

แบบฝึกทักษะ

หน่วยที่ 8 ชื่อหน่วย การกำหนดรายละเอียดในแบบงานชิ้นส่วนเครื่องกล

ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น รหัสวิชา 20100-1001

ระดับชั้น ปวช.1

76

ชื่องาน การกำหนดรูปแบบของการบอกขนาด

เวลา 10 นาที

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

- 1. กำหนดรูปแบบของ Dimension Style ได้ตามขั้นตอน
- 2. มีความเป็นระเบียบในการปฏิบัติงาน มีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม

เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ใช้

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ / โปรแกรม AutoCAD

คำสั่ง

- 1. เปิดไฟล์งานชื่อนักเรียน ที่ไดรฟ์ โฟลเดอร์เก็บงาน
- 2. กำหนดเลเยอร์ Dimension สำหรับการกำหนดขนาด

ลำดับขั้นการปฏิบัติงาน

1. ที่เมนูบาร์ กลุ่ม Format เลือกคำสั่ง Dimension Style และคลิกเลือกคำสั่ง Modify เพื่อทำการ กำหนดรูปแบบการบอกขนาด

2. ในส่วนของ Dimension lines ให้ทำการเลือก Red ในช่อง Color และกำหนดค่า 6 ในช่องBaseline ng

Spacing

3. ในส่วนของ Extension lines ให้ทำการเลือก Red ในช่อง Color

Modify Dimension Style: ISC)-25		
Dimension lines Color: Red Linetype: Education Lineweight: Education Extend beyond ticks: Baseline spacing: Suppress: Dim line 1	ByBlock V ByBlock V Dim line 2	16,93 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	99,62
Extension lines Color: Linetype ext line 1:	▼ PyBlock	Extend beyond dim lines: 1.25	•

