



เรื่อง เทคนิควิธีการสร้างเกลียวนอก ด้วยโปรแกรม solid works	ผู้จัดทำ	นายชัยอนันต์ สุริยนต์
	วันที่นำเสนอ	20 กุมภาพันธ์ 2563

ประเภทฐานความรู้ การเรียนการสอน การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริการวิชาการ การบริหารจัดการ

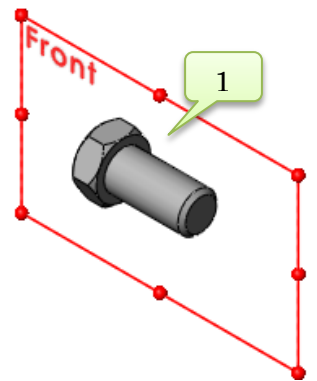
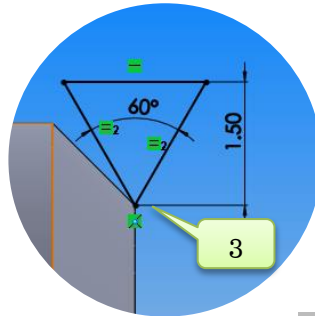
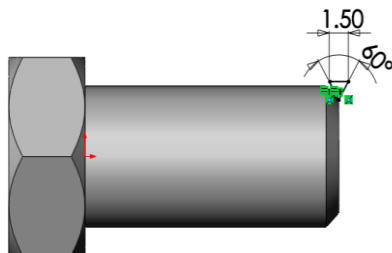
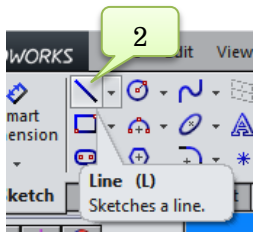
วัตถุประสงค์

เพื่อให้บุคลากรที่ได้รับการถ่ายทอด สามารถสร้างเกลียวนอก ด้วย โปรแกรม solid works ได้ ง่าย

บทสรุปลองค์ความรู้

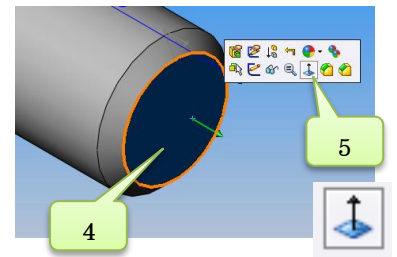
การสร้างเกลียวนอกในโปรแกรม solid works มีขั้นตอนดังนี้

1. กำหนดเลือก plane ที่จะตัดเกลียว เป็น Front Plane คลิก Normal
2. คลิก Sketch เลือก Line

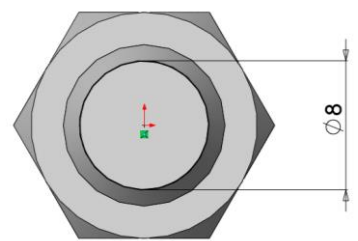
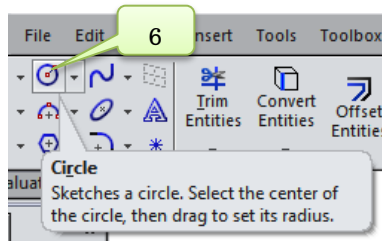


3. คลิกที่จุดสร้างสามเหลี่ยม ใส่ขนาด Dimension 1.5 มม. มุม 60 องศา คลิก OK

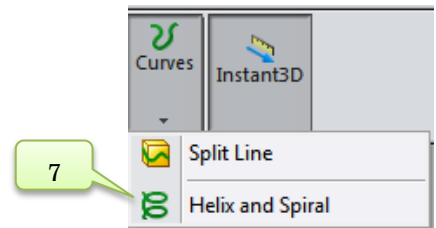
4. เลือกผิวชิ้นงานที่จะสร้างขดเกลียว
5. กดแป้น Spacebar จากนั้นคลิก Normal To

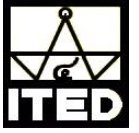


6. คลิกเลือก Circle เขียนวงกลม ใส่ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม.



7. คลิก Features /เลือก Curve / เลือก Helix and Spiral

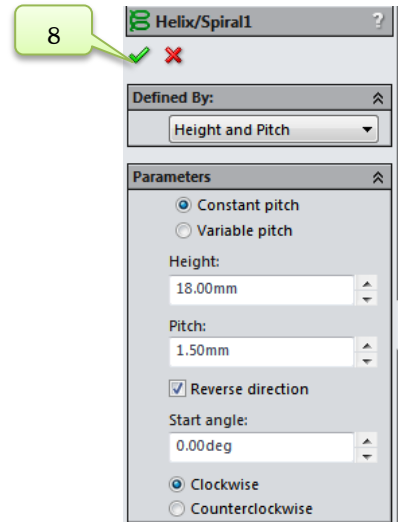
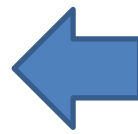
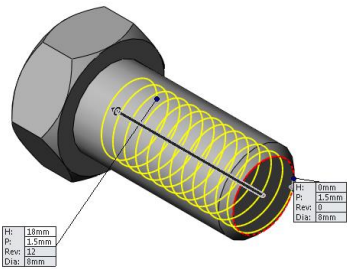




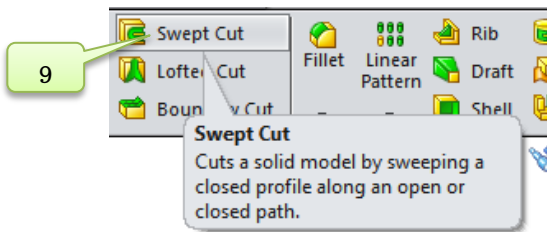
เรื่อง เทคนิควิธีการสร้างเกลียวนอก ด้วยโปรแกรม solid works	ผู้จัดทำ	นายชัยอนันต์ สุริยนต์
	วันที่นำเสนอ	20 กุมภาพันธ์ 2563

ประเภทองค์ความรู้ การเรียนการสอน วิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม บริการวิชาการ การบริหารจัดการ

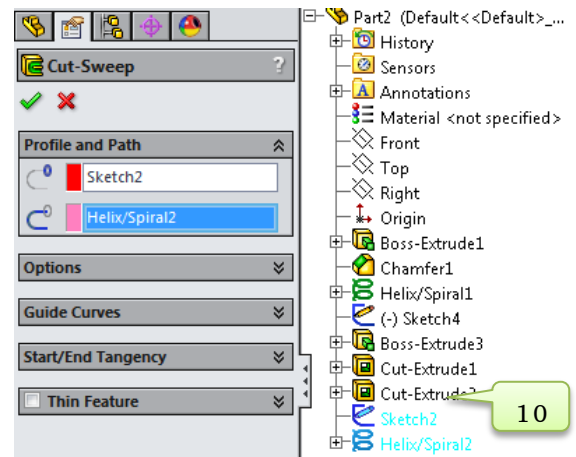
8. ป้อนค่า ความยาวขดเกลียว 18 มม. ระยะ Pitch 1.5 มม.คลิก
เครื่องหมายถูก



9. คลิก Features /เลือก Swept Cut



10.คลิกเลือก Sketch2 และ HelixSpiral2 จากนั้นคลิก
เครื่องหมายถูก



ประโยชน์ที่ได้รับ

บุคลากรที่ได้รับการถ่ายทอด สามารถสร้างเกลียวนอก ด้วยโปรแกรม solid works ได้

