**โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ**

**สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)**

มีแนวทางการดำเนินงาน 3 กรอบ 8 กิจกรรม

บนฐานทรัพยากร 3 ฐาน คือ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและ

ภูมิปัญญา

รอบแนวทางการ**กรอบแนวทางการดำเนินงาน อพ. สธ.**

**1.กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร**

เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการพัฒนาและด้านการบริหาร จัดการด้านปกปักทรัพยากรของประเทศ จึงต้องมีการเรียนรู้ทรัพยากรในพื้นที่ป่าธรรมชาติดั้งเดิมที่ปก ปักรักษาไว้ โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินงานได้แก่

กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปกปักพันธุกรรมพืช

กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช

กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช

**2.กรอบการใช้ประโยชน์**

เพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดดำเนินงานศึกษาวิจัยและประเมินศักยภาพของ ทรัพยากร

ต่าง ๆ ใน อพ.สธ. ทั้งในด้านการพัฒนาและการบริหารจัดการให้การดำเนินงานเป็นไปใน ทิศทางเดียวกันและเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อกัน รวมทั้งพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ อพ.สธ. ให้เป็น เอกภาพ สมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน โดยบรรลุจุดมุ่งหมายตามแนวพระราชดำริ โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินงานได้แก่

กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช

กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรม ศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช

กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์พืช

**3.กรอบการสร้างจิตสำนึก**

เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ โดยเฉพาะเยาวชน นักเรียน นิสิตนักศึกษาและ บุคคลทั่วไป ได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ และการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของประเทศ จนตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อมหาชน ชาวไทย โดยมีกิจกรรม ที่ดำเนินงานได้แก่

 กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช

 กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช