

เรื่อง การใช้เครื่องมือ 3-D Format สร้างรูปวัตถุ 3D  
ด้วยโปรแกรม PowerPoint

ผู้จัดทำ

นายสัมพันธ์ ปราณีมาโพธิ์

วันที่นำเสนอ

25 มีนาคม 2563

ประเภทฐานความรู้  การเรียนการสอน  การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม  การบริการวิชาการ  การบริหารจัดการ

### วัตถุประสงค์

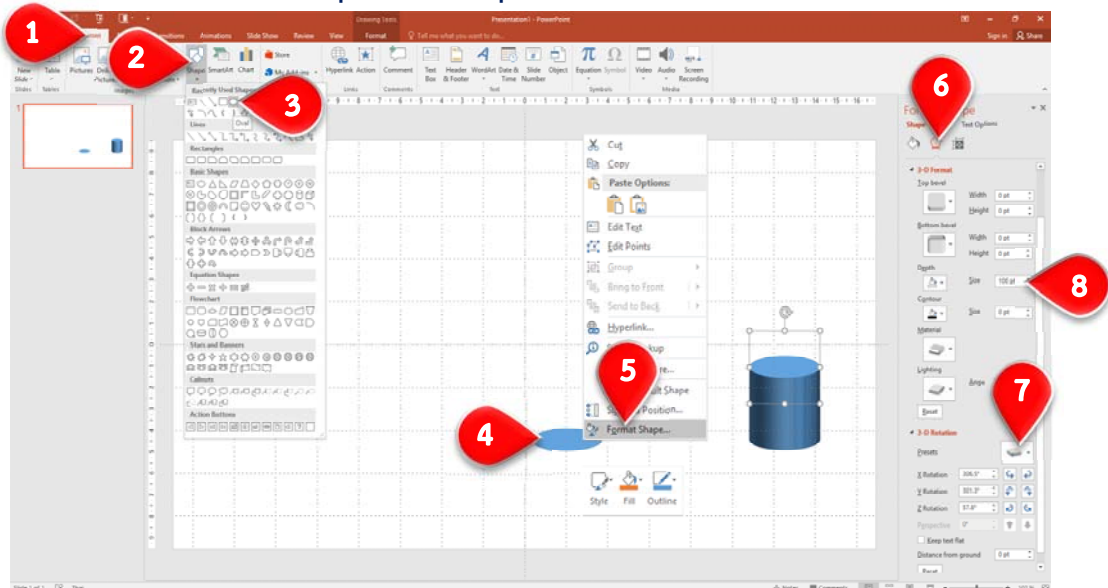
เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้เครื่องมือ 3-D Format สร้างวัตถุ 3D ด้วยโปรแกรม PowerPoint ได้

### บทสรุปลงค์ความรู้

3D ย่อมาจากคำว่า 3 Dimension แปลเป็นไทยว่า “สามมิติ” หรืออธิบายให้เข้าใจง่ายๆ ก็คือ 3D เป็นรูปภาพ 3 มิติ ซึ่งแตกต่างจากรูปภาพทั่วไป เพราะปกติเราจะเห็นเพียง 2 มิติ ได้แก่ ความกว้างและความยาว ส่วนภาพ 3 มิติ จะเห็นทั้งความกว้าง ความยาว และความลึก ความแตกต่างที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนระหว่างรูปภาพทั่วไปกับ ภาพวาดหรือรูปภาพ 3D ก็คือความเหมือนจริง ส่วนใหญ่จะพบเห็นภาพ 3D จากภาพยนตร์แอนิเมชัน

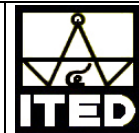
### การใช้เครื่องมือ 3-D Format สร้างรูปวัตถุ 3D ด้วยโปรแกรม Power point

1. เปิดโปรแกรม PowerPoint ขึ้นมา
2. เลือก Insert > Shapes > เลือก Oval (วงกลม)
3. วาดรูปวงกลม
4. คลิกขวาที่รูปวงกลม เลือกคำสั่ง Format Shape
5. จะปรากฏหน้าต่าง Format Shape ขึ้นมา เลือกที่ชุดคำสั่ง Effect
6. เลือกคำสั่ง 3-D Rotation > Presets เป็นแบบ Parallel
7. เลือกที่คำสั่ง 3-D Format > Depth = 100 pt





## สรุปองค์ความรู้ ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ



เรื่อง การใช้เครื่องมือ 3-D Format สร้างรูปวัตถุ 3D  
ด้วยโปรแกรม PowerPoint

ผู้จัดทำ

นายสัมพันธ์ ปราณีมาโพธิ์

วันที่นำเสนอ

25 มีนาคม 2563

ประเภทองค์ความรู้  การเรียนการสอน  วิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม  บริการวิชาการ  การบริหารจัดการ

### ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้ปฏิบัติงานสามารถใช้เครื่องมือ 3-D Format ในการสร้างรูปวัตถุ 3D เพื่อใช้ในการสร้างสื่อการสอนหรืองาน Present ต่างๆ ให้มีความน่าสนใจยิ่งขึ้น

### หมายเหตุ

การเปลี่ยนสีของวัตถุสามารถเปลี่ยนโดยไปที่แถบเมนู Format > คำสั่ง Shape fill และ Shape Outline

