



ใบงานประเมินทักษะปฏิบัติ

ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น รหัสวิชา 20100-1001 ระดับชั้น ปวช.1

ชื่องาน แบบทักษะปฏิบัติ Drawing (Ex24)

เวลา 180 นาที

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

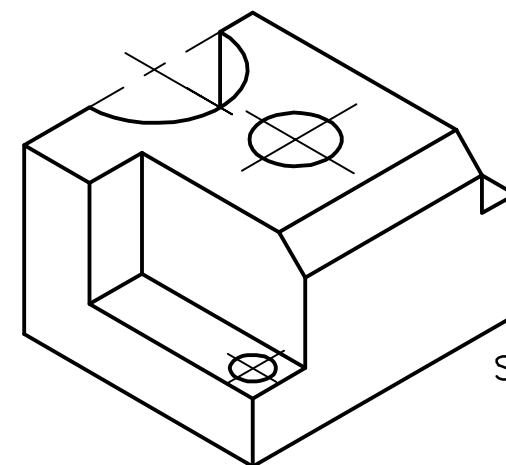
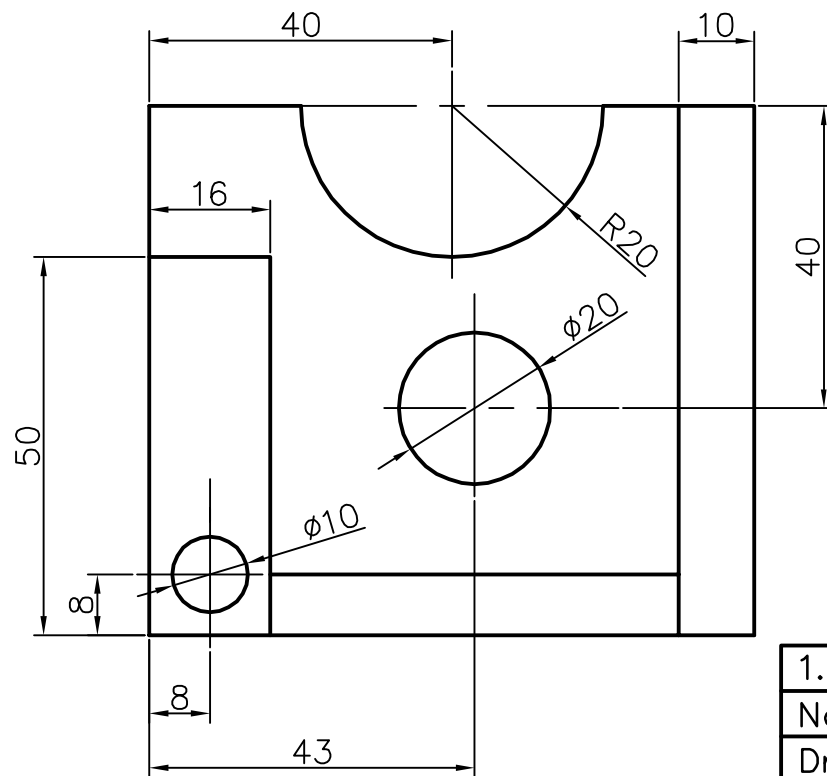
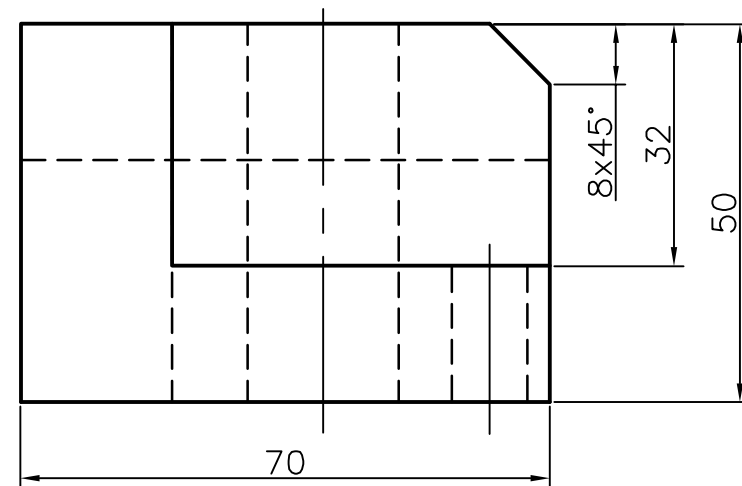
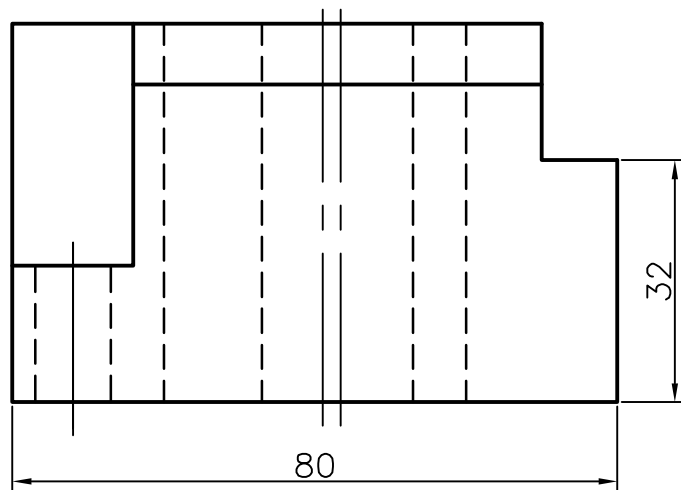
1. เขียนแบบงาน 3 มิติไอโซเมตริกตามแบบกำหนด
2. เขียนแบบภาพฉายมุมที่1 ได้ถูกต้องตามหลักการ
3. กำหนดขนาดในแบบงานภาพสองมิติได้ครบถ้วน
4. กำหนดรายละเอียดในตารางรายการแบบได้ถูกต้อง
5. พิมพ์แบบงานออกทางเครื่องพิมพ์ได้ถูกต้อง
6. มีความเป็นระเบียบในการปฏิบัติงาน มีความรับผิดชอบ และประหยัดวัสดุ

เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ
2. โปรแกรม AutoCAD
3. อุปกรณ์เครื่องพิมพ์

คำสั่ง

1. จงเขียนภาพ 3 มิติไอโซเมตริก จากแบบงาน Model Isometric ตามแบบที่กำหนดให้ (ไม่ต้องกำหนดขนาด มาตรฐาน 1:2)
2. จงเขียนภาพโอโรกราฟิค มุมที่1 จากแบบงาน Model Isometric ตามแบบที่กำหนดให้ และกำหนดขนาดในแบบงานสองมิติให้ครบถ้วน
3. สร้างกรอบกระดาษพิมพ์งานพร้อมตารางรายการแบบ ในส่วนของ Layout
4. สร้างมุมมองแบบงาน แบบ Polygon viewport ในกรอบกระดาษ แสดงแบบงานสองมิติด้วยมาตรฐาน 1:1 และแบบงานสามมิติด้วยมาตรฐาน 1:2
5. กำหนดรายละเอียดข้อมูลแบบลงในตารางรายการแบบ ชื่อผู้เขียน รหัสประจำตัว ชื่อครูผู้สอน วันที่เขียน มาตรฐาน ชื่องาน หมายเลขแบบ
6. กำหนดรายละเอียดในตารางรายการชิ้นส่วน ชิ้นที่ 1 ชื่อชิ้นงาน Model First Angle ขนาดชิ้นงาน 80x70x50 mm. วัสดุ Plastic อ้างอิง 001 จำนวน 1 มาตรฐาน 1:1 ชื่อแบบงาน Final Test หมายเลขแบบ MD01-2566
7. บันทึกข้อมูล รหัสนักเรียน/ชื่อไฟล์งาน
8. พิมพ์แบบงานออกทางเครื่องพิมพ์



Scale 1:2

1.	Model First Angle	80x70x50	Plastic	001	1
No.	Part Name	Dimension	Material	Item ref.	No.
Draw by		Chonburi Technical College			
Checked by Chalaw N.					
Scale 1:1		Project Name Final Test (EX24)		Project No. MD02–2566	