

การวิเคราะห์สสารหวานเทียมโดยวิธีโครมาโทกราฟีแก๊ส



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคำหลักสู่ทรปริญญาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเคมี
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
2526

การวิเคราะห์สารหวานเทียมโดยวิธีโครมาโตกราฟีก๊าซ

ณัฐจณา สิงห์พิศ

ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเคมี

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

9/๑๕๖ วิจารณ์ ภาณุ

ประธานกรรมการ

(อาจารย์ คร.มงคล ราษฎร์)

สมชาย ชาญชัยกุล

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.ประสิทธิ์ ประจวบไพฑูย์)

สมชาย ชาญชัยกุล

กรรมการ

(อาจารย์ คร.สายสุนีย์ เหลี้ยวเรืองรัตน์)

วันที่ 4 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2526

คำขอบคุณ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.มงคล ราชะนาคร และอาจารย์ ดร.ไพศาล นาคพิพัฒน์ ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำข้อที่เป็นประโยชน์ในการวิจัยเพื่อให้สำเร็จ ลุล่วงไปด้วยดี ขอขอบคุณอาจารย์ ดร.มงคล เขี่ยมสำอาง แห่งวิทยาลัยครูเชียงใหม่ ที่ได้กรุณาแปลเอกสารภาษาญี่ปุ่น อันเป็นประโยชน์ในงานวิจัย

ท้ายนี้ผู้เขียนขอขอบคุณภาควิชาเคมีที่ให้โอกาสใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุต่าง ๆ ในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์

ฉันทัญญา สิงห์พิศ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved