

ภาคผนวก ค.

รูปประกอบขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย



รูปที่ ค.1 การทดสอบส่วนผสมทางเคมี



รูปที่ ค.2 การทดสอบค่าความแข็ง



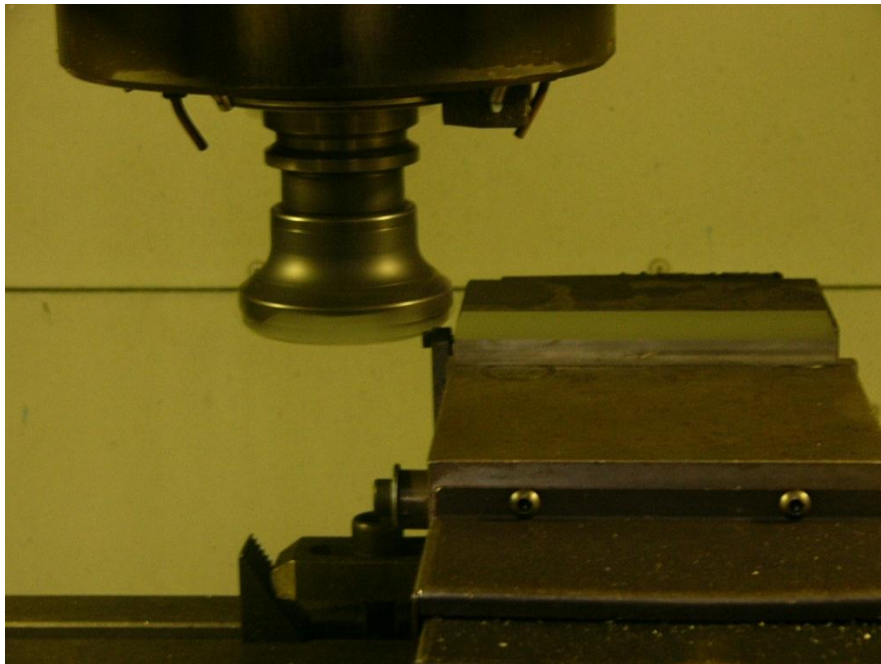
รูปที่ ค.3 นำชิ้นงานเข้าเตาอบไฟฟ้าเพื่อทำการชุบแข็ง



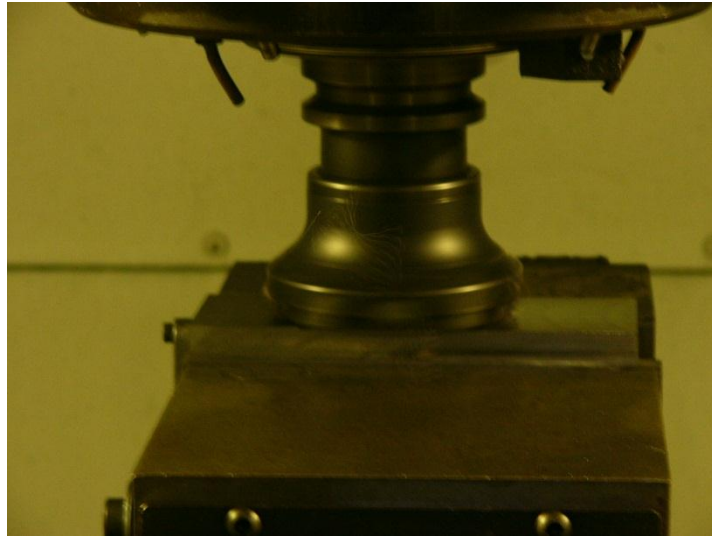
รูปที่ ค.4 น้ำมันที่ใช้ในการชุบแข็ง



รูปที่ ค.5 เม็ดมิดกัด



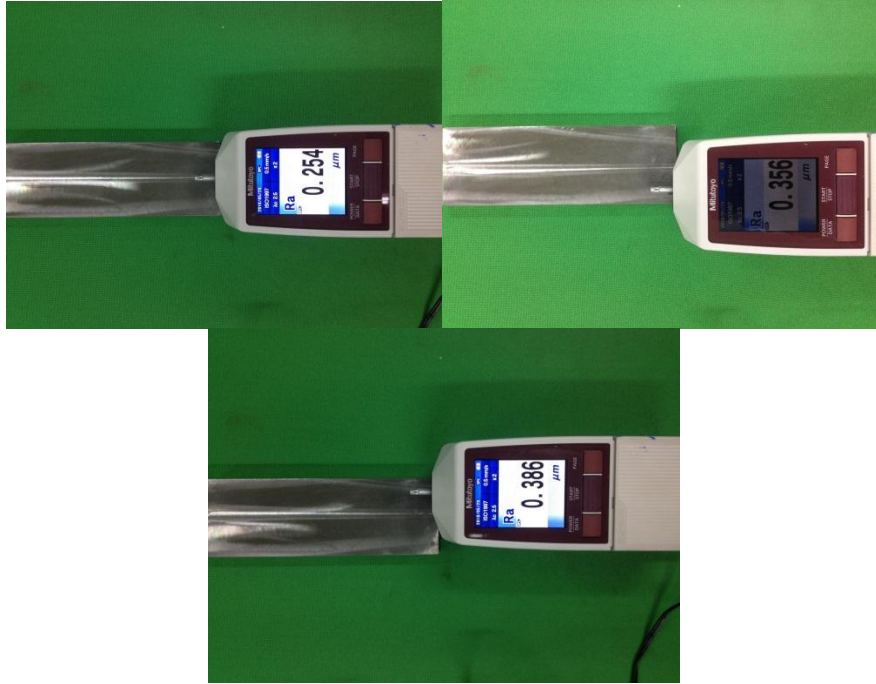
รูปที่ ค.6 การจับยึดชิ้นงาน เข้ากับเครื่องกัดซีเอ็นซี



รูปที่ ค.7 การกัดชิ้นงานเหล็กเครื่องมือที่ผ่านการชุบแข็ง



รูปที่ ค.8 ชิ้นงานที่ผ่านกระบวนการกัด



รูปที่ ค.9 การวัดค่าความเรียบผิวงานตำแหน่งที่ 1



รูปที่ ค.10 การวัดค่าความเรียบผิวงานตำแหน่งที่ 2



รูปที่ ค.11 การวัดค่าความเรียบผิวงานตำแหน่งที่ 3