

ผลของความเข้มข้นที่มีต่อค่าสัมประสิทธิ์การแพร่กระจายของโพลีสไตรีน  
ในคาร์บอนเตตระคลอไรด์



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคณะหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

Copyright © by Chiang Mai University

สาขาวิชาฟิสิกส์

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลของความเข้มข้นที่มีต่อค่าสัมประสิทธิ์การแพร่กระจายของโพลีสไตรีน  
ในการบอบนเคตระคลอไรด์

กานดา สิงขรัตน์

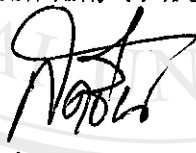
ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้พิมพ์ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาฟิสิกส์

คณะกรรมการ ทร วจสอมวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำราญ ลาชโรจน์)



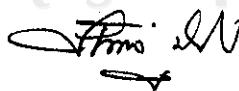
กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สศรินทร์ วิบูลย์เสข)



กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุสิทธิ์ วงศ์วิชญกุล)



กรรมการ

(อาจารย์ชัชวาล ปุณฺณ)

วันที่ 23 เดือนเมษายน พ.ศ.2528

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## คำขอบคุณ

ผู้เขียนขอแสดงความขอบคุณอย่างสูงต่อผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารัญ ลาชโรจน์ อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย ที่ได้ให้คำแนะนำข้อเสนอแนะและช่วยแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น งานวิจัยสำเร็จด้วยดี ขอขอบคุณอาจารย์ราชนันท์ ภูมิเจริญ ที่ช่วยให้คำปรึกษาในบางเรื่องและสุดท้ายนี้ขอขอบคุณคุณฉัตร มณีรัตน์ ที่ช่วยพิมพ์รายงานวิจัยเล่มนี้ด้วยดี

กนกดา สิงขรณ์  
เมษายน 2528

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved