



รายงานการวิจัย

การเปรียบเทียบประสิทธิภาพขานอ้อยและใยมะพร้าว
ในการดูดซับคราบน้ำมันดีเซลบนผิวน้ำ
Comparison Efficiency of Bagasse and Coconut Coir
in Diesel Oil Slicks On Water Surface Adsorption



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นับเสาะ เอาทาน

อริสา มาลินี

รายงานวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

โปรแกรมวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา



ใบรับรองการวิจัยสิ่งแวดล้อม

โปรแกรมวิทยาศาตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ปริญญาวิทยาศาตร์บัณฑิต (วิทยาศาตร์สิ่งแวดล้อม)

เรื่อง การเปรียบเทียบประสิทธิภาพข่อยและใยมะพร้าวในการดูดซับคราบน้ำมันดีเซลบนผิวน้ำ
Comparison efficiency of bagasse and coconut coir in diesel oil slicks on
water surface adsorption.

ผู้วิจัย นางสาวนันทิศา เอาทาน รหัส 484273030

นางสาวอริสา มาลินี รหัส 484273036

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

อาจารย์ที่ปรึกษา.....

วันที่ 25 พ.ค 52

(นางสาววรรตักษณ์ จันทร์ศรีบุตร)

อาจารย์ประจำวิชา.....

วันที่ 25 พ.ค 52

(นางขวัญกมล ขุนพิทักษ์)

อาจารย์ประจำวิชา.....

วันที่ 25 พ.ค 52

(นางสาววรรตักษณ์ จันทร์ศรีบุตร)

อาจารย์ประจำวิชา.....

วันที่ 25 พ.ค 52

(นางสาวสายสิริ ไชยชนะ)

ประธานบริหารโปรแกรมวิชา.....

วันที่ 25 พ.ค 52

(นางขวัญกมล ขุนพิทักษ์)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา รับรองแล้ว

(ดร.พิพัฒน์ ลิ้มปะนพิทยาธร)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่...../...../.....