

อภิธาน์นทาการ



อนุกรมวิธานของแบคทีเรียรูปท่อน สร้างแอนโดสปอร์ เจริญในสภาวะแอโรบิก
แยกจากดินป่าไม้ของอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน

สำนักหอสมุด

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันลงทะเบียน... 30 ต.ค. 2554
เลขทะเบียน... 1554399x
เลขเรียกหนังสือ... QR

81
ก282.0
2554

กฤษณา พุกอินทร์



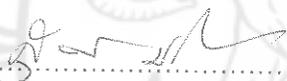
วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาจุลชีววิทยา
พฤศจิกายน 2553
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "อนุกรมวิธานของแบคทีเรีย
รูปท่อนสร้างเอนโดสปอร์ เจริญในสภาวะแอโรบิก แยกจากดินป่าไม้ของอุทยานแห่งชาติ
แก่งกระจาน" ของ กฤษณา พุกอินทร์ เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ของมหาวิทยาลัยนเรศวร


.....ประธาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.ดาวิตย์ จิมจุ)


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


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.รสนิน ว่องวิไลรัตน์)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุदारัตน์ มโนเชียวพินิจ)

อนุมัติ


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

พฤศจิกายน 2553

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งของประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์ ที่ให้คำแนะนำ อบรมสั่งสอนวิทยากรแขนงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในวิทยานิพนธ์ สนับสนุนทุนวิจัย ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.รสริน ว่องวิไลรัตน์ กรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ดาวัลย์ ฉิมภู และรองศาสตราจารย์ ดร.สุदारัตน์ มโนเชียวพินิจ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย

ขอขอบคุณ คุณกฤษณา พงษ์พานิช หัวหน้ากลุ่มงานกฏวิทยาและจุลชีววิทยาป่าไม้ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และคณะที่สนับสนุนการวิจัยและให้ความอนุเคราะห์ตัวอย่างดินเพื่อการวิจัย

ขอขอบคุณ คุณจรีภรณ์ เชื้อดวงมูย และคุณสุวภา น้อยจาก ที่ให้ความช่วยเหลือในการทำวิจัยเป็นอย่างดีตลอดมา

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่ให้กำลังใจ และสนับสนุนด้านการศึกษาอย่างดีมาตลอด

กฤษณา พุกอินทร์