ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น ม.5/3 เลขที่ .....

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. จุดอ้างอิงและเส้นแนวอ้างอิงแตกต่างกันอย่างไร

2. แกนอ้างอิงหลักใน sketch up มีกี่แกน และมีสีใดบ้าง

3. การควบคุมมุมมองภาพใน Sketch up มีกี่มุมมอง และมีมุมมองใดบ้าง

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนจับคู่เครื่องมือและหน้าที่ของเครื่องมือให้ถูกต้อง

ใช้วัดระยะในแนวเส้นตรงหรือเส้นอ้างอิง	Text
ดึงพื้นผิวขึ้น-ลง หรือใช้เจาะพื้นผิว	Protractor
ใช้กำหนดตำแหน่งแกนหลักของโมเดล	Move/Copy
ย้ายหรือคัดลอกชิ้นส่วนต่างๆ	Rotate
ใช้บอกระยะห่างระหว่างจุดสองจุด	Dimension
หมุนพื้นผิว หรือ หมุนชิ้นส่วน	Offset
ยืดขยายพื้นผิวตามแนวเส้น	3D Text
สร้างเส้นและพื้นผิวขนานกับต้นแบบ	Axes
ใช้วัดมุมตามแนวเส้น	Follow me
ปรับขนาดหรือกลับด้านชิ้นส่วน	Push/Pull
ใช้สร้างตัวอักษรหรือข้อความแบบสามมิติ	Scale
ใช้ใส่ข้อความแสดงรายละเอียด	Tape Measure

LIVEWORKSHEETS