

โครงการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบส่งน้ำเข้าพื้นที่แปลงเกษตรภายใน โครงการศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลทับกุง อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านนาชมภู อำเภอนายูง จังหวัดอุดรธานี โดยราษฎรที่มาเฝ้าฯ รับเสด็จ ขอพระราชทานความช่วยเหลือโครงการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบส่งน้ำเข้าพื้นที่แปลงเกษตรภายในโครงการศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน หมู่ที่ ๑ บ้านทับกุง ตำบลทับกุง อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี ซึ่งความทราบฝ่าละอองพระบาทแล้ว ทรงรับโครงการดังกล่าวไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ตามหนังสือสำนักพระราชวัง ที่ รล ๐๐๑๐/๗๐๔๖ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐)

ผลการดำเนินงาน

จังหวัดอุดรธานี ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบส่งน้ำเข้าพื้นที่แปลงเกษตร ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำแบบพิวติน ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ หอกระจายน้ำแบบถังแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร ระบบกระจายน้ำพร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ซึ่งจะสูบน้ำจากสระเก็บน้ำสาธารณะประโยชน์ที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง โดยจะมีการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับการใช้งานและการดูแลรักษาระบบสูบน้ำให้กับกลุ่มเกษตรกรด้วย ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมงานเบื้องต้น ระยะเวลาที่แล้วเสร็จเดือนมกราคม ๒๕๖๓



แหล่งน้ำสาธารณะที่จะติดตั้งระบบสูบน้ำ



แปลงสาธิตของศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนฯ

ประโยชน์ที่ได้รับ

ทำให้โครงการศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนฯ มีระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนแปลงเกษตรและกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการ พื้นที่ ๔ ไร่ ได้อย่างต่อเนื่อง เช่น แปลงสาธิตการปลูกพืชผักปลอดภัย การเลี้ยงสุกร การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ เป็นต้น สามารถเป็นแปลงสาธิตในพื้นที่อำเภอหนองแสงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยเพิ่มโอกาสการเรียนรู้และทางเลือกในการประกอบอาชีพของราษฎร

