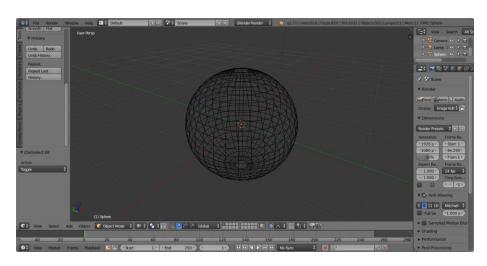
## Spoon

Workshop วันนี้ให้ผู้เรียนเรียนรู้การสร้าง Spoon ซึ่งจะใช้เครื่องมือ

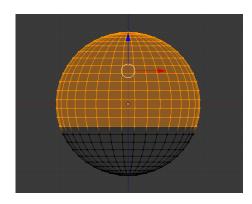
- Proportional
- rotation
- และการให้แสง

## ขั้นตอนที่ 1

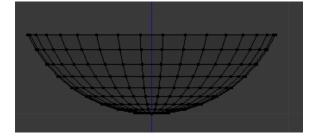
ทำการสร้าง UV Sphere โดยให้มี Ring = 25 หรือมากกว่า



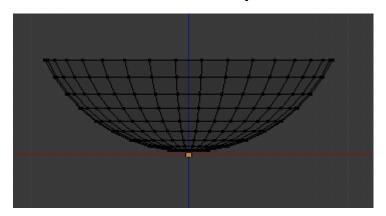
## ขั้นตอนที่ 2



เลือก Uv Sphere และทำการแก้ไข โดยเลือกจุดที่อยู่ด้านบน ของ UV Sphere ประมาณ 2 ใน 3 และ ลบ ส่วนบนของ UV Sphere ทิ้ง



ขั้นตอนที่ 3 เลื่อนให้ ส่วนที่เลือกของ UV Sphere ขึ้นมาอยู่ด้านบนของ พื้นเสมือน



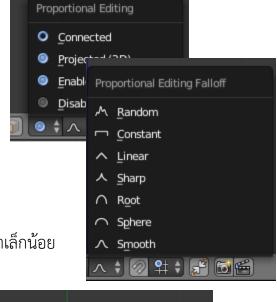
ขั้นตอนที่ 4 เปลี่ยนมุมมองเป็น Top View เพื่อมองส่วนบนของ ช้อน เลือกเครื่องมือ Proportional เลือกเป็น Enable และ เลือก เป็น Smooth

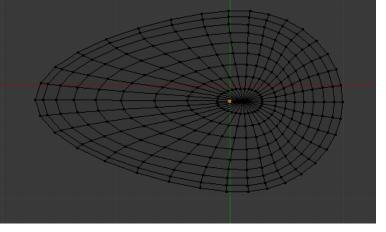
ขั้นตอนที่ 5 เลือกจุดด้านใดด้านหนึ่งของ UV Sphere จากนั้น ลากเพื่อยืดส่วนของ UV Sphere ให้กลายเป็นส่วนของปลายช้อน

ขั้นตอนที่ 6 ปรับรูปซ้อนให้ได้ตามขนาดที่ต้องการ จากนั้นทำการ Extrude ในแนวแกน Z ดึงส่วนที่ Extrude ออกมาเล็กน้อย

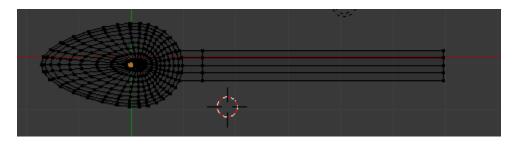
เพื่อ หมุนส่วนที่ Extrude ให้ส่วน ปลายมีความหนาน้อยกว่าส่วนหลัง

เพื่อให้เป็นความหนาของช้อน และ กด R

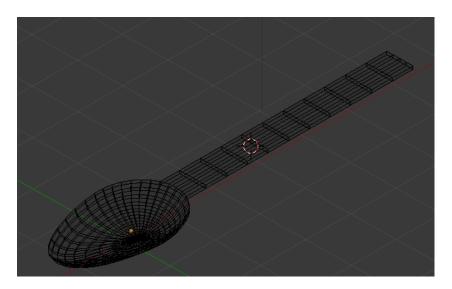




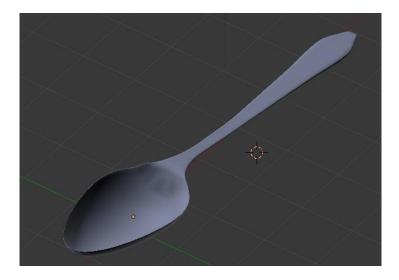
ขั้นตอนที่ 7 ทำการ Extrude ส่วนหลัง ให้ยาวออกไปเป็นด้ามของ ช้อน



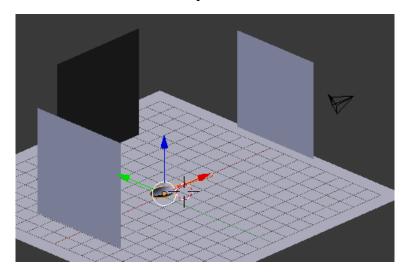
ขั้นตอนที่ 8 ทำการ แบ่งส่วน โดยกด Ctrl + R เพื่อให้สามารถแก้ไขจุดต่างๆ ของด้ามซ้อนได้ง่ายขึ้น ทำการตกแต่งด้ามซ้อนตามเหมาะสม



ขั้นตอนที่ 10 Add Modify -> Subdivision Surface



ขั้นตอนที่ 11 สร้าง Plane เป็น วัตถุ ใหม่ เพื่อใช้เป็นพื้นเพื่อวางช้อน ขั้นตอนที่ 12 ทำการ สร้าง Plane มา 3 ด้าน ดังรูป



ขั้นตอนที่ 13 ทำการสร้าง Material โดย ให้ Plan ที่ลอยอยู่เป้น Emission เพื่อแหล่งให้แสงสว่าง ขั้นตอนที่ 14 สร้าง Material โดยให้ ช้อน มีความคล้ายกับ สแตนแลส มากที่สุด

