

การเลี้ยงปลานิลของเกษตรกรและผลกระทบ

ต่อสภาพแวดล้อม ในอำเภอสันทราย

จังหวัดเชียงใหม่

ประยูร อาทิ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2546

การเลี้ยงปลานิลของเกษตรกรและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม  
ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประยูร อาทิ

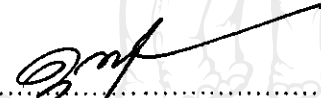
การค้นคว้าอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ กฤษิน ศรีมงคล



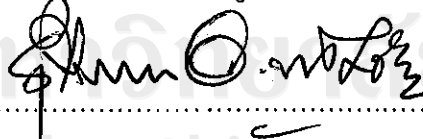
กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดุษฎี ณ ลำปาง



กรรมการ

นายมานิช หงษ์พร้อมญาติ



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ รำไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © Chiang Mai University  
All rights reserved

25 กันยายน 2546

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์กฐิน ศรีมงคล ซึ่งกรุณารับเป็นประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ แนะนำ ดูแลและตรวจแก้ในการจัดทำ รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ลำปาง รองศาสตราจารย์ ไร่ไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย และอาจารย์ มาโนช หงษ์พร้อมญาติ ที่กรุณารับเป็นกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระซึ่งได้ให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจแก้จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ผู้สอนท่านอื่นๆ ในสาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาเกี่ยวกับการส่งเสริมการเกษตรและให้กำลังใจแก่นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรจนสำเร็จการศึกษา อาจารย์ ดร. โกมุต อุ่นศรีสง คุณอุมาภรณ์ จรดล ให้ความอนุเคราะห์เวลาในการศึกษาและอำนวยความสะดวกโดยตลอด

ขอกราบขอบคุณผู้ให้สัมภาษณ์และผู้ให้ข้อมูลทั้งจากเจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ การเลี้ยงปลานิลในอำเภอสันทรายและผู้ประกอบการทุกท่านที่เสียสละเวลาอันมีค่าให้ข้อมูลความ คิดเห็นและคำแนะนำอันเป็นประโยชน์ต่อการทำการค้นคว้าแบบอิสระนี้

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้คงจะสำเร็จลงไปไม่ได้ ถ้าหากไม่มีคุณพ่ออินทวิและ คุณแม่ศรีวรรณ อาทิ ที่ให้พื้นฐานการศึกษาที่ดีและเป็นแบบอย่างอันดีต่อการศึกษาของลูกเสมอมา ขอขอบคุณเพื่อน ๆ และพี่ ๆ นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาการส่งเสริมการเกษตรรวมทั้งเจ้าหน้าที่ ภาควิชาส่งเสริมการเกษตรทุกคนที่ให้กำลังใจและนำมาซึ่งประสบการณ์ที่ดีตลอดระยะเวลาที่เรียน

หากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้มีข้อบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัย เป็นอย่างสูงและหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาเกี่ยวกับการเลี้ยง ปลานิลต่อไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

ประยูร อาทิ

All rights reserved