



## ใบงาน

20

หน่วยที่ 5 การป้อนค่าพิกัด และ คำสั่งเบื้องต้นในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น

รหัสวิชา 20100-1001

ระดับชั้น ปวช.1

ชื่องาน การเขียนเส้นเรขาคณิตตามพิกัดแบบ Ex1

เวลา 60 นาที

### จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

1. เขียนเส้นตรงตามพิกัดแบบที่กำหนดได้ตามขั้นตอน
2. ใช้คำสั่งการจัดการไฟล์และเริ่มต้นในการเขียนแบบงานได้ตามขั้นตอน
3. มีความเป็นระเบียบในการปฏิบัติงาน มีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม

### เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ใช้

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ / โปรแกรม AutoCAD

### ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. เปิดไฟล์งานใหม่ โดยเลือก Template ชื่อ Acadiso.dwt
2. กำหนดจุด A เป็นจุด 0,0 ใช้คำสั่ง Line เขียนเส้นตามค่าพิกัดตำแหน่งโดยเรียงตามตัวอักษรที่กำหนดตามลักษณะการป้อนค่าที่นักเรียนกำหนดในการปฏิบัติงาน
3. ใช้คำสั่ง Erase ในการลบเส้นที่ไม่ต้องการ หรือใช้คำสั่ง Undo ในการยกเลิกขั้นตอนการเขียน
4. ให้นักเรียนบันทึกการป้อนค่าพิกัดตำแหน่งในการเขียนแบบงานลงในตารางที่กำหนด
5. บันทึกไฟล์งานที่ไดรฟ์ D: / โฟลเดอร์รหัสนักเรียน / Ex1.dwg
6. จบการทำงานและออกจากโปรแกรม AutoCAD
7. ปิดโปรแกรมและเครื่องคอมพิวเตอร์ ตามหลักการ
8. เก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย

