

ใบงานเรื่อง การสร้างแก้วไวน์ ด้วย Google Sketchup

ชื่อ-สกุล

ชั้น ม.3/

เลขที่

จงลากเครื่องมือมาไว้ในช่องว่าง ขั้นตอนการสร้างแก้วไวน์ ให้ถูกต้อง

ขั้นตอนการ สร้างแก้วไวน์ ด้วยเครื่องมือ Follow Me

ขั้นที่ 1 ใช้เครื่องมือ  Rectangle สร้างรูปสี่เหลี่ยม

ขั้นที่ 2 ใช้เครื่องมือ  Push/Pull ยกนูน ให้เป็นพื้นวางแก้ว

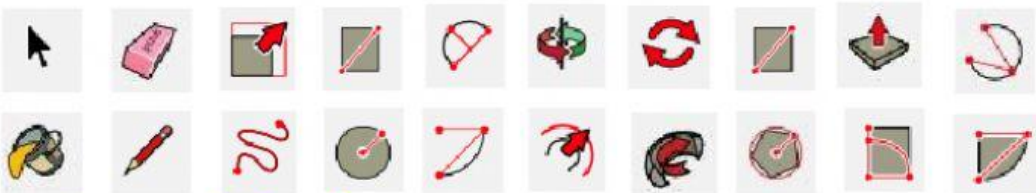
ขั้นที่ 3 ใช้เครื่องมือ  Circle วาดเป็นวงกลม บนพื้นที่สี่เหลี่ยม

ขั้นที่ 4 ใช้เครื่องมือ  Rectangle วาดเป็นสี่เหลี่ยมในแนวตั้ง
ขนานกับแกนน้ำเงินตามขนาดที่ต้องการ
โดยลากจากจุดกึ่งกลางวงกลม

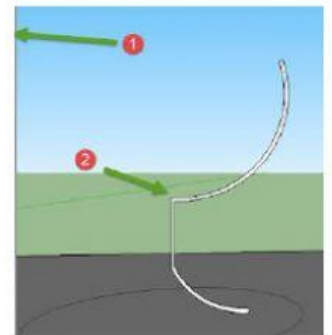
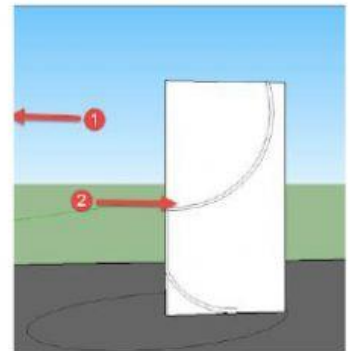
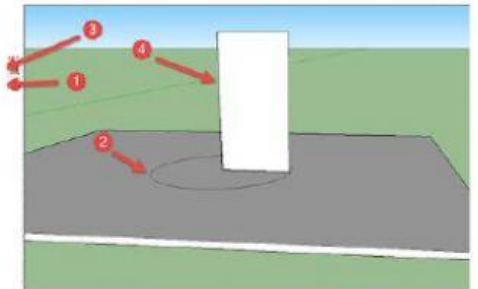
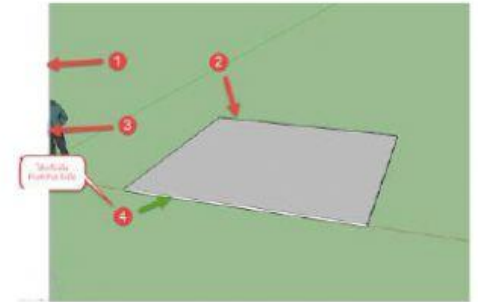
ขั้นที่ 5 ใช้เครื่องมือ  Point Arc ในการวาดเส้นโค้ง
ออกแบบแก้ว โดยให้นักเรียนวาดแก้ว ครึ่งใบ

ขั้นที่ 6 ใช้เครื่องมือ  Eraser ลบเส้นที่เราไม่ต้องการออก ดังภาพ

ลากแถบเครื่องมือไปวางในกรอบสี่เหลี่ยม



By ครูอภาทินช์ ทองอ้อ



LIVEWORKSHEETS

ข้อ-สรุป

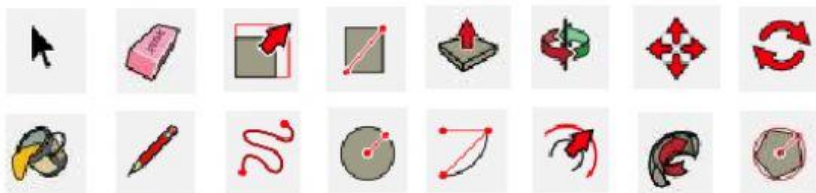
ขั้นที่ 7 ใช้เครื่องมือ  Follow Me ในดิ่งผิววัตถุ ตามเส้นวงกลมที่พื้นวางแก้ว ดังภาพ

ขั้นที่ 8 ถ้าไม่ต้องการเส้นของให้นักเรียนใช้ เครื่องมือ  Select ลากคลุมแก้ว แล้วคลิกขวาเลือก คำสั่ง Soften ดังภาพ

ขั้นที่ 9 ให้นักเรียนเลือกค่าในการแสดงผล ดังภาพ

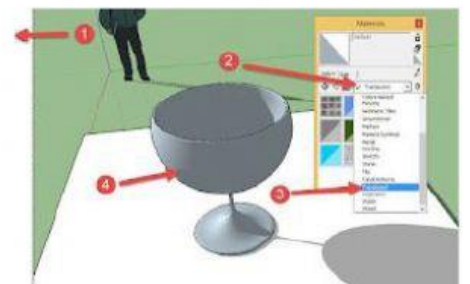
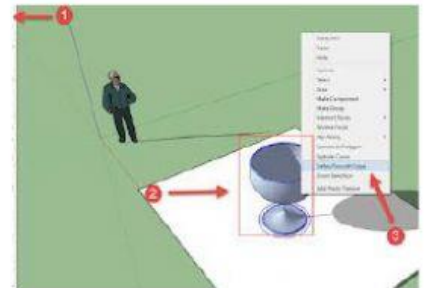
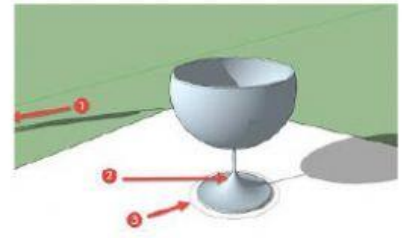
ขั้นที่ 10 ใช้เครื่องมือ  Plant Basket เทสี

จากแถบเครื่องมือไปวางในกรอบสี่เหลี่ยม



ขั้น 2.3/

เอาที่



ผลลัพธ์

