



การพัฒนาระบบหมุนเซลล์เพื่อศึกษาค่าคงที่ทางไฟฟ้า

Development of Cell Electrorotation System for Estimations of Electric Constants

ธนวัฒน์ วงศ์ลักษณะพันธ์

Tanawat Wongluksanapan

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาฟิสิกส์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of

Master of Science in Physics

Prince of Songkla University

2548

ISBN 974-11-4555-1

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์