

ถังผสมน้ำหล่อเย็น

บทที่1

บทนำ

1.1. ความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ

ทางช่างเครื่องมือกลเป็นช่างที่ปฏิบัติงานโดยใช้ ชิ้นงานเคลื่อนที่เข้าหาเม็ด และเม็ดเคลื่อนที่เข้าหา ชิ้นงานจึงทำให้เกิดการเสียดสีและเป็นจุดทำให้เกิดความร้อนน้ำหล่อเย็นจำเป็นมากที่จะต้องมีความเหมาะสม เพื่อช่วยระบายความร้อน และลดการเสียหายห้องเครื่องมือตัดและชิ้นงานให้ได้มากที่สุด เพื่อให้ชิ้นงานออกมาอย่างมีคุณภาพและเครื่องมือตัดยังมีอายุการใช้งานที่ยาวนานมากขึ้นจากการศึกษาในงานเครื่องมือกลน้ำหล่อเย็นมีคุณสมบัติในการระบายความร้อนเป็นอย่างดีและยังช่วยลดการกัด กล่อนของสนิมบนชิ้นงานได้อีกด้วย เพราะในน้ำหล่อเย็นนั้นยังมีส่วนผสมน้ำมันหล่อลื่น ในอัตรา ส่วน 1:50 (50 ลิตร ต่อน้ำมัน1ลิตร) เพราะฉะนั้นน้ำหล่อเย็นจึงเหมาะกับการระบายความร้อนมากที่สุด

1.2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1.2.1 เพื่อให้ นชท.ได้มีน้ำหล่อเย็นได้ใช้ตลอดเวลาการปฏิบัติงาน

1.2.2. เพื่อให้สะดวกในการเคลื่อนย้ายถังน้ำ

1.2.3.เพื่อประหยัดเวลาและพลังงานในการผสมน้ำหล่อเย็น

1.3. ขอบเขตของโครงการ

1.3.1. ขนาดโครงการสูง180

1.3.2. กว้าง50x50

1.3.3. มอเตอร์หมุน28รอบ/นาที

1.4. ประโยชน์ที่จะได้รับ

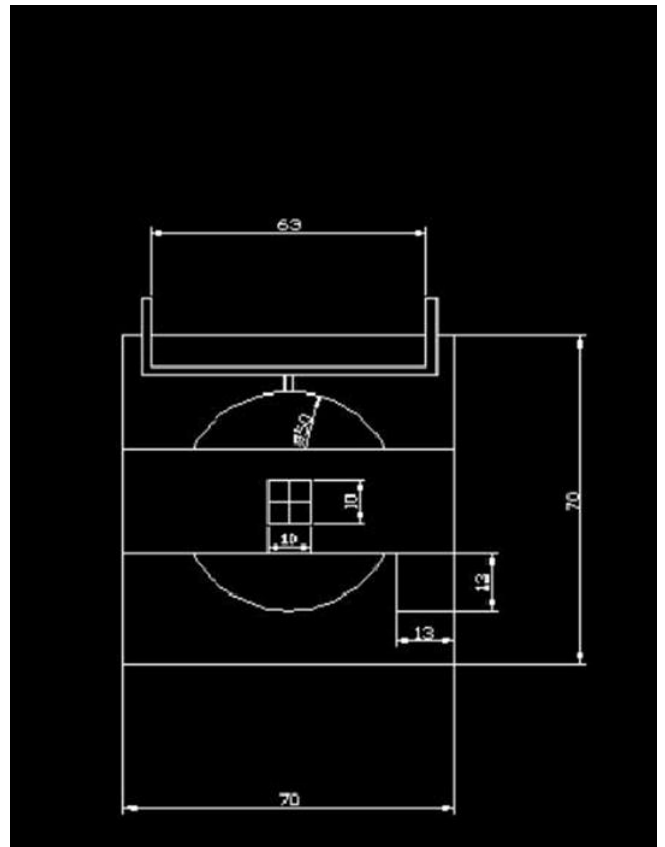
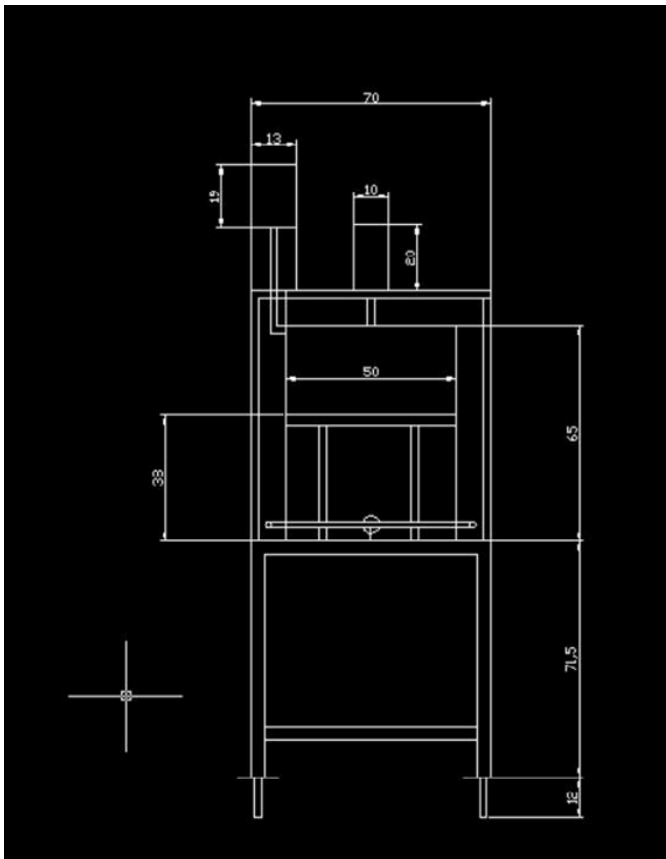
1.4.1. ได้เพิ่มทักษะในการปฏิบัติงาน

1.4.2. ได้รู้จักการบริหารและแบ่งเวลา ในการปฏิบัติงาน

1.4.3. ได้ประโยชน์จากการวางแผน แบ่งส่วนการปฏิบัติงาน

1.4.4. ได้รู้จักความสามัคคีของเพื่อนในกลุ่ม

1.5 แบบงาน



1.6 แผนการดำเนินการ

กิจกรรม	ปี 2559			ปี 2560	
	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์
1.ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง	←	→			
2.เขียนเค้าโครงโครงการ		←	→		
3.สร้างเครื่องมือ			←	→	
4.ทดลองใช้และปรับปรุง			←	→	
5.เก็บข้อมูล			←	→	→
6.วิเคราะห์ข้อมูล			←	→	→
7.เขียนรายงาน				←	→
8.พิมพ์รายงาน				←	→

