

ใบความรู้ที่ ๖ เรื่อง การปลูกพืชและการดูแลรักษา
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง เกษตรคู่บ้าน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๖ เรื่อง การปลูกพืชและการดูแลรักษา
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

การปลูกพืชในโหลแก้วหรือภาชนะจัดสวนถาด

การปลูกพืชในขวดแก้วหรือภาชนะจัดสวนถาด มีอุปกรณ์และขั้นตอนในการปลูก เพื่อความสวยงาม หรือเพื่อสร้างรายได้ ดังนี้

วัสดุ อุปกรณ์

- ขวดโหลหรือภาชนะจัดสวนอื่น ๆ
- มอสต่าง ๆ เช่น มอสละเอียด มอสหางกระรอก มอสไม้ มอสขาว เป็นต้น
- เพิร์น
- หินกรวด
- ผงถ่าน
- ดินละเอียดหรือพีทมอส
- กระบอกฉีดน้ำ
- ข้อนพลาสติก
- ไม้ตะเกียบ (เพื่อนำมัตติดกับข้อนพลาสติก ใช้ในการตักดิน ขุดหลุมขนาดเล็ก)

๑) ขั้นตอนการปลูกพืชในโหลแก้ว

- ๑.๑ ใช้กรวดสะอาดรองก้นขวด ใส่ทรายหยาบ หรือกรวดประมาณครึ่งนิ้ว เพื่อเป็นชั้นระบายน้ำและกักเก็บน้ำไว้ใช้
- ๑.๒ ใส่สแฟกนัมมอส (ล้างก่อนให้สะอาด) บีบน้ำให้พอหมาด ๆ อัดลงไป ใช้มือหรือข้อนบีบอัดเพื่อป้องกันไม่ให้ดินไหลซึมลงไปชั้นกักเก็บน้ำ
- ๑.๓ ใส่ถ่านไม้บดเป็นก้อนเล็กๆ ลงไปเป็นชั้นบางๆ เอาไว้ดูดกลิ่นที่จะเกิดขึ้น
- ๑.๔ เทดินหรือพีทมอส ๑-๒ นิ้ว ใช้ดินหรือพีทมอสร่วนที่อุดมสมบูรณ์ สำหรับปลูกต้นไม้
- ๑.๕ สร้างหลุมเล็กๆ เพื่อที่จะใส่ต้นไม้ โดยต้องมั่นใจว่ารากทั้งหมดอยู่ในหลุม ใส่ดินรอบๆ ต้นไม้แล้วกลบเบาๆ เว้นระยะห่างแต่ละต้นให้พอดี
- ๑.๖ ใส่ก้อนหินและของตกแต่งอื่นๆ ประดับตามใจชอบ

๒) ขั้นตอนการดูแลรักษาควรปฏิบัติดังนี้

- เมื่อจัดสวนแก้วเสร็จแล้ว ใช้กระบอกฉีดน้ำ ฉีดน้ำในปริมาณที่เหมาะสมกับประเภท ขนาด และอายุของพันธุ์พืช
- หลังจัดสวนขวดแก้วเสร็จหากมีไอน้ำเกาะที่โหล่มาก ให้เปิดขวดโหลทิ้งไว้จนไอน้ำระเหยออก แล้วจึงปิดขวดโหลตามเดิม หลังจากนั้นหากเกิดไอน้ำอีกให้ปล่อยไว้ เพราะภายในโหลกำลังสร้างระบบนิเวศน์และจะคายน้ำออกมาตามปกติของวงจรสวนแบบระบบปิด
- หากสวดขวดแก้วตั้งอยู่ในบริเวณที่แสงต่ำมาก ให้ตั้งหลอดไฟขนาด ๑๐๐ วัตต์ หรือหลอดฟลูออเรสเซนต์ใกล้เคียง ขวดโหล หรือควรให้ถูกแสงเล็กน้อย