




วิชา งานผลิตภัณฑ์อลูมิเนียม (2103 - 2110)



	ใบงานที่ 1	หน่วยที่ 1
	ชื่อวิชา งานผลิตภัณฑ์อลูมิเนียม	รหัสวิชา 2103-2110
	ชื่อหน่วย พื้นฐานงานอะลูมิเนียมและความปลอดภัย	สัปดาห์ที่ 1
	ชื่องาน งานตัดเส้นอลูมิเนียมเส้นกรอบรูปตามแบบและขนาดที่กำหนด	เวลา 3 ชั่วโมง



จุดประสงค์การเรียนรู้การสอน	รายการสอน
1.อ่านแบบและคำนวณขนาดของการตัดชิ้นงานได้ 2.วัดและเผื่อขนาดในการตัดวัสดุอลูมิเนียมได้ 3.เตรียมเส้นวัสดุและตัดเส้นอลูมิเนียมตามขนาดที่กำหนดได้ 4.ตกแต่งและตรวจสอบความเรียบร้อยของชิ้นงานได้	1.การอ่านแบบ รูปแบบลักษณะของชิ้นงาน 2.การจัดเตรียมเส้นอลูมิเนียมที่ต้องใช้ในการทำงาน 3.การวัดและการเผื่อขนาดในการตัด 4.การตัดเส้นอลูมิเนียมโดยใช้เครื่องตัดอลูมิเนียม 5.การวัดและตรวจสอบขนาดหลังจากการตัด 6.การตะไบตกแต่ง และตรวจสอบคุณภาพ
เครื่องมือและอุปกรณ์	วัสดุงาน
1.เครื่องตัดอลูมิเนียม 2.ตลับเมตร 3.ฉากเหล็ก 4.ใบวัดมุม 5.ดินสอเปลือกไม้ 6.ตะไบแบนชนิดละเอียด 7.แว่นตาใสกันเศษอลูมิเนียม 8.ถุงมือผ้า	1.อลูมิเนียมกล่องขนาด 25.4 x 25.4 มม. ความหนา 1.2 มม. 2.อลูมิเนียมเส้นกรอบรูปขนาด 12.5 x 25.4 มม. 3.น้ำมันหล่อลื่นใบตัดอลูมิเนียม

