



ต้นไม้ชนิด : วังสวนผักกาด ถนนศรีอยุธยา



ต้นทางนภสูง : สวน.คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



ต้นมะขอกากนี่ : หมู่บ้านวราณี ถนนเสรีไทย



ต้นจันทน์ : หอพระโคตมิกู วัดระฆังโฆสิตาราม



ต้นไม้ : อ.โยธพาณีย์ สำนักงานใหญ่ (รัชมังคลาภิเษก)



ต้นไม้ : สวนสมเด็จพระยา เขตคลองสาน



ต้นพญาสัตบรรณ ต้นเบ็ดช้อยรามอินทรา 21



ต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ สวนรถไฟ



ต้นไม้ : ชอยรามคำแหง 9



ต้นมะเดื่อสุพรรณบุรี สวนสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

ร่วมเรียนรู้ อนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างยั่งยืน

ในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ 4



http://www.rspg.or.th/botanical_school/index.htm

สำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สวนจิตรลดา ถ.ราชวิถี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10303 โทร. 0-2282-1850, 0-2282-0665 โทรสาร 0-2282-0665



งานประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ 4

ทอณดู ทรัพย์สินดีอันเนคร

สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (School Botanical Garden)

วันที่ 29 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2559 ณ พระราชวังดุสิต (สนามเสือป่า) กรุงเทพมหานคร



แผนแม่บทของ อพ.สธ. คือ การมุ่งมั่นการอนุรักษ์
และพัฒนาใน 3 ฐานทรัพยากรสำคัญ คือ

1 ทรัพยากร
กายภาพ

2 ทรัพยากร
ชีวภาพ

3 ทรัพยากร
วัฒนธรรม
และภูมิปัญญา

โดยมีกรอบการดำเนินงาน 3 กรอบ 8 กิจกรรม ดังนี้

1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องพันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมที่ต้องการปกป้องพื้นที่ป่าธรรมชาติให้มีกระจายอยู่ในพื้นที่ของส่วนราชการ ศูนย์วิจัย สถานีทดลอง สถาบันการศึกษา รวมถึงมีการสำรวจขึ้นทะเบียนทำรหัสประจำต้นไม้และทรัพยากรชีวภาพอื่นๆ รวมถึงทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมที่จัดเจ้าหน้าที่และอาสาสมัคร ออกสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์ไม้ที่กำลังสูญพันธุ์ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงจากการพัฒนาและขยายตัวของเมือง อาทิ การทำอ่างเก็บน้ำ ทำถนน การทำพื้นที่เกษตรกรรมหรือโรงงานอุตสาหกรรม

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมต่อเนื่องจากการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช โดยการนำไปเพาะและปลูกในพื้นที่ที่ปลอดภัย รวมถึงการเก็บรักษาในรูปแบบของเมล็ดและเนื้อเยื่อสารพันธุกรรม ในธนาคารพืชพรรณ อพ.สธ. สวนจิตรลดา



"การสอนและอบรมให้เด็กมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พืชพรรณนั้น
ควรใช้วิธีการปลูกฝังให้เด็กเห็นความงดงาม ความน่าสนใจ
และเกิดความปิติที่จะทำการ ศึกษาและอนุรักษ์พืชพรรณต่อไป
การใช้วิธีการสอนการอบรมทำให้เกิดความรู้สึกกลัวว่า
หากไม่อนุรักษ์แล้วจะเกิดผลเสีย เกิดอันตรายแก่ตนเอง
จะทำให้เด็กเกิดความเครียด ซึ่งจะเป็ผลเสียแก่ประเทศในระยะยาว"

พระราชดำรัส สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีทรงมีพระราชดำรัส
8 กุมภาพันธ์ 2556 ณ สำนักงานชลประทานที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่

2 กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการศึกษาประเมินพันธุกรรมพืช
ที่ได้รวบรวมและปลูกรักษาไว้ โดยศึกษาทั้งในสภาพธรรมชาติ
ในแปลงทดลอง และ ในห้องปฏิบัติการ โดยนักวิจัย อพ.สธ.
และคณาจารย์นักวิจัยของสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย และ
สถานีทดลองต่างๆ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุมในทุกด้าน
รวมถึงการพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชสูงสุด

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการโดย ศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช
อพ.สธ. ร่วมกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ จัดการบันทึก
ข้อมูล เก็บรวบรวมผลการศึกษา ประเมินการอนุรักษ์และการใช้
ประโยชน์ รวมทั้งการจัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้แห้ง เพื่อเป็นฐาน
ข้อมูล นำไปสู่การพัฒนาพันธุ์พืชและทรัพยากรต่างๆ

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์พืช

เป็นกิจกรรมที่ต้องการจะพัฒนาพันธุ์พืชให้เหมาะกับ
ความต้องการในปัจจุบันและอนาคต โดยอาศัยข้อมูลจากศูนย์
ข้อมูลพันธุกรรมพืช อพ.สธ. โดยเมื่อได้แผนพัฒนาพันธุ์พืช
เป้าหมายแล้ว จึงทูลเกล้าฯถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี เพื่อทรงมีพระราชวินิจฉัยและพระราช
ทานให้หน่วยงานที่มีศักยภาพ นำไปพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ต่อไป

3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมการสร้างจิตสำนึกให้กับเยาวชน บุคคลทั่วไป
ให้รู้จักหวงแหน ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพืชพรรณไม้และ
การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของประเทศ และรู้จักการนำไปใช้ประโยชน์
อย่างยั่งยืน โดยเฉพาะกลุ่มเยาวชน จนเกิดจิตสำนึกและความปรารถนา
ที่จะเป็นส่วนหนึ่งของการอนุรักษ์พรรณพืชต่อไป

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมที่ให้หน่วยงานต่างๆ เข้าร่วมสนับสนุนงานของ
อพ.สธ. ในรูปแบบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นทุนสนับสนุน หรือการสนับสนุน
กิจกรรมการดำเนินการในทุกด้านของ อพ.สธ. โดยกิจกรรมนี้ จะมีมูลนิธิ
อพ.สธ.เป็นหน่วยงานหลักในการสร้างกิจกรรมและเครือข่ายดังกล่าว

