



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)



## ความเป็นมาของ อพ.สธ.

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงฯ บรรมนาถบพิตรทรงเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะความอุดมสมบูรณ์ของพืชพรรณมาเป็นเวลาช้านานก่อนคำว่าความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์จะเป็นที่รู้จักกันดีในประเทศไทย แหล่งอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตามพระราชดำริแห่งแรกถือกำเนิดขึ้น พระตำแหน่งจิตรลดาหรือราชนครินทร์

พ.ศ.๒๕๓๐ พระองค์ให้มหภาคีเก็บเก็บเมล็ดยางนา ริมทาง ตำบลท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ทรงทดลองเพาะเมล็ดยางนาที่พระตำแหน่งเปี่ยมสุขและทรงปลูกต้นยางนาในแปลงทดลอง ที่สวนจิตรลดา พร้อมข้าราชการ ข้าราชการบริหาร คณาจารย์และนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๐

ทรงใช้สวนจิตรลดาทดลองโครงการส่วนพระองค์ด้านการเกษตร การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ทรงปลูกป่ายางนาและพืชพรรณในแปลงป่าสาธิต ทรงให้อุปกรณ์พันธุกรรมทุกอย่าง และพระณไม้เอกลักษณ์ของพระราชนครินทร์

๙ พฤษภาคม ๒๕๒๔ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงนาถบพิตร เสด็จฯ พร้อมด้วย สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเปิดห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช โครงการส่วนพระองค์ สวนจิตรลดา



# สืบสานพระราชปณิธาน

## รักษาฐานทรัพยากรแผ่นดิน

มีดุษฎี พ.ศ.๒๕๓๕ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานพระราชปณิธานพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศรฯ มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร มีพระราชดำริ ให้อนุรักษ์พืชพรรณของประเทศไทย และดำเนินการเป็นธนาคารพืชพรรณเป็นจุดเริ่มต้นของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อ.พ.สร.)

นับตั้งแต่ก่อตั้งในปี ๒๕๓๕ อ.พ.สร. ดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ ๕ ปีที่ หนึ่งถึงหก โดยมีผลการดำเนินงานตาม QR code



วีดิทัศน์การดำเนินงานตามแผนแม่บท  
ช่วงระยะ ๕ ปีที่หนึ่ง ๕ ปีที่หก



ช่วงระยะ ๕ ปีที่หนึ่ง



ช่วงระยะ ๕ ปีที่สี่



ช่วงระยะ ๕ ปีที่สอง



ช่วงระยะ ๕ ปีที่ห้า



ช่วงระยะ ๕ ปีที่สาม



ช่วงระยะ ๕ ปีที่หก

## สัญลักษณ์โครงการ อพ.สร

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานให้ชมพูกุกา เป็นดอกไม้ สัญลักษณ์ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

ชมพูกุกา เป็นพืชหายากใกล้สูญพันธุ์ที่มีถิ่นเดียวซึ่งพูมขวางงาม ความค่าแก่การอนุรักษ์ไว้ให้คงอยู่ตามแนวทางพระราชดำริ ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Bretschneidera sinensis* Hemsl.

ชื่อวงศ์ : BRETSCHNEIDERACEAE

เป็นไม้ต้นสูงได้ถึง ๒๕ เมตร เปลือกเรียบสีเทา ใน เป็นใบประกอบแบบขนนก ยาว ๓๐ - ๔๐ เซนติเมตร ใบย่อยไม่มีก้านใบ รูปหลังเรียบใช่ กว้าง ๒.๕ - ๖ เซนติเมตร ยาว ๘ - ๒๕ เซนติเมตร โคนใบเป็นฝ่าเท้ากัน ปลายใบแหลม ดอกสีน้ำพุคล้ายรูประดัง ออกเป็นช่อที่ปลายยอดซ่อนอยู่ใต้ถัง ๔๐ เซนติเมตร กลีบรองดอกขนาดใหญ่ รูปถ้วยขอบหยักด้านใน กลีบดอก ๕ กลีบ รูปไข่กว้าง โคนกลีบเรียวยาว ปลายกลีบม้วนออกด้านนอก ขนาด ๑.๘ - ๒ เซนติเมตร กลีบบนมักคว่ำลง เกสรผู้ ๘ อัน ผลรูปกระสุว แก่แล้วแตก แบล็คดูปรี กว้าง ๑๒ มิลลิเมตร ยาว ๒๐ มิลลิเมตร

ชมพูกุกา พันธุ์ไม้ใกล้สูญพันธุ์ของโลก ซึ่งพบเฉพาะที่อุทยานแห่งชาติดอยภูคุ จังหวัดน่านด้วยความสูงจากระดับน้ำทะเลถึง ๑,๙๘๐ เมตร ดอยภูคุนับเป็นยอดดอยที่สูงที่สุดแห่งหนึ่งของเทือกเขาหลวงพระบาง และเป็นยอดดอยที่สูงในลำดับต้น ๆ ของประเทศไทย ซึ่งจากสภาพดังล่าวนี้ทำให้เทือกยอดอยู่คุ มีลักษณะโดดเด่น ในด้านระบบนิเวศของพืชพรรณภูเขาสูงอันอุดมไปด้วยป่าดงดิบเขียว ป่าดงดิบเขี้ยว รวมทั้งป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง อีกทั้งเป็นป่าดันน้ำของแม่น้ำนานอีกด้วย พันธุ์ไม้ที่สำคัญที่สุดและพบเพียงแห่งเดียวในโลกที่นี่คือ ชมพูกุกา ซึ่งเป็นต้นไม้พืชเมืองของไทยและเป็นพันธุ์ไม้หายากที่ใกล้สูญพันธุ์ที่สุดแห่งหนึ่งของโลก โดยมีอีกประมาณ ๓๐ ปีที่ผ่านมา มีรายงานว่าพบพันธุ์ไม้ขึ้นบินนี้ที่เมียนมาตอนลุยนานประเทศจีนแต่ในปัจจุบันคาดว่าสูญพันธุ์ไปแล้ว

\*ข้อมูลจากการสำรวจความคุณภาพสิ่งแวดล้อมว่าด้วยเรื่องนิเวศธรรมชาติในเมืองไทย – ภาคเหนือ



# เป้าหมายรวม

เพื่อพัฒนาบุคลากร

อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากร

ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ชาติไทย

## วัตถุประสงค์

- (๑) ให้เข้าใจและเห็นความสำคัญของทรัพยากร
- (๒) ให้ร่วมคิด ร่วมปฏิบัติ จนเกิดผลประโยชน์สูงสุดแก่ชาติไทย
- (๓) ให้มีระบบข้อมูลทรัพยากรสื่อถึงกันได้ทั่วประเทศ

อพ.สธ. ดำเนินงานโดยมีหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริโดยพระราชบัญญาต มา กกว่า ๒๐๐ หน่วยงานและแบ่งเป็น ๑๐ กลุ่ม ตามพันธกิจของหน่วยงาน และมีเครือข่ายที่ร่วม สนองพระราชดำริโดยการสมัครได้แก่ สมาชิกสวนพฤกษาศาสตร์โรงเรียน (สถานศึกษา) และสมาชิก ฐานทรัพยากรห้องถัง (อปท.)



การดำเนินงานตามแผนแม่บท

อพ.สธ.



ทรัพยากร

วัฒนธรรม  
และภูมิปัญญา

ชีวภาพ

เอกสารแผนแม่บทช่วงระยะ ๕ ปีที่เจ็ต  
(ตุลาคม ๒๕๖๔ - ถึงกันยายน ๒๕๖๙)

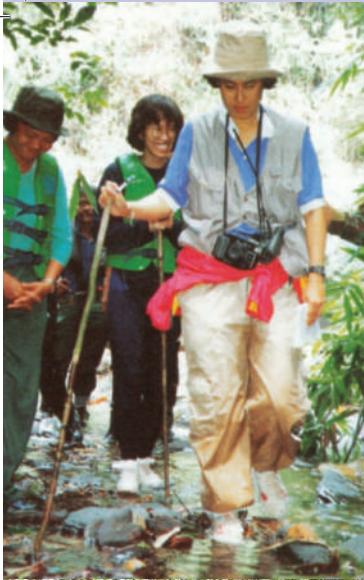
อพ.สธ. อนุรักษ์และพัฒนาฐานทรัพยากร ๓ ฐาน คือ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา มี แนวทางการดำเนินงาน ๓ กรอบ ๘ กิจกรรม ภายใต้แผนแม่บทมีระยะ ๕ ปี ต่อหนึ่งแผน

## แนวทางการดำเนินงาน ๓ กรอบ ๘ กิจกรรม



วิดีทัศน์การดำเนินงานตามแผนแม่บท  
ช่วงระยะ ๕ ปีที่เจ็ต (พ.ศ.๒๕๖๔ - ๒๕๖๙)





## กรอบที่ ๑ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปักปักทรัพยากร

เป้าหมายเพื่อปักปักษาพื้นที่ป่าธรรมชาติของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ (in situ) ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ที่มีพื้นที่ป่าธรรมชาติดังเดิมอยู่ในความรับผิดชอบ และยังไม่มีนโยบาย ที่จะเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ แต่จะต้องเป็นพื้นที่นอกเหนือจากพื้นที่ของ กรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตห์ป่า และพันธุ์พิช หรือจะต้องไม่เป็นพื้นที่ที่มีปัญหา กับราชภูมิ และเพื่อร่วมมือกับกรมป่าไม้และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตห์ป่า และพันธุ์พิช โดยที่กรมฯ นำพื้นที่ ของกรมฯ มาสนองพระราชดำริ ตามความเหมาะสม และมีการสำรวจ ทรัพยากรในพื้นที่ปักปักทรัพยากร



### กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

เป้าหมายเพื่อสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากร ได้แก่ทรัพยากรหายาก ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัตถุธรรมและภูมิปัญญาในพื้นที่ภายใต้รัศมี ๕๐ กิโลเมตรหรือมากกว่า ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในพื้นที่ที่ทราบแน่ชัดว่า กำลังจะเปลี่ยนแปลงจากสภาพเดิม เช่น จากป่าด้วยเป็นสวน พื้นที่ดามเกาะต่าง ๆ ที่จะถูกย้ายสภาพเป็นพื้นที่ท่องเที่ยว พื้นที่ที่เร่งในการสร้างถนน และสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ให้พิจารณาความพร้อมและศักยภาพของหน่วยงานที่เป็นแกนกลางดำเนินงาน ในแต่ละ พื้นที่เป็นสำคัญโดยจะต้องประสานงานและขออนุญาตการร่วมสำรวจกับเจ้าของพื้นที่ เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตห์ป่า และพันธุ์พิช ให้ถูกต้องตามกฎหมายอย่างชัดเจน



## กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

เป้าหมายเพื่อนำทรัพยากรที่มีค่า ใกล้สูญพันธุ์ หรือต้องการเพิ่มปริมาณเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ โดยการคัดเลือกทรัพยากรพื้นที่ในกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมที่ ๒ เป็นกิจกรรมต่อเนื่อง โดยการนำพืชกลุ่มนี้ หรพยากรชีวภาพต่าง ๆ ไปเพาะพันธุ์ ปลูกเลี้ยง และขยายพันธุ์เพิ่ม ในพื้นที่ที่ปลอดภัย (ex situ) เรียกว่าพื้นที่ป่ากรักษาระบบนิเวศงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ เช่นพื้นที่แหล่งรวมพันธุ์ทรัพยากรตามพื้นที่ของหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในแปลงเพาะขยายพันธุ์ ห้องปฏิบัติการฯ แหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ เช่น การเก็บรักษาในรูปแมล็ด เนื้อเยื่อ และสารพันธุกรรม (DNA) ในห้องปฏิบัติการฯ ในหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริรวมถึง การเก็บรักษาพันธุกรรมต่าง ๆ เช่นห้องปฏิบัติการ อพ.สธ. สวนจิตอลดา พื้นที่ในศูนย์ศึกษา การพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่มีอยู่ ๖ ศูนย์ทั่วประเทศ ศูนย์วิจัยและสถานที่ทดลอง ของกรมวิชาการเกษตร องค์การสหพักรองส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษา อาจจะเป็นลักษณะของสวนพฤกษาศาสตร์ สวนรุกขชาติ พื้นที่ในป่าชุมชน ฯลฯ



## กรอบที่ ๒ กระบวนการใช้ประโยชน์ทรัพยากร กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

เป้าหมายเพื่อศึกษาและประเมินศักยภาพพันธุกรรมพืชและทรัพยากรในฯ ที่สำรวจเก็บรวบรวม และปลูกรักษาไว้จาก กิจกรรมที่ ๑ - ๓ หรือเป็นทรัพยากรที่ถูกคัดเลือกมาจากหน่วยงานหรือ จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทางวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทั้งสามฐานทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรถาวรสัตว์ ทรัพยากรถาวรพืช และทรัพยากรรับสมัคร และภูมิปัญญา มีการวางแผนและดำเนินการวิจัยศักยภาพของทรัพยากรต่าง ๆ นำไปสู่การเกิดผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์กับท้องถิ่นต่าง ๆ และประเทศไทยในการศึกษาวิจัยเหล่านี้อาจนำไปสู่การพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ สายพันธุ์จุลินทรีย์ และมีแนวทางนำไปสู่การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน โดยที่ทรัพยากรไม่สูญหายไป



## กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

เป้าหมายให้มีฐานข้อมูลทรัพยากรของประเทศไทยศูนย์ข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. สามารถอ่านกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ บันทึกข้อมูลของการสำรวจเก็บรวบรวม มีการศึกษาประเมินการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ทั่วพื้นที่ทั้งสามฐาน ตัวอย่างเช่นฐานข้อมูล พรรณไม้แห้งฐานข้อมูลงานวิจัย ฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. ฐานข้อมูลสัตว์ทั่วโลก และฐานข้อมูลอุตสาหกรรม ข้อมูลต่าง ๆ จากการทำงานในกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ. โดยทำการบันทึกลงในระบบฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. ซึ่งมีในรูปแบบของการบันทึกผ่าน application และนำไปสู่การแสดงผล เป็นฐานข้อมูลและเชื่อมต่อถึงกันได้

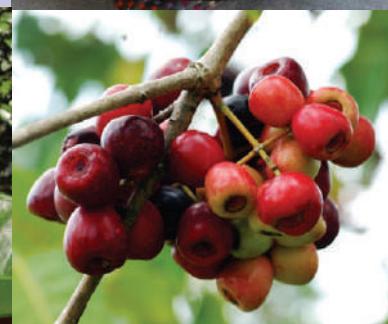


ฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการวางแผนการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ใช้เป็นข้อมูลพัฒนาพันธุ์พืชและทรัพยากรต่าง ๆ และการขึ้นทะเบียนทรัพยากรต่าง ๆ



## กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

เป้าหมายเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ทรัพยากรให้ดียิ่งขึ้นตามความต้องการของท้องถิ่น โดยที่ อพ.สธ. มีหน้าที่ประสานกับนักวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิของหน่วยงานและสถาบันการศึกษาต่าง ๆ เช่น ในเรื่องของพืช โดยวิเคราะห์ฐานข้อมูลจากกิจกรรมที่ ๕ มาใช้ในการพิจารณาตัดภัยพืช ของพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ พันธุ์อุตสาหกรรม ฯลฯ และนำไปสู่การวิเคราะห์ข้อมูลและคัดเลือกสายต้น เพื่อเป็นพ่อแม่พันธุ์พืช พร้อมกับวางแผนพัฒนาพันธุ์ ระยะยาว นำแผนพัฒนาพันธุ์ขึ้นทูลเกล้าฯ ถวาย สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี เพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ และพระราชทานแผนพัฒนาพันธุ์และพันธุกรรมที่คัดเลือก ให้หน่วยงานที่มีความพร้อมนำไปปฏิบัติ พันธุ์พืช/สัตว์/ชีวภาพอื่น ๆ ที่อยู่ในเป้าหมาย ได้แก่ พันธุ์พืชสมุนไพร พันธุ์พืชพื้นเมืองต่าง ๆ ที่สามารถวางแผนนำไปสู่การพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น เหมาะสมต่อการปลูกในพื้นที่ต่าง ๆ ในประเทศไทย





## กรอบที่ ๓ กรอบการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

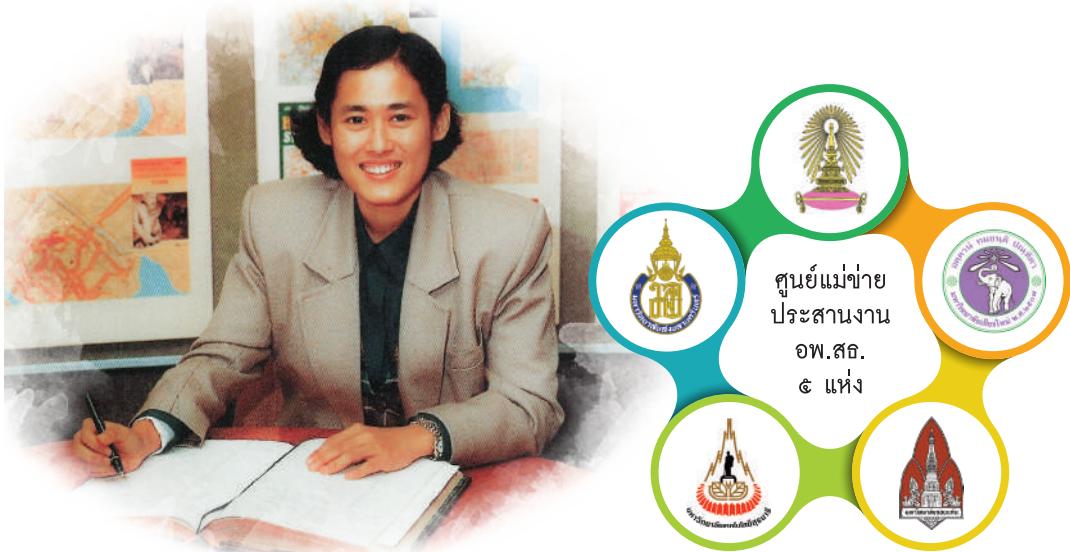
เป้าหมาย เพื่อให้เยาวชนและประชาชนชาวไทย ให้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากร ทั้งสามฐาน ให้รู้จักห่วงโซ่และรู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนซึ่งนำไปสู่แนวทางการจัดการ การอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรของประเทศไทย อย่างยั่งยืนบนพื้นฐานของทรัพยากรที่มีอยู่จริง โดยให้มีงานสัมนาพฤษศาสตร์โรงเรียน อพ.สธ. ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษา มีคู่มือและแนวทางการดำเนินงาน ประสานงาน ร่วมมือ สนับสนุนให้โรงเรียนและสถาบันการศึกษาอื่น ๆ เป็นสมาชิกสวนพฤกษาสตร์ โรงเรียน และสนับสนุนในงานพิพิธภัณฑ์ต่าง ๆ ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ เพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้และนำไปสู่การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร



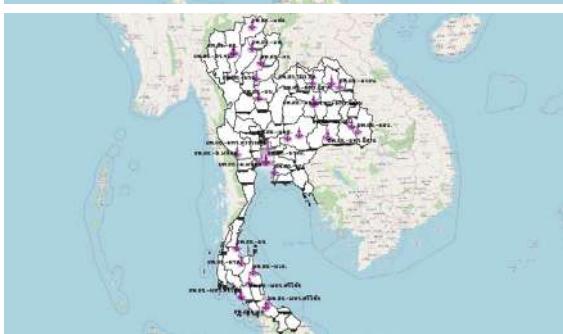
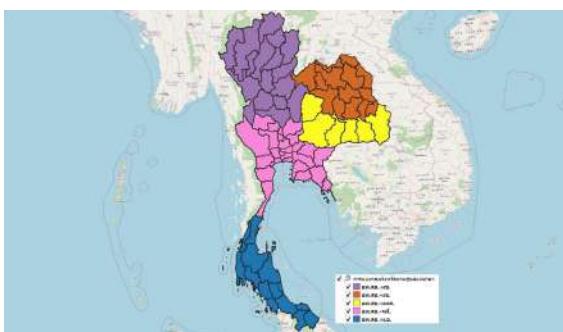
วิดิทัศน์  
ฐานทรัพยากรท้องถิ่น  
คือฐานประเทศ

## กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

เป้าหมายเพื่อเปิดโอกาสให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เข้าร่วมสนับสนุนงานของ อพ.สธ. ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น มอบทุนสนับสนุนมาที่ มูลนิธิ อพ.สธ. ส่วนของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริสามารถดำเนินงานสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ. โดยอยู่ในกรอบของแผนแม่บท อพ.สธ. สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาลตำบล เทศบาลเมือง ให้ดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น มีนโยบายให้ทุก อปท. เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น เพื่อการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. และนำไปสู่การอนุรักษ์ทรัพยากร



พ.ศ.๒๕๖๑ ช่วงแผนแม่บ瑚ระยะ ๕ ปีที่หาก สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงมีพระราชดำริให้จัดตั้งศูนย์แม่ข่าย ประสานงาน อพ.สธ.



มหาวิทยาลัยศูนย์แม่ข่ายประสานงาน และ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. โดยพระราชบัญญาต ทวีประเตช มีบทบาทหน้าที่เป็นผู้แทน อพ.สธ. ระดับพื้นที่ ประสานงานและขับเคลื่อนงานสนอง พระราชดำริ

อพ.สธ. เปิดโอกาสให้ก้าวสู่มหาวิทยาลัย ที่สนองพระราชดำริในทุกภูมิภาคเป็นศูนย์ ประสานงานตามความพร้อม ดำเนินการภายใต้ กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร โดยการกำกับดูแลของคณะ กรรมการดำเนินงาน อพ.สธ. ของมหาวิทยาลัยที่มี อธิการบดีเป็นประธาน ภายใต้แผนแม่บท อพ.สธ. ของมหาวิทยาลัย

# มูลนิธิ อพ.สร.

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๑ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงมีพระราชดำรัส ให้มีการจัดตั้งมูลนิธิ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (มูลนิธิ อพ.สร.) เพื่อสนับสนุนงานตามเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สร.) และในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ กระทรวงมหาดไทยได้มอบหนังสือสำคัญการจดทะเบียนจัดตั้ง มูลนิธิ อพ.สร. โดยมีสำนักงานดังอยู่ที่ สำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สวนจิตราดา พระราชนวัฒน์สิริ ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตดุลิต กรุงเทพมหานคร จบจนปัจจุบัน



มูลนิธิอนุรักษ์พันธุกรรมพืช  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
สยามบรมราชกุมารี

## วิถี อพ.สร

ซื้อตรง มุ่งมั่น พัฒนา  
สามัคคี มีคุณธรรม

เป็นแนวคิด และแนวทางปฏิบัติ จากคำขวัญ อพ.สร. เกิดขึ้นเมื่อเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งได้ดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริมา ๑๐ ปี หลังจากที่ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงรับส่งกับท่านเลขานุการพระราชวงศ์ ในปี พ.ศ. ๒๕๓๘ และเริ่มดำเนินโครงการฯ มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๖ ในขณะนั้น มีความคิดที่จะให้เจ้าหน้าที่ อพ.สร. มีทิศทางในการทำงานโดยให้คำขวัญเพื่อกำกับความคิด พฤติกรรม และถือเป็นคำสั่งปฏิบัติ คำขวัญ อพ.สร. มี ๕ ข้อ คือ ซื้อตรง มุ่งมั่น พัฒนา สามัคคี มีคุณธรรม ที่มีความหมายดังนี้

**ซื้อตรง :** ต่อต้นเอง หน้าที่รับผิดชอบ อาชีพ องค์กร ผู้ดูแลบัญชา ผู้ดับบัญชา เพื่อรองรับงาน

**มุ่งมั่น :** มีศรัทธา มีจิตปนิธานมุ่งมั่น ที่จะปฏิบัติงานให้สำเร็จ เพื่อผลประโยชน์แท้

**พัฒนา :** วิทยาการ ปัญญา พัฒนาคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพชีวิต พัฒนาตนเองให้พร้อมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ และการได้รับมอบหมาย เรียนรู้ ศึกษา ค้นคว้า รู้จัก รู้ทำ รู้จำพัฒนาด้วยความยั่งยืน พัฒนาสุขภาพกาย ให้สุขภาพแข็งแรง พัฒนาสุขภาพใจ ให้เข้มแข็ง พอดี

**สามัคคี :** ร่วมมือ ร่วมใจ ร่วมคิด ร่วมปฏิบัติ มีความพร้อมเพียงเป็นหนึ่ง (one for all all for one) one = พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว one = อพ.สร.

**มีคุณธรรม :** ความรับผิดชอบ ซื้อตรง ซื้อสัตย์ อดทน อดกลั้น สามัคคี เอื้อเพื้อ เมื่อแฟ่ เมตตา กรุณา มุติดา รักษาศีล จะเห็นได้จากความหมายที่อธิบาย เป็นการผูกพัน สัมพันธ์ ต่อเนื่องกัน ซื้อตรงแรกเป็นคุณธรรมที่สืบทอดกันมา ที่มีความหมายลึกซึ้ง หลังเป็นเงื่อนไขสืบทอด ที่อย่างกันโดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องความรับผิดชอบที่มีความหมายลึกซึ้งในอีกความหมาย การรักษาศีล มนุษย์ตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๙ ในหัวข้อ ในหลวงกับความรับผิดชอบ ซึ่งหมายถึง การรู้หน้าที่ มีวินัย ตรงต่อเวลา ความเป็นเลิศ ความกล้าหาญ ความซื่อตรง การดำเนินการอย่างโปร่งใส ถ้ามีความรับผิดชอบแล้ว งานย่อมสำเร็จตามที่ได้รับมอบหมาย จากนั้นคุณธรรมอื่น ๆ จะตามมา ท้ายสุดการรักษาศีล ผู้นำบ้าน ศาสนา ได้ กีรักษา ถือปฏิบัติตามหลักครรภาราชข้อปฏิบัติของศาสนานั้น ดังนั้นสำนักงานได องค์กรได รักษาข้อปฏิบัติต่อศาสนา ที่ด่นของบ้านถือ ที่รักษาศีล ๕ สำนักงานหรือองค์กรนั้น ๆ ก็จะประสบแต่ความสุข ความสงบ และความเจริญก้าวหน้า



อพ.สธ.

“ การรักทรัพยากร คือ  
การรักชาติ รักแผ่นดิน ”

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

สำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

สวนจิตราลดา พระราชนวัชรศุสิต ถ.ราชวิถี เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๓

โทรศัพท์ ๐-๒๒๔๔-๐๖๖๕, ๐-๒๒๔๔-๑๘๕๐

เว็บไซต์ <http://www.rspg.or.th/>



[www.rspg.or.th](http://www.rspg.or.th)

