

การศึกษาสเปเชิฟิคโร เทคนิชของของเหลว

STUDY OF SPECIFIC ROTATION IN LIQUIDS

สาขาวิชา รำพึงกิจ
SATIT RAMPENGKIT

การวิจัยวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนฟิสิกส์)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

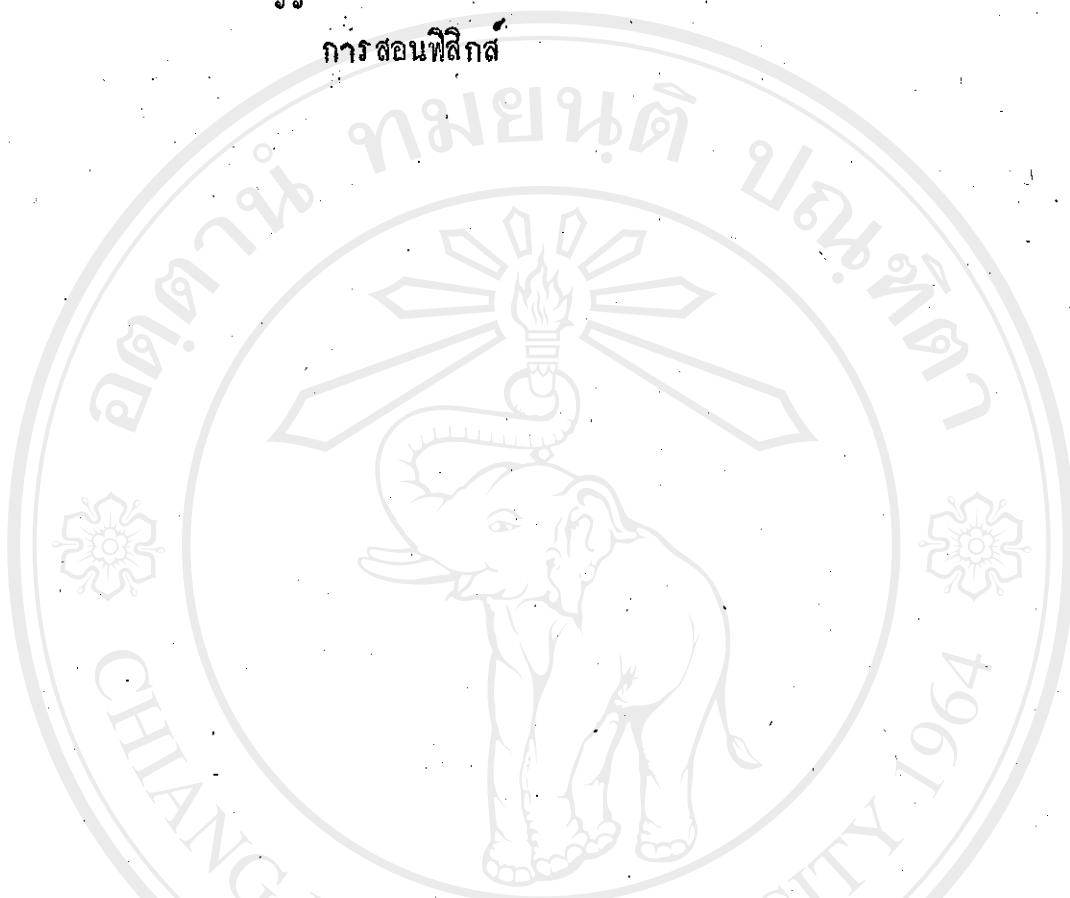
การวิจัยวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนฟิสิกส์)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

RESEARCH FOR MASTER OF SCIENCE (TEACHING PHYSICS)

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved
2522

การวิจัยโดย สาขาวิชา รำพึงกิจ
ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต
การสอนพิเศษ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ที่
อาจารย์สมิทธ
อาจารย์ ดร. สำราญ
ทันศิริ กรรมการ
นิภารักษ์ กรรมการ
ชาโภรณ์ ประธานกรรมการ

ลัดสันธินหัวทยาอยเชยอิน
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

คำขออนุญาต

ผู้เขียนขอขอบคุณอย่างสูงที่อาจารย์ ดร. สำราญ ใจโรจน์ อาจารย์ที่ปรึกษา
การวิจัยซึ่งให้กำปั้นปรึกษา ขอแนะนำที่เป็นประโยชน์ และแนะนำแนวทางในการแก้ปัญหาอันเป็น
ประโยชน์ในงานวิจัยนี้สำหรับลูกค้าเป้าหมาย ขอขอบคุณอาจารย์ภานุสันต์ เชื้อหงษ์ทองและ
อาจารย์อังกฤษ บุญย้อยที่ให้ความช่วยเหลือในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ขอขอบคุณ
เจ้าหน้าที่ในภาควิชาพลังกลไกที่ให้ความเอื้อเฟื้อในการใช้เครื่องมือทางฯ ทำการวิจัยจนสำเร็จ
ตามวัตถุประสงค์

สาหริท รำพึงกิจ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved