สำนักหอสมุด

การเพาะเลี้ยงและการประเมินคุณภาพแหนแดง (Azolla microphylla) เพื่อเป็นวัตถุดิบอาหารสุกร

ว่าที่ร้อยตรี สายัณห์ คำรักษา

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร
วันลงทะเบียน 13 JUL 2011
เลขทะเบียน 1555614
เลขเรียกหนังสือ SF
396.5
ส66ก
2554

วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร
พฤษภาคม 2554

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การเพาะเลี้ยงและการประเมินคุณภาพของแหนแดง (Azolla microphylla) เพื่อเป็นวัตถุดิบอาหารสุกร" ของว่าที่ร้อยตรีสายัณห์ คำรักษา เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

.....ประธาน
(ดร. ภัทรภร ทัศพงษ์)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วันดี ทาตระกูล)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภา หอมหวล)

.....กรรมการ
(ดร.คำรพ รัตนสุต)

.....กรรมการ
(ดร.ทินกร ทาตระกูล)

อนุมัติ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คนึงนิจ ภู่พัฒน์วิบูลย์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
พฤษภาคม 2554

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยความกรุณา และความช่วยเหลือจากหลายๆ ท่าน ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ ดร.วันดี ทาตระกูล ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่สละเวลาอันมีค่ามาเป็นที่ปรึกษา และพร้อมทั้งให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภา หอมหวล และ ดร.คำรพ รัตนสุต กรรมการที่ปรึกษา ที่ให้คำปรึกษา คำแนะนำในการทดลอง และคำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ ขอกราบขอบพระคุณ ดร. ณิฐิมา เฉลิมแสน ที่ให้ความช่วยเหลือทางด้านการทดลอง เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ในการวิทยานิพนธ์ และขอกราบขอบพระคุณ ดร. ทินกร ทาตระกูล และ ดร. ภัทรภร ทัศพงษ์ ที่ให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้เขียนจึงใคร่ขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ทุกท่านไว้ ณ ที่นี้เป็นอย่างสูงขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการอาหารสัตว์ ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เขตพื้นที่พิษณุโลก ที่อำนวยความสะดวกตลอดการทดลอง

ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ผู้วิจัยที่ให้กำลังใจและการสนับสนุนในทุกๆ ด้านอย่างดีที่สุดเสมอมา

ขอขอบคุณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ที่ให้การสนับสนุนทุนในการวิจัยในครั้งนี้

สายัณห์ คำรักษา