การจัดการความรู้ (KM)	One-Point Lesson **(ความรู้เฉพาะเรื่อง)**

หัวเรื่อง	**วิธีการเตรียมชิ้นงานแบบใช้เรซิ่น**	**เลขที่เอกสาร**			
		วันที่รายงาน	14 มีนาคม 2559		
ประเภท	☑ ความรู้พื้นฐาน ❑ การแก้ไขปรับปรุง ❑ความยุ่งยาก/ปัญหาที่เกิดขึ้น	**หัวหน้ากลุ่มงาน**	**หัวหน้างาน**	**จัดทำโดย**	
			นาง นพรัต กาญจนประยุธ	นายทศพล คงกระพันธ์	

<u>หลักการและเหตุผล</u> :
ได้เตรียมชิ้นงานได้ถูกวิธี

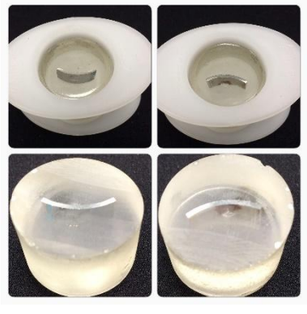
<u>วัตถุประสงค์:</u>
เพื่อเตรียมชิ้นงานเข้าทดสอบได้ถูกต้องและรวดเร็ว

<u>ขั้นตอน:</u>

1 เตรียมอุปกรณ์
- **เตรียมเรซิ่นท**
- **เตรียมถ้วยตวงเรซิ่น+ไม้ที่ไว้ใช้กวน**
- **เตรียมจาระบีขาวเหลวหรือวะซะลีน**
- **เตรียมโมลใสแบบที่จะเท**
- **เตรียมชิ้นงานที่จะใช้หล่อ**

2 นำชิ้นงานมาใสในโมลที่จะหล่อ
- **โดยนำจาระบีเหลวหรือวะซะลีนมาทาในโมลที่จะหล่อทั่วโมล**
- **นำชิ้นงานมาว่างลงในโมลตามรูปแบบที่เราต้องการ**

3 ทำการผสมเรซิ่น
- **เท่ resin 25 ml**
- **เท่ Hardener 3 ml**
- **แล้วกวนผสมให้เข้ากัน**
- **ทิ่งไว้สัก 1-2 นาที่เพื่อให้ฟองที่เกิดจากการกวนอยู่ในเรซิ่นเหลือน้อยลง**



4 นำเรซิ่นมาเท่ลงในโมลที่เตรียมไว้
- **ค่อยๆเท่ลงในโมลอย่างช้าๆ**

5 ทิ้งไว้รอจนกว่าเรซิ่นจะแข็งตัว
6 เมื่อเรซิ่นแข็งตัวแล้วนำมาแกะออกจากโมล
7 เราจะได้ชิ้นงานตามที่เราต้องการโดยมีเรซิ่นปิดอยู่โดยรอบ

<u>ประโยชน์ที่จะได้รับหรือผลลัพธ์ที่จะได้</u>:
- **ได้ทดสอบงานตรงจุดที่เสียโดยตรงจุดเดียว จะได้ค่าที่สมบรูณ์ที่สุด**

<u>ข้อควรระวัง:</u>
- **ห้ามลืมทาจะละบีเหลวหรือวะซะลีนโดยเด็จขาด จะทำให้เอาชิ้นออกจากโมลไม่ได้**
- **ผสมเรซิ่นตามสัดส่วนให้ถูกต้อง**
- **ค่อยๆกวนเรซิ่นอย่างช้าๆให้ฟองเกิดน้อยที่สุด**

ผลที่ได้รับ													
	วันที่												
	ผู้ถ่ายทอด												
	ผู้รับการถ่ายทอด												