



แบบฝึกทักษะการใช้คำสั่งช่วย Osnap

22

หน่วยที่ 5 การใช้ฟังก์ชันและคำสั่งช่วยกำหนดตำแหน่งในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป
ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น รหัสวิชา 20100-1001 ระดับชั้น ปวช.1

ชื่องาน การใช้คำสั่งช่วยกระโดดลงตำแหน่งในการเขียนแบบงาน

เวลา 30 นาที

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

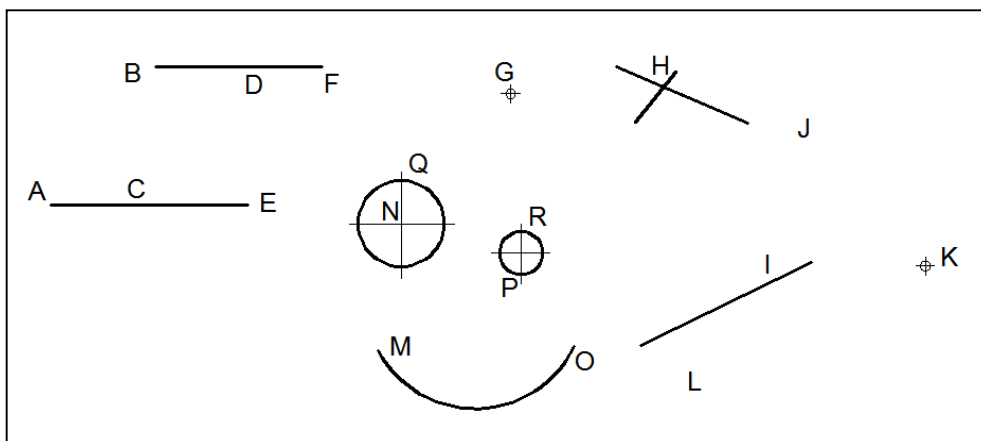
1. เขียนเส้นตรงตามแบบที่กำหนดได้ตามขั้นตอน
2. ใช้คำสั่งในการจัดการไฟล์และเริ่มต้นในการเขียนแบบงานได้
3. ใช้คำสั่งช่วยการกระโดดลงตำแหน่งในการเขียนแบบงานได้
4. มีความเป็นระเบียบในการปฏิบัติงาน มีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม

เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ใช้

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ / โปรแกรม AutoCAD

ขั้นตอน

1. เปิดไฟล์งานชื่อ Test Osnap.dwg
2. ปิดการทำงานของ การกระโดดลงตำแหน่งแบบอัตโนมัติ (Objects Snap)
3. ใช้คำสั่งช่วยในการกระโดดลงตำแหน่งจาก Toolbars ในเขียนเส้นตามแบบขั้นตอนที่กำหนด
4. ใช้คำสั่ง Line ในการเขียนเส้น AB, BC, CD, DF, EF, GH, HI, JK, KL, MN, PO และ QR
5. เขียนขั้นตอนการใช้คำสั่งช่วยกระโดดลงตำแหน่งในการทำงาน
6. บันทึกไฟล์งานที่ไดรฟ์ / โฟลเดอร์รหัสนักเรียน / Osanp.dwg



แบบงาน Test Osnap.dwg



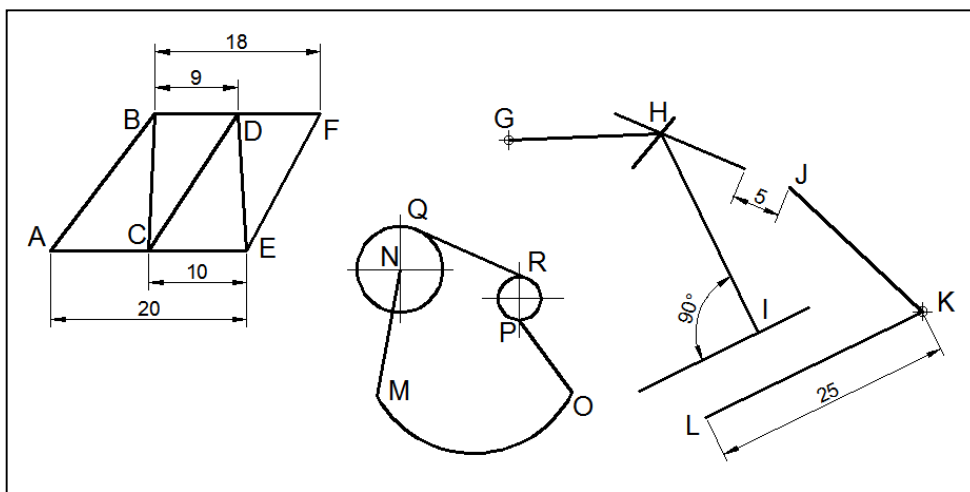
แบบฝึกทักษะการใช้คำสั่งช่วย Osnap

23

หน่วยที่ 5 การใช้ฟังก์ชันและคำสั่งช่วยกำหนดตำแหน่งในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป
ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น รหัสวิชา 20100-1001 ระดับชั้น ปวช.1

ชื่องาน การใช้คำสั่งช่วยกระโดดลงตำแหน่งในการเขียนแบบงาน

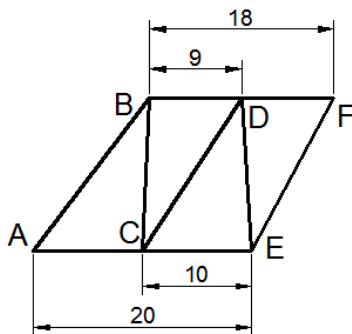
เวลา 30 นาที



แบบงานสำเร็จ

หมายเหตุ ขนาดในแบบงานเป็นการกำหนดเพื่อให้เห็นระยะในการเขียนเส้นเท่านั้น

ลำดับขั้นตอนปฏิบัติงาน



1. ใช้คำสั่ง Line เขียน
เส้นตรง AB, BC, CD, DE และ EF
โดยใช้คำสั่งช่วยกระโดดลงตำแหน่งใน
การเขียนเส้นที่กำหนด



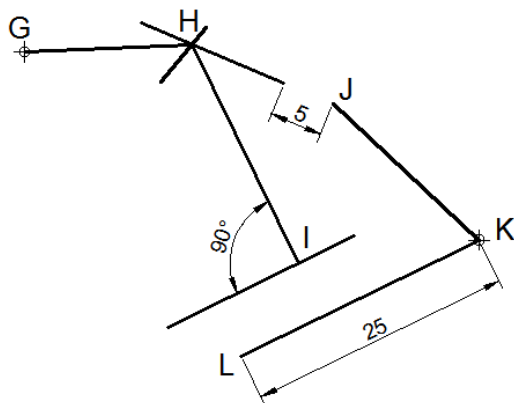
แบบฝึกทักษะการใช้คำสั่งช่วย Osnap

24

หน่วยที่ 5 การใช้ฟังก์ชันและคำสั่งช่วยกำหนดตำแหน่งในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป
ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น รหัสวิชา 20100-1001 ระดับชั้น ปวช.1

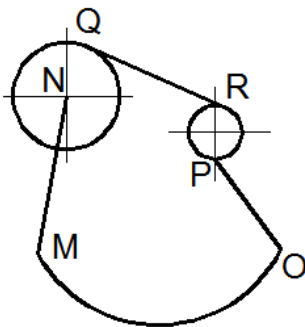
ชื่องาน การใช้คำสั่งช่วยกระโดดลงตำแหน่งในการเขียนแบบงาน

เวลา 30 นาที



2. ใช้คำสั่ง Line เขียน
เส้นตรง GH และ HI โดยใช้คำสั่งช่วย
กระโดดลงตำแหน่งในการเขียนเส้นที่
กำหนด

3. ใช้คำสั่ง Line กำหนด
จุดเริ่มต้นที่จุด J ห่างจากปลายเส้น H
ตามแนวเส้นเดิม 5 หน่วย ไปยังจุด K
และเขียนเส้น KL คู่ขนานกับเส้น I
ความยาว 25 หน่วย



4. ใช้คำสั่ง Line เขียน
เส้นตรง QR, NM และ PO โดยใช้
คำสั่งช่วยกระโดดลงตำแหน่งในการ
เขียนเส้นที่กำหนด

5. บันทึกไฟล์งาน ตามเงื่อนไขคำสั่งในข้อที่ 6 (รอการตรวจสอบ)

6. จบการทำงานและออกจากโปรแกรม AutoCAD ทำความสะอาดพื้นที่