

ใบความรู้เรื่อง เกณฑ์หิมะ ๓ มิติ  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง งานกระดาษสร้างสรรค์ ๒  
แผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง เกณฑ์หิมะ ๓ มิติ  
รายวิชา การงานอาชีพ ๒ รหัสวิชา ง ๒๑๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

**ฐเกณฑ์หิมะ ๓ มิติ**

เกณฑ์หิมะ ๓ มิติ เป็นงานประดิษฐ์จากกระดาษที่นำรูปร่างพื้นฐาน คือ สี่เหลี่ยมจัตุรัส มาประกอบกันโดยใช้วิธีการติดและยึด แต่ละชิ้นส่วนเข้าด้วยกัน เพื่อให้เกิดรูปทรงและมีลวดลายที่น่าสนใจ ทั้งนี้ เกณฑ์หิมะ ๓ มิติ สามารถนำไปใช้ประดับตกแต่งสถานที่เพิ่มความสวยงามได้อีกด้วย

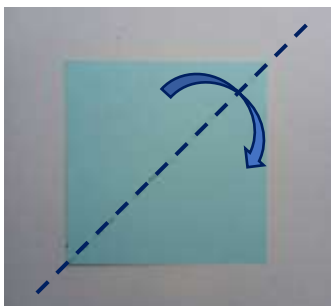
**เกณฑ์หิมะ ๓ มิติ**

**วิธีทำ**

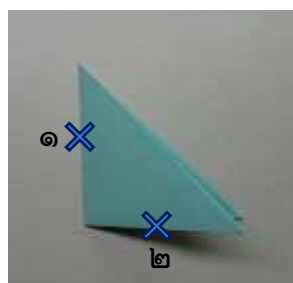
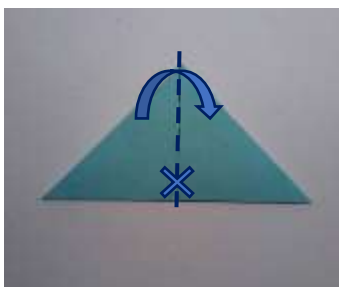
๑. ตัดกระดาษขนาด ๒.๕ นิ้ว X ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๖ ชิ้น



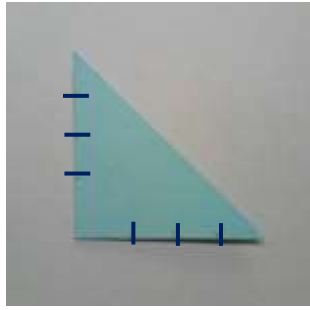
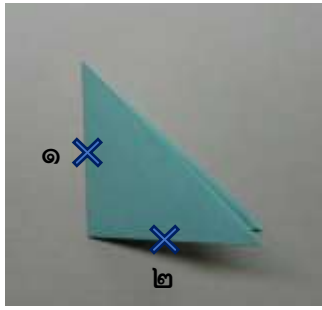
๒. พับครึ่งกระดาษตามแนวทแยงจะได้รูปทรงสามเหลี่ยม ( X สันทบกกระดาษ )



๓. พับครึ่งกระดาษตามแนวตั้งฉาก เพื่อให้ได้สามเหลี่ยมที่มีขนาดเล็กลง



๔. วางกระดาษโดยให้ด้าน ๑ และด้าน ๒ อยู่ในตำแหน่งตามภาพ วัดจากปลายบนสุดของสามเหลี่ยมทั้ง ๒ ด้าน เข้ามาด้านละ ๓ จุด แต่ละจุด มีระยะห่าง ๑ เซนติเมตร ตีเส้นบาง ๆ ตามจุดที่วัดไว้ โดยเว้นระยะห่างจากขอบด้าน ๑ เข้ามาเล็กน้อย ไม่ต้องตีเส้นจนสุด



๕. ตัดกระดาษตามเส้นที่กำหนดไว้ ระวังอย่าให้กระดาษขาดออกจากกันเป็น ๒ ส่วน



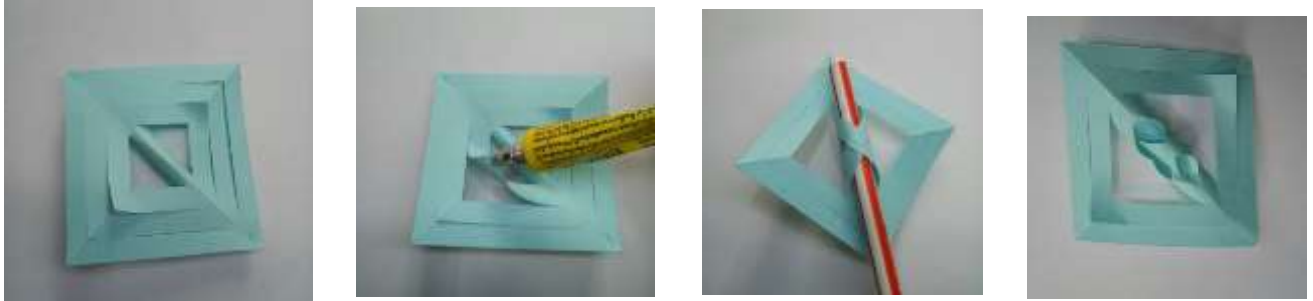
๖. กางกระดาษออก จนเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสตามเดิม



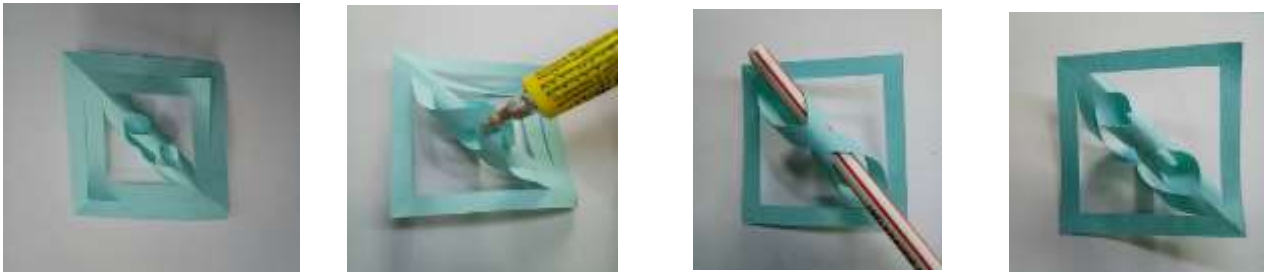
๗. ตัดม้วนปลายมุมกระดาษคู่ในสุดขึ้นมา ทากาวที่มุมด้านใดด้านหนึ่ง จากนั้นม้วนกระดาษเข้าหากัน ติดให้มุมของกระดาษซ้อนทับกันเล็กน้อย



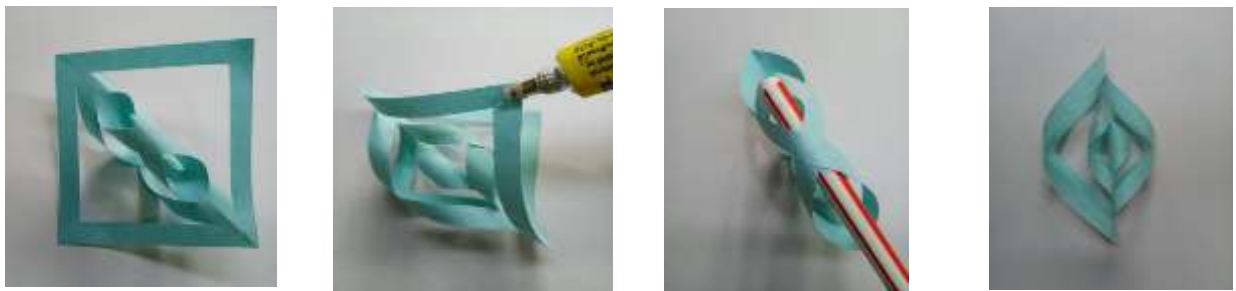
๘. สลับด้าน ดัดม้วนปลายมุมกระดาษคู่ที่ ๒ ขึ้นมา ทากาวที่มุมด้านใดด้านหนึ่ง จากนั้นม้วนกระดาษเข้าหากัน ตัดให้มุมของกระดาษซ้อนทับกันเล็กน้อย



๙. สลับด้าน ดัดม้วนปลายมุมกระดาษคู่ที่ ๓ ขึ้นมา ทากาวที่มุมด้านใดด้านหนึ่ง จากนั้นม้วนกระดาษเข้าหากัน ตัดให้มุมของกระดาษซ้อนทับกันเล็กน้อย



๑๐. สลับด้าน ดัดม้วนปลายมุมกระดาษคู่ที่ ๔ ขึ้นมา ทากาวที่มุมด้านใดด้านหนึ่ง จากนั้นม้วนกระดาษเข้าหากัน ตัดให้มุมของกระดาษซ้อนทับกันเล็กน้อย



๑๑. นำอุปกรณ์มาตกแต่งเพิ่มเติมให้สวยงาม



๑๒. การประกอบ แบ่งชิ้นงานออกเป็น ๒ ชุด ชุดละ ๓ ชิ้น โดยทากาวที่ปลายงานชิ้นที่ ๑ และนำงานชิ้นที่ ๒ มาวางซ้อนให้มุมเสมอกัน ทากาวที่ปลายงานชิ้นที่ ๒ และนำงานชิ้นที่ ๓ มาวางซ้อนให้มุมเสมอกัน ทำวิธีการนี้ไปจนครบ ๒ ชุด



๑๓. นำชิ้นงานชุดที่ ๑ และชิ้นงานชุดที่ ๒ มาประกอบเข้าด้วยกัน โดยทากาวที่ปลายชิ้นงานชุดที่ ๑ และนำชิ้นงานชุดที่ ๒ มาวางซ้อนให้งานติดกัน



๑๔. นำอุปกรณ์มาตกแต่งเพิ่มเติมให้สวยงาม

ประโยชน์ของงาน

๑. นำกระดาษมาใช้ประโยชน์ได้อีกครั้ง ในกรณีที่นำกระดาษเหลือใช้มาประดิษฐ์
๒. ใช้ตกแต่งสถานที่ให้สวยงาม