

การพัฒนาเครื่องสำอางรักษาสีรูปแบบเจลจากสารสกัดกระบือเจ็ดตัว

วิภาวี อุบลศักดิ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2549

ISBN 974-9891-89-9

การพัฒนาเครื่องสำอางรักษาสีรูปแบบเจลจากสารสกัดกระบือเจ็ดตัว

วิภาวี อุบลศักดิ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2549

ISBN 974-9891-89-9

การพัฒนาเครื่องสำอางรักษาผิวรูปแบบเจลจากสารสกัดกระบือเจ็ดตัว

วิภาวี อุบลศักดิ์

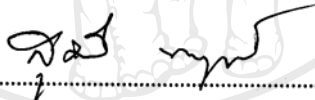
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



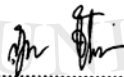
ประธานกรรมการ

รศ. พิมพร ลิลาพรพิสิฐ



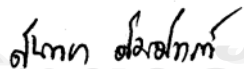
กรรมการ

ผศ. ดร. สุมาลี พลฤกษ์



กรรมการ

ผศ. ดร. สุนีย์ จันทรสกล



กรรมการ

รศ. ดร. สนทยา ลิ้มมัทวาทิ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

27 เมษายน 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ พิมพร ลีลาพรพิสิฐ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี พฤกษากร และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุนีย์ จันทร์สกา ณาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำปรึกษา แนวทางแก้ไขปัญหาคือเป็น ประโยชน์ และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รศ. ดร. สนทยา ลิ้มมัทวาทิธี ที่ให้ความกรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ เจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความช่วยเหลือและ อำนวยความสะดวกตลอดเวลาปฏิบัติการทดลอง และขอขอบคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พี่น้อง กรู อาจารย์ และเพื่อน ๆ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนต้องขอภัยใน ข้อบกพร่องหรือความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวิทยานิพนธ์นี้จะเป็นประโยชน์ บ้างสำหรับผู้ที่สนใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์รักษาผิวจากสมุนไพร

วิภาวี อุบลศักดิ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved