

ภาคผนวก ค.

รูปประกอบขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย



รูปที่ ค.1 การทดสอบส่วนผสมทางเคมี



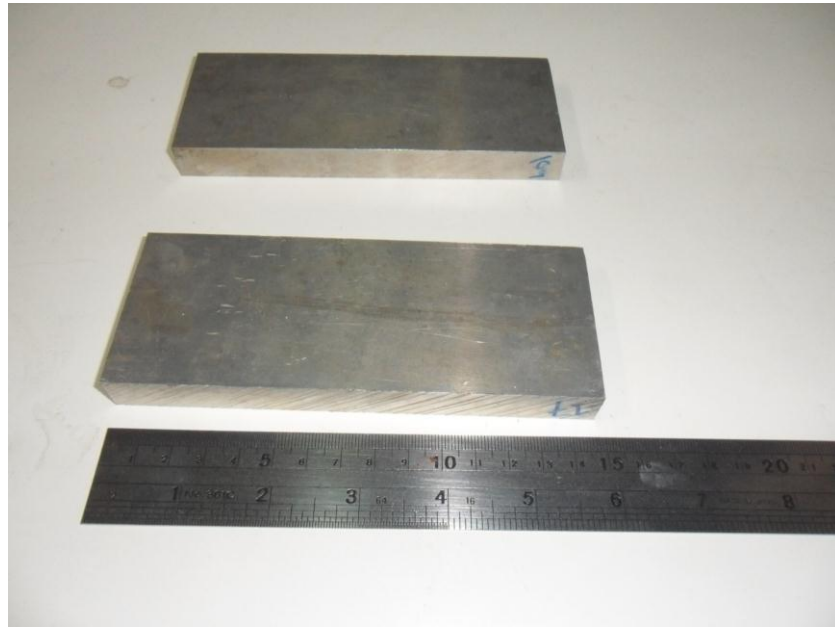
รูปที่ ค.2 การทดสอบค่าความแข็ง



รูปที่ ค.3 การเตรียมชิ้นงานเข้าเตาอบไฟฟ้า



รูปที่ ค.4 นำชิ้นงานเข้าเตาอบไฟฟ้าเพื่อทำการบ่มแข็ง



รูปที่ ค.5 แท่งอะลูมิเนียมผสมที่ผ่านการบ่มแข็ง



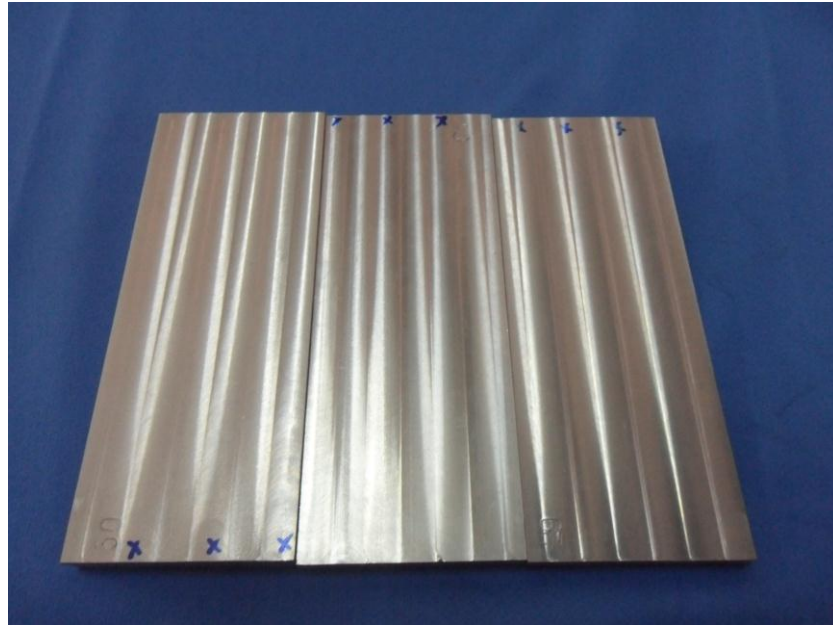
รูปที่ ค.6 ดอกกัด (End Mill)



รูปที่ ค.7 การจับยึดชิ้นงานและดอกกัด (End Mill) เข้ากับเครื่องกัดซีเอ็นซี



รูปที่ ค.8 การกัดชิ้นงานแท่งอะลูมิเนียมผสมที่ผ่านการบ่มแข็ง



รูปที่ ค.9 ชิ้นงานที่ผ่านกระบวนการกัด



รูปที่ ค.10 การวัดค่าความเรียบผิวงานตำแหน่งที่ 1



รูปที่ ค.11 การวัดค่าความเรียบผิวงานตำแหน่งที่ 2



รูปที่ ค.12 การวัดค่าความเรียบผิวงานตำแหน่งที่ 3