

## ความหมายสัญลักษณ์ GD&T ขั้นสูงตามมาตรฐาน ASME Y14.5-2018 (Advanced)

Advance GD&T According to ASME Y14.5-2018 25-DRA-21

### วัตถุประสงค์

สามารถอ่านแบบงาน (Drawing) ที่ใช้สัญลักษณ์ GD&T เพิ่มเติมขั้นสูงได้ และอธิบายถึงลักษณะความผิดรูป (Deform) ของชิ้นงานที่ยอมให้เกิดขึ้นได้

### ผู้ควรเข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. ด้านเครื่องกล หรือมีประสบการณ์ในการอ่านแบบงานในการผลิตและควบคุมคุณภาพชิ้นส่วน

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ปวช. ด้านเครื่องกล หรือมีประสบการณ์ในการอ่านแบบงานในการผลิตและควบคุมคุณภาพชิ้นส่วน

### เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

1. เอกสารประกอบการสอน

### เนื้อหาหลักสูตร

1. คำนิยามต่างๆตามมาตรฐาน ASME Y14.5
2. สภาวะ Worst case boundary เช่น VC, RC, IB, OB, และ MAX/MIN Boundary
3. Datum Reference Frame, Multiple DRF, Intrinsic Datum
4. Datum target, RPS datum
5. Tolerance of position –Simultaneous requirement
6. Composite Position Tolerancing

- 7. Multiple Single-Segment Position Tolerancing
- 8. Position tolerancing for nonparallel hole
- 9. Tolerance of position with Boundary
- 10. Tolerance of Form, Profile, Orientation, and Runout

**ระยะเวลาการอบรม**

3 วัน

**จำนวนผู้เข้าอบรม**

15 คน

**ค่าอบรม/ท่าน**

9,800 ฿