



รายงานการวิจัย

การวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ในการอุปโภคบริโภค
ในพื้นที่หมู่ 6 บ้านไร่ และหมู่ 7 บ้านทรายขาว ตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

Determination of Water Quality from Consumable Surface Water,

Moo 6 Banrai and Moo 7 Bansaikhaw, Thungwang Subdistrict,

Muang District, Songkhla



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

วิวิริยะ บุตา

สุวิทย์ บั๊ สาเลราช

รายงานวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

โปรแกรมวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา



ใบรับรองการวิจัยสิ่งแวดล้อม

โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

เรื่อง การวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ในการอุปโภคบริโภคในพื้นที่หมู่ 6 บ้านไร่ และหมู่ 7 บ้านทรายขาว ตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

Determination of Water Quality from Consumable Surface Water, Moo 6 Banrai and Moo 7 Bansaikhaw , Thungwang Subdistrict, Muang District, Songkhla

ผู้วิจัย นางสาววิวิษยะ บุตา รหัส 484273019

นางสาวสุวิชัย๊ะ สาเลราช รหัส 484273028

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

อาจารย์ที่ปรึกษา..... วันที่ 8 ก.ย. 62

(นางสาวสายสิริ ไชยชนะ)

อาจารย์ประจำวิชา..... วันที่ 8 ก.ย. 62

(นางขวัญกมล ขุนพิทักษ์)

อาจารย์ประจำวิชา..... วันที่ 8 ก.ย. 62

(นางสาวปิยวรรณ นาคินชาติ)

อาจารย์ประจำวิชา..... วันที่ 8 ก.ย. 62

(นางสาวสายสิริ ไชยชนะ)

ประธานบริหารโปรแกรมวิชา..... วันที่ 8 ก.ย. 62

(นางขวัญกมล ขุนพิทักษ์)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา รับรองแล้ว

(ดร.พิพัฒน์ ลิ้มปนะพิทยาธร)

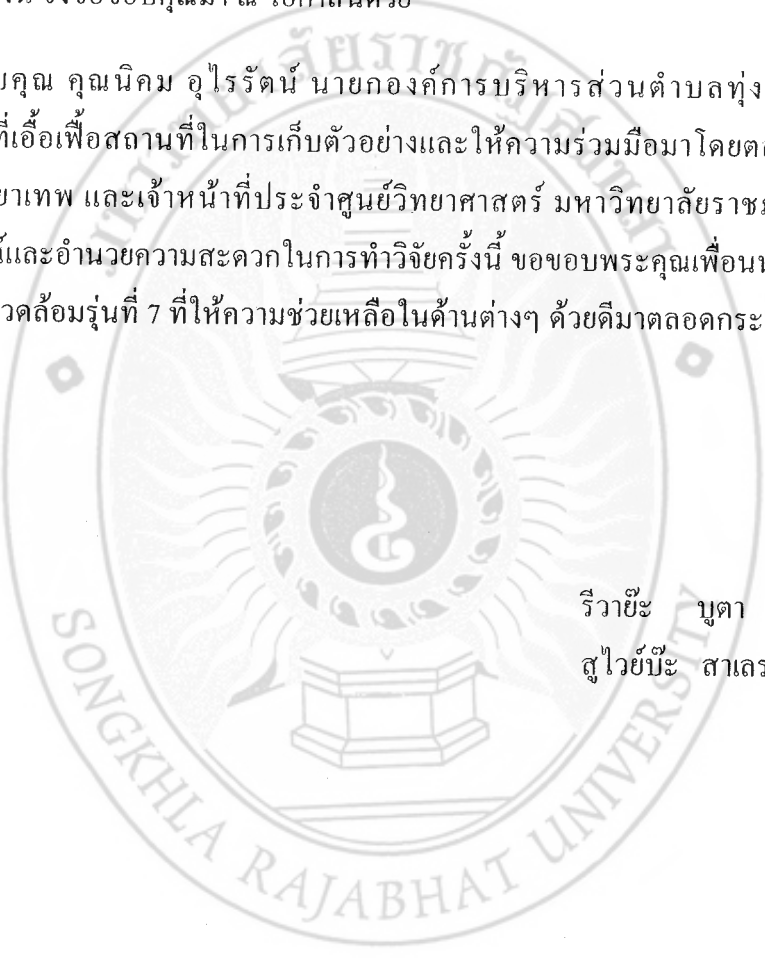
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 8 ก.ย. 62

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีขอขอบคุณการให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และแก้ไขข้อบกพร่อง จนเสร็จสมบูรณ์จากอาจารย์สายสิริ ไชยชนะ อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย และอาจารย์ขวัญกมล ขุนพิทักษ์ ประธานกรรมการบริหารโปรแกรมวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อาจารย์ประจำวิชาที่ให้คำแนะนำ ตลอดจน ดร.พิพัฒน์ ลิ้มปนะพิทยาธร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและอาจารย์ทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดวิชาความรู้และข้อคิดต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการทำวิจัยครั้งนี้ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบคุณ คุณนิคม อุไรรัตน์ นายกองกิจการบริหารส่วนตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ที่เอื้อเฟื้อสถานที่ในการเก็บตัวอย่างและให้ความร่วมมือมาโดยตลอด ขอขอบคุณ นายธีรยุทธ ศรียาเทพ และเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาทุกท่านที่เอื้อเฟื้ออุปกรณ์และอำนวยความสะดวกในการทำวิจัยครั้งนี้ ขอขอบพระคุณเพื่อนนักศึกษาโปรแกรม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรุ่นที่ 7 ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ ด้วยดีมาตลอดกระทั้งงานวิจัยนี้ครั้งนี้ สำเร็จ



ริวียะ บุตา
 สุไวย์บ๊ะ สาเดราช

เลขทะเบียน..... 162275
 วันที่ 18 ต.ค. 2553
 เลขเรียกหนังสือ ๖๒๘.16
 T317