



รายงานฉบับสมบูรณ์

เรื่อง

ตู้ปลูกผักไร้ดินด้วยหลอดไฟปลูกต้นไม้ และระบบควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ สำหรับกลุ่ม
ชุมชนตำบลรำพัน อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

Hydroponic system with LED grow light and Automatic temperature control
system for Ramphan Community, ThaMai District, Chanthaburi Province.

กฤษณะ จันทสิทธิ์

คมสัน มุ่ยสี

ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก
งบกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ประจำปีงบประมาณ 2563

รายงานฉบับสมบูรณ์

เรื่อง

ตู้ปลูกผักไร้ดินด้วยหลอดไฟปลูกต้นไม้ และระบบควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ สำหรับกลุ่ม
ชุมชนตำบลรำพัน อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี
Hydroponic system with LED grow light and Automatic temperature control
system for Ramphan Community, ThaMai District, Chanthaburi Province.

กฤษณะ จันทสิทธิ์
คมสัน มุ่ยสี
ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก
งบกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ประจำปีงบประมาณ 2563