



คุณภาพของข้าวพื้นเมืองมีสีภาคใต้ของประเทศไทย

Qualities of Southern Thailand Native Pigmented Rice

สัญชัย ยอดมนี

Sanchai Yodmanee

วิทยานิพนธ์นี้สำหรับการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Thesis Submitted in Fulfillment of the Requirements for the Degree of

Master of Food Science and Nutrition

Prince of Songkla University

2552

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์

คุณภาพของข้าพื้นเมืองมีสีสากลได้ของประเทศไทย

ជំនាញ

นายสัญชัย ยอดมณี

สาขาวิชา

วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

คณะกรรมการสอบ

(ดร. เทวี ทองแดง คาร์ริล่า)

(คร. เทวี ทองแแดง ภาครัฐ) (คร. ปิยรัตน์ ศิริวงศ์ไพบูลย์)

(ดร. เทวี ทองแดง คาร์ริล่า)

(ดร. ปิยร์ตัน ศิริวงศ์ไพบูล)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

(α_1, α_2) \rightarrow $\alpha_1 \alpha_2 = \alpha_2 \alpha_1$)

(ມຣ. ໜ່ວ ທອງແຕງ ດາວໂຫລດ)

(ดร. พัชรินทร์ ภักดีกุลวน)

.....กรรมการ

(ดร. พัชรินทร์ ภักดีนวน)

(ดร. พัชรินทร์ ภักดีนวน)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุนันทา ทองท่า)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์

สำนักงานศึกษาดูงานและส่งเสริมงานวิชาชีพฯ สถาบันวิจัยภาษาศาสตร์นานาชาติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ເກມສະຫຼຸບທີ່

(รองศาสตราจารย์ ดร. เกริกษัย ทองหนู)

คณนศีนบัณฑิตวิทยาลัย