

องค์ประกอบที่ 2 การรวบรวมพันธุ์ไม้นำเข้าปลูกในโรงเรียน

การรวบรวมพันธุ์ไม้เข้าปลูกในโรงเรียนอาจเป็นพืชในกลุ่มที่สนใจโดยเน้นพืชพรรณไม้ในท้องถิ่น ซึ่งอาจมีการศึกษาค้นคว้าเพื่อให้ได้ชื่อที่ถูกต้องตามวิธีการ จัดทำป้ายชื่อ โดยมีการบันทึกแหล่งที่เก็บรวบรวม ข้อมูลการใช้ประโยชน์ของท้องถิ่น จะเป็นองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น เช่น พืชผักพื้นเมือง สมุนไพร ฯลฯ จัดทำแผนผังพันธุ์ไม้ทั้งที่มีอยู่เดิม และการนำเข้าปลูกรวบรวม

- พืชพรรณไม้ท้องถิ่น
- พืชในกลุ่มที่สนใจ
 - สมุนไพร
 - พืชผักพื้นเมือง
- จัดทำแผนผังพันธุ์ไม้ในโรงเรียนทั้งที่อยู่เดิมและปลูกเพิ่ม

การดำเนินการในองค์ประกอบที่ 2 เพื่อสร้างสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มีการจัดทำผังภูมิทัศน์ และการออกแบบภูมิทัศน์ การไปเก็บรวบรวมพรรณไม้ท้องถิ่น การปลูกพรรณไม้และการดูแลบำรุงรักษา การรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติม รวบรวมข้อมูลและภูมิปัญญาท้องถิ่น