



## โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย

องค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

### ความเป็นมา

การดำเนินงานสนองพระราชดำริ ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สอนองพระราชดำริโดยองค์การสวนสัตว์ ในครั้งแรกได้ ดำเนินการในพื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียว ในปี ๒๕๔๑ ทั้งนี้องค์การสวนสัตว์ โดยสวนสัตว์เปิดเขาเขียวได้ พิจารณาเห็นว่าสามารถที่จะร่วมสนองพระราชดำริดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการฯในพื้นที่รับผิดชอบ ซึ่งจะสอดคล้องกับการดำเนินงานตามปกติและให้เกิดความสมบูรณ์ในเรื่องของสภาพนิเวศ ซึ่งต้องเป็นการอยู่ ร่วมกันของพืช สัตว์ สิ่งแวดล้อมต่างๆซึ่งจำเป็นต้องมีการศึกษาวิจัยให้ได้ข้อมูล เพื่อนำมาใช้ให้เกิด ประโยชน์เกิด ความรู้ความเข้าใจอันจะส่งผลต่อ การสร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์ทรัพยากรทั้งพืช สัตว์ แก่ เยาวชนและประชาชนทั่วไปได้เป็นอย่างดี พร้อมกันนี้ได้มีการประชุมของคณะที่ปรึกษาคณะทำงาน ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และคณะทำงานย่อยจนมีการจัดทำแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สวนสัตว์เปิดเขาเขียว และต่อมาใน ปี ๒๕๕๖ คณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ องค์การสวน สัตว์ ได้มีมติเห็นชอบในการเพิ่มพื้นที่เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการเพิ่มอีก ๑ แห่ง คือ สวนสัตว์ อุบลราชธานี ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี และเมื่อคราวประชุมคณะกรรมการ ดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี สอนองพระราชดำริโดยองค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ (อพ.สธ - อสส.) วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ ได้มีมติให้สวนสัตว์ทุกแห่งที่สังกัดองค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์เข้าร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

## วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ให้มีความต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อเป็นแหล่งปกป้องพันธุกรรมพืชและฐานข้อมูลของพันธุกรรมพืชใน พื้นที่ที่ตั้งของ สวนสัตว์ในแต่ละแห่ง

๒.๓ เป็นแหล่งศึกษาสภาพนิเวศวิทยาที่เป็นลักษณะเฉพาะของ ทรัพยากรในแต่ละภูมิภาคซึ่ง เป็นที่ตั้งของสวนสัตว์ ที่มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงระบบนิเวศ ในทุกด้าน สามารถใช้ข้อมูลในการศึกษาในการ วางแผนจัดการอนุรักษ์ ทรัพยากร รวมตลอดทั้งกิจกรรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ ทรัพยากรได้ทั้งใน ปัจจุบันและอนาคต

๒.๔ เพื่อเป็นการสนับสนุนแนวทางการดำเนินงานตามเป้าหมายหลัก ๔ ประการขององค์การ สวนสัตว์ที่มุ่งเน้นการพัฒนาสวนสัตว์ ภายใต้สังกัด คือ การอนุรักษ์สัตว์ป่า การศึกษาวิจัยทางด้านสัตว์ป่า การ ให้การศึกษา และการเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจที่มีคุณค่าแก่ประเทศชาติและประชาชน

### การดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริ โดยองค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ระยะที่ ๕ ปีที่ หก จะมีการดำเนินงานตาม กรอบของแผนงานหลักต่อเนื่องจากแผนแม่บท ระยะ ๕ ปีที่ห้า ซึ่งมีกิจกรรมที่สำคัญ ๖ กิจกรรมหลักคือ

กิจกรรม ก ๑. กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

กิจกรรม ก ๒. กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

กิจกรรม ก ๓. กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

กิจกรรม ก ๔. กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

กิจกรรม ก ๕. กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

กิจกรรม ก ๖. กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร