

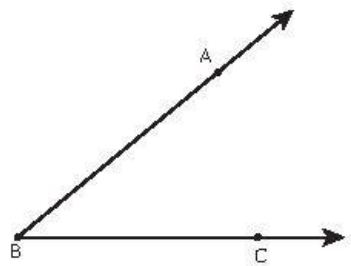


หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เครื่องมือพร้อมสรรพ วิศวกรสร้างงานเรา

**ใบกิจกรรม 5 : แบ่งให้ครึ่ง**

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนรูปการสร้างตามลำดับขั้นตอนให้ถูกต้อง

กำหนด  $\widehat{ABC}$  ดังรูป



จงสร้างเส้นแบ่งครึ่ง  $\widehat{ABC}$

ขั้นตอนการสร้าง	
1. ใช้จุด B เป็นจุดศูนย์กลาง รัศมียาวพอสมควร เขียนส่วนโค้งให้ตัด $\overrightarrow{BA}$ และ $\overrightarrow{BC}$ ให้จุดตัดคือ จุด D และจุด E ตามลำดับ	
2. ใช้จุด D เป็นจุดศูนย์กลาง รัศมียาวพอสมควร เขียนส่วนโค้งภายในมุม ABC	
3. ใช้จุด E เป็นจุดศูนย์กลาง รัศมียาวเท่ากับ ความยาวของรัศมีในข้อที่ 2 เขียนส่วนโค้งให้ตัดส่วนโค้งในข้อที่ 2 และให้จุดตัดคือ จุด F	
4. ลาก $\overline{BF}$ จะได้ $\widehat{ABF} = \widehat{FBC}$	