



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรื่อง

คุณลักษณะและการประเมินค่าถ่านอัดแท่งจากผลผลิตเหลือทิ้งจากพืชสวน  
ในท้องถิ่นจันทบุรี

Characterization and Evaluation of Charcoal Briquettes by Horticulture Waste  
in Chanthaburi

วิชลัดดา อุ่นสะอาด  
นิคม ผึ้งคำ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

โครงการวิจัยนี้ ได้รับทุนสนับสนุนจาก  
งบกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรื่อง

คุณลักษณะและการประเมินค่าถ่านอัดแท่งจากผลผลิตเหลือทิ้งจากพืชสวน  
ในท้องถิ่นจันทบุรี

Characterization and Evaluation of Charcoal Briquettes by Horticulture Waste  
in Chanthaburi

วิชลัดดา อุ่นสะอาด  
นิคม ผึ้งคำ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

โครงการวิจัยนี้ ได้รับทุนสนับสนุนจาก  
งบกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562