

การนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ทดแทนพลังงานไฟฟ้า

เทศบาลตำบลโคกกรวด ตระหนักและให้ความสำคัญ ในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดกิจกรรมลดการใช้พลังงานและอนุรักษ์พลังงาน ส่งเสริมการใช้พลังงานแสงอาทิตย์แทนการใช้พลังงานไฟฟ้า ทั้งในอาคาร ทางสาธารณะ และกิจการอื่น

๑. เครื่องปั้มน้ำโซล่าเซลล์ จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องแรก ติดตั้ง พ.ศ. ๒๕๕๙ ขนาด ๑ แรงม้า เครื่องที่ ๒ ติดตั้ง ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ขนาด ๑.๕ แรงม้า ใช้ปั้มน้ำล้างทรายกรองในการผลิตน้ำประปา เพื่อลดต้นทุนไม่ในป่า นินเวศ พื้นที่ ๑๒ ไร่ ๙๖ ตารางวา
๒. โซล่าเซลล์แสงสว่างในสวนสาธารณะ จำนวน ๒ แห่ง รวมพื้นที่ ๒๙ ไร่ ๖๔ ตารางวา
๓. โซล่าเซลล์แสงสว่างริมถนนสาธารณะ จำนวน ๒ สาย รวมระยะทาง ๕๐๕ เมตร
๔. โซลาร์พื้ท้อป อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลโคกกรวด ขนาด ๓๐ กิโลวัตต์ ติดตั้ง ปี ๒๕๖๒



