

บทคัดย่อ

รหัสโครงการ : RD/0027/2554

ชื่อโครงการ : การประยุกต์ใช้งานอุปกรณ์วัดค่ากระแสिमพัลส์โดยอาศัยหลักการเหนี่ยวนำของ
ขดลวด

ชื่อนักวิจัย : ภูษิต ถึงสุข

งานวิจัยนี้นำเสนอทฤษฎีเกี่ยวกับกระแสिमพัลส์และการวัดค่ากระแสिमพัลส์โดยอาศัยหลักการเหนี่ยวนำของขดลวด โดยได้ประยุกต์ใช้กับอุปกรณ์ต้นแบบเพื่อทำการวัดค่ากระแสिमพัลส์ ส่วนประกอบทั้งหมดที่จำลองขึ้น ได้ถูกวัดและบันทึกไว้เป็นฐานข้อมูล ผลการทดลองที่ได้มีมาตรฐานสามารถนำไปใช้งานได้จริง นอกจากนี้ในขณะทดลองยังมีความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน

E-mail Address : poochit.tue@rmutr.ac.th

ระยะเวลาโครงการ : ตุลาคม 2553 – กันยายน 2554

Abstract

Code of project : RD/0027/2554

Project name : The application impulse current measurement using induce of winding

Researcher name : Poochit Tuengsook

This research presents the theorem about impulse current and measurement impulse current using induce of winding. The measurement impulse current using induce of winding are application of model for measurement impulse current. The elements is input to the model. The Test result is measured and recorded as a base of data. The test results show that there are significant standard can bring used. Besides, at the test is safety for the personal of tests.

E-mail Address : poochit.tue@rmutr.ac.th

Peroid of project : October 2010 – September 2011