

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่มีต่อทรัพยากรดินและน้ำ  
ในลุ่มน้ำคลองอุตะเหาะ

Impacts of Land Use Changes on Soil and Water Resources in  
Khlung U- Taphao Basin

อนิสรา เพ็ญสุข

Anisara Pensuk

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Master of Science Thesis in Soil Resource Management

Prince of Songkla University

2544

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่มีต่อทรัพยากรดินและน้ำ  
ในกลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา  
ผู้เขียน นางสาวอนิสรา เพ็ญสุข  
สาขาวิชา การจัดการทรัพยากรดิน

---

คณะกรรมการที่ปรึกษา

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ธนาวุฒิ)

.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ธนาวุฒิ)

.....กรรมการ  
(ดร.เชาวน์ ยงเฉลิมชัย)

.....กรรมการ  
(ดร.เชาวน์ ยงเฉลิมชัย)

.....กรรมการ  
(ดร.ปราโมทย์ แก้ววงศ์ศรี)

.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล อารีย์กุล)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษา ตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิติ ทฤษฎีคุณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย