



## ใบงาน

17

หน่วยที่ 4 ชื่อหน่วย การฉายภาพโอรโทกราฟิค

ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น

รหัสวิชา 20100-1001

ระดับชั้น ปวช.1

ชื่องาน การสเก็ตซ์ภาพฉายมุมที่1

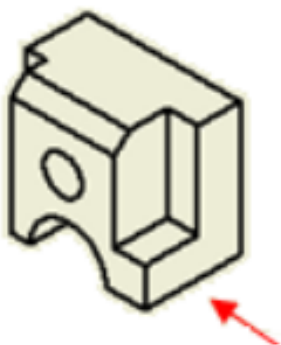
เวลา 60 นาที

### จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

1. สเก็ตซ์แบบงานภาพฉายมุมที่ 3 ได้ตามขั้นตอน
2. แสดงลักษณะของเส้นในแบบงานได้ถูกต้อง
3. มีความเป็นระเบียบในการปฏิบัติงาน มีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม

### เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ใช้

ดินสอ / ยางลบ / กระดาษ A4 / ชิ้นงานModel



### คำสั่ง

1. จงสเก็ตซ์แบบงานมุมมองที่1 จากชั้นจำลอง โดยวัดขนาดจากชิ้นงาน
2. ให้ทิศทางการมองตามลูกศร เป็นทิศทางด้านหน้า

### ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. สเก็ตซ์โครงร่างพื้นที่ของภาพด้านหน้า ภาพด้านข้าง และภาพด้านบน
2. สเก็ตซ์รูปร่างของงานภาพนอกของภาพด้านหน้า
3. สเก็ตซ์รูปร่างของงานภาพนอกของภาพด้านบน
4. สเก็ตซ์รูปร่างของงานภาพนอกของภาพด้านข้าง
5. สเก็ตซ์เส้นฉายส่วนที่มองไม่เห็นไปยังภาพด้านต่างๆที่เกี่ยวข้อง
6. ลบสเก็ตซ์เส้นฉายส่วนเกิน ลงน้ำหนักเส้นให้ถูกต้อง
7. เขียนเส้นแนวศูนย์กลางของรูเจาะ และเขียนตัวเลขกำกับขนาดในแบบงาน
8. เก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย ส่งแบบงาน