



## แบบฝึกทักษะ

73

หน่วยที่ 8 ชื่อหน่วย การกำหนดรายละเอียดในแบบงานชิ้นส่วนเครื่องกล

ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น

รหัสวิชา 20100-1001

ระดับชั้น ปวช.1

ชื่องาน การเขียนสัญลักษณ์และตัวอักษร

เวลา 30 นาที

### จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

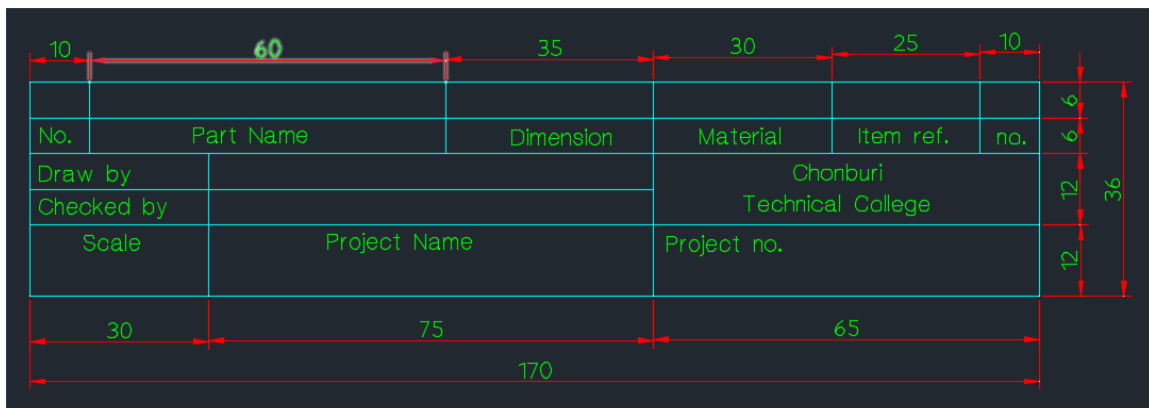
1. พิมพ์ตัวอักษรได้ตามแบบกำหนด
2. มีความเป็นระเบียบในการปฏิบัติงาน มีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม

### เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ใช้

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ / โปรแกรม AutoCAD

### คำสั่ง

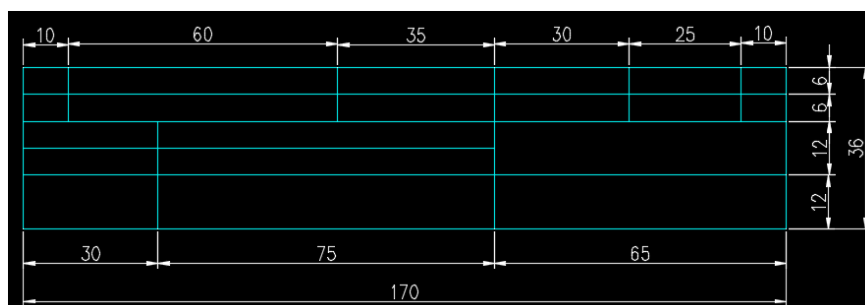
1. เปิดไฟล์งานชื่อนักเรียน ที่ไทรพ์ - โพลเดอร์เก็บงาน
2. กำหนดรูปแบบตัวอักษร เป็นรูปแบบ simplex.shx ความสูงตัวอักษร 2.5 มม.
3. กำหนดเลเยอร์ Text และใช้คำสั่ง Single lineText พิมพ์ตัวอักษร
4. กำหนดเลเยอร์ Con ใช้สำหรับการสร้างเส้นตาราง ตามขนาดกำหนด
5. ไม่ต้องกำหนดขนาด



### รูป ตารางรายการแบบและวัสดุ

### ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. ใช้คำสั่ง Line เขียนเส้นตรงตามขนาดกำหนด





## แบบฝึกทักษะ

74

หน่วยที่ 8 ชื่อหน่วย การกำหนดรายละเอียดในงานชิ้นส่วนเครื่องกล

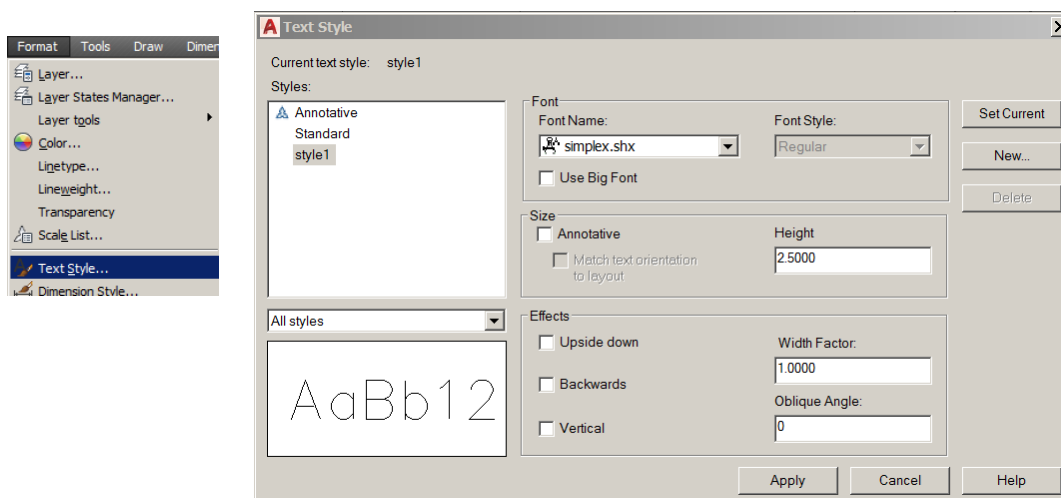
ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น รหัสวิชา 20100-1001 ระดับชั้น ปวช.1

ชื่องาน การเขียนสัญลักษณ์และตัวอักษร

เวลา 30 นาที

2. ที่บรรทัดcommand พิมพ์ Menubar และกำหนดค่าให้เป็น 1

3. ในกลุ่มเมนูบาร์ Format ให้เลือกคำสั่ง Text Style เพื่อกำหนดรูปแบบของตัวอักษรที่ใช้

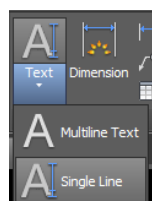


4. เลือกรูปแบบตัวอักษรเป็น Simplex.shx และความสูง 2.5 มม.

5. เลือกคำสั่ง Set Current และ Close ตามลำดับ

6. เลือกเลเยอร์ Text เป็นเลเยอร์ทำงาน

7. เลือกคำสั่ง single Line จาก Text Ribbon กำหนดความสูงตัวอักษร 2.5 มม. ทิศทาง 0 องศา



8. คลิกเมาส์บนพื้นที่หน้าจอ ทำการพิมพ์ตัวอักษรที่กำหนดตามแบบ

|            |              |           |                   |
|------------|--------------|-----------|-------------------|
| No.        | Part Name    | Dimension | Technical College |
| Draw by    | Chalaw N.    | Material  | Project No.       |
| Checked by | Project Name | Item ref. | Qua.              |
| Scale      | Chonburi     |           |                   |



## แบบฝึกทักษะ

75

หน่วยที่ 8 ชื่อหน่วย การกำหนดรายละเอียดในงานชิ้นส่วนเครื่องกล  
ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น รหัสวิชา 20100-1001 ระดับชั้น ปวช.1

ชื่องาน การเขียนสัญลักษณ์และตัวอักษร

เวลา 30 นาที

9. ใช้คำสั่ง Move ทำการเลือกตัวอักษรและจัดวางในตารางตามแบบ

|            |              |           |                   |           |     |
|------------|--------------|-----------|-------------------|-----------|-----|
| No.        | Part Name    | Dimension | Material          | Item ref. | Qua |
| Draw by    |              |           | Chonburi          |           |     |
| Checked by | Chalaw N.    |           | Technical College |           |     |
| Scale      | Project Name |           | Project No.       |           |     |

10. บันทึกไฟล์งาน ไดรฟ์D: / โฟลเดอร์รหัสนักเรียน /Template-ชื่อนักเรียน

11. รอการตรวจสอบ