



ใบงาน

57

หน่วยที่ 7 คำสั่งในการแก้ไข (Modify)

ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น

รหัสวิชา 20100-1001

ระดับชั้น ปวช.1

ชื่องาน ใบงานฝึกการใช้คำสั่งแก้ไขปรับปรุงการเขียนแบบงานเรขาคณิต (Ex10)

เวลา 45 นาที

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

1. เขียนแบบงานด้วยคำสั่งสำหรับการวาด (Draw) ได้ตามขั้นตอน
2. แก้ไขปรับปรุงวัตถุ 2 มิติ (Modify) ได้ตามขั้นตอน
3. ใช้คำสั่งจัดการไฟล์แบบงานได้ตามขั้นตอน
4. มีความเป็นระเบียบในการปฏิบัติงาน มีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม

เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ใช้

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ / โปรแกรม AutoCAD

คำสั่ง

1. จงเขียนแบบงาน Ex10 โดยไม่ต้องกำหนดขนาดและเส้นศูนย์กลาง
2. สร้างไฟล์งานใหม่ โดยใช้ Template ชื่อ Acadiso.dwt
3. ใช้คำสั่งเขียนภาพ 2 มิติ ในการเขียนแบบงาน Ex10
4. ใช้คำสั่งในการแก้ไขปรับปรุงวัตถุ 2 มิติในการเขียนแบบงาน Ex10
5. บันทึกไฟล์งานที่ไดรฟ์ D: / โฟลเดอร์รหัสนักเรียน /Ex10

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. เปิดไฟล์งาน ตามเงื่อนไขคำสั่งในข้อที่ 2
2. ปิดการทำงานของ การกระโดดลงตำแหน่งแบบอัตโนมัติ
3. ใช้คำสั่ง Line, Arc, Circle, Rectangle, Ellipse, Polygon เขียนเส้นตามแบบที่กำหนดตามเงื่อนไขข้อที่ 3 โดยไม่ต้องกำหนดขนาด
4. ใช้คำสั่ง Erase, Trim, Move, Copy, Rotate, Mirror ในการแก้ไขปรับปรุงวัตถุตามเงื่อนไขข้อที่ 2
5. บันทึกไฟล์งานที่ไดรฟ์ D: / โฟลเดอร์รหัสนักเรียน /Ex10
6. จบการทำงานและออกจากโปรแกรม AutoCAD
7. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์
8. เก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย

