

คู่มือครู เรื่องเทคนิคและศักย์ไฟฟ้าของอิเล็กโทรดโลหะและอิเล็กโทรดแบบแผ่นเยื่อ
 Teacher's Guide on Indicator electrodes and Potentials of
 Metallic and Membrane electrodes

เฉลิมยศ อุทัยรัตน์
 Chalermayos Uthayaratana

การวิจัยวิทยาสตรมหาบัณฑิต (การสอนเคมี)
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

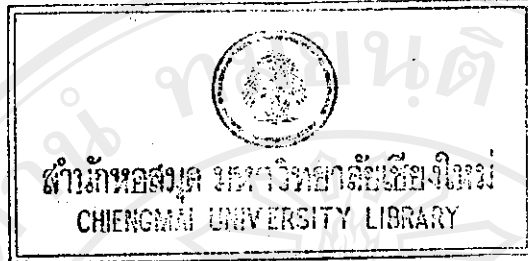
Research for Master of Science (Teaching Chemistry)

Chiang Mai University

ลิขสิทธิ์ © by 2521 Chiang Mai University

All rights reserved

การวิจัยโดย เฉลิมยศ อุทยานันท์



ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้พิมพ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
การสอนเคมี

อาจารย์ ดร. โกศล

สาระเอก

กรรมการ

อาจารย์ ดร. วิรัตน์

โอกาสนิพนธ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์

เรียนวิชา

ประธานกรรมการ

มีนาคม 25 21

คำขอบคุณ

ผู้เขียนขอแสดงความขอบพระคุณอย่างสูงต่อนุรักษ์ศาสตราจารย์ ดร.พิมล
เรียนวัฒนา ที่ให้คำปรึกษาแนะนำที่เป็นประโยชน์ และการแนะนำแนวทางต่าง ๆ อันเป็นผล
ให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

เฉลิมยศ อุทัยวัฒน์

13 มีนาคม 2521

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved