



ใบงาน

31

หน่วยที่ 6 การใช้คำสั่ง Arc Circle Rectangle ในการสร้างแบบเส้นเรขาคณิต

ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น รหัสวิชา 20100-1001 ระดับชั้น ปวช.1

ชื่องาน แบบฝึกการเขียนเส้นเรขาคณิตตามแบบงานกำหนด (Ex4)

เวลา 50 นาที

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

1. เขียนแบบงานด้วยคำสั่งสำหรับการวาด (Draw) ได้ตามขั้นตอน
2. ใช้คำสั่งในการจัดการไฟล์และเริ่มต้นในการเขียนแบบงานได้
3. ใช้คำสั่งช่วยการกระโดดลงตำแหน่งในการเขียนแบบงานได้
4. มีความเป็นระเบียบในการปฏิบัติงาน มีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม

เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ใช้

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ / โปรแกรม AutoCAD

คำสั่ง

1. จงเขียนแบบงาน Ex4.dwg โดยไม่ต้องกำหนดขนาดและเส้นศูนย์กลาง
2. สร้างไฟล์งานใหม่ โดยใช้ Template ชื่อ Acadiso.dwt
3. ใช้คำสั่งเขียนภาพ 2 มิติ ในการเขียนแบบงาน Ex4
4. ใช้คำสั่ง Erase และคำสั่ง Undo ในการแก้ไขแบบงาน
5. บันทึกไฟล์งานที่ไดรฟ์ D / โฟลเดอร์รหัสนักเรียน /Ex4.dwg

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. เปิดไฟล์งาน ตามเงื่อนไขคำสั่งในข้อที่ 2
2. ปิดการทำงานของ การกระโดดลงตำแหน่งแบบอัตโนมัติ
3. ใช้คำสั่ง Line, Arc, Circle, Rectangle เขียนเส้นตามแบบที่กำหนด ตามเงื่อนไขข้อที่ 3 โดยไม่ต้องกำหนดขนาด
4. บันทึกไฟล์งานที่ไดรฟ์ D / โฟลเดอร์รหัสนักเรียน /Ex4.dwg
5. จบการทำงานและออกจากโปรแกรม AutoCAD
6. ปิดโปรแกรมและเครื่องคอมพิวเตอร์ ตามหลักการ
7. เก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย

