



**AUTODESK®
INVENTOR®**

หัวข้อในการสอบ Inventor Certified User

หัวข้อที่ 1 อินเทอร์เน็ตของโปรแกรม

อินเทอร์เน็ตเฟสในการทำงาน
การใช้ ViewCube
การตั้งค่าสภาพแวดล้อมการทำงาน
การจัดการกับมุมมอง

หัวข้อที่ 2 การจัดการโปรเจกต์

การจัดการ Inventor Project File

หัวข้อที่ 3 การเขียนเส้นสเกตช์ 2 มิติ

การกำหนดพารามิเตอร์
การบอกขนาดด้วยเส้นบอกขนาดแบบต่าง ๆ
เทคนิค Share Sketches
การกำหนด Sketch Constraints

หัวข้อที่ 4 การสร้างพาร์ต

ฟีเจอร์ Extrude และฟีเจอร์ Revolve
ฟีเจอร์ Sweep (Advanced Modeling)
ฟีเจอร์ Rib และฟีเจอร์ Shell
ฟีเจอร์ Hole
ฟีเจอร์ Fillets และ Chamfers
ฟีเจอร์ Pattern (Rectangular, Circular และ Mirror)
การสร้างพาร์ต
การสร้าง Work Features
การจัดจัดการมุมมองของพาร์ต

หัวข้อที่ 5 การแอสเซมบลี

การกำหนด Assembly Constraints
การสร้างพาร์ตในแอสเซมบลี

หัวข้อที่ 6 ดรออิง

การสร้างภาพฉาย
การกำหนดเส้นบอกขนาด
การแก้ไขสไลด์ของรายละเอียดในดรออิง

