

ใบความรู้ เรื่อง หลักการบูรณาการตกแต่งบ้าน และสวน
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง การจัดตกแต่งบ้าน และสวนอย่างสร้างสรรค์
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง บ้าน และสวนในฝัน
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๒๓๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

หลักการออกแบบบ้าน และสวนร่วมกัน



การบูรณาการตกแต่งบ้าน และสวน หมายถึงการออกแบบให้ บ้าน และสวนเป็นหนึ่งเดียว ทั้งในด้านความสวยงาม การใช้ประโยชน์ และความเหมาะสมของพื้นที่ โดยเน้นหลักการสำคัญดังนี้

๑. ความกลมกลืน (Harmony)



>>> บ้าน และสวนควรมีสไตล์ และโทนสีที่สอดคล้องกัน เช่น หากบ้านตกแต่งแบบโมเดิร์น สวนก็ใช้วัสดุ และรูปแบบเรียบง่าย เช่น กระถางปูนเรียบ หรือต้นไม้เรียงเป็นระเบียบ



ตัวอย่างใกล้ตัว บ้านที่ใช้ผนังสีขาว และไม้ระแนงสีอ่อน สวนใช้ไม้พุ่มสีเขียว และทางเดินหินสีอ่อน ทำให้เกิดความกลมกลืนทั้งพื้นที่

๒. ความสมดุล (Balance)



>>> การจัดวางบ้าน และสวนต้องสร้างความสมดุลทั้งในด้านขนาด น้ำหนักของวัสดุ และความสูงของพืช



ตัวอย่าง หากวางต้นไม้สูงด้านหนึ่งของสวน ควรจัดพุ่มไม้หรือของตกแต่งให้สมดุลกับอีกด้าน เพื่อให้สายตาไม่ล้า

๓. การใช้พื้นที่ (Space Utilization)



>>> พื้นที่ทุกส่วนของบ้าน และสวนควรใช้งานได้อย่างคุ้มค่า เช่น ทางเดินระหว่างบ้านกับสวนต้องกว้างพอให้เดินสะดวก พื้นที่ปลูกต้นไม้ต้องไม่บังแสง หรืออากาศเข้าบ้าน



ตัวอย่าง มุมพักผ่อนในสวนหลังบ้านวางม้านั่ง และโต๊ะขนาดเล็ก พร้อมต้นไม้สูงให้ร่มเงา แต่ไม่บังทางเดิน

การลงมือสร้างแบบจำลองบ้าน และสวนขนาดเล็ก



การทำ แบบจำลองบ้าน และสวนขนาดเล็ก เป็นการฝึกออกแบบบูรณาการจริงก่อนลงมือจัดสวนจริง
ขั้นตอนสำคัญ

๑. ออกแบบสเก็ช หรือร่างแบบ

- ✓ ใช้กระดาษ หรือโปรแกรมง่าย ๆ วางตำแหน่งบ้าน ถนน ทางเดิน และสวน
- ✓ ระบุองค์ประกอบหลัก เช่น ต้นไม้ใหญ่ พุ่มไม้ ดอกไม้ และมุมพักผ่อน

๒. เตรียมวัสดุสำหรับแบบจำลอง

- ✓ กระดาษแข็ง โฟม กล่องเล็ก ๆ
- ✓ ดิน หิน ทราย หรือวัสดุเลียนแบบต้นไม้

๓. สร้างแบบจำลอง

- ✓ วางบ้าน และสวนตามแบบร่าง
- ✓ จัดวางต้นไม้ พุ่มไม้ และวัสดุตกแต่งให้สอดคล้องกับหลัก ความกลมกลืน ความสมดุล และการใช้พื้นที่

๔. ตรวจสอบ และปรับปรุง

- ✓ ตรวจสอบสัดส่วนของบ้าน และสวน
- ✓ ปรับการจัดวางหากมีจุดที่ไม่สมดุล หรือไม่กลมกลืน

ตัวอย่าง แบบจำลองบ้านโมเดิร์นขนาดเล็ก วางต้นไม้สูงด้านหลังบ้าน พุ่มไม้เล็ก ๆ ประดับข้างทางเดิน กรวด ตกแต่งสวนหน้าบ้าน และทางเดินเรียบง่าย เพื่อให้สอดคล้องกับสไตล์บ้าน



การออกแบบบ้าน และสวน ควรพิจารณา ความกลมกลืน ความสมดุล และการใช้พื้นที่ เพื่อให้บ้านสวยงาม ใช้งานได้จริง และมีความเป็นธรรมชาติ การสร้างแบบจำลองบ้าน และสวนขนาดเล็กช่วยให้นักเรียนเห็นภาพ และทดลองออกแบบก่อนลงมือจริง ทำให้เข้าใจการจัดสวน และตกแต่งบ้านอย่างเป็นระบบ