

- ก -

ศึกษาการติเตตรของกรต-เบส ในตัวทำละลายที่ไม่ใช้น้ำ

บุญสนอง บุญธิมา

การค้นคว้าแบบอิสระ เชียงวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาการสอนเคมี

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

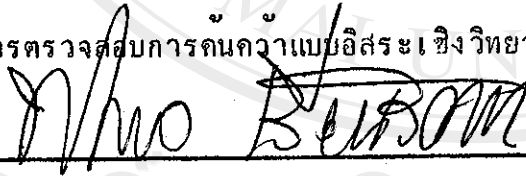
2525

ศึกษาการตีเฑาะของกรด-เบส ในตัวทำละลายที่ไม่ใช้น้ำ

บุญสนอง บุญธิมา

ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาการสอนเคมี

คณะกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ เชียงวิทยานิพนธ์



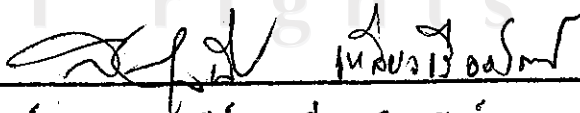
ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. พิมล เรียงวัฒนา)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธศักดิ์ วัฒนสอน)



กรรมการ

(อาจารย์ ดร. สายสุนีย์ เหลียวเรืองรัตน์)

วันที่ 9 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2525

คำขอบทูล

ผู้เขียนขอแสดงความขอบพระคุณอย่างสูงต่อรองศาสตราจารย์
ดร. พิมล เรือนวัฒนา ที่ให้คำปรึกษาและขอแนะนำที่เป็นประโยชน์ตลอดจน
แนะแนวทางต่าง ๆ อันเป็นผลให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี นอกจากนี้
ผู้เขียนขอขอบทูลภาควิชาเคมีที่ให้โอกาสใช้วัสดุที่ใช้ในการวิจัยนี้ทำให้เกิดผล
สำเร็จตามความประสงค์

นายบุญสนอง บุญธิดา

9 พฤศจิกายน 2525

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved