



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การวิเคราะห์ระบบน้ำใต้ดินกรุงเทพและสระบุรีเพื่อดึงความเย็นจากใต้ดิน
ในการถนอมอาหารในห้องเก็บรักษา

โดย

รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา จารุศิริ

ดร.สันติ ภัยหลบลี้

นางสาวศศิภักดิ์ โชคชัย

Professor Dr. Isao Takashima

Dr. Youhei Uchida

สนับสนุนโดย

โครงการทุนวิจัยต่อเนื่อง 7 คลัสเตอร์ กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พฤษภาคม 2557

รหัสโครงการ : RES560530661

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การวิเคราะห์ระบบน้ำใต้ดินกรุงเทพและสระบุรีเพื่อถึงความเย็นจากใต้ดินในการ
ถนอมอาหารในห้องเก็บรักษา

โดย

รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา จารุศิริ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดร.สันติ ภัยหลบลี้

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นางสาวศศิเมกค์ โชคชัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Professor Dr. Isao Takashima

Akita University

Dr. Youhei Uchida

AIST

สนับสนุนโครงการทุนวิจัยต่อเนื่อง 7 คลัสเตอร์ กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย