

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านหนองบัว ตำบลเก่างิ้ว อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น

สภาพปัญหาและความต้องการของชุมชน

โครงการนี้เกิดจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในบ้านหนองบัว ประชาชนมักจะประสบปัญหาไฟฟ้าดับเป็นเวลานานจนส่งผลกระทบทำให้เกิดปัญหาเครื่องสูบน้ำ ไม่สามารถผลิตน้ำ ประปาแจกจ่ายให้กับประชาชนในหมู่บ้านได้ และปัญหาค่าไฟฟ้าเพื่อใช้ผลิตน้ำ ประปามีราคาสูงสภาพอากาศในช่วงเวลากลางวันของบ้านหนองบัว ตำบลเก่างิ้ว มี อากาศร้อนและมีแมลง อาทิตย์สาดส่องต่อเนื่องตลอดทั้งวัน จึงเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมที่จะนำ พลังงาน ทดแทน (พลังงานแสงอาทิตย์) นำ มาใช้เป็นทางเลือกแก้ไขปัญหาให้ประชาชนที่ เกิดไฟฟ้าดับเป็นเวลานานเครื่องสูบน้ำ ไม่สามารถผลิตน้ำ ประปาแจกจ่ายให้กับ ประชาชนในหมู่บ้านได้ และยังสามารช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าได้อีกประการหนึ่ง

องค์การบริหารส่วนตำบลเก่างิ้ว จึงจัดทำ “โครงการพัฒนาระบบประปาพลังงานแสงอาทิตย์” ขึ้น เพื่อ ดำเนินการตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ส่งเสริมการติดตั้ง Solarcell/Solar Rooftop ในสถานที่ราชการเพื่อลดค่าใช้จ่ายพลังงานไฟฟ้าและ เป็นต้นแบบเพื่อสร้างความเข้าใจให้ประชาชนในการใช้งานจากพลังงานสะอาด ได้ติดตั้งระบบ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับประปาหมู่บ้าน และให้ความรู้ในการจัดการ คุณภาพน้ำ กระบวนการผลิตน้ำ ประปา และการใช้งาน ดูแลรักษา อุปกรณ์โซล่าเซลล์ ให้แก่ผู้ ควบคุมการผลิตและผู้บริหารกิจการประปาหมู่บ้านนำไปใช้ในการผลิตและบริหารกิจการประปาใน พื้นที่หมู่ที่ 2 บ้านหนองบัว ให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการ ผลิตน้ำ ประปา แก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับและค่าไฟฟ้าให้กิจการประปาหมู่บ้านสามารถดำเนินการอยู่ ด้วยรายได้ของตนเอง โดยมีต้องพึ่งพางบประมาณจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ



โดย องค์การบริหารส่วนตำบลเก่างิ้ว อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น