



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy



MITTELSTAND
GLOBAL
ENERGY SOLUTIONS
MADE IN GERMANY

Solar Water Pumping Working Group

Eastin Grande Hotel Sathorn, Bangkok
February 8, 2018



Deutsch-Thaiändische
Handelskammer
German-Thai
Chamber of Commerce

Facilitator

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

โครงการระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเกษตรอินทรีย์ วิสาหกิจชุมชนโพธิ์ศรีสำราญ จังหวัดหนองบัวลำภู



รายละเอียดโครงการ:

กำลังผลิตไฟฟ้า 2,000 วัตต์

สูบน้ำจากบ่อบาดาล

เก็บไว้ในถังเก็บน้ำขนาดความจุรวม

60 ลูกบาศก์เมตร

ติดตั้งระบบแล้วเสร็จปลายเดือน

ธันวาคม 2559

โครงการระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเกษตรอินทรีย์ วิสาหกิจชุมชนโพธิ์ศรีสำราญ จังหวัดหนองบัวลำภู

วัตถุประสงค์: จ่ายน้ำเข้าสู่แปลงปลูก
ผักปลอดสารพิษบนพื้นที่ 7 ไร่เศษ
เพื่อบริโภคในชุมชนและจำหน่ายใน
ตลาดชุมชน

ผู้บริหารจัดการระบบ: วิสาหกิจ
ชุมชนโพธิ์ศรีสำราญ

แหล่งเงินทุน: งบประมาณสนับสนุน
จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์
พลังงาน



ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กเพื่อรดน้ำสวนสมรมใน บริเวณบ้าน จังหวัดนครศรีธรรมราช



รายละเอียดโครงการ:

กำลังผลิตไฟฟ้า 500 วัตต์

สูบน้ำจากบ่อบาดาลเพื่อนำมาใช้ใน
รดน้ำพืชผักสวนครัวและไม่ยืนต้น
ร่วมกับระบบน้ำแบบท่อส่งกระจาย
พื้นที่สวนผลไม้และไม่ยืนต้น (สวน
ผสมพืชและไม่ยืนต้นท้องถิ่น)

ติดตั้งระบบแล้วเสร็จเมื่อเดือน

เมษายน 2560

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กเพื่อรดน้ำสวนสมรม ในบริเวณบ้าน จังหวัดนครศรีธรรมราช



รายละเอียดโครงการ:

ระบบสูบน้ำเพื่อใช้ในการทำสวน
พืชผักสวนครัว เช่น ผักบุ้ง ข้าวโพด
มะละกอ พริก กล้วยหอม สับปะรด
รวมถึงพวกพืชท้องถิ่น เช่นลองกอง
สะตอ ทุเรียน