การจัดการความรู้ (KM)	One-Point Lesson (ความรู้เฉพาะเรื่อง)

หัวเรื่อง : การทำชิ้นส่วนทรงกลมของโมเดลพลาสติกด้วยเครื่องขัดกระดาษทราย	เลขที่เอกสาร	
	วันที่รายงาน	10 กรกฎาคม 2557

ประเภท ❑ ความรู้พื้นฐาน ☑ การแก้ไขปรับปรุง ❑ ความยุ่งยาก/ปัญหาที่เกิดขึ้น	หัวหน้ากลุ่มงาน	หัวหน้างาน	จัดทำโดย
	เกรียง คุปตรัตน์	ประกิตติ์ ลิ้มสกุล	ประกิตติ์ ลิ้มสกุล

วัตถุประสงค์ สามารถทำชิ้นงานทรงกลมด้วยเครื่องขัดกระดาษทรายได้

การทำชิ้นส่วนสื่อฯโมเดลพลาสติกที่มีรูปร่างเป็นแผ่นทรงกลม สามารถทำได้โดยใช้เครื่องขัดกระดาษทราย ซึ่งจะมีวิธีการทำดังนี้

ขั้นตอนการปรับแต่งชิ้นส่วนโมเดลพลาสติกด้วยการขัดกระดาษทราย

1. ชิ้นงานที่จะนำมาทำการขัดด้วยเครื่องขัดกระดาษทรายให้เป็นทรงกลม

2. เจาะรูชิ้นงานที่ตำแหน่งศูนย์กลาง ขนาด 3 มม. เพื่อใช้เป็นจุดหมุน

3. เตรียมสลักทองเหลืองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 มม. ยาว 10 มม. เพื่อนำมาใช้เป็นแกนหมุนชิ้นงาน

4. หาแผ่นรองชิ้นงานมาเจาะรูฝังสลักทองเหลือง เพื่อใช้เป็นที่สวมใส่ชิ้นงานและเป็นแกนหมุน ในการหมุนขัด

5. นำงานที่เตรียมไว้มาสวมที่แกนสลักทองเหลือง แล้วค่อยๆ ดันแผ่นรองพร้อมชิ้นงานป้อนขัดเข้ากับหน้ากระดาษทรายโดยที่มือข้างหนึ่งต้องหมุนชิ้นงานเป็นวงกลมเพื่อขัดชิ้นงาน ตามภาพ

6. นำชิ้นงานออกจากแกนสลักทองเหลือก็จะได้ชิ้นงานที่เป็นทรงกลม ดังภาพ

ข้อควรระวัง

ต้องจับชิ้นงานให้แน่น และแนบสนิทกับแผ่นรองชิ้นงานที่ยึดสลักไว้ และป้อนขัดทีละน้อยไม่มากเกินไป ขณะหมุนชิ้นงานต้องเป็นไปอย่างต่อเนื่องด้วย

ผลที่ได้รับ	วันที่											
	ผู้ถ่ายทอด											
	ผู้รับการถ่ายทอด											