

ภาคผนวก ฉ.
แบบบันทึกข้อมูลการทดลอง

แบบบันทึกข้อมูล

การใช้ชุดทดลองการต่อขดลวดภายในมอเตอร์ 3 เฟส

คำชี้แจง แบบบันทึกข้อมูลการใช้ชุดทดลองการต่อขดลวดภายในมอเตอร์ 3 เฟส เพื่อบันทึกข้อมูลในการหาประสิทธิภาพของชุดทดลองการต่อขดลวดภายในมอเตอร์ 3 เฟส โดยเทียบกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุมชุดทดลองการต่อขดลวดภายในมอเตอร์ 3 เฟส

ผู้บันทึกข้อมูล.....

ตารางที่ ฉ.1 ทดสอบหาค่าประสิทธิภาพของชุดทดลองการต่อขดลวดภายในมอเตอร์ 3 เฟส

รายการประเมิน	\bar{X}_1	S.D.	\bar{X}_2	S.D.	T-TEST $t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{S_{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}}$
1.ด้านโครงสร้าง					
1.1 ชุดทดลองมีขนาดและรูปทรงที่เหมาะสม					
1.2 ชุดทดลองที่มีความเหมาะสมของวัสดุที่นำมาใช้					
1.3ชุดทดลองที่มีความแข็งแรงคงทนต่อการนำไปใช้งาน					
2. ด้านออกแบบ					
2.1 ระบบกลไกการทำงานมีความเหมาะสม					
2.2 การติดตั้งอุปกรณ์มีความเหมาะสม					
2.3 การเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสม					
3. ด้านการใช้งาน					
3.1 ใช้งานได้ง่ายสะดวกการปฏิบัติการทดลอง					
3.2 เข้าใจการต่อวงจรภายในมอเตอร์ 3 เฟสได้มากขึ้น					
3.3 ใช้งาน ได้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์					
3.4 มีความปลอดภัยในการทำงาน					
3.5 ความคุ้มค่าในการลงทุน					