

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๑๕๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

เรื่อง การประดิษฐ์กรอบรูป

ครูผู้สอน ครูวิทยา ปัญญาเย็น

ครูณัฐธิยา เนียมสะอาด



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายขั้นตอนในการประดิษฐ์กรอบรูปได้
๒. ปฏิบัติประดิษฐ์กรอบรูปได้
๓. มีความรับผิดชอบในการประดิษฐ์กรอบรูป



คำถามชวนคิด

นักเรียนเคยเห็นกรอบรูป
ในลักษณะแบบใดบ้าง



ความหมายของกรอบรูป

เป็นของตกแต่งที่มีลักษณะ
โครงสร้างที่เป็นสี่เหลี่ยม ทรงวงรี
ทรงกลม และรูปทรงอื่น ๆ โดยใช้
สำหรับใส่ภาพถ่าย ภาพวาด
ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อความสวยงาม



คำถามชวนคิด

นักเรียนคิดว่า....

วิธีการใช้งานกรอบรูป
สามารถทำได้อย่างไร



วิธีการใช้งานกรอบรูป



๑. แบบตั้ง



๒. แบบแขวน



คำถามชวนคิด

นักเรียนคิดว่า...

การประดิษฐ์กรอบรูป
ใช้วัสดุอุปกรณ์อะไรบ้าง



วัสดุอุปกรณ์ในงานประดิษฐ์กรอบรูป



๑. กระดาษลูกฟูกได้มาจากกล่องนม



๒. กระดาษสี





๓. กาว

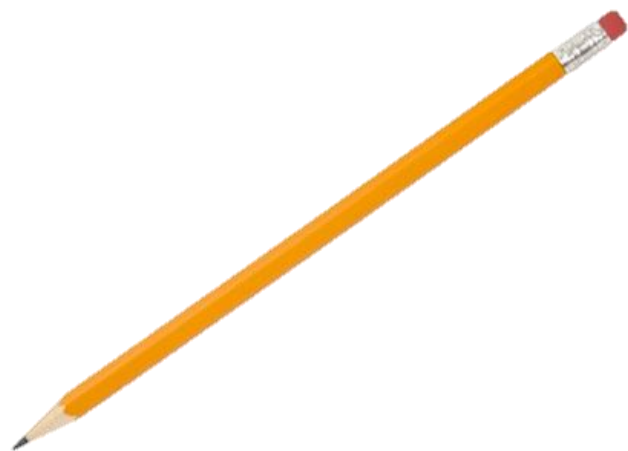


๔. กรรไกร

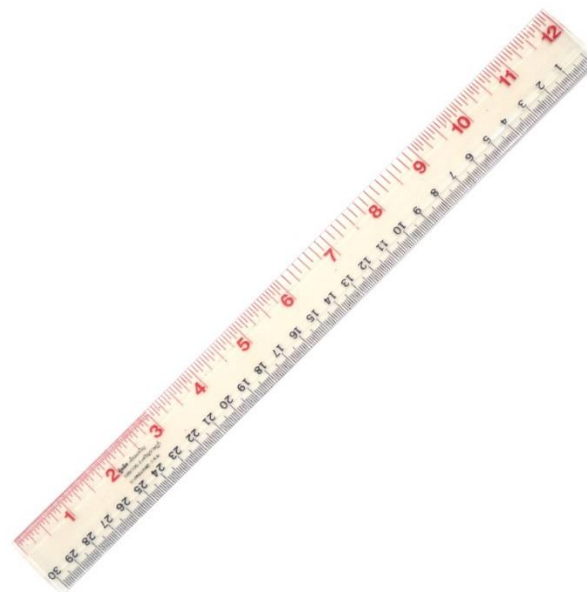


๕. คัตเตอร์

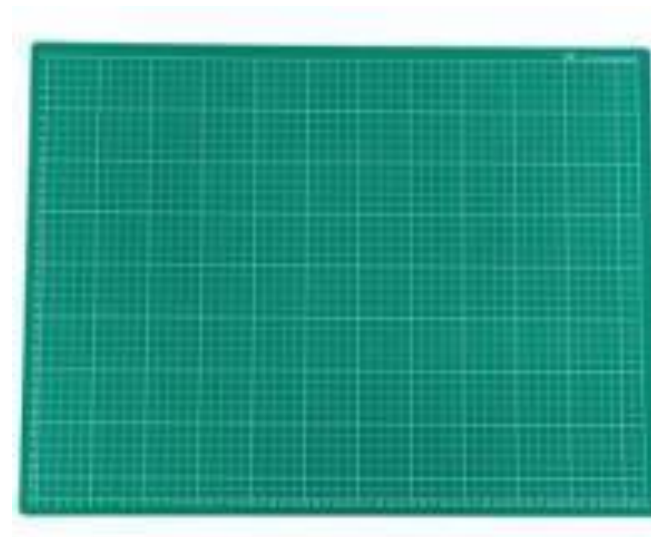




๖. ดินสอ



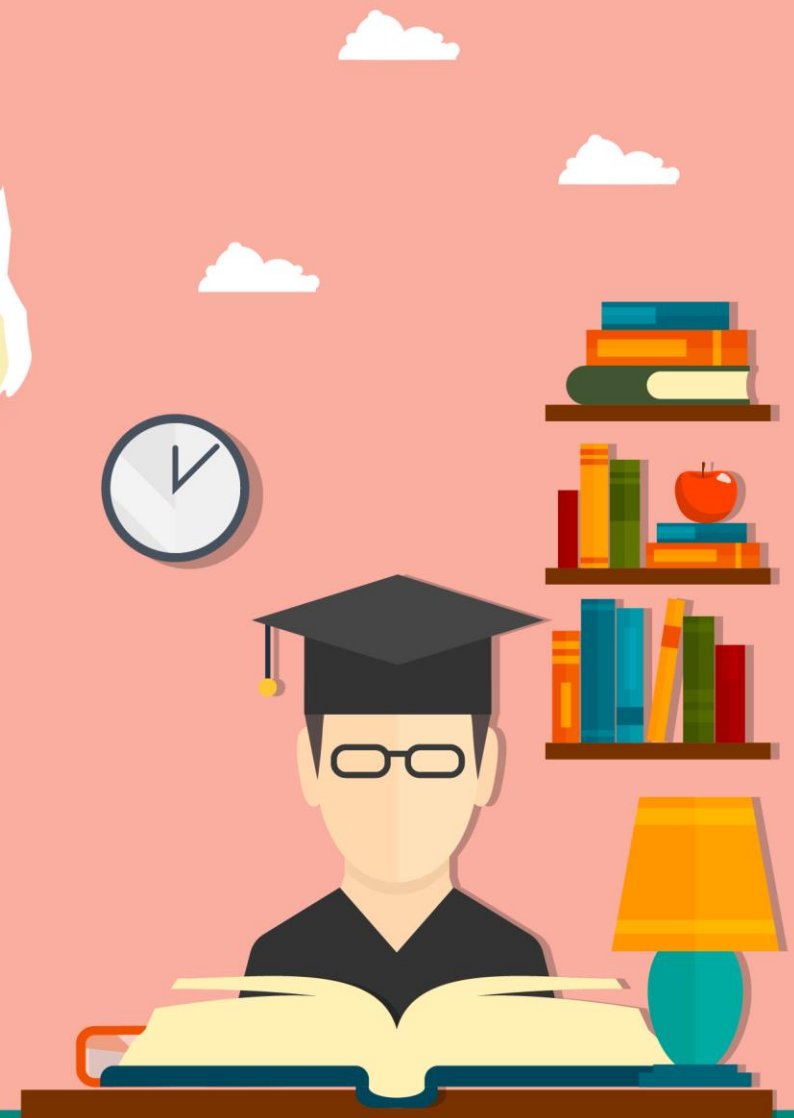
๗. ไม้บรรทัด



๘. แผ่นรองตัด



วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป

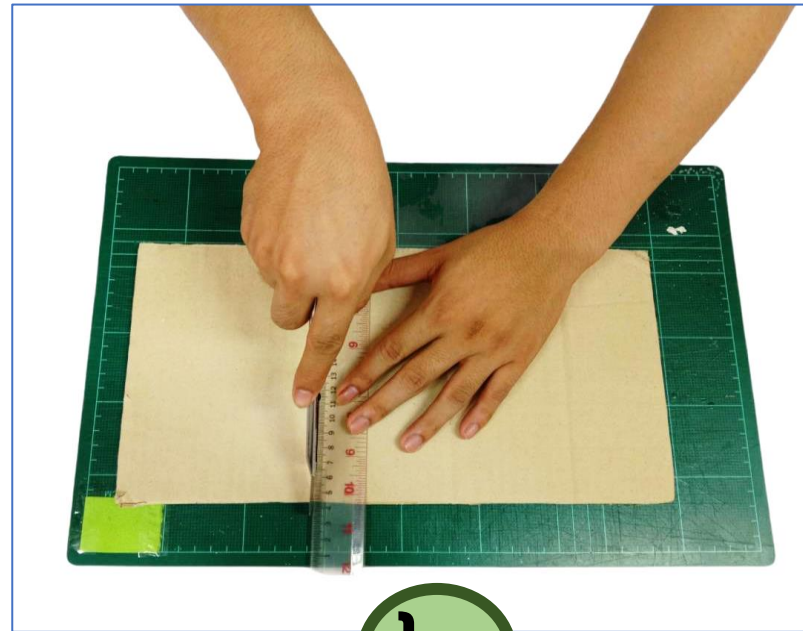


วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๑

นำกล่องกระดาษลูกฟูกมาตัด ๒ ส่วน



๒

ใช้คัตเตอร์ตัดกล่องกระดาษให้เท่ากัน



วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๓

ภาพกล่องกระดาษที่ตัดสำเร็จ



๔

ใช้ไม้บรรทัดและดินสอวัดขนาดกล่องกระดาษ

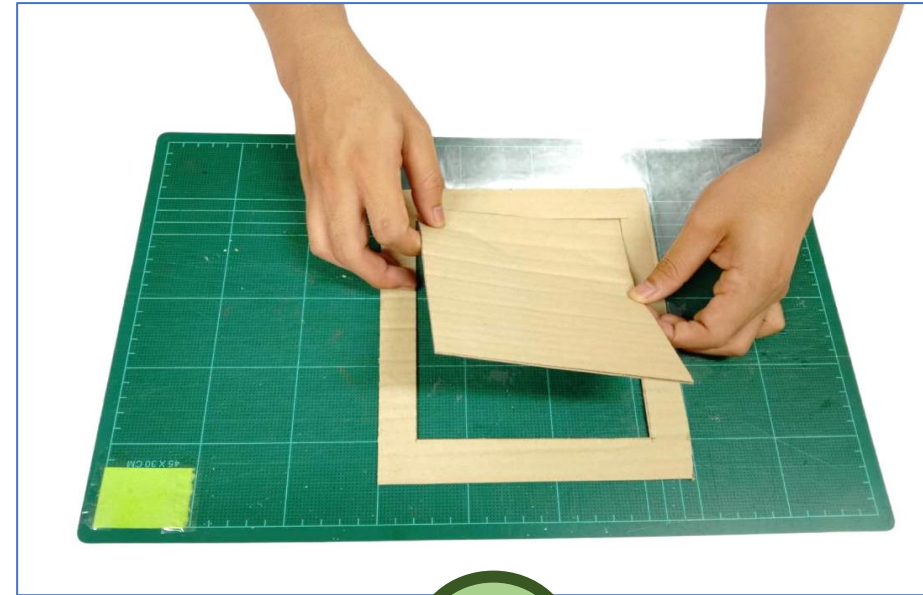


วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๑

ใช้มีดคัตเตอร์ตัดกล่องกระดาษที่วัดไว้

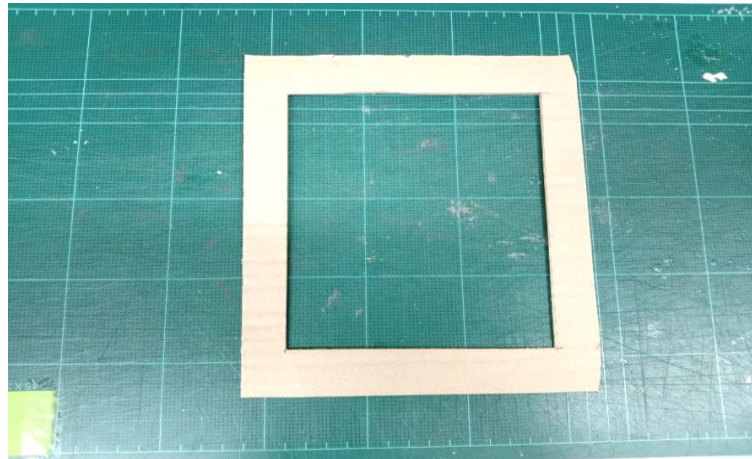


๒

ภาพการตัดกล่องกระดาษสำเร็จ

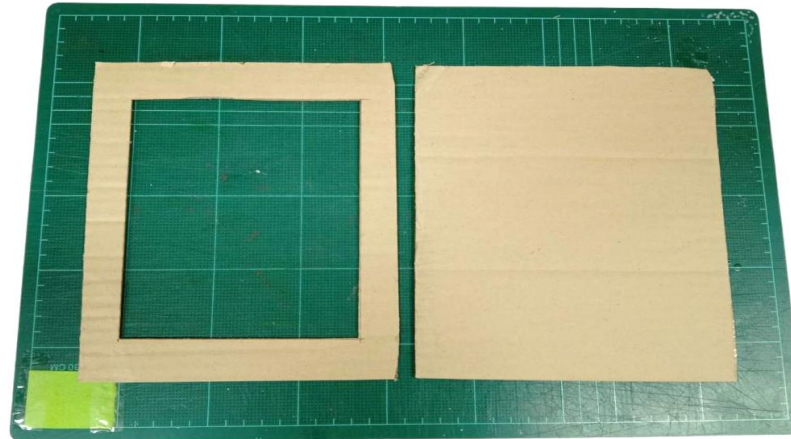


วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๗

ภาพกรอบด้านหน้าที่ตัดสำเร็จ



๘

ภาพกรอบด้านหน้า ด้านหลังที่ตัดสำเร็จ

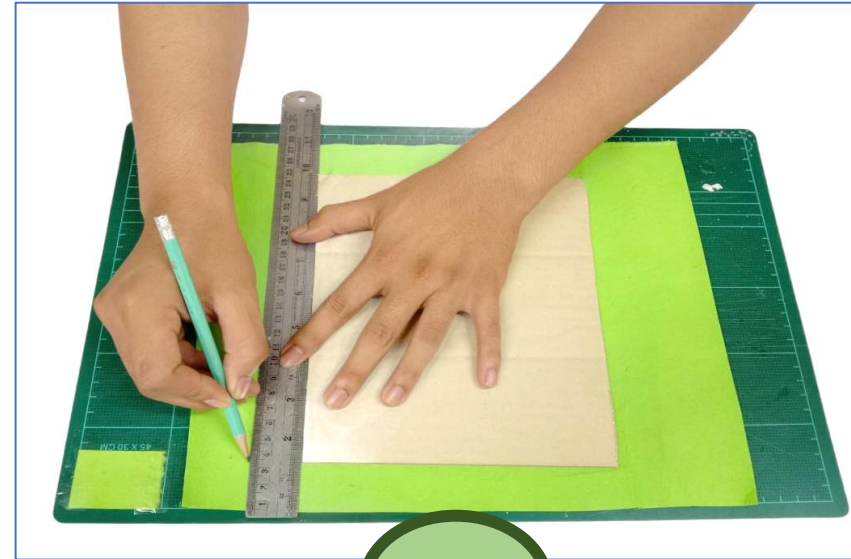


วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๙

นำกรอบด้านหลัง-หน้ามาทาบเข้าด้วยกัน



๑๐

นำกระดาษสีมาวัดระยะกับกรอบด้านหลัง



วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๑๑

ภาพขนาดกระดาษสีที่วัดสำเร็จ

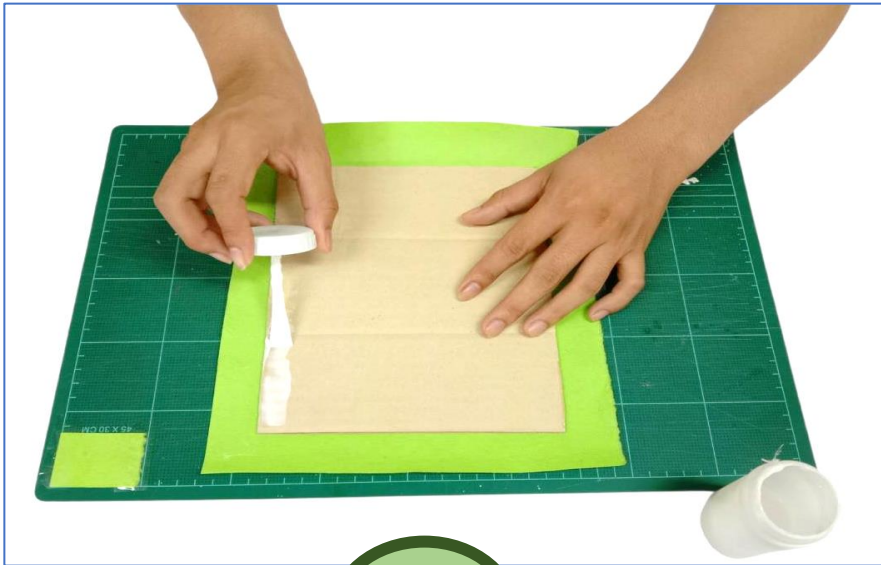


๑๒

ใช้กรรไกรตัดกระดาษสีตามขนาดที่วัดไว้

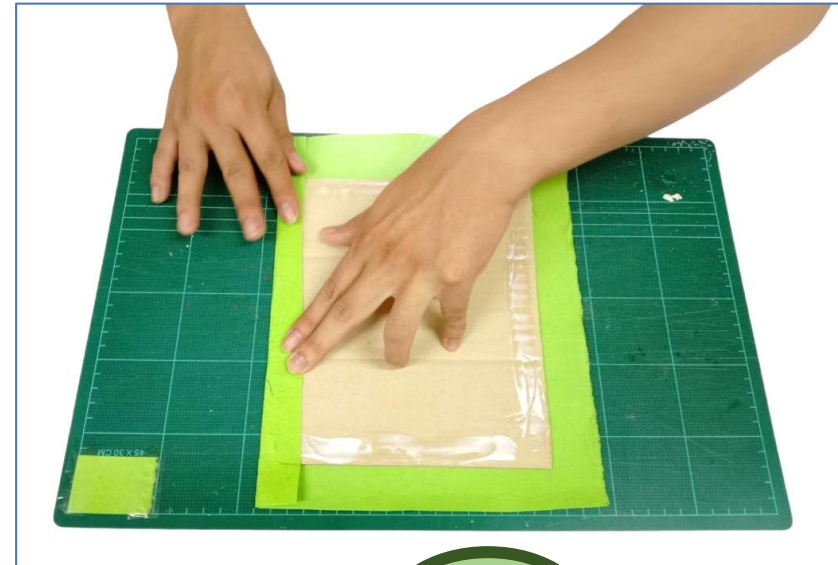


วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๑๓

นำกาวมาทากรอบด้านหลังกับกระดาษสี

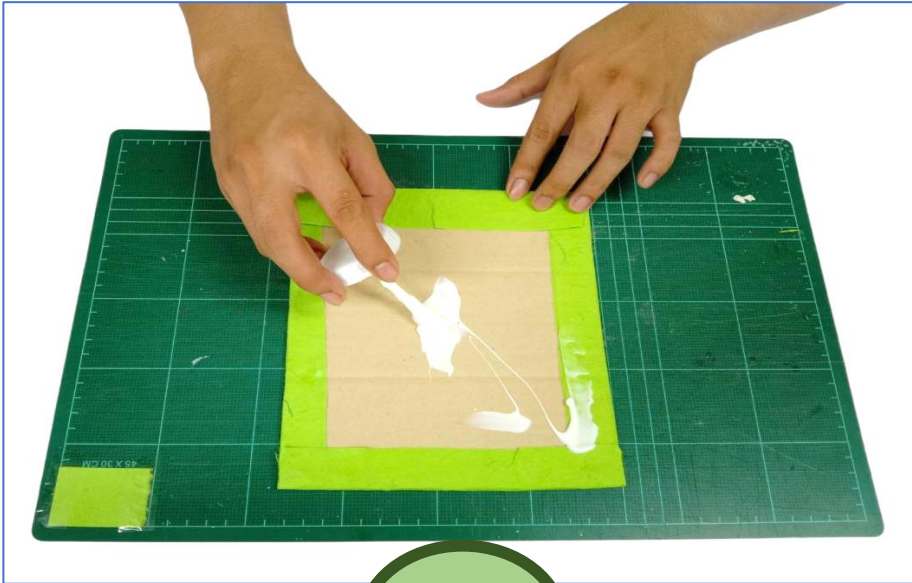


๑๔

พับกระดาษสีให้ติดกับกรอบด้านหลัง



วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๑๕

นำกาวมาทากรอบด้านหลังและกระดาษ

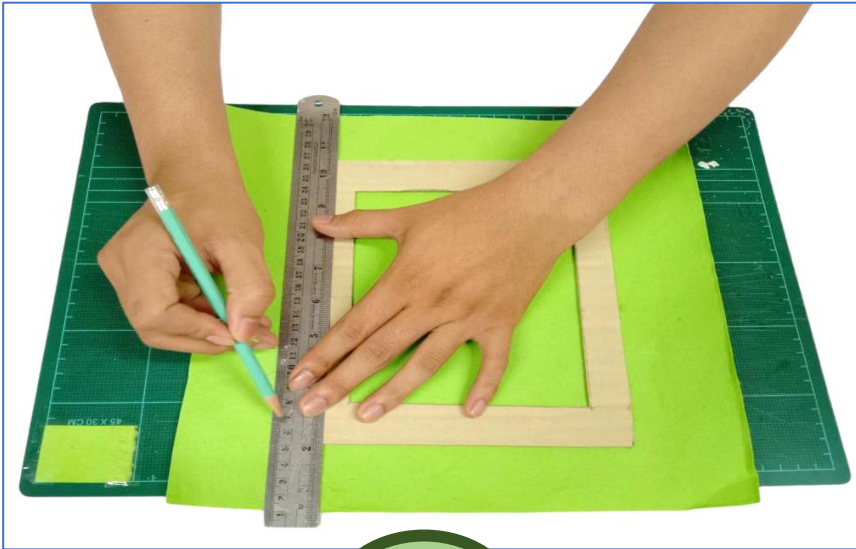


๑๖

นำกระดาษสีมาติดกับกรอบด้านหลังให้เท่ากัน



วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๑๗

นำกรอบด้านหน้ามาวัดระยะ(ขอบนอก)



๑๘

นำกรอบด้านหน้ามาวัดระยะ(ขอบใน)

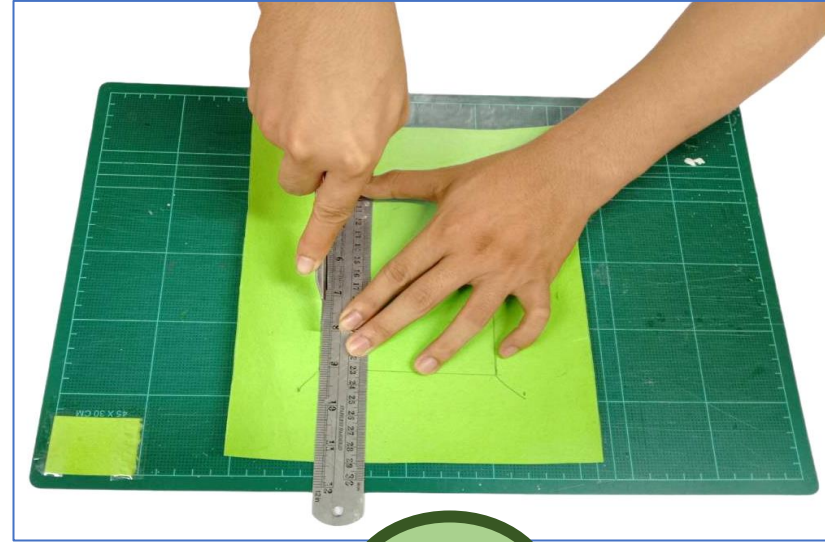


วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๑๙

ใช้กรรไกรตัดกระดาษสีที่วัดไว้

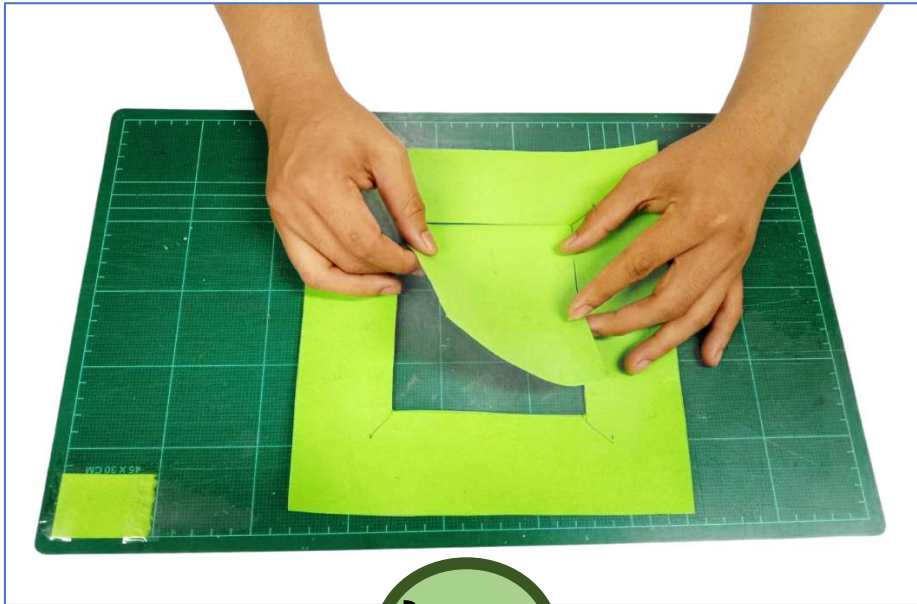


๒๐

ใช้มีดคัตเตอร์กรีดกระดาษสี (ขอบใน)

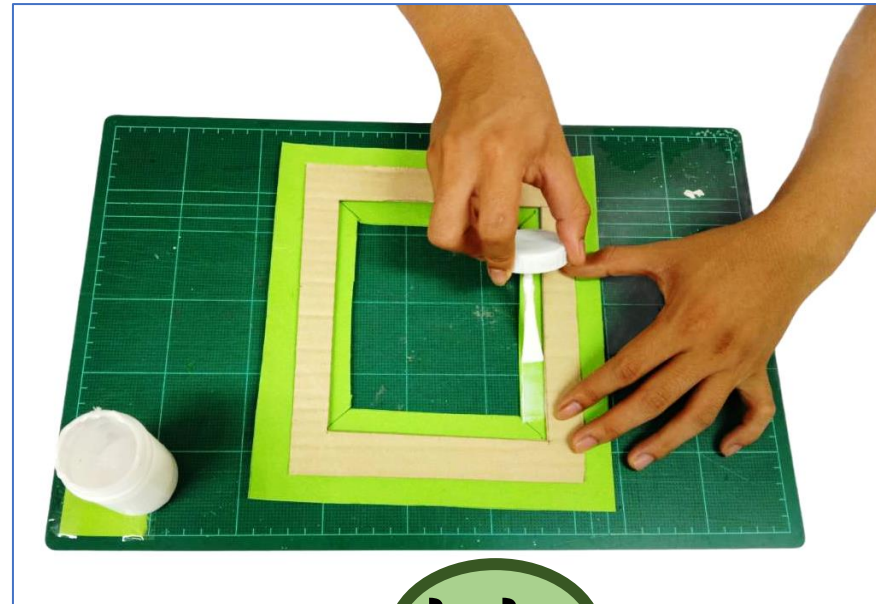


วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๒๑

ภาพกระดาษสีที่กรีดสำเร็จ

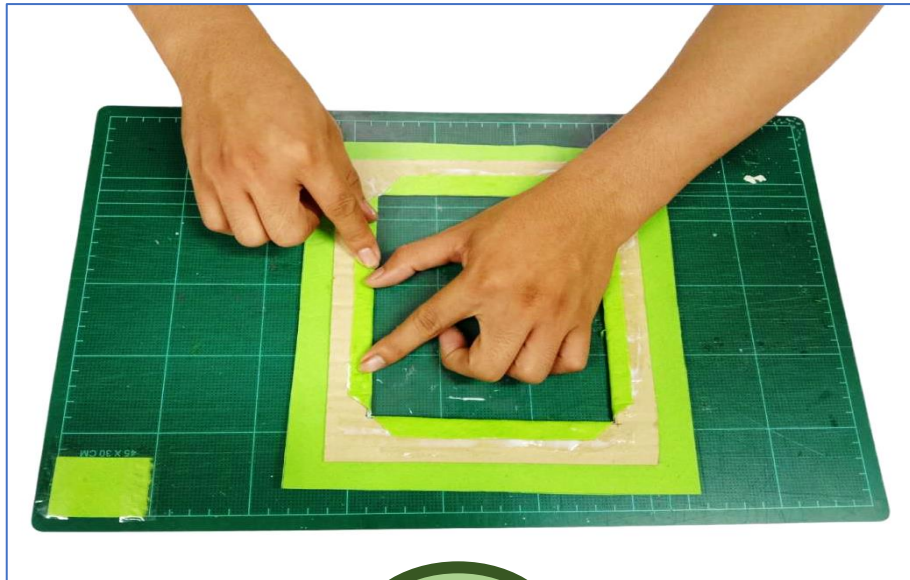


๒๒

นำกาวมาทากระดาษสีที่ตัดไว้

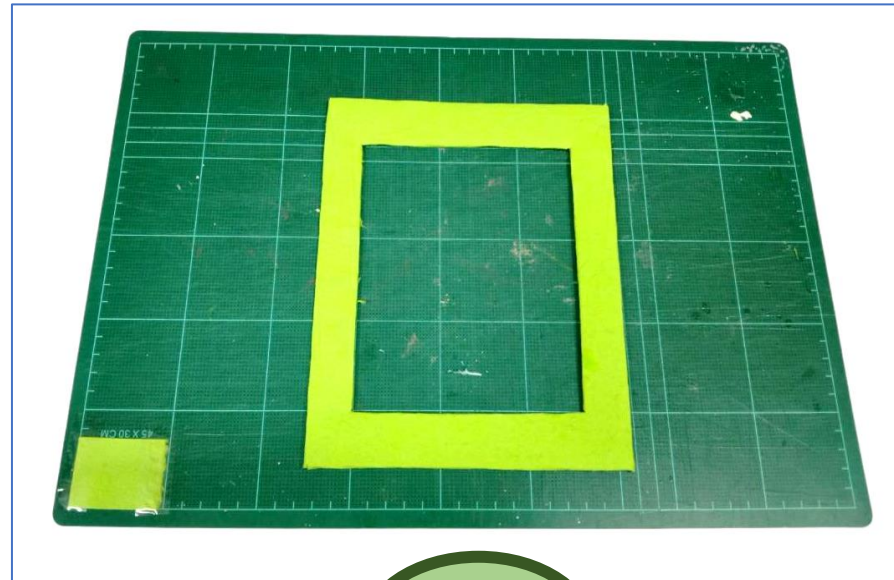


วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๒๓

พับกระดาษสีให้ติดกับกรอบรูปด้านหลัง

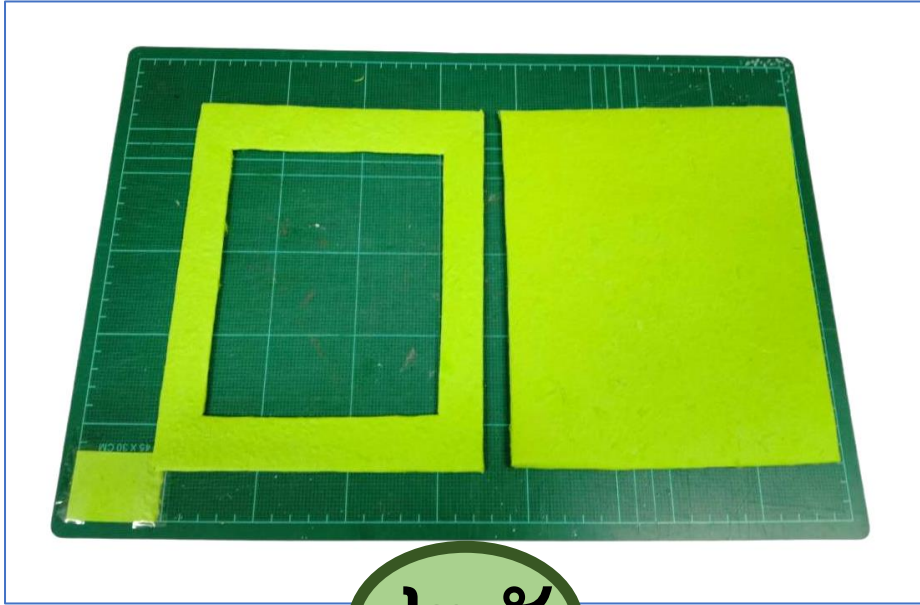


๒๔

ภาพกรอบรูปด้านหลังที่สำเร็จ

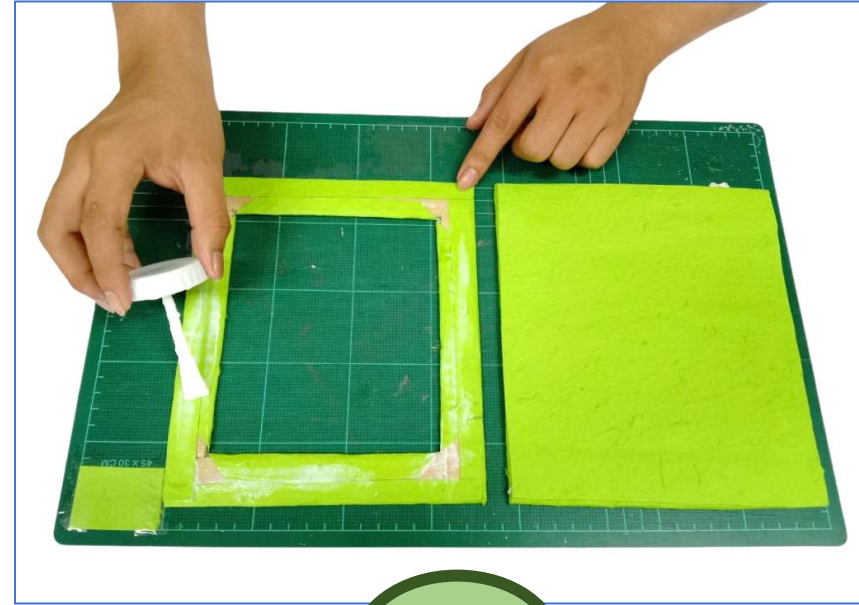


วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๒๕

ภาพกรอบรูป ด้านหน้า-ด้านหลัง ที่สำเร็จ

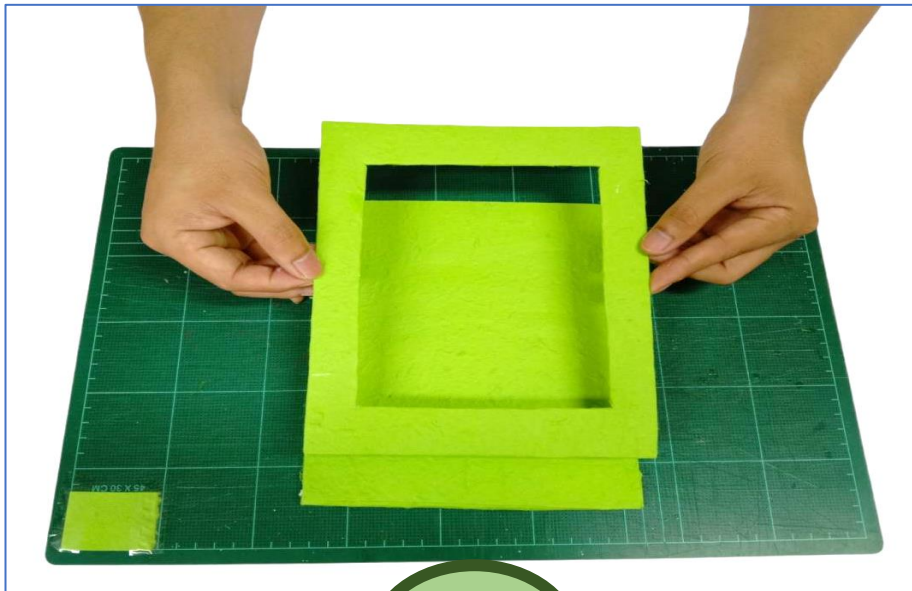


๒๖

นำกาวมาทากรอบด้านหน้า ๓ จุด



วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๒๗

นำกรอบด้านหน้ามาทบทกรอบด้านหลัง

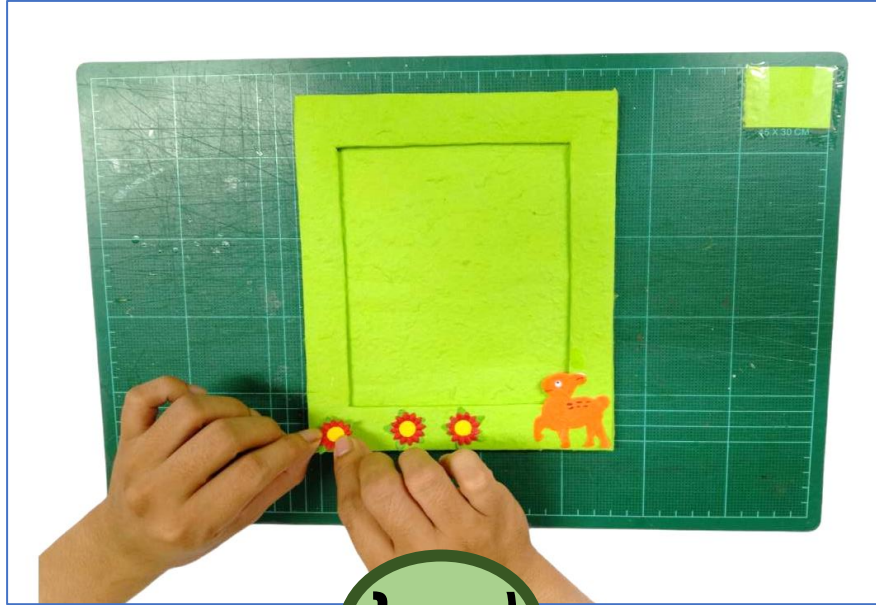


๒๘

ภาพงานประดิษฐ์กรอบรูปที่สำเร็จ



วิธีการประดิษฐ์กรอบรูป



๒๙

นำวัสดุสวยงามมาตกแต่งให้สวยงาม



๓๐

ภาพกรอบรูปที่ประดิษฐ์สำเร็จ



ภาพประดิษฐ์กรอบรูป



ประโยชน์ในการประดิษฐ์กรอบรูป

๑. รู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
๒. นำวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์ให้เกิดขึ้นงานใหม่และใช้ประโยชน์ได้
๓. ฝึกให้เกิดความคิดสร้างสรรค์
๔. รู้จักการวางแผนในการทำงานอย่างเป็นระบบเป็นไปตามลำดับขั้นตอน
๕. ประหยัดค่าใช้จ่าย
๖. พัฒนาต่อยอดผลผลิตเพื่อจำหน่ายเป็นอาชีพ มีรายได้ระหว่างเรียน



ชั้นปฏิบัติการกิจกรรม

บทบาทของนักเรียนปลายทาง

ฝึกปฏิบัติการประดิษฐ์กรอบรูป
เป็นรายบุคคล

บทบาทของครูปลายทาง

๑. ตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์การประดิษฐ์
กรอบรูป
๒. ควบคุมดูแลนักเรียนฝึกปฏิบัติการ
การประดิษฐ์กรอบรูปและให้คะแนน

ตัวอย่าง
การประดิษฐ์กรอบรูป
จากครุฑ้นทาง



กิจกรรมร่วมสนุกกับครูต้นทาง

ให้นักเรียนส่งภาพถ่ายผลงาน

การประดิษฐ์กรอบรูปคู่กับตนเอง

Email : wittaya.pl๒๕๓๖@gmail.com



ชั้นปฏิบัติใบงาน

บทบาทของนักเรียนปลายทาง

ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๑๗
เรื่อง การประดิษฐ์กรอบรูป
(ทำเป็นการทำงาน)

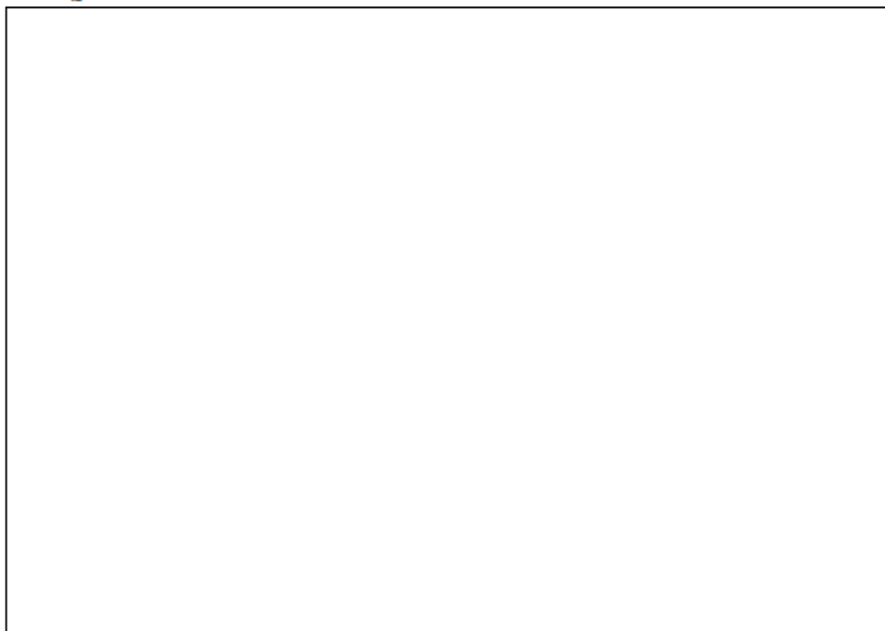
บทบาทของครูปลายทาง

๑. ครูแจกใบงานที่ ๑๗
เรื่อง การประดิษฐ์กรอบรูป
๒. ให้คำปรึกษานักเรียนทำใบงาน



ใบงานที่ ๑๗ เรื่อง การประดิษฐ์กรอบรูป
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๕ เรื่อง หนูน้อยนักประดิษฐ์
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๗ เรื่อง การประดิษฐ์กรอบรูป
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ง๑๕๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

คำชี้แจง : ให้นักเรียนออกแบบการประดิษฐ์กล่องใส่ดินสอและระบายสีให้สวยงามพร้อมกับเขียนวัสดุอุปกรณ์ในการประดิษฐ์

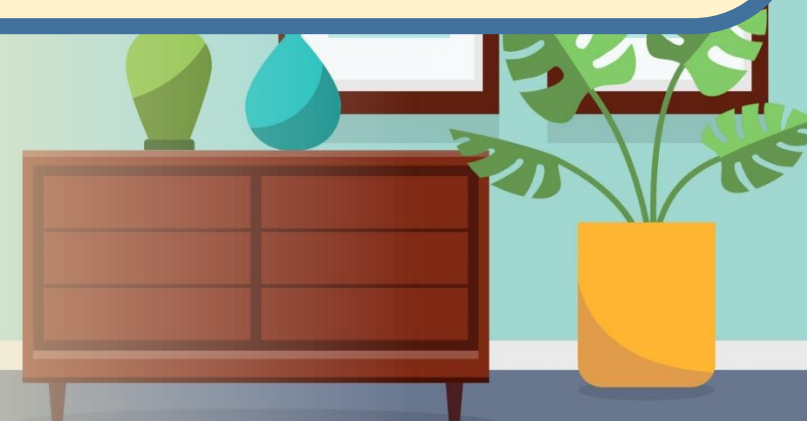


วัสดุอุปกรณ์ในการประดิษฐ์กล่องใส่ดินสอ



ใบงานที่ ๑๗

เรื่อง การประดิษฐ์กรอบรูป



คำชี้แจง : ให้นักเรียนออกแบบการประดิษฐ์กล่องใส่ดินสอและระบายสีให้สวยงาม
พร้อมกับเขียนวัตถุประสงค์ในการประดิษฐ์

วัสดุอุปกรณ์ในการประดิษฐ์กล่องใส่ดินสอ

.....

.....

.....

.....

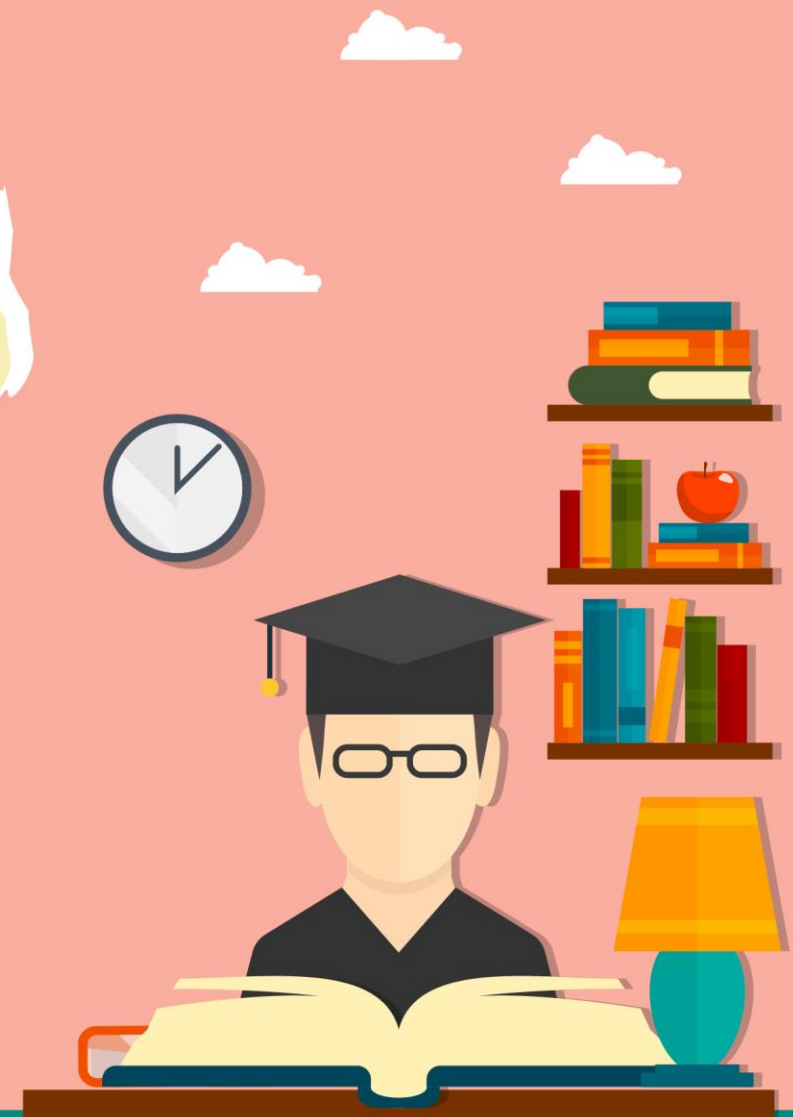
.....

สรุปบทเรียน

การประดิษฐ์กรอรูปโดยนำวัสดุเหลือใช้
ที่พบมากภายในบ้าน เป็นการส่งเสริมให้มีนิสัย
ประหยัด และพัฒนาความคิดสร้างสรรค์
ในการออกแบบผลงาน



บทเรียนในครั้งต่อไป
เรื่อง
การประดิษฐ์กล่องใส่ดินสอ



สิ่งที่ต้องเตรียมครั่งต่อไป

อุปกรณ์ฝึกประดิษฐ์กล่องใส่ดินสอ

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| ๑. แกนกระดาษชำระ | ๕. กาว |
| ๒. กระดาษสีชนิดต่าง ๆ | ๖. ดินสอ ไม้บรรทัด |
| ๓. สีส | ๗. วัสดุตกแต่ง |
| ๔. กรรไกร | |

ใบงานที่ ๑๘

เรื่อง การประดิษฐ์กล่องใส่ดินสอ

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

