การกำหนดรูปแบบของจุด <mark>(Point Style)</mark>

พิมพ์ PTYPE ที่บรรทัด Command



รูปแบบแสดงลักษณะจุด

ขนาคของจุดแสดงบนหน้าจอ



้คำสั่งเขียนจุด Point (PO) เป็นจุดแสดงตำแหน่งในแบบงาน คำสั่งช่วยการกระโดดลงจุด <mark>• No<u>d</u>e</mark>

การแบ่งตามจำนวน Divide (DIV)



ขั้นตอน 1. เลือกเส้น 2. กำหนดจำนวนที่ต้องการแบ่ง

การแบ่งตามระยะ Measure (ME) <u>× × × × × × × ×</u> งั้นตอน 1. เลือกเส้น 2. กำหนดระยะที่ต้องการแบ่ง

คำสั่งเขียนรูปเหลี่ยม **Polygon (**PO**) (3-1024)**



ขั้นตอน 1. กำหนดจำนวนเหลี่ยม 2. <u>กำหนดจุดศูนย์กลาง</u> หรือ <u>แบบขอบ</u> 3. <u>เลือกแบบ I</u> หรือ <u>C</u> 4. กำหนดรัศมี คำสั่งเขียนรูปเหลี่ยมแบบกำหนดความยาวขอบ (Edge) ความยาวของเส้นขอบแต่ละเส้นจะยาวเท่ากัน



ขั้นตอน 1. กำหนดจำนวนเหลี่ยม 2. เลือกคำสั่งย่อย Edge 3. กำหนดจุดแรก 4. กำหนดความยาวจุดที่สอง

x	Command: _polygon Enter number of sides <	6>;		
2	POLYGON Specify center of polygon or	[Edge]:		
1	Model Layout1 Layout2 +	\smile	MODEL	

คำสั่งเขียนรูปเหลี่ยมแบบ **Inscribed** การกำหนดขนาด วัดความยาวจากเส้นทะแยงมุมรูปเหลี่ยม



คำสั่งเขียนรูปเหลี่ยม **Circumscribed** การกำหนดขนาด วัดความยาวจากเส้นคู่ขนาน



งั้นตอน 1. กำหนดจำนวนเหลี่ยม 2. กำหนดจุดศูนย์กลางรูปเหลี่ยม 3. เลือกแบบคำสั่งย่อย Circumscribed 4. กำหนดรัศมี



คำสั่งเขียนวงรี Ellipse (EL) วงรีแบบกำหนดจุดศูนย์กลางเป็นหลัก (Center)



ขั้นตอน 1. กำหนดจุดศูนย์กลางวงรี 2. กำหนดความยาวรัศมีแกนที่1 3. กำหนดความยาวรัศมี แกนที่ 2

คำสั่งเขียนวงรี Ellipse (EL) วงรีแบบกำหนดความยาวแกนหลัก Axis , End



ข้นตอน

1.กำหนดความยาวเส้นผ่านศูนย์กลางวงรี
2. กำหนดความยาวรัศมีแกนที่สอง

คำสั่งเขียนวงรี Ellipse (EL) ส่วนโค้งของวงรี Elliptical Arc



กำหนดองศาเริ่มต้นของการสร้างส่วนโด้ง (จุดแรกในการเขียน=0 องศา)
กำหนดองศาสิ้นสุดของการสร้างส่วนโด้ง