

อธินันท์นาการ

การคัดแยกแบคทีเรียผลิตเอนไซม์ไลเปสจากดินป่าไม้



สำนักหอสมุด



สุวภา น้อยจาก

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วันลงทะเบียน 2 - 8.ค. 2552
เลขทะเบียน 1: 481059A
เลขเรียกหนังสือ 509


L5
จักรวรรดิ
2552

วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีวเคมี
กันยายน 2552
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การตัดแยกแบคทีเรียผลิต
เอนไซม์ไลเปสจากดินป่าไม้" ของ สุวภา น้อยจาก เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี ของมหาวิทยาลัยนเรศวร



.....ประธาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ มโนเชียวพินิจ)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ดาวัดย์ จิมู)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชชัย สุ่มประดิษฐ์)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ ไตจรัส)

อนุมัติ


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิง ภูพัฒน์วิบูลย์)
รักษาการในตำแหน่งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

กันยายน 2552

ประกาศคุณูปการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความเมตตากรุณาของ รองศาสตราจารย์ ดร. ดาวัลย์ ฉิมภู ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะตลอดระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ รวมถึงคณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการพิจารณาวิทยานิพนธ์ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้ให้คำชี้แนะข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์และทรงคุณค่า

ขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติที่ได้สนับสนุนงบประมาณการทำวิทยานิพนธ์ และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกท่านที่อำนวยความสะดวกด้านอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการทำวิจัย และเทคนิคต่างๆ แก่ผู้วิจัย

ขอขอบคุณ บิดา มารดา และเพื่อนๆ ที่ให้กำลังใจ ด้วยดีเสมอมา

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคุณค่าและคุณประโยชน์อันเกิดจากองค์ความรู้ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้สนใจและบุคลากรในสาขาที่เกี่ยวข้องที่จะนำไปประยุกต์หรือดัดแปลงใช้ให้เกิดประโยชน์อื่นๆ ขึ้นไป

สุวภา น้อยจาก