



ใบงาน

37

หน่วยที่ 6 การใช้คำสั่ง Polygon Ellipse Point Divide Measure ในการสร้างแบบเส้นเรขาคณิต

ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น

รหัสวิชา 20100-1001

ระดับชั้น ปวช.1

ชื่องาน ใบงานฝึกทักษะการใช้คำสั่งกลุ่ม Draw ในการสร้างแบบเส้นเรขาคณิต (Ex6)

เวลา 60 นาที

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

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

เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ใช้

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ / โปรแกรม AutoCAD

คำสั่ง

1. จงเขียนแบบงาน Ex6.dwg โดยไม่ต้องกำหนดขนาดและเส้นศูนย์กลาง
2. สร้างไฟล์งานใหม่ โดยใช้ Template ชื่อ Acadiso.dwt
3. ใช้คำสั่งเขียนภาพ 2 มิติ ในการเขียนแบบงาน Ex6
4. ใช้คำสั่ง Erase และคำสั่ง Undo ในการแก้ไขแบบงาน
5. บันทึกไฟล์งานที่ไดรฟ์ D: / โฟลเดอร์รหัสนักเรียน / Ex6

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. เปิดไฟล์งาน ตามเงื่อนไขคำสั่งในข้อที่ 2
2. ใช้หน้าจอ AutoCAD เป็นหน้าจอทำงาน
3. ปิดการทำงานของ การกระโดดลงตำแหน่งแบบอัตโนมัติ
4. ใช้คำสั่ง Line, Arc, Circle, Rectangle, Polygon และ Ellipse เขียนเส้นตามแบบที่กำหนดตามเงื่อนไขข้อที่ 3 โดยไม่ต้องกำหนดขนาด
5. บันทึกไฟล์งานที่ไดรฟ์ D: / โฟลเดอร์รหัสนักเรียน / Ex6
6. จบการทำงานและออกจากโปรแกรม AutoCAD
7. ปิดโปรแกรมและเครื่องคอมพิวเตอร์ ตามหลักการ
8. เก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย



ใบงาน

38

หน่วยที่ 6 การใช้คำสั่ง Polygon Ellipse Point Divide Measure ในการสร้างแบบเส้นเรขาคณิต

ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น

รหัสวิชา 20100-1001

ระดับชั้น ปวช.1

ชื่องาน ใบงานฝึกทักษะการใช้คำสั่งกลุ่ม Draw ในการสร้างแบบเส้นเรขาคณิต (Ex6)

เวลา 60 นาที

