



รายงานฉบับสมบูรณ์

การวิเคราะห์สมบัติความเป็นเชื้อเพลิงของวัสดุตาลโตนด
Fuel Properties Analysis of the Residual Material of
Palmyra- Palm

นายศุภกร กตาทิการกุล

นายสุเจนต์ พรหมเหมือน

นายสุประดิษฐ์ ยวนทอง

นายธีรเดช ไทญ่บกก

ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ

หัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้ร่วมวิจัย

ผู้ร่วมวิจัย

ผู้ร่วมวิจัย

ผู้ร่วมวิจัย

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินอุดหนุนการวิจัย
กองทุนวิจัย ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์
ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2557
มหาวิทยาลัยทักษิณ

กุมภาพันธ์ 2558



รายงานฉบับสมบูรณ์

การวิเคราะห์สมบัติความเป็นเชื้อเพลิงของวัสดุตาลโตนด
Fuel Properties Analysis of the Residual Material of
Palmyra- Palm

นายศุภกร กตาทิการกุล

นายสุเจนต์ พรหมเหมือน

นายสุประดิษฐ์ ยวนทอง

นายธีรเดช ไใหญ่บก

ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ

หัวหน้าโครงการวิจัย

ผู้ร่วมวิจัย

ผู้ร่วมวิจัย

ผู้ร่วมวิจัย

ผู้ร่วมวิจัย

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินอุดหนุนการวิจัย
กองทุนวิจัย ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์
ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2557
มหาวิทยาลัยทักษิณ

กุมภาพันธ์ 2558

รายงานฉบับสมบูรณ์

การวิเคราะห์สมบัติความเป็นเชื้อเพลิงของวัสดุตาลโตนด Fuel Properties Analysis of the Residual Material of Palmyra- Palm

นายศุภกร กตาทิการกุล	หัวหน้าโครงการวิจัย
นายสุเจนต์ พรหมเหมือน	ผู้ร่วมวิจัย
นายสุประดิษฐ์ ยวนทอง	ผู้ร่วมวิจัย
นายธีรเดช ไหญ่บัก	ผู้ร่วมวิจัย
ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ	ผู้ร่วมวิจัย

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินอุดหนุนการวิจัย
กองทุนวิจัย ประเภททุนวิจัยตามยุทธศาสตร์
ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2557
มหาวิทยาลัยทักษิณ

กุมภาพันธ์ 2558



คำรับรองคุณภาพ

รายงานวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์สมบัติความเป็นเชื้อเพลิงของวัสดุถาวรโตนด
ผู้วิจัย อภิภกร ฤทธิการกุล และคณะ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ขอรับรองว่ารายงานวิจัยฉบับนี้ได้ผ่านการประเมินจาก
ผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว มีความเห็นว่าผลงานวิจัยฉบับนี้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์

- ดีมาก
- ดี
- ปานกลาง
- พอใช้
- ควรปรับปรุง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรพันธุ์ เขมคุณาภัย)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

วันที่ 23 เดือนเมษายน พ.ศ. 2558