รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๒๓๑๐๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ งานไม้พื้นฐาน

เรื่อง การสร้างสรรค์งานไม้เป็น Mini Shelf

ครูผู้สอน ครูณภัทร กาญจนะพังคะ

เรื่อง การสร้างสรรค์งานไม้

เป็น Mini Shelf

จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. อธิบายกระบวนการสร้างชั้นวางของอเนกประสงค์ ขนาดย่อม Mini Shelf ได้

๒. ปฏิบัติการสร้างชั้นวางของอเนกประสงค์ ขนาดย่อม Mini Shelf ได้

๓. เห็นประโยชน์ของการสร้างชั้นวาง ของอเนกประสงค์ เพื่อประกอบอาชีพที่สนใจได้

กระบวนการ
ในการสร้างชิ้นงาน

จากกระบวนการ
วัดขนาดไม้และ
ตัดไม้ตามที่
ต้องการแล้ว
เข้าสู่กระบวนการ
ขัดไม้
ให้เรียบเนียนโดย
ใช้กระดาษทราย

กระบวนการ
ทาสีไม้
ให้สวยงาม
ก่อนนำไป
ประกอบเป็น
ชิ้นงาน
ในห้องเรียน

การประกอบชิ้นงานตามที่ออกแบบ
ของนักเรียนต้นทาง

การทากาวไม้ ขั้นตอนที่ ๑

การทากาวไม้ ขั้นตอนที่ ๒

การทากาวไม้ ขั้นตอนที่ ๓ และ ๔

๓

๔

การสร้างชิ้นงานจากไม้
เป็นชั้นวางของอเนกประสงค์
ขนาดย่อม Mini Shelf

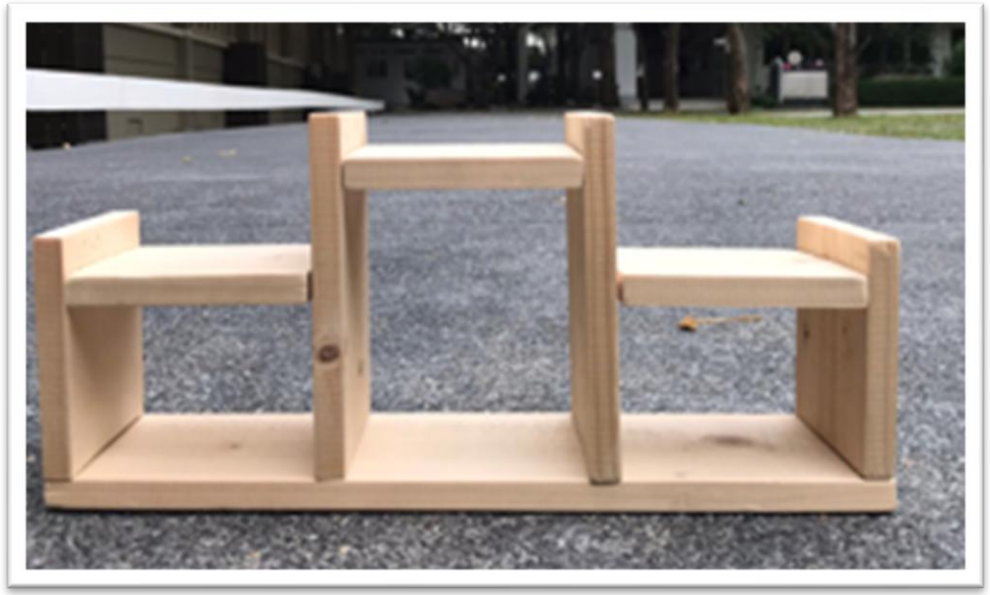
คำชี้แจง

ให้นักเรียนประกอบชิ้นงานจากไม้
โดยศึกษาข้อมูลจากตัวอย่างที่ครูนำเสนอ

ขั้นตอนที่ ๑

การเตรียมแบบ

- เลือกแบบเป็นชั้นวาง ของขนาดย่อม Mini Shelf



ขั้นตอนที่ ๒

ไม้สน

เตรียมวัสดุ/อุปกรณ์

เครื่องมือที่ต้องใช้

ขั้นตอนที่ ๒

เตรียมวัสดุ/อุปกรณ์ เครื่องมือที่ต้องใช้

๑. ไม้สน

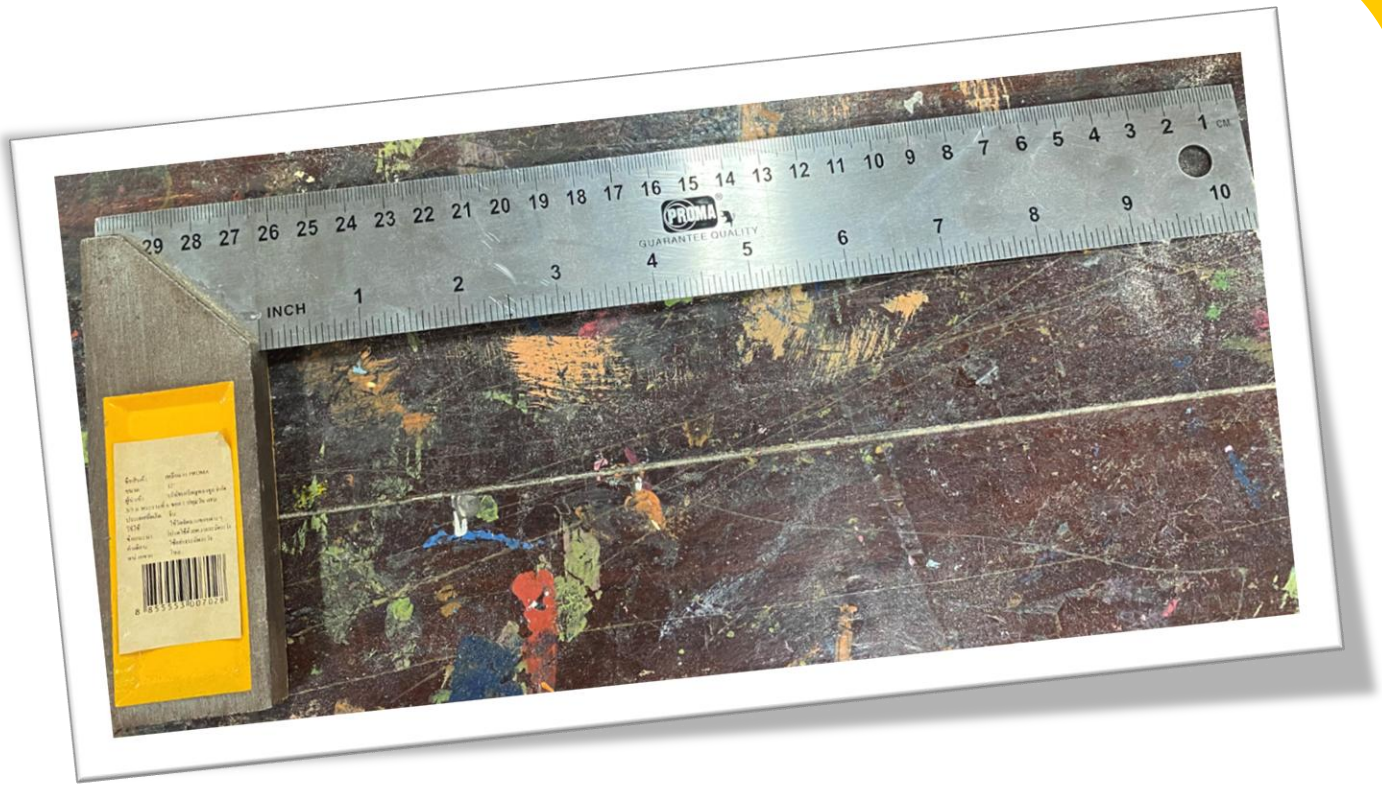
๑. ไม้สนขนาด ๑๐ x ๑๐ ซม. จำนวน ๕ ชิ้น

๒. ไม้สนขนาด ๑๐ x ๑๕ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น

๓. ไม้สนขนาด ๑๐ x ๓๔.๗ ซม. จำนวน ๑ ชิ้น

๒. กระดาษทราย/ที่จับ

๓. กาว



๔. ตะปู

๕. ฉากเหล็ก

๖. ตลับเมตร

๗. แคลมป์

๘. เลื่อย

๙. ค้อน

ใบงาน

เรื่อง การสร้างชั้นวางของ อเนกประสงค์ขนาดย่อม Mini Shelf

คำชี้แจง

ให้นักเรียนปฏิบัติการสร้างชั้นวางของอเนกประสงค์ขนาดย่อม Mini Shelf โดยศึกษาจากตัวอย่างที่ครูนำเสนอและบันทึกข้อมูลในใบงาน ดังนี้

การสร้างชั้นวางของอเนกประสงค์ขนาดย่อม Mini Shelf

วัสดุ/อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้

๑.

๒.

๓.

๔.

๕.

ขั้นตอนการปฏิบัติ

๑.

๒.

๓.

๔.

๕.

สรุปบทเรียน

นักเรียน

นำเสนอผลงาน

บทเรียนครั้งต่อไป

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ เพิ่มมูลค่า สร้างรายได้ ๑

เรื่อง ๗R น่ารู้

เรื่อง การเพิ่มมูลค่า

ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.dltv.ac.th

รายวิชา การงานอาชีพ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. ใบความรู้ที่ ๑ เรื่อง การจัดการขยะด้วยหลัก ๗R

๒. ใบงานที่ ๑ เรื่อง การจัดการขยะด้วยหลัก ๗R

๓. ใบความรู้ที่ ๒ เรื่อง การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์

๔. ใบงานที่ ๒ เรื่อง การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์

ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.dltv.ac.th

รายวิชา การงานอาชีพ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓