

# โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองบัวพัฒนา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลโดมประดิษฐ์ อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

## เรื่องเดิม

เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านหนองบัวพัฒนา ตำบลโดมประดิษฐ์ อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ในการนี้ได้พระราชทานพระราชดำริ สรุปความว่า ให้กรมชลประทานพัฒนาและขุดลอกอ่างเก็บน้ำหนองผือ ซึ่งปัจจุบันมีความตื้นเขินพื้นที่ประมาณ ๒๐ ไร่ เพื่อกักเก็บน้ำ และนำน้ำมาช่วยเหลือโรงเรียน และราษฎรที่ใกล้เคียงได้

## ผลการดำเนินงาน

กรมชลประทาน ดำเนินการพัฒนาและขุดลอกอ่างเก็บน้ำหนองผือ ในพื้นที่ ๑๘ ไร่ ลึก ๔ เมตร ปริมาตรดินขุด ๘๘,๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร และก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ และถังพักน้ำแบบหอดังสูง เพื่อกระจายไปยังพื้นที่การเกษตรของโรงเรียน ปัจจุบันดำเนินการแล้วร้อยละ ๓๐ ระยะเวลาที่แล้วเสร็จเดือนธันวาคม ๒๕๖๑



ขณะดำเนินการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

## ประโยชน์ที่ได้รับ

ทำให้ครูและนักเรียนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านหนองบัวพัฒนา จำนวน ๕๘ คน มีน้ำใช้อุปโภคบริโภค และสนับสนุนกิจกรรมการเกษตรภายในโรงเรียน พื้นที่ ๒๐ ไร่ และสามารถส่งน้ำไปยังพื้นที่การเกษตรของราษฎรในบริเวณใกล้เคียง จำนวน ๘๐ ไร่ ได้อย่างเพียงพอ

