

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๒๓๑๐๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

เรื่อง เครื่องประดับ

จากกระดาษเหลือใช้

ครูผู้สอน ครูนิสสรณ์ เชิญทอง

ครูนิพนธ์ เชิญทอง





คำถาม
ชวนคิด



นักเรียนคิดว่า
การนำวัสดุเหลือใช้
มาประดิษฐ์สิ่งต่าง ๆ
มีประโยชน์อะไรบ้าง



คำถาม ชวนคิด

นักเรียนคิดว่า
ในห้องเรียนเรามีวัสดุ
อะไรบ้างที่สามารถนำมา
ทำงานประดิษฐ์ได้บ้าง

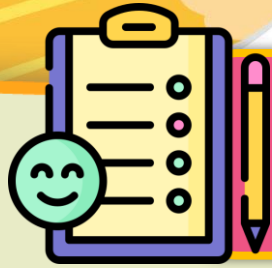


คำถาม
ชวนคิด



นักเรียนคิดว่า
กระดาษเหลือใช้
สามารถนำมาทำงาน
ประดิษฐ์อะไรได้บ้าง

เรื่อง เครื่องประดับ
จากกระดาษเหลือใช้



จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. นักเรียนสามารถบอกประโยชน์ของการประดิษฐ์เครื่องประดับจากกระดาษเหลือใช้
๒. นักเรียนสามารถบอกวิธีการวางแผนการทำงานเครื่องประดับจากกระดาษเหลือใช้
๓. นักเรียนสามารถวางแผนการทำงานเครื่องประดับจากกระดาษเหลือใช้

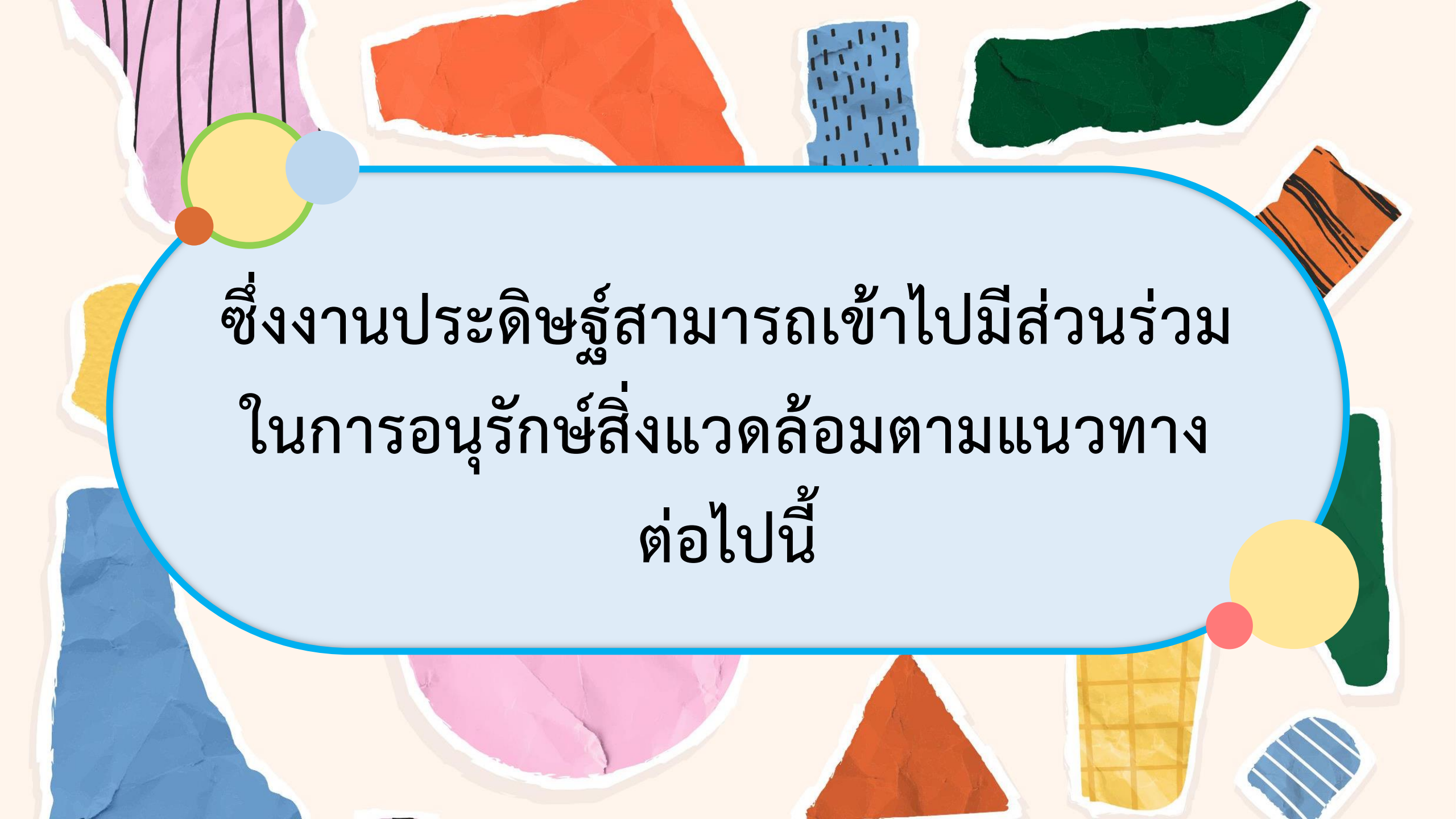
เรื่อง เครื่องประดับ

จากกระดาษเหลือใช้



ปัญหาเรื่องสิ่งแวดล้อม เป็นปัญหาที่มีความสำคัญที่มักจะเกิดควบคู่กับการพัฒนาเศรษฐกิจและความเจริญก้าวหน้า ซึ่งเป็นปัญหาร่วมกันของทุกประเทศ





ซึ่งงานประดิษฐ์สามารถเข้าไปมีส่วนร่วม
ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามแนวทาง
ต่อไปนี้



สำรวจและค้นหาทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่
มากมายในท้องถิ่น เช่น พืช สัตว์ แร่ธาตุต่าง ๆ
นำมาสร้างและประดิษฐ์เป็นสิ่งของเครื่องใช้แทนการใช้
วัสดุสังเคราะห์ที่ต้องสิ้นเปลืองพลังงานในการย่อยสลาย
และอาจก่อให้เกิดมลพิษแก่สิ่งแวดล้อม



การนำต้นกระจูดมาสาน





ผลิตภัณฑ์จากใยสับปะรด



๒

ใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ
และประหยัด เช่น การนำเนื้อไม้มาใช้ให้เกิด
ประโยชน์มากที่สุด โดยใช้ทุกส่วนของต้นไม้ จะเห็นได้
จากไม้ที่เหลือจากการแปรรูป สามารถทำเป็นเครื่องใช้
ขนาดเล็ก





พาเลทไม้ มาเป็นที่รองแก้ว



๓

ปรับปรุงคุณภาพของวัสดุที่ใช้แล้วประเภท
กระดาษ แก้ว กระจก อะลูมิเนียม พลาสติก
ให้สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกเพื่อลดปริมาณขยะ
ลดมลพิษให้กับสิ่งแวดล้อม ลดการใช้พลังงานในการ
ย่อยสลายและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ



เครื่องประดับจากกระดาษ



ซึ่งงานประดิษฐ์สามารถเข้าไปมีส่วนร่วม
ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามแนวทาง
ต่อไปนี้





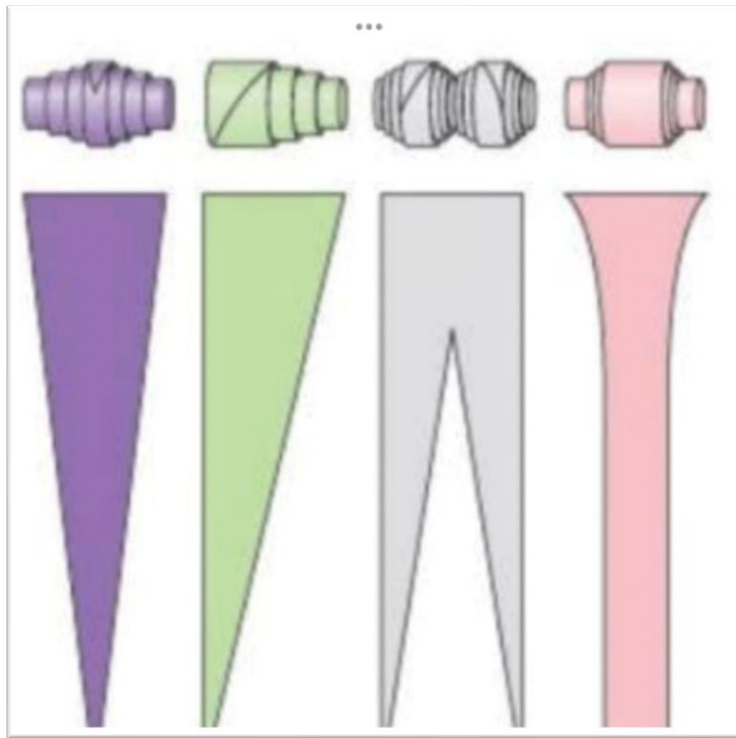
วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้

๑. กระดาษเหลือใช้
๒. ไม้บรรทัด ดินสอ ยางลบ
๓. คัตเตอร์ กรรไกร
๔. ไม้เสียบลูกชิ้น
๕. กาวลาเท็กซ์
๖. เชือก
๗. ลูกปัดตกแต่ง
๘. ก้านต่างหู

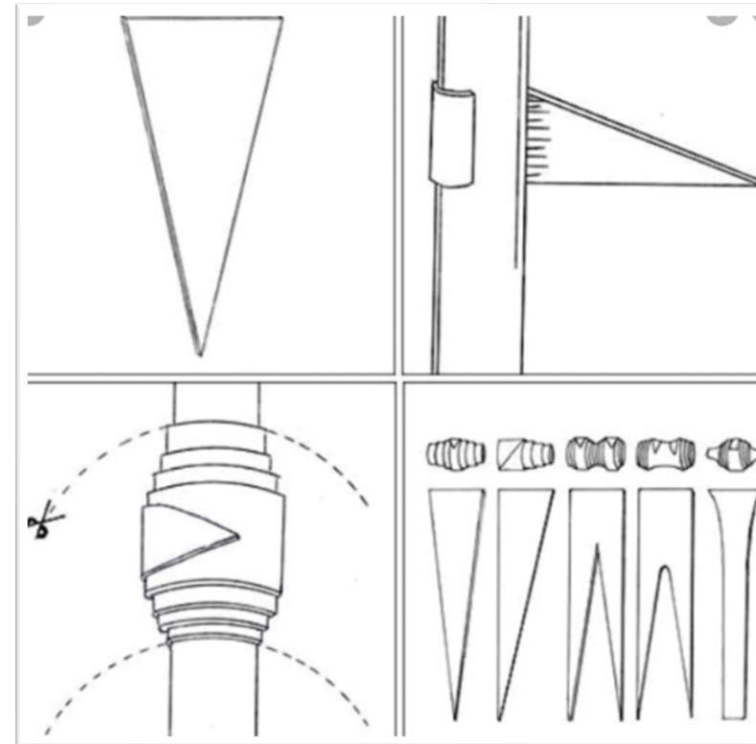


ขั้นตอนการทำลูกปิดกระดาศ

ตัวอย่างกระดาศรูปทรงต่าง ๆ



ที่มาภาพ : <https://www.pinterest.se/pin/๑๗๖๓๔๔๑๔๑๖๓๑๒๔๙๓๔๕/>

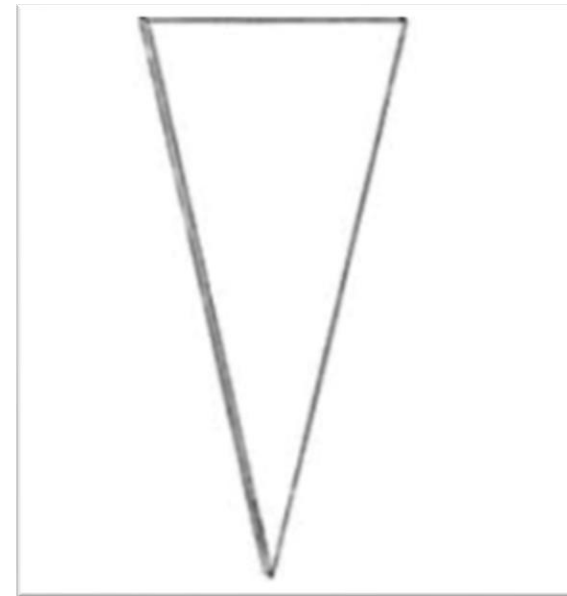
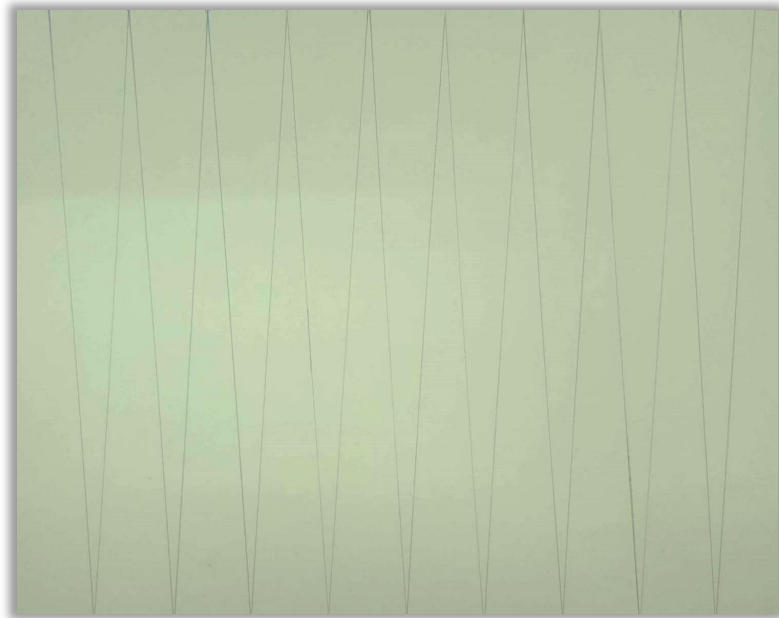


ที่มาภาพ : <http://www.karn.tv/craft/๒๔๙๔>



ขั้นตอนการทำลูกปัดกระดาษ

๑. ตัดกระดาษเป็นรูปทรงที่ต้องการ



ที่มาภาพ : <http://www.karn.tv/craft/๒๔๙๔>

รูปแบบที่ ๑ วาดรูปสามเหลี่ยมสำหรับลูกปัด

ฐานของรูปสามเหลี่ยมคือ ๒ ซม. และสูงประมาณ ๒๐ ซม.



LOVE
YOURSELF

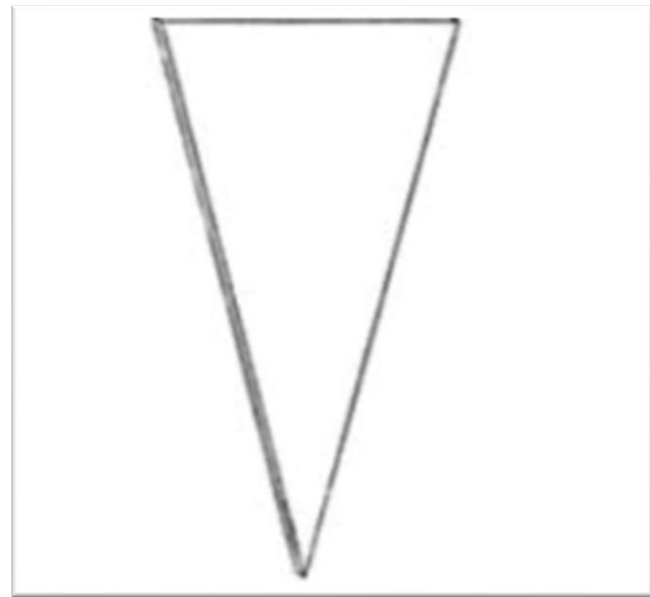
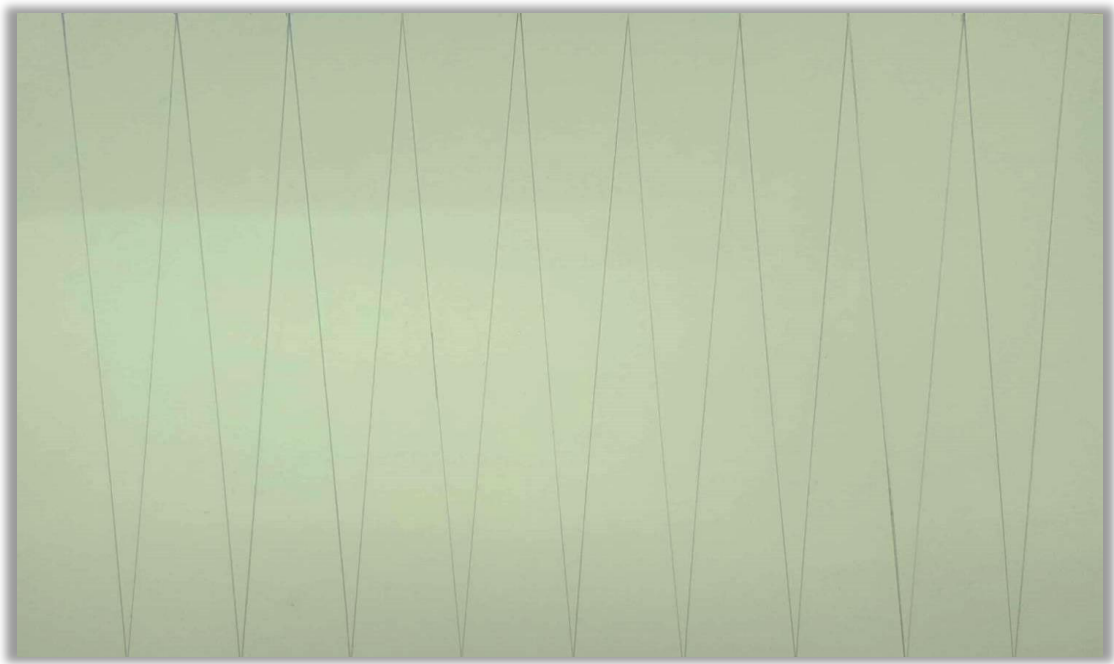


LOVE
YOU



ขั้นตอนการทำลูกปัดกระดาษ

๑. ตัดกระดาษเป็นรูปทรงที่ต้องการ



ที่มาภาพ : <http://www.karn.tv/craft/๒๔๙๔>

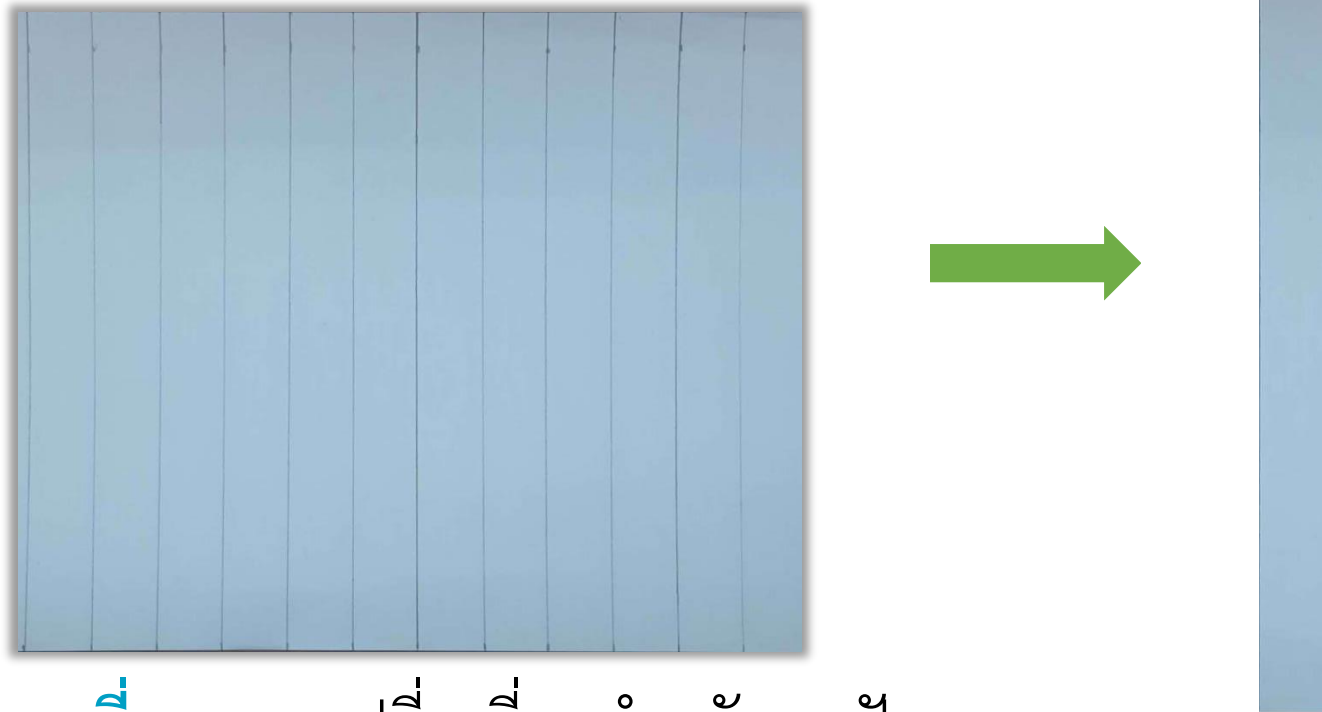
รูปแบบที่ ๒ วาดรูปสามเหลี่ยมสำหรับลูกปัด

ฐานของรูปสามเหลี่ยมคือ ๓ ซม. และสูงประมาณ ๒๐ ซม.



ขั้นตอนการทำลูกปิดกระดาศ

๑. ตัดกระดาศเป็นรูปทรงที่ต้องการ



รูปแบบที่ ๓ วาดรูปสี่เหลี่ยมสำหรับลูกปิด

ฐานของรูปสี่เหลี่ยมคือ ๓ ซม. และสูงประมาณ ๒๐ ซม.



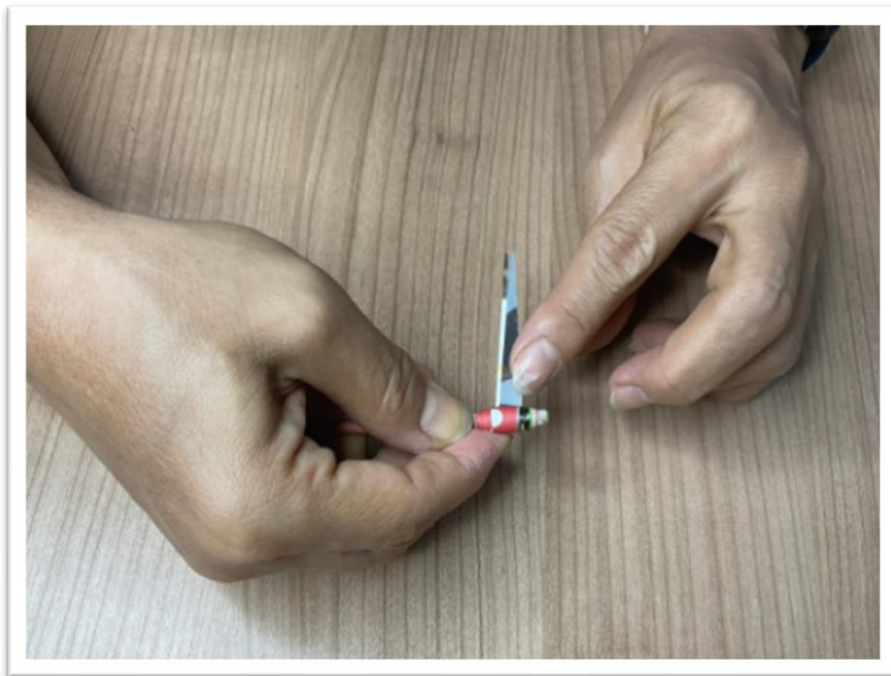
ขั้นตอนการทำลูกปัดกระดาษ

๒. ม้วนกระดาษโดยใช้ไม้เสียบลูกชิ้นเป็นแกน



ขั้นตอนการทำลูกปัดกระดาษ

๓. ม้วนกระดาษชั้นแรกให้แน่น



ขั้นตอนการทำลูกปัดกระดาษ

๔. ขนาดของลูกปัดขึ้นอยู่กับความยาว ความหนาของกระดาษ
หรือจำนวนชั้นของกระดาษ



โบราณ

เรื่อง เครื่องประดับ

จากกระดาษเหลือใช้



คำชี้แจง

ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม ประชุมคัดเลือกหัวหน้ากลุ่ม รองหัวหน้ากลุ่ม และร่วมกันระดมความคิดเพื่อ ออกแบบเครื่องประดับจากกระดาษเหลือใช้



ให้นักเรียนออกแบบและวางแผนการทำงานประดิษฐ์
เครื่องประดับจากกระดาษเหลือใช้ มีรายละเอียด ดังนี้
ชื่อผลงาน



A large, empty white rectangular area with rounded corners and a blue border, intended for students to draw or write their project details.

๒. แนวคิด

๓. กลุ่มเป้าหมาย คือ

เพราะ.....

แนวทางการพัฒนาผลงานหรือเพิ่มมูลค่างาน คือ

ช่องทางการจำหน่าย.....

๔. ปัญหาที่พบและแนวทางแก้ไข

๕. หน้าที่ได้รับผิดชอบของสมาชิกในกลุ่ม

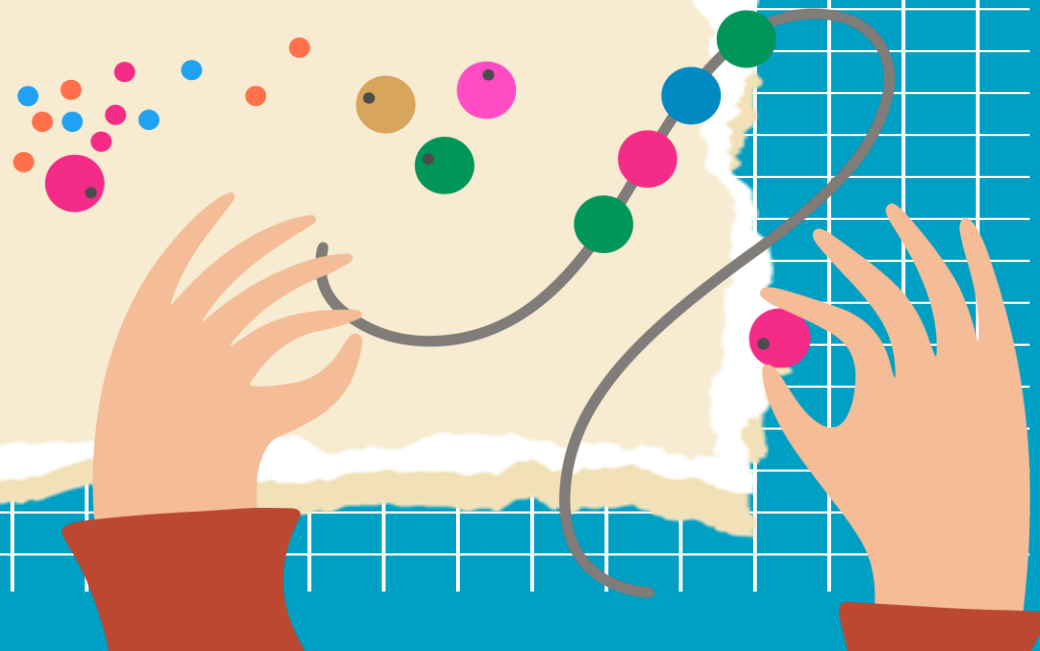
ที่	ชื่อ-นามสกุล	รับผิดชอบหน้าที่	หมายเหตุ
๑			
๒			
๓			
๔			
๕			

นำเสนอผลงาน



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง ลูกบิดกระดาศ





สิ่งที่ต้องเตรียม



ใบความรู้ เรื่อง เครื่องประดับจากกระดาษเหลือใช้



ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ www.dltv.ac.th

รายวิชาการงานอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

