



สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.)

ใบความรู้ที่ ๔

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ งานประดิษฐ์



หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ งานประดิษฐ์

ตัวชี้วัด

๑. ใช้ทักษะการแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาการทำงาน (ง ๑.๑ ม.๒/๑)
๒. ใช้ทักษะกระบวนการแก้ปัญหาในการทำงาน (ง ๑.๑ ม.๒/๒)
๓. มีจิตสำนึกในการทำงานและใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า (ง ๑.๑ ม.๒/๓)





แผนผังสาระการเรียนรู้





การประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่ง จากวัสดุในโรงเรียนหรือท้องถิ่น

วัสดุในโรงเรียนและวัสดุในท้องถิ่น

วัสดุในโรงเรียน ส่วนใหญ่เป็นเศษวัสดุและวัสดุเหลือใช้ เช่น กระดาษ ขวดน้ำพลาสติก ขวดนม ริมบิ้น ไหมพรม ด้าย เศษผ้า แผ่นซีดี ลังกระดาษ

วัสดุในท้องถิ่น เป็นวัสดุธรรมชาติที่พบทั่ว ๆ ไปในท้องถิ่น เช่น เปลือกข้าวโพด ยางพารา ผักตบชวา เปลือกหอย เปลือกปลา รังไหม กะลามะพร้าว โสนหางไก่



ขวดน้ำพลาสติก



โคมไฟจากขวดน้ำพลาสติก



รังไหม



ดอกไม้จากรังไหม





แนวทางการประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่ง จากวัสดุในโรงเรียนหรือท้องถิ่น

การประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่งจากวัสดุในโรงเรียนหรือท้องถิ่น มีแนวทางดังนี้

๑. เลือกวัสดุที่มีมากและหาได้ง่ายในโรงเรียนหรือท้องถิ่น
๒. ออกแบบชิ้นงานให้สอดคล้องกับวัสดุในท้องถิ่น
๓. ประดิษฐ์ชิ้นงานตามกระบวนการเทคโนโลยี
๔. เก็บรักษาชิ้นงานอย่างถูกวิธีเพื่อให้ชิ้นงานคงรูปทรงและสี สันสวยงาม

การประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่งจากวัสดุในโรงเรียนหรือท้องถิ่น

งานประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่งจากวัสดุในโรงเรียนหรือท้องถิ่น มีดังนี้

๑. แจกันดอกไม้จากขวดน้ำพลาสติก

๒. ดอกทิวลิปประดับผนัง

๓. ดอกไม้จากดอกไม้ไฟ

