



สำนักหอสมุด

อภิธานพจนานุกรม


ปริมาณตะกั่ว ทองแดง และแมงกานีส ที่ปนเปื้อนในน้ำและการสะสมใน  
ปลาชนิดต่างที่เลี้ยงในกระชัง บริเวณแม่น้ำน่าน จังหวัดพิษณุโลก

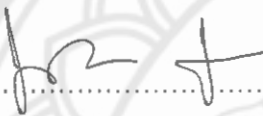


สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ห้องสมุดที่ ๖ - 6 ต.ก. 2551  
เลขทะเบียน 14234339  
เลขเรียกหนังสือ

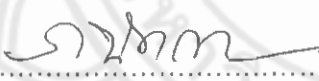
วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พฤษภาคม 2551  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ปริมาณตะกั่ว ทองแดง และแมงกานีส ที่ปนเปื้อนในน้ำและการสะสมในปลานิลแดงที่เลี้ยงในกระชัง บริเวณแม่น้ำน่าน จังหวัดพิษณุโลก" ของ อนุชิต ไม้ประดิษฐ์ เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

  
.....ประธาน  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาค)

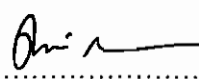
  
.....กรรมการ  
(ดร.เทพวิฑูรย์ ทองศรี)

  
.....กรรมการ  
(ดร.จรรยา สารินทร์)

  
.....กรรมการ  
(ดร.กณิตา เชนรัชชสิทธิ์)

  
.....กรรมการ  
(ดร.กฤษฎา ดีอินทร์)

อนุมัติ

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

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

๗ พฤษภาคม 2551

## ประกาศคุณูปการ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณกองทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ได้อุดหนุนการวิจัยครั้งนี้

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความอนุเคราะห์จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กณิตา ธนเจริญชนภาส ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร.เทพวิฑูรย์ ทองศรี ดร.จรรยา สารินทร์ ดร.กณิตดา เชนรัชชสิทธิ์ ดร.กฤษฎา ตีอินทร์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และคำปรึกษาในทุก ๆ ด้านด้วยดีตลอดมา ตลอดจนงานที่แนะนำข้อบกพร่อง และความผิดพลาดที่มีอยู่จนปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นลุล่วงไป

ขอกราบขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก เจ้าหน้าที่กองอุทกวิทยา กรมชลประทาน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เจ้าหน้าที่ประมงจังหวัดพิษณุโลก กรมประมง ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ได้อนุเคราะห์ข้อมูล และคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่อนุญาตให้ใช้ห้องปฏิบัติการในการทำการทดลองเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอขอบพระคุณ บิดา มารดา ลุง ป้า น้า อา และผู้มีพระคุณทุกท่านที่คอยให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจตลอดมา คุณค่าและประโยชน์จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบแต่บิดา-มารดา ตลอดจนอาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้จนสำเร็จการศึกษา

อนุชิต ไม้ประดิษฐ์