



## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

# การประเมินศักยภาพพลังงานชีวมวลและแก๊สชีวภาพ สำหรับแผนพัฒนาพลังงานอย่างยั่งยืนของภาคใต้

Assessment of Biomass and Biogas Energy Potential for  
Sustainable Energy Development Plan of Southern Thailand



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ เพชรหัวยลลีก

นายเมธาวี นวลละออง

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ศูนย์อุดมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก กรมอุดมวิทยา

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

มหาวิทยาลัยทักษิณ



## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การประเมินศักยภาพพลังงานชีวมวลและแก๊สชีวภาพ

สำหรับแผนพัฒนาพลังงานอย่างยั่งยืนของภาคใต้

Assessment of Biomass and Biogas Energy Potential  
for Sustainable Energy Development Plan of Southern Thailand

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ เพชรหัวยลีก

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

นายเมธาวี นวลลักษณ์

ศูนย์อุดหนุนวิทยาภาคใต้ ประจำวันตก กรมอุดหนุนวิทยา

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

มหาวิทยาลัยทักษิณ