

รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๒๑๑๐๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ บ้านน่าอยู่

เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน

ครูผู้สอน ครูณภัทร กาญจนะพังคะ



An illustration of a home renovation project. On the left, a woman in a yellow apron waters a purple flower in a pot. In the center, a large white speech bubble contains Thai text. On the right, a man on a ladder fixes a light fixture, while a woman stands nearby. The background shows a window with curtains and a hanging plant.

เรื่อง

การประดิษฐ์ของใช้
ตกแต่งบ้าน



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายแนวทางการประดิษฐ์ของใช้
ของตกแต่งบ้านด้วยวัสดุธรรมชาติได้
๒. บอกประเภทของวัสดุธรรมชาติที่นำมาใช้
ในการประดิษฐ์ของตกแต่งบ้านได้





จุดประสงค์การเรียนรู้

๓. เลือกใช้ของประดับและตกแต่งบ้าน

ได้อย่างเหมาะสม

๔. ออกแบบประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้านได้

๕. รู้จักใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิด

ประโยชน์และคุ้มค่า



? คำถามชวนคิด

นักเรียน คิดว่าในท้องถิ่นของ
นักเรียนมีวัสดุธรรมชาติอะไรบ้าง
ที่สามารถนำมาประดิษฐ์ เป็นของ
ตกแต่งบ้านได้





สื่อวีดิทัศน์ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์

จาก MED KUKPS

เรื่อง การทำกระดาษจากใยสับปะรด

วันที่สื่อบันทึก ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘

แหล่งที่มา <https://www.youtube.com/watch?v=W6Sdb0OSo18>





การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน

วัสดุธรรมชาติที่สามารถนำมาประดิษฐ์เป็นของใช้และของตกแต่งภายในบ้าน แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่

๑. วัสดุธรรมชาติจากสัตว์
๒. วัสดุธรรมชาติจากพืช
๓. วัสดุธรรมชาติจากกระบวนการทางวิทยาศาสตร์





๑. วัสดุธรรมชาติจากสัตว์





๒. วัสดุธรรมชาติจากพืช

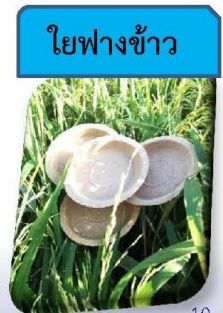




๓. วัสดุธรรมชาติจากกระบวนการทางวิทยาศาสตร์



วว•TISTA





แนวทางการประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่งด้วยวัสดุธรรมชาติ



๑. เลือกวัสดุ



๒. ออกแบบชิ้นงาน



๓. ประดิษฐ์ชิ้นงาน



๔. เก็บรักษา





งานประดิษฐ์ที่แสดงเอกลักษณ์ ภูมิปัญญาไทย





๑. งานจักสาน

ผลงานจากหัตถกรรมพื้นบ้านของไทย





๒. งานปั้น

ผลงานจากการนำดินเหนียวหรือดินอื่น ๆ มาปั้นเป็นรูปสัตว์
หรือสิ่งต่าง ๆ





๓. งานใบตอง

ผลงานที่ได้จากการนำใบตองมาตัดเย็บและประกอบเป็น
รูปร่างรูปทรงต่าง ๆ





๔. งานดอกไม้สด

ผลงานที่ได้จากการใช้ดอกไม้สดมาร้อย





๕. งานแกะสลัก

ผลงานการสร้างลวดลายลงบนผักผลไม้ หรือวัสดุเนื้ออ่อน
ประเภทไม้ สบู่ หรือเทียน



ใบงานที่ ๓ เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง บ้านน่าอยู่
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๒๑๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

๑. ให้นักเรียนสำรวจวัสดุเหลือใช้ในโรงเรียนหรือชุมชน มา ๕ อย่าง พร้อมยกตัวอย่างสิ่งประดิษฐ์ประเภทของใช้หรือของตกแต่งบ้าน

ลำดับ	ชื่อวัสดุ	ตัวอย่างสิ่งประดิษฐ์ (ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบ)
๑		
๒		
๓		
๔		
๕		

๒. ให้นักเรียนระบุเอกลักษณ์ไทยหรือเอกลักษณ์ชุมชนที่ควรแก่การเผยแพร่และสืบสานมาอย่างน้อย ๓ อย่าง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ให้นักเรียนทำกิจกรรมใบงานที่ ๓

เรื่อง การประดิษฐ์ ของใช้ตกแต่งบ้าน

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



ใบงานที่ ๓ เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง บ้านน่าอยู่
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน
รายวิชา การงานอาชีพ ๑ รหัสวิชา ง๒๑๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

๑. ให้นักเรียนสำรวจวัสดุเหลือใช้ในโรงเรียนหรือชุมชน มา ๕ อย่าง พร้อมยกตัวอย่างสิ่งประดิษฐ์ประเภทของใช้หรือของตกแต่งบ้าน

ลำดับ	ชื่อวัสดุ	ตัวอย่างสิ่งประดิษฐ์ (ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบ)
๑		
๒		
๓		
๔		
๕		

๒. ให้นักเรียนระบุเอกลักษณ์ไทยหรือเอกลักษณ์ชุมชนที่ควรแก่การเผยแพร่และสืบสานมาอย่างน้อย ๓ อย่าง

.....

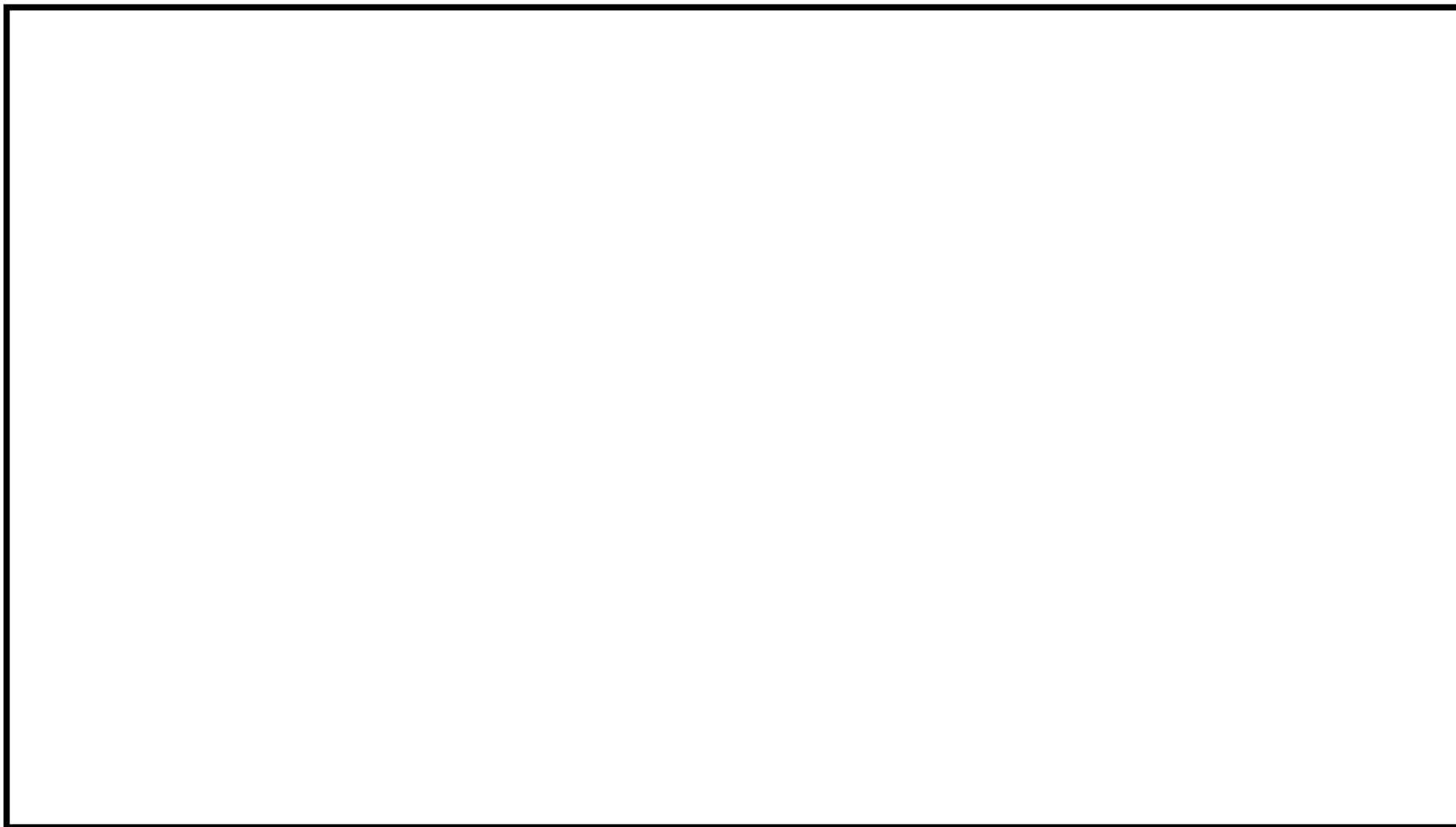
.....

.....

๓. ให้นักเรียนวางแผนออกแบบงานประดิษฐ์เป็นของใช้และของตกแต่งบ้านด้วยวัสดุธรรมชาติ

ขั้นตอน/กระบวนการ	วิธีการปฏิบัติ
๑. ระบุวัสดุธรรมชาติ เพื่อประดิษฐ์เป็นของใช้และของตกแต่งบ้าน	
๒. ชื่อผลงาน	
๓. การใช้งาน/ประโยชน์ใช้สอย	
๔. วัสดุหลักในการประดิษฐ์	
๕. อุปกรณ์ที่ใช้	
๖. เอกลักษณะไทยหรือเอกลักษณ์ท้องถิ่นที่นักเรียนนำมาผสมผสานในงานประดิษฐ์	
๗. ขั้นตอนการดำเนินงาน/วิธีทำ	

๔. ให้นักเรียนวาดภาพชิ้นงานประดิษฐ์เป็นของใช้และของตกแต่งบ้านด้วยวัสดุธรรมชาติตามที่ได้ออกแบบไว้





นักเรียนและครูร่วมกันสรุปองค์ความรู้

การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน

๑. ช่วยส่งเสริมให้นักเรียนได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์
๒. ฝึกการวางแผนการทำงานอย่างมีระบบ
๓. รู้จักใช้ทรัพยากรชาติที่มีในท้องถิ่นอย่างคุ้มค่า
๔. มีจิตสำนึกที่ดีต่อสิ่งแวดล้อม





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง ปฏิบัติการประดิษฐ์
ของใช้ตกแต่งบ้าน





สิ่งที่ต้องเตรียม

เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน

- ๑) ใบความรู้ เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน
- ๒) วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ สำหรับการประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

