





## แบบฝึกที่ 9 การสร้างช่องอและเจาะรู

### ขั้นตอนการสร้าง

#### Sweep Profile along Sketch Path:

1. คลิกที่  (New Design) เพื่อเปิดชิ้นงานใหม่
2. วาดวงกลมบน Base Workplane ตรงหน้าต่าง Object browser คลิกเมาท์ขวาที่ Initial ในช่อง properties เปลี่ยนชื่อเป็น Profile
3. เลือก  เลือก Workplane เป็น Lateral จากนั้นคลิกเมาท์ขวาที่ Lateral เลือก New Sketch จากนั้นเปลี่ยนชื่อจาก Sketch 1 เป็น Path คลิก OK ลากเส้นตรงตามรูป (หมายเหตุ : ค่าแกนนอนและแกนตั้งต้องทำมุมฉากกัน)
4. เลือก Feature > Sweep Profile > Along Sketch Path
5. ให้ตรวจสอบว่าชื่อในช่อง Sketch to use ในช่องซ้าย เป็น Profile และ ช่องขวาเป็น path ต้องถูกเลือกให้ตรงตามตัวอย่างในภาพ
6. คลิก OK จะได้ภาพข้อห้กงอ ดังรูป  
ทำการเจาะรูท่อโดย เลือก ปุ่ม  (select face) ทั้งสองด้าน จาก  ก้อน (Shell Solid)
7. แล้วคลิก OK

