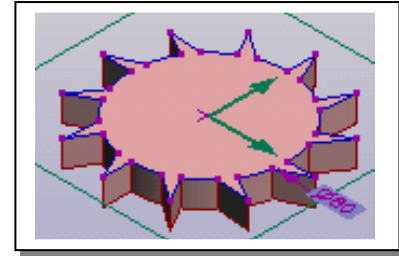


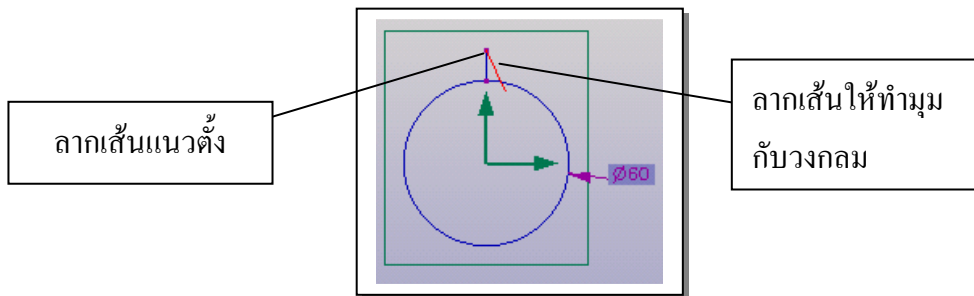


แบบฝึกที่ 16
การสร้างรูปทรงเกียร์อย่างง่าย (Gear Simple)



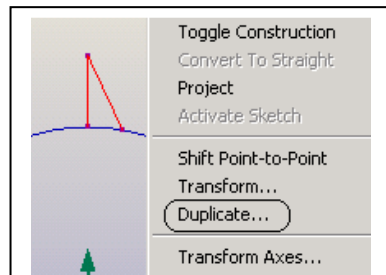
ขั้นตอนการสร้าง

1. คลิกที่ **New Design** เพื่อสร้างชิ้นงานใหม่
2. วาดวงกลม บน **Base Workplane** โดยให้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง = 60
3. ใช้ **Autoscale**  เพื่อให้มองเห็นขนาดที่ออกแบบ
4. ภาพที่ปรากฏบน **Workplane**  เป็นภาพระนาบเดี่ยวของวัตถุ

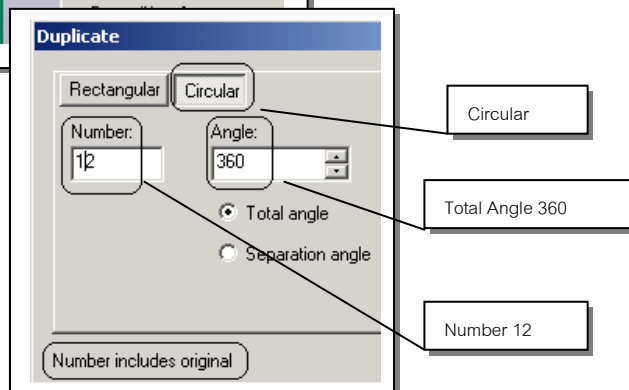


5. วาดรูปทรงของเกียร์

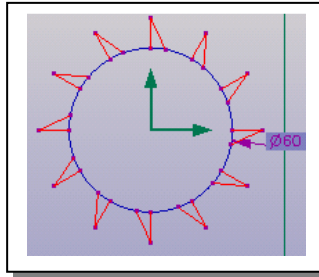
6. เลือก **Both Line**



7. คลิกเมาส์ปุ่มขวา
เลือก > **Duplicate**
และตั้งค่าตามภาพ

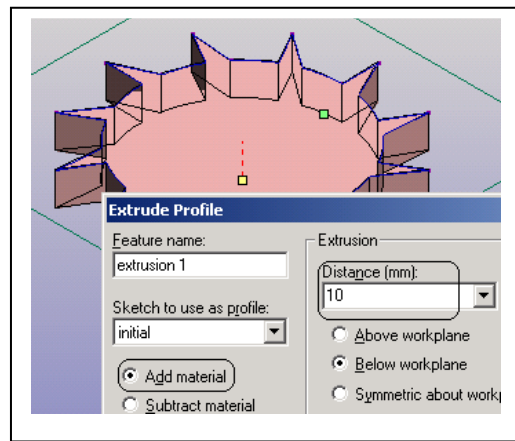


8. คลิกปุ่ม > OK จะได้ภาพตามนี้
ใช้เครื่องมือตัดเส้นที่ไม่ต้องการ



- 9.. คลิกปุ่ม Isometric 

10. คลิกปุ่ม Extrude Profile
คลิกปุ่ม > OK



จะได้ชิ้นงานดังรูป

