

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่งในโอกาสต่าง ๆ

ครูผู้สอน ครูวิทยา ปัญญาเย็น
ครูอรอนงค์ สุดสาคร



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายวัตถุประสงค์อุปกรณ์การประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่งในโอกาสต่าง ๆ ได้
๒. ออกแบบการประดิษฐ์ของชำร่วยได้
๓. เห็นคุณค่าของการประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่งในโอกาสต่าง ๆ



คำถามชวนคิด

นักเรียนเคย...

ประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่ง
ด้วยตนเองอะไรบ้าง



งานประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่ง

คือ การใช้วัสดุที่มีใน
ท้องถิ่นมาสร้างสรรค์ออกแบบ
เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อให้เกิด
ประโยชน์ในการใช้สอยหรือ
ตกแต่งในรูปแบบต่าง ๆ





คำถามชวนคิด

นักเรียนคิดว่า...

วัสดุที่ใช้ในการประดิษฐ์
ของใช้ของตกแต่งมีอะไรบ้าง





วัสดุที่ใช้ในการประดิษฐ์ ของใช้ของตกแต่ง

วัสดุที่ใช้ในการประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่ง

สามารถจำแนกได้ ๒ ประเภท ดังนี้

๑. วัสดุธรรมชาติ

๒. วัสดุสังเคราะห์





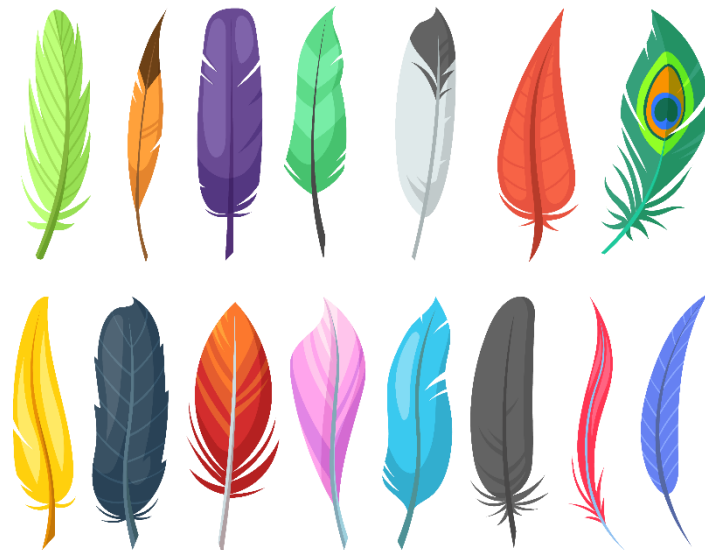
วัสดุธรรมชาติ



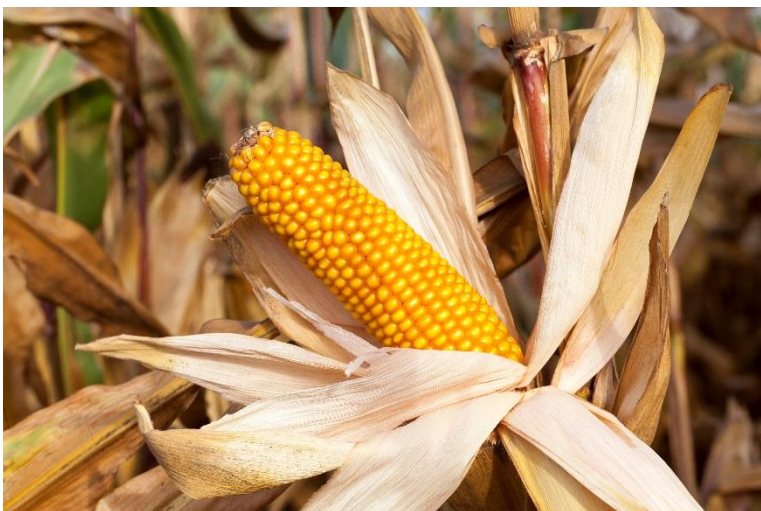
เปลือกหอย



เปลือกไข่



ขนนก



เปลือกข้าวโพด



เกล็ดปลา



เมล็ดพืช



ไม้ไผ่



กะลามะพร้าว



ต้นกล้วย



วัสดุสังเคราะห์



ลวด



ขวดพลาสติก



กระป๋อง



เศษผ้า



ถุงพลาสติก



โฟม

งานประดิษฐ์ ประเภทของใช้



เครื่องปั้นดินเผา



กระบุง-กระจาด



หมวก

รูปหมวกใบมะพร้าว จาก <https://www.blogger.com/m/viewdiary.php?id=morkmek&month=11-2011&date=11&group=4&gblog=46>

รูปกระบุง จาก <https://yuwadee064.files.wordpress.com/2015/01/22.jpg>

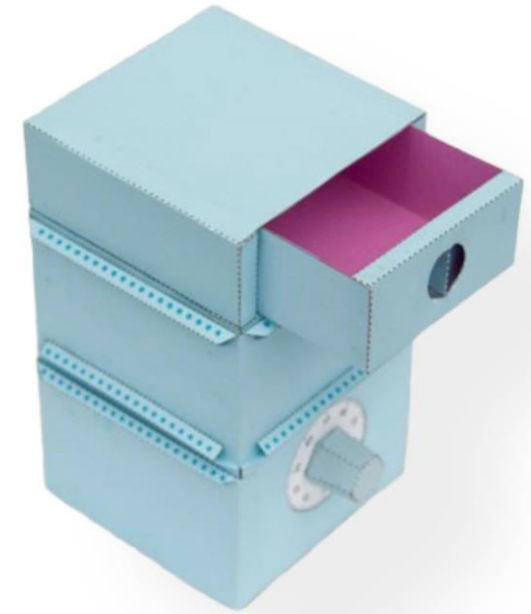
รูปเครื่องปั้นดินเผา จาก http://3.bp.blogspot.com/-PjX_QjmnRS8/VHyufg4ghI/AAAAAAAAABM/GHW8lxstQz4/s1600/44.png



กระเป๋า



กล่องใส่ดินสอ



ชั้นใส่ของ

รูปกล่องใส่ดินสอ จาก <https://p-dit.com/tag/สอนทำที่ใส่ดินสอสี>

รูปชั้นใส่ของ จาก <http://storage.ning.com/topology/rest/1.0/file/get/2998764778?profile=original>



โคมไฟ



พัด



กล่องใส่ซอง

รูปโคมไฟ จาก <https://cf.shopee.co.th/file/6c1c06bd8d2e88e9bc1e5ecbf8725cd5>

รูปพัด จาก <https://inwfile.com/s-cq/v3wjn4.jpg>

รูปกล่องใส่ซอง จาก <https://www.boundforsound.com>

งานประดิษฐ์
ประเภทของตึกแต่ง



โมบาย



กรอบรูป



ดอกไม้

รูปโมบายจาก <https://www.naibann.com/17-hanging-mobile-ideas-to-beautify-your-home/>
 รูปกรอบรูป จาก http://nanajung-writing.blogspot.com/2015/11/blog-post_23.html
 รูปดอกไม้ จาก <https://www.makemefrompaper.com/product/100/>



กระถางต้นไม้



แกะสลักไม้

รูปกระถางต้นไม้ จาก <https://sistacafe.com/summaries/31400>

รูปการแกะสลักไม้ จาก <http://www.baantonmai-art.com/product/766/> ตลับไม้แกะสลักรูปนก



การออกแบบ ในงานประดิษฐ์

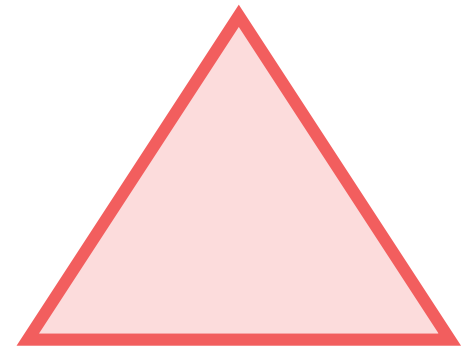
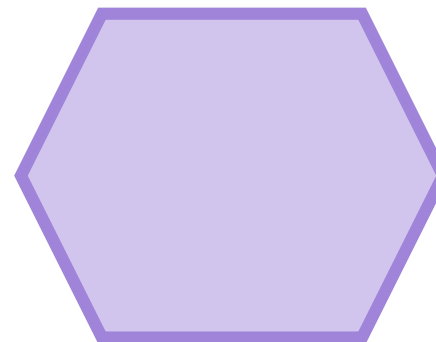
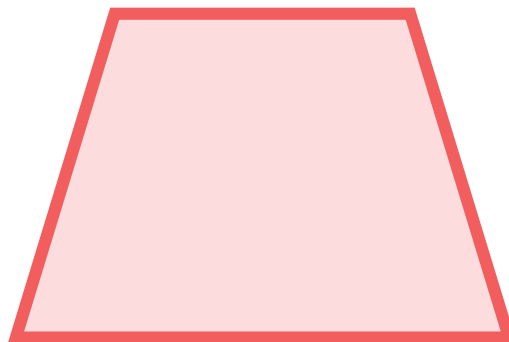
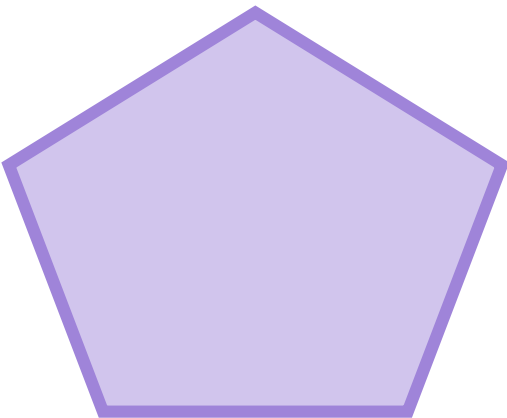
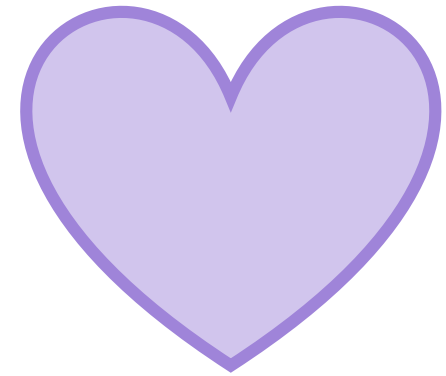
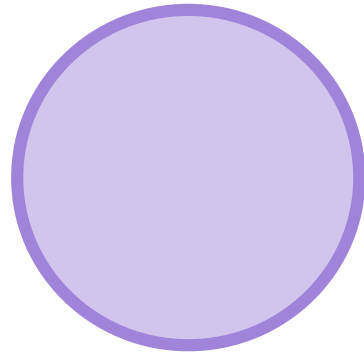
๑. กำหนดสิ่งที่ต้องการออกแบบ



ประดิษฐ์พวงกุญแจจากไม้มะขาม



๒. ออกแบบรูปทรง



๓. ออกแบบสี



๔. ออกแบบขนาด

เล็ก

กลาง

ใหญ่

๕. ออกแบบวัสดุที่ใช้ประดิษฐ์



ไม้มะขาม



สี



กาว

รูปไม้มะขาม จาก <http://sala108.com/shop/goods-1493-ไม้มะขามเปล้า+ไม้พวงกุญแจ+ไม้เปล้า+ของฝาก+ของชำร่วย.html>

๒. ออกแบบอุปกรณ์ที่ใช้ประดิษฐ์



ห่วงพวงกุญแจ



เลื่อย



คัตเตอร์

๗. ออกแบบบรรจุภัณฑ์



ถุงแก้วใส

รูปถุงแก้วใส จาก <https://dd.lnwfile.com/icexf8.jpg>



ถุงผ้า

รูปถุงผ้า จาก <https://cw.lnwfile.com/tspnwh.jpg>



กล่องกระดาษ

รูปกล่องกระดาษ จาก <https://ae01.alicdn.com>



ชั้นปฏิบัติใบงาน



บทบาทนักเรียนปลายทาง

นักเรียนทำใบงานที่ ๑๕
เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้
ของตกแต่งในโอกาสต่าง ๆ



บทบาทครูปลายทาง

๑. ครูแจกใบงานที่ ๑๕ เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่งในโอกาสต่าง ๆ
๒. ควบคุม ดูแลนักเรียนทำใบงาน และให้คะแนน

ใบงานที่ ๑๕ เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่งในโอกาสต่างๆ
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง ช่างคิดประดิษฐ์ใช้
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๕ เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่งในโอกาสต่างๆ
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๖๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

คำชี้แจง : ให้นักเรียนออกแบบการประดิษฐ์ของชำร่วย มา ๑ อย่าง พร้อมบอกวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์ของชำร่วย มาให้ถูกต้อง

วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์ของชำร่วย

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....
- ๔.....
- ๕.....
- ๖.....
- ๗.....
- ๘.....

ใบงานที่ ๑๕

เรื่อง การประดิษฐ์ของใช้
ของตกแต่งในโอกาสต่าง ๆ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนออกแบบ
การประดิษฐ์ของชำร่วย มา ๑
อย่าง พร้อมบอกวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
ในการประดิษฐ์มาให้ถูกต้อง

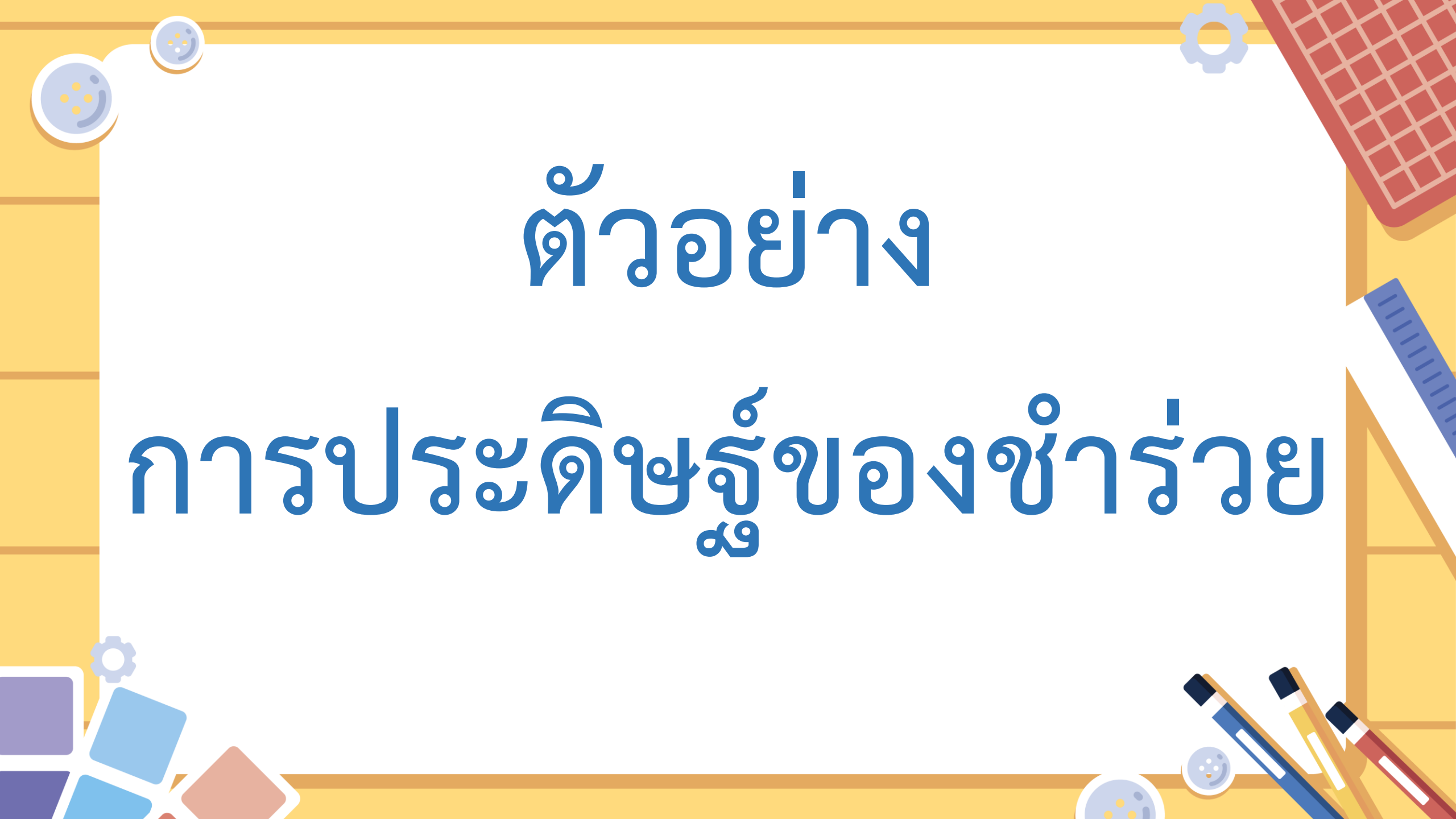


คำชี้แจง : ให้นักเรียนออกแบบการประดิษฐ์ของชำร่วย มา ๑ อย่าง
พร้อมบอกวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์ของชำร่วย
มาให้ถูกต้อง

วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์ของชำร่วย



๑.
๒.
๓.
๔.
๕.
๖.
๗.
๘.



ตัวอย่าง

การประดิษฐ์ของชำร่วย



พัด



ผ้าขนหนู



สร้อย



โมบาย



สมุดกระดาษสา



บุหงาหอม

พวงกุญแจลักษณะต่าง ๆ



เศษผ้า



ไม้มะขาม



เปลือกหอย



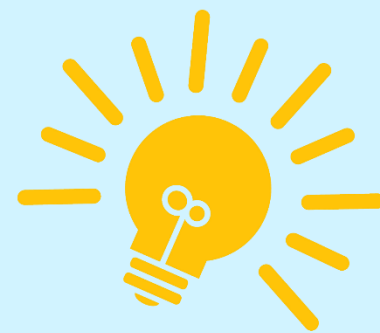
กิจกรรมร่วมสนุกกับครูต้นทาง

ให้นักเรียนส่งภาพถ่ายผลงาน

การออกแบบของชำร่วยคู่กับตนเอง

Email : wittaya.p2536@gmail.com

สรุปบทเรียน



การประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่งในโอกาสต่าง ๆ
จากวัสดุในท้องถิ่น ต้องปฏิบัติตามกระบวนการ
ขั้นตอนอย่างถูกต้อง เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพ
จะช่วยประหยัดเวลา แรงงานและค่าใช้จ่ายของ
ตนเองและครอบครัว





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การประดิษฐ์ของชำร่วย



สิ่งที่ต้องเตรียม

วัสดุอุปกรณ์ประดิษฐ์ของชำร่วย



สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th