

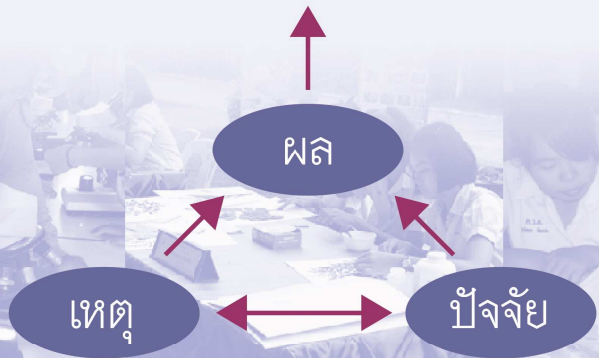
งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชดำริบางประการ เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (วันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2536 ณ อาคารที่ประทับในสำนักงานชลประทาน เขต 1 ถนนทุ่งโฮเทล จังหวัดเชียงใหม่)

"การสอนและอบรมให้เด็กมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พืชพรรณนั้นควร ใช้วิธีการปลูกฝังให้เด็กเห็นความงดงาม ความน่าสนใจและเกิดความขบคิดที่จะทำการศึกษาและอนุรักษ์พืชพรรณต่อไปการใช้วิธีการสอน การอบรมทำให้เกิดความรู้สึกกลัวว่า หากไม่อนุรักษ์แล้วจะเกิดผลเสีย เกิดอันตรายแก่ตนเองจะทำให้เด็กเกิดความเครียด ซึ่งจะเป็นผลเสียแก่ประเทศในระยะยาว"

งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน คือ งานสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ทรัพยากรชีวภาพ และกายภาพ โดยมีการสัมผัส การเรียนรู้ การสร้างและปลูกฝังคุณธรรม การเสริมสร้างคุณธรรม ปัญญา และ ภูมิปัญญา

จิตสำนึกในการอนุรักษ์



1. การเรียนรู้
2. คุณธรรม
3. ภูมิปัญญา

1. ปัจจัยหลัก – พืชพรรณ
2. ปัจจัยรอง – ชีวภาพ
3. ปัจจัยเสริม – กายภาพ
4. ปัจจัยประกอบ – สิ่งปลูกสร้าง หรือสิ่งต่างๆ ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ



ขั้นตอนการสมัครเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

1. สถานศึกษาจัดทำจดหมายขอสมัครเป็นสมาชิก “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” โดยตรงถึงรองผู้อำนวยการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
2. กรอกรายละเอียดข้อมูลสถานศึกษาลงใน “แบบสอบถามเพื่อประเมินความพร้อม” สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ <http://www.rspg.or.th> จากนั้นสรุปรายงานผลการประชุมคณะครู-อาจารย์ในสถานศึกษา ลงมติ “เห็นชอบและพร้อม”
3. สำรวจรายชื่อพรรณไม้เบื้องต้นในสถานศึกษาเป็นชื่อท้องถิ่นและประโยชน์ (ยังไม่จำเป็นต้องมีชื่อวิทยาศาสตร์)
4. จัดทำแผนที่ประกอบการเดินทาง และสำเนาเอกสารกรมสิทธิในการถือครองที่ดิน
5. สำเนารายชื่อ ครู-อาจารย์ ที่เข้าร่วมประชุมพิจารณา ในการสนองพระราชดำริ เอกสารข้อ 1 - 6 ขอให้ส่งมาพร้อมกับใบสมัคร ส่งมาที่ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สวนจิตรลดา เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10303



ระดับการประเมินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

1. ป้ายสนองพระราชดำริในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
2. เกียรติบัตรงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนขั้นที่ 1
เกียรติบัตรแห่งความมุ่งมั่น อนุรักษ์ สรรพสิ่งสรรพชีวิต ด้วยจิตสำนึกของครูและเยาวชน
3. เกียรติบัตรงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนขั้นที่ 2
เกียรติบัตรแห่งการเข้าสู่สถานภาพสถานศึกษาอบรมสั่งสอนเบ็ดเสร็จ บนฐานงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
4. เกียรติบัตรงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนขั้นที่ 3
เกียรติบัตรแห่งการเป็นสถานศึกษาอบรมสั่งสอนเบ็ดเสร็จ บนฐานงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

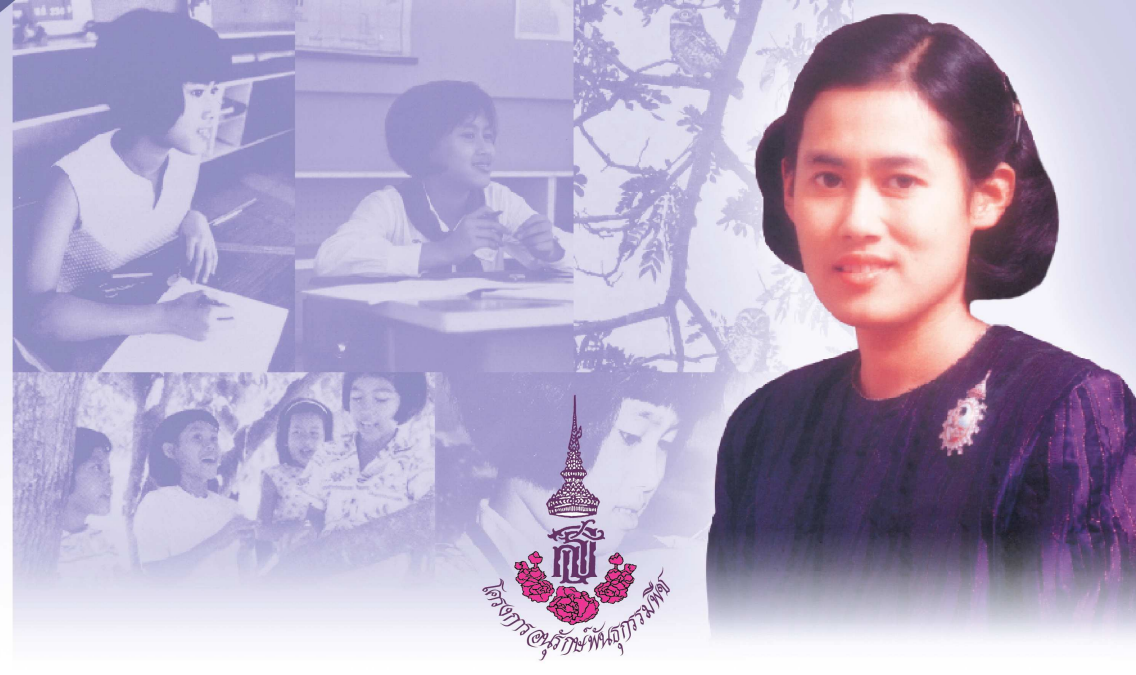


สาระการเรียนรู้ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

5 องค์ประกอบ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน



- 1 การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้
- 2 การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูกในโรงเรียน
- 3 การศึกษาข้อมูลด้านต่างๆ
- 4 การรายงานผลการเรียนรู้
- 5 การนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา



กรอบการสร้างจิตสำนึก

3 สาระ การเรียนรู้



ธรรมชาติแห่งชีวิต

สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว

ประโยชน์แท้แก่มหาชน



งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

School Botanical Garden



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

สำนักงานสนามเสือป่า สำนักพระราชวัง อาคาร 602
 พระราชวังดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
 โทร. 02-2817999 ต่อ 2219 โทรสาร. 02-2817999 ต่อ 2221
www.rspg.or.th, www.rspg.or.th/botanical__school2index.htm



กิจกรรมที่ 7
 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช