

ด้วยอภิเนินทนาการจาก

๓๑๙

วันที่ ๒๑ พ.ค. ๒๕๕๑



รายงานวิจัย

คุณสมบัติของเปลือกไข่ไก่ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นผักกาดเขียวหวานตุ้ง

นางสาวนิธิดา
นางสาวอัญชลี

พิมพ์พวง^{ก.}
ภิรารุณิ

434273014

434273035

งานวิจัยฉบับนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย
สถาบันราชภัฏสงขลา

พ.ศ.2545



ใบรับรองการวิจัยสิ่งแวดล้อม
โปรแกรมวิชาชีวissenschaftสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สถาบันราชภัฏสงขลา
ปริญญาวิชาชีวissenschaftบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

เรื่อง คุณสมบัติของเปลือกไข่ไก่ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นผักกาดเขียวหวานตุ้ง
Characteristics of Chicken Eggshell with Effect to Chinese cabbage Growth

ผู้วิจัย นางสาวชนัญญา พิมพ์พวง รหัส 434273014
นางสาวอัญชลี ถิระวนิช รหัส 434273035

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย
อาจารย์ที่ปรึกษา..... วันที่ 28 ๓.๗.๔๖

(นางสาวสุชีวรรณ ยอดรุ่รอบ)

ตำแหน่ง อาจารย์ 1 ระดับ 4

อาจารย์ประจำวิชาโปรแกรมวิชาชีวissenschaftสิ่งแวดล้อม

อาจารย์ประจำวิชา..... วันที่ 22.๙.๔๖
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูจิตต์ เครือตรากุล เกียรติอนันต์ชัย)

อาจารย์ประจำวิชา..... วันที่ 28 ๓.๗.๔๖
(นางสาวสุชีวรรณ ยอดรุ่รอบ)

อาจารย์ประจำวิชา..... วันที่ 30.๙.๔๖
(นายพฤษภากร ปรัชญาเมธีธรรม)

ประธานบริหารโปรแกรมวิชา..... วันที่ 22.๙.๔๖
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูจิตต์ เครือตรากุล เกียรติอนันต์ชัย)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสงขลา รับรองแล้ว

(นายสุชน อ่องคง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ ๗ / ๒๐. /๔๖

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยชั้นนำสามารถดำเนินการสำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ อาจารย์สุชีวรรณ ยอดรุ่รอน อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาศึกษาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสงขลา ที่ให้คำแนะนำและที่ปรึกษาเกี่ยวกับข้อมูลและรายเอียดต่าง ๆ รวมทั้งข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์และช่วยในการตรวจสอบงานวิจัยชั้นนำสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ประจำวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูจิตต์ เครือราษฎร์ เกียรติอนันต์ชัย อาจารย์สุชีวรรณ ยอดรุ่รอน และอาจารย์พฤทธาภรณ์ ประชญาเมธีธรรม ที่ให้การช่วยเหลือในการปรับปรุงแก้ไข ข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นในการทำงานวิจัยชั้นนำและในการเรียนเรียงให้งานวิจัยชั้นนำมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ขอขอบพระคุณ สำนักวิทยบริการ สถาบันราชภัฏสงขลา, สำนักวิทยบริการ สถาบันราชภัฏภูเก็ต, หอสมุด คุณหญิงหลง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่เอื้อเฟื้อในการตรวจสอบการวิจัย และขอขอบคุณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ สถาบันราชภัฏสงขลา ที่มีความอนุเคราะห์ให้ใช้ห้องปฏิบัติการ สารเคมี อุปกรณ์และเครื่องมือต่าง ๆ ในการดำเนินการวิจัย รวมทั้งร้านเลิศเบเกอรี่, ร้านไอศครีมไอโย, ร้านอาหารหน้าอาชีวศึกษา สงขลา, ร้าน bakery coffee และร้านอาหารภายนอกในสถาบันราชภัฏสงขลา ที่ให้ความร่วมมือและความช่วยเหลือ ในการเก็บรวบรวมเพลือกไข่ไก่ลดความเผ็ด และการขอรับประคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจลดความ งานวิจัยสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ความดีและคุณค่าของงานวิจัยชั้นนำ ผู้วิจัยขออุทิศให้ทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการสนับสนุน ช่วยเหลือและเป็นกำลังใจทำให้งานวิจัยชั้นนำสำเร็จลงได้ ขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้อีกครั้ง

นางสาวธนัชดา พิมพ์พวง¹
นางสาวอัญชลี ถีระภาณี²

