

# โครงการขุดสระเก็บน้ำพร้อมระบบส่งน้ำเพื่อจัดหาแหล่งน้ำ ให้โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านพันवाल บ้านพันवाल ๑ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลรับร้อ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร



## เรื่องเดิม

วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจ ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านพันवाल บ้านพันवाल ๑ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลรับร้อ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ในการนี้ ได้พระราชทานพระราชดำริ สรุปความว่า

“...ขอให้กรมชลประทาน และสำนักงาน กปร. ร่วมกันพิจารณาจัดหาเพิ่มเติมให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านพันवाल โดยการปรับปรุงและขยายความจุของสระเก็บน้ำภายในโรงเรียน การปรับปรุงระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรของโรงเรียน พร้อมกับการติดตั้งรางน้ำฝนและถังเก็บน้ำฝนทุกอาคารเรียน รวมทั้งขอให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบบริเวณเหนือฝายและจุดจ่ายน้ำของโครงการฝายทดน้ำบ้านพันवालด้วย...”

## ผลการดำเนินงาน

กรมชลประทานดำเนินการขุดลอกสระเก็บน้ำเก่าภายในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านพันवाल ให้มีความจุในการเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้นจาก ๓,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร เป็น ๑๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบ ความยาว ๑๑๙ เมตร เชื่อมต่อกับแนวท่อส่งน้ำเดิมของโครงการฝายบ้านพันवाल รวมทั้งติดตั้งรางระบายน้ำฝนภายในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านพันवाल ความยาว ๓๘๔ เมตร ปัจจุบันมีผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ ๙๐ และคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๒

ทั้งนี้ ได้มีการจัดตั้ง “กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานบ้านพันवाल ๔” ขึ้น เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๙ เพื่อให้ราษฎรบริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ จะทำให้โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านพันवाल มีแหล่งน้ำต้นทุนในการสนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค พื้นที่การเกษตร และกิจกรรมต่าง ๆ ให้แก่นักเรียนและครู จำนวนประมาณ ๑๕๒ คน ได้อย่างเพียงพอตลอดทั้งปี



สระเก็บน้ำเก่าภายในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านพันวาล  
ก่อนที่จะดำเนินการปรับปรุง



งานปรับปรุงสระเก็บน้ำให้สามารถเก็บกักน้ำได้ประมาณ ๑๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร  
พร้อมติดตั้งระบบท่อส่งน้ำและอาคารประกอบ ความยาว ๑๑๙ เมตร



ครูและนักเรียนของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านพันวาล  
ที่จะได้รับประโยชน์จากโครงการฯ