

กิจกรรมกลุ่ม “Mini Model Magic : บ้าน และสวนจิ๋ว”
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง การจัดตกแต่งบ้าน และสวนอย่างสร้างสรรค์

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง บ้านและสวนในฝัน

รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๒๓๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓



คำชี้แจง ให้นักเรียนออกแบบ และสร้างแบบจำลองบ้าน และสวนในฝันของกลุ่มตนเอง โดยมีการจัดวางองค์ประกอบบ้าน และสวนให้ สวยงาม กลมกลืน สมดุล และใช้พื้นที่อย่างเหมาะสมพร้อมทั้งสามารถอธิบายแนวคิด และเหตุผลในการออกแบบต่อเพื่อน และครูได้

วัสดุอุปกรณ์

๑. กระดาษลัง กล่องนม/ขนม กระดาษสี
๒. ดินน้ำมัน/ต้นไม้จำลอง หิน กรวด
๓. กาว เทป กรรไกร
๔. วัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุจากธรรมชาติ เช่น กิ่งไม้ ใบไม้ หินเล็ก ๆ

หมายเหตุ: นักเรียนสามารถนำวัสดุเหลือใช้ของตนเองมาเพิ่มเติมเพื่อสร้างความสร้างสรรค์



การวางแผนและออกแบบ

๑. นักเรียนทำงานเป็น กลุ่มเดิม หรือ กลุ่มที่ได้รับการแบ่งไว้แล้ว
๒. ร่วมกันร่างแบบสเก็ตช์บ้าน และสวนในฝันบนกระดาษ
๓. วางตำแหน่งบ้าน ทางเดิน พื้นที่สวน ต้นไม้ และมุมพักผ่อน
๔. พิจารณาหลัก ความกลมกลืน ความสมดุล และการใช้พื้นที่

การสร้างแบบจำลอง

๑. ใช้อุปกรณ์ที่ครูจัดให้ และวัสดุเหลือใช้/วัสดุธรรมชาติ
๒. สร้างบ้าน และสวนตามแบบร่าง
๓. จัดวางต้นไม้ พุ่มไม้ ทางเดิน ของตกแต่ง ให้สอดคล้องกับแนวคิด
๔. ปรับแต่ง และตกแต่งให้แบบจำลองสมบูรณ์



ตัวอย่างแบบบันทึกการนำเสนอแนวคิด



หัวข้อ	รายละเอียดที่นักเรียนต้องบันทึก
๑) ชื่อผลงานบ้าน และสวน	ตั้งชื่อแบบจำลองของกลุ่ม
๒) แนวคิดหลัก	อธิบายสไตล์ การออกแบบ และแนวคิดสร้างสรรค์
๓) การจัดวางพื้นที่	อธิบายเหตุผลการจัดวางบ้าน ทางเดิน และสวน
๔) การเลือกวัสดุ/ต้นไม้	ระบุวัสดุและพืชที่เลือก พร้อมเหตุผล
๕) การใช้ความคิดสร้างสรรค์	อธิบายไอเดียพิเศษ หรือองค์ประกอบที่แตกต่าง
๖) ประโยชน์ และความสวยงาม	ระบุข้อดี เช่น ใช้งานง่าย น่าอยู่ และสวยงาม



การนำเสนอผลงาน



๑. นำเสนอแบบจำลอง และอธิบายแนวคิดต่อเพื่อน และครู (๓-๕ นาที/กลุ่ม)
๒. แสดงให้เห็น การจัดวางที่กลมกลืน และสมดุล และการใช้พื้นที่อย่างเหมาะสม
๓. รับข้อเสนอแนะ และปรับปรุงผลงาน



แบบบันทึกการนำเสนอแนวคิด



ชื่อผลงานบ้านและสวน

๑. แนวคิดหลัก

.....

.....

.....

๒. การจัดวางพื้นที่

.....

.....

.....

๓. การเลือกวัสดุ/ต้นไม้

.....

.....

.....

๔. การใช้ความคิดสร้างสรรค์

.....

.....

.....

๕. ประโยชน์ และความสวยงาม

.....

.....

.....

สมาชิกในกลุ่ม

๑. ชื่อ-สกุล.....	ชั้น.....	เลขที่.....
๒. ชื่อ-สกุล.....	ชั้น.....	เลขที่.....
๓. ชื่อ-สกุล.....	ชั้น.....	เลขที่.....
๔. ชื่อ-สกุล.....	ชั้น.....	เลขที่.....
๕. ชื่อ-สกุล.....	ชั้น.....	เลขที่.....
๖. ชื่อ-สกุล.....	ชั้น.....	เลขที่.....
๗. ชื่อ-สกุล.....	ชั้น.....	เลขที่.....
๘. ชื่อ-สกุล.....	ชั้น.....	เลขที่.....