชน โดยดำเนินงานในจังหวัดตาก ในโครงการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ประเภทน้ำตก จังหวัดตาก (น้ำตกธารารักษ์) ซึ่งเป็นการสำรวจ เก็บรวบรวม และจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ (พืชป่าและสัตว์ป่า) และภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยจัดเก็บพร้อมแสดงผลข้อมูลผ่านเว็บไซต์ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ทำให้ชุมชนได้ตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของทรัพยากรในท้องถิ่นของตน นอกจากนี้ยังมีการจัดทำผังและแผนการบริหารจัดการพื้นที่สิ่งแวดล้อมน้ำตกธารารักษ์ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน วัด โรงเรียน หน่วยงานในพื้นที่และหน่วยงานส่วนกลาง

สำหรับการดำเนินงานอื่นๆ ในกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร ได้แก่ การจัดทำแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (แรมซาร์ไซต์) ที่ครอบคลุมการอนุรักษ์ พื้นที่ชุ่มน้ำ การใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำ การสร้างความรู้ และการมีส่วนร่วม เพื่อให้เป็นเครื่องมือกลไกในการอนุรักษ์ พื้นที่ชุ่มน้ำ และใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำของหน่วยงานที่กำกับดูแลแรมซาร์ไซต์ในพื้นที่ มีการติดตามและประเมินสถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพ โดยได้ศึกษารวบรวมข้อมูลสถานการณ์และภัยคุกคามด้านความหลากหลายทางชีวภาพในภาพรวมของประเทศ สำหรับโครงการ Maximizing Carbon Sink Capacity and Conserving Biodiversity through Sustainable Conservation, Restoration and Management of Peat Swamp Ecosystems ได้จัดทำฐานข้อมูลทะเบียนพื้นที่พรุของประเทศไทย และการศึกษาสถานภาพพื้นที่พรุ ทั้งด้านกายภาพและชีวภาพ รวมทั้ง ขอบเขตของพื้นที่พรุทั่วประเทศ ซึ่งภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อยอดในการวางแผนและขยายผลการดำเนินงานและบริหารจัดการต่อไปให้มีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ ยังได้คัดเลือกพื้นที่เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ เรื่อง การเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในระดับท้องถิ่น และจัดประชุมเสริมสร้างความรู้ เรื่อง

การเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพและการแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพ ให้กับองค์การบริหาร ส่วนตำบล เพื่อรักษาสิทธิของชุมชนในการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงได้มีการติดตามและประเมินสถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพ และจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย ทั้งนี้ การดำเนินงานดังกล่าวเป็นการสร้าง จิตสำนึก และพัฒนาเครื่องมือกลไกในการบริหารจัดการ ที่ตอบสนองเป้าหมายภายใต้กรอบการสร้างจิตสำนึก ในกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร เพื่อให้ประชาชน โดยเฉพาะเยาวชน นักเรียน นักศึกษา ได้มี ความรู้ ตระหนักในคุณค่า ความสำคัญ และประโยชน์ของทรัพยากร ทั้งสามฐานทรัพยากร รู้จักการนำไป ใช้ประโยชน์ ซึ่งมีความสำคัญต่อการจัดการ การอนุรักษ์ และใช้ทรัพยากรของประเทศอย่างยั่งยืน