

# โครงการระบบผันน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยปรือ อ่างเก็บน้ำคลองโบท อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก



## เรื่องเดิม

พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร พระราชทานพระราชดำริ ให้ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำทรายทอง อ่างเก็บน้ำคลองโบท และอ่างเก็บน้ำห้วยปรือ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๒๔ ซึ่งกรมชลประทานได้ดำเนินการก่อสร้างเป็นลำดับตั้งตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๒๕ - ๒๕๓๐ มีความจุรวม ๑๔.๒๑ ล้านลูกบาศก์เมตร มีการก่อสร้างระบบท่อผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำทรายทองถึงอ่างเก็บน้ำคลองโบทและอ่างเก็บน้ำห้วยปรือ

เมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชดำริ แก่ หม่อมหลวงจิรพันธุ์ ทวีวงศ์ เลขาธิการ กปร. (ตำแหน่งในขณะนั้น) ณ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า จังหวัดนครนายก สรุปความว่า “ขอให้พิจารณาแนวทางการผันน้ำจากเขื่อนขุนด่านปราการชล ไปยังอ่างเก็บน้ำทรายทอง อ่างเก็บน้ำคลองโบท และอ่างเก็บน้ำห้วยปรือในลักษณะอ่างพวง”

เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชดำริ ณ โรงเรียนทหารการสัตว กรมการสัตวทหารบก สรุปความว่า กรมชลประทาน ดำเนินการเชื่อมต่อระบบท่อส่งน้ำทำอ่างห้วยปรือกับระบบท่อส่งน้ำทรายทอง-คลองโบท ระยะที่ ๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำระบบอ่างพวง (อ่างเก็บน้ำทรายทอง-ห้วยปรือ-คลองโบท) ความยาว ๒.๕ กิโลเมตร ตามที่กรมชลประทาน ได้ดำเนินการศึกษาพิจารณาโครงการไว้แล้ว

## ผลการดำเนินงาน

ในปี พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๐ กรมชลประทานดำเนินงานโครงการระบบท่อส่งน้ำอ่างเก็บน้ำทรายทอง-อ่างเก็บน้ำคลองโบท (ระยะที่ ๑ และระยะที่ ๒) ความยาวรวม ๖,๓๒๕ เมตรแล้วเสร็จ และในปี ๒๕๖๒ กรมชลประทานดำเนินการเชื่อมต่อระบบผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยปรือไปยังอ่างเก็บน้ำคลองโบท เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำระบบอ่างพวงให้สามารถดำเนินงานได้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ปัจจุบัน ผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ ๑๕ จะแล้วเสร็จในเดือนเมษายน ๒๕๖๓



งานอาคาร Control House



งานอาคารท่อแยก

### ประโยชน์ที่ได้รับ

๑. ทำให้ประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในระบบของอ่างเก็บน้ำทรายทอง อ่างเก็บน้ำห้วยปรือและอ่างเก็บน้ำคลองโบทในลักษณะอ่างพวง สามารถครอบคลุมพื้นที่รับประโยชน์ได้มากยิ่งขึ้น
๒. ทำให้ราษฎรในพื้นที่หมู่ที่ ๑๒ บ้านวังรี ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก และพื้นที่ใกล้เคียงมีแหล่งน้ำใช้เพื่อการอุปโภค - บริโภคตลอดปี
๓. สามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำของอ่างเก็บน้ำคลองโบทและอ่างเก็บน้ำห้วยปรือได้อย่างถาวร
๔. สามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในเขตพื้นที่โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า และโรงเรียนทหารการสัตว ์ตลอดจนพื้นที่โดยรอบของตำบลพรหมณี และตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก



