



โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายคลองพสุธี ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

ฝายคลองพสุธี ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ก่อสร้างโดยกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมได้รับมอบการถ่ายโอนภารกิจ เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ ปัจจุบันตัวฝายยังสามารถใช้งานได้เป็นปกติ แต่ระบบท่อส่งน้ำและอุปกรณ์ในการส่งน้ำประปาชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ ไม่สามารถใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และการเกษตรได้

ตามหนังสือที่ กบ ๗๑๖๐๓/๐๑๑ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม ขอสนับสนุนโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายคลองพสุธี จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เนื่องจากโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณในการก่อสร้างค่อนข้างสูง เกินศักยภาพของท้องถิ่นที่จะดำเนินการได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายคลองพสุธี ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติเต็มประสิทธิภาพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อประโยชน์แก่ประชาชนอย่างแท้จริง
๒. เพื่อกระจายน้ำให้แก่ประชาชนได้มีน้ำสำหรับใช้เพื่อการเกษตรและอุปโภคอย่างเพียงพอ ทั้งถึง และเป็นธรรม
๓. เพื่อเพิ่มรายได้ของประชาชนในการทำเกษตร ทำให้รายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรดีขึ้น

๓. ที่ตั้งโครงการ

- ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๘๒๕ III พิกัด ๕๐๒๓๘๔ E ๙๐๖๓๑๘ N Lat ๘.๑๙๙๙๐๐ Long ๙๙.๐๒๒๔๐๐

๔. ลักษณะโครงการ

๑. งานกระจายน้ำด้วยท่อ HDPE ระยะทาง ๔๙๙๓ เมตร
๒. งานติดตั้งถังน้ำสำรอง จำนวน ๑ จุด

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ปริมาณน้ำเก็บกัก ๓๓,๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร ประชาชนรับประโยชน์ จำนวน ๑๒๐ ครัวเรือน
๒. สนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม จำนวน ๒๐๐ ไร่
๓. รายได้ของประชาชนสูงขึ้นมุ่งสู่ประเทศที่มีรายได้ประชากรสูงตามยุทธศาสตร์ชาติ

๖. แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. งบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๘. แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองน้ำซ้ำ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

ตำบลปลายพระยา ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทางการเกษตร ประชากรในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก ปริมาณผลผลิตมักแปรผันตามปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี ในช่วงฤดูแล้งจะประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค และการเกษตรกรรม ทำให้พืชผลทางการเกษตรเสียหายได้รับผลผลิตไม่เต็มที่ เกษตรกรมีรายได้ไม่แน่นอน ทำให้ไม่มั่นคงในอาชีพและประชาชนยังไม่สามารถเข้าถึงแหล่งน้ำในพื้นที่ได้

ตามหนังสือที่ กบ ๗๒๖๐๓/๔๖๘ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลปลายพระยา แจ้งขอรับการสนับสนุนโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองน้ำซ้ำ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เนื่องจากโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณในการก่อสร้างค่อนข้างสูง เกินศักยภาพของท้องถิ่นที่จะดำเนินการได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองน้ำซ้ำ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้กับราษฎรในพื้นที่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
๒. เพื่อกระจายน้ำให้แก่ประชาชนสำหรับใช้เพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภค อย่างเพียงพอ ทัวถึง และเป็นธรรม
๓. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ให้ประชาชนในพื้นที่

๓. ที่ตั้งโครงการ

- หมู่ที่ ๑๑ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๗๒๖II พิกัด ๔๘๓๗๓๘ E ๙๔๖๖๒๔ N Lat ๘.๕๖๓๗๔๕ Long ๙๘.๘๕๒๒๒๔

๔. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

- ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบพร้อมอุปกรณ์
- ก่อสร้างถังรับ - จ่ายน้ำ
- วางท่อส่งน้ำดีบ

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ประชาชนรับประโยชน์ จำนวน ๑๒๐ ครัวเรือน ส่งเสริมพื้นที่เกษตรกรรม ๒๖๐ ไร่
๒. ระบบประปามีแหล่งน้ำสนับสนุนสำหรับการผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค บริโภค
๓. รายได้ของประชากรสูงขึ้นมุ่งสู่ประเทศที่มีรายได้ประชากรสูงตามยุทธศาสตร์ชาติ

๖. แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. งบประมาณ ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโรงเรียนบ้านอ่าวลึกน้อย ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านอ่าวลึกน้อย เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนักเรียนทั้งหมด ๒๐๗ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๗ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก ทางโรงเรียนไม่สามารถนำน้ำมาปรับใช้เป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพให้กับนักเรียนได้ จึงจำเป็นต้องซื้อน้ำมาใช้ในการอุปโภคบริโภค รวมถึงต้องซื้อน้ำมาใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเป็นอย่างมาก

ในการนี้โรงเรียนบ้านอ่าวลึกน้อย จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียน ได้มีน้ำดื่มสะอาดและน้ำใช้อย่างเพียงพอ มีคุณภาพตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก และกระทรวงสาธารณสุข

๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษามีน้ำใช้เพื่ออุปโภคบริโภคที่สะอาด ได้มาตรฐาน พอเพียง และเท่าเทียม
๒. เพื่อสนับสนุนโรงเรียนฯ ให้สามารถผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านการกรองและการฆ่าเชื้อ บริการแก่นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา
๓. เพื่อลดค่าใช้จ่ายสำหรับสาธารณูปโภคในโรงเรียน
๔. เพื่อต่อยอดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำโดยการนำน้ำจากแหล่งน้ำที่ได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแล้วเสร็จ มาใช้ประโยชน์เป็นน้ำดิบ สำหรับผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค

๓.ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนบ้านอ่าวลึกน้อย

- ที่ตั้ง ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวัง ๔๗๒๕ IV อยู่ที่พัก ๔๗๒๐๕๓ E ๙๑๗๖๓๓ N Lat ๘.๓๐๑๔๔๑ Long ๙๘.๗๔๖๑๖๕

๔.ลักษณะโครงการ

ติดตั้งระบบผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค ขนาด ๗,๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง และบริโภค ขนาด ๓๐๐ ลิตร/ชั่วโมง โดยมีรายละเอียดได้แก่ ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ถึงกรองน้ำ เครื่องกรองน้ำดื่ม ถังเก็บน้ำและประสาณท่อระหว่างระบบ

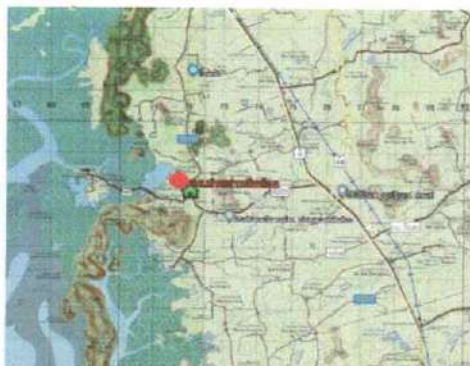
๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๒๒๔ คน มีน้ำสะอาดใช้เพื่ออุปโภค บริโภค
๒. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษามีสุขลักษณะอนามัยที่ดี
๓. โรงเรียนมีระบบผลิตน้ำดื่มได้มาตรฐาน บริการนักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงเรียน

๖.แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๗.งบประมาณ ๔๔๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘.แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเก็บกักน้ำฝายคลองทับเคี่ยม (คลองอินทนิล) ตำบลโคกยาง อำเภอนือคลอง จังหวัดกระบี่ โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำธรรมชาติ คลองทับเคี่ยม (คลองอินทนิล) อยู่ในพื้นที่บ้านควนนกหว้า หมู่ที่ ๓ ตำบลโคกยาง อำเภอนือคลอง จังหวัดกระบี่ ปัจจุบันมีสภาพเสื่อมโทรม ตื้นเขิน มีวัชพืชปกคลุม ในช่วงฤดูฝนน้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก ทำให้น้ำล้นตลิ่ง ไหลเข้าท่วมบ้านเรือน พื้นที่การเกษตร ส่วนในฤดูแล้งไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค และการเกษตรกรรม ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ตามหนังสือที่ กบ ๗๒๑๐๓/๒๔๒ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกยาง แจ้งขอสนับสนุนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเก็บกักน้ำฝายคลองทับเคี่ยม (คลองอินทนิล) จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เนื่องจากโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณในการก่อสร้างค่อนข้างสูง เกินศักยภาพที่ท้องถิ่นจะสามารถดำเนินการได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเก็บกักน้ำฝายคลองทับเคี่ยม (คลองอินทนิล) ตำบลโคกยาง อำเภอนือคลอง จังหวัดกระบี่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้กับราษฎรในพื้นที่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
๒. เพื่อให้ประชาชนมีน้ำใช้อุปโภค บริโภค และการเกษตรอย่างทั่วถึง เพียงพอและเป็นธรรม
๓. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ของประชากรในการทำเกษตร ทำให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น

๓. ที่ตั้งโครงการ

- ตำบลโคกยาง อำเภอนือคลอง จังหวัดกระบี่

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวัง ๔๘๒๕III พิกัด ๕๑๒๗๑๙ E ๙๐๑๘๗๖ N Lat ๘.๑๕๘๙๙๕ Long ๙๙.๑๑๕๔๖๔

๔. ลักษณะโครงการ

๑. งานก่อสร้างฝายน้ำล้นพร้อมหินเรียงป้องกันการกัดเซาะ จำนวน ๑ จุด
๒. งานดินขุดลอก ประมาณ ๕๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ปริมาณเก็บกัก ๑๐๕,๘๗๕ ลูกบาศก์เมตร ประชาชนรับประโยชน์ จำนวน ๒๐๐ ครัวเรือน
๒. สนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม จำนวน ๒๕๐ ไร่
๓. รายได้ของประชากรสูงขึ้นมุ่งสู่ประเทศที่มีรายได้ประชากรสูงตามยุทธศาสตร์ชาติ

๖. แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. งบประมาณ ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

๘. แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกระติง พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลบ้านกลาง อำเภอบัวลาย จังหวัดกระบี่ โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำธรรมชาติหนองกระติง ตำบลบ้านกลาง อำเภอบัวลาย จังหวัดกระบี่ ปัจจุบันมีสภาพเสื่อมโทรม ปกคลุมไปด้วยวัชพืช และต้นเขิน ในช่วงฤดูฝนน้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก ทำให้น้ำล้นตลิ่งไหลหลากเข้าท่วมบ้านเรือน และพื้นที่การเกษตร ส่วนในช่วงฤดูแล้งไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ได้ ทำให้ประชาชนในพื้นที่ขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ตามหนังสือที่ กบ ๗๒๔๐๓/๒๕๕ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง แจ้งขอสนับสนุนโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกระติง พร้อมระบบกระจายน้ำ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เนื่องจากโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณในการก่อสร้างค่อนข้างสูง เกินศักยภาพของท้องถิ่นที่จะดำเนินการได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองกระติง พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลบ้านกลาง อำเภอบัวลาย จังหวัดกระบี่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ และปัญหาน้ำท่วมฉับพลันในพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
๒. เพื่อกระจายน้ำให้ประชาชนมีน้ำใช้อุปโภคบริโภคและการเกษตรอย่างเพียงพอ
๓. เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรกรรมให้สูงขึ้น ทำให้ชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนดีขึ้น

๓. ที่ตั้งโครงการ

- หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านกลาง อำเภอบัวลาย จังหวัดกระบี่

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๗๒๕ I พิกัด ๔๗๗๒๕๒ E ๙๒๒๐๖๑ N Lat ๘.๓๔๑๕๔๐ Long ๙๘.๗๙๓๔๐๗

๔. ลักษณะโครงการ

๑. งานดินขุดลอกประมาณ ๖๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๒. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ จุด
๓. งานระบบกระจายน้ำด้วยท่อ HDPE ยาว ๑๙๘๒ เมตร

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ปริมาณน้ำเก็บกัก ๔๘,๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร ประชาชนรับประโยชน์ จำนวน ๓๐๘ ครัวเรือน
๒. สนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม จำนวน ๕๒๐ ไร่
๓. ประชาชนมีน้ำใช้อุปโภค บริโภคและการเกษตรอย่างเพียงพอ
๔. รายได้ของประชากรสูงขึ้นมุ่งสู่ประเทศที่มีรายได้ประชากรสูงตามยุทธศาสตร์ชาติ

๖. แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. งบประมาณ ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน)

๘. แผนที่ที่ตั้งโครงการ





ก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำแควน้อยสนับสนุนพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน
เพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) กาญจนบุรี ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ได้ดำเนินการการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๑๘ โดยการนำที่ดินของรัฐและที่ดินที่จัดซื้อจากเอกชนนำมาจัดให้กับเกษตรกร ผู้ไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง หรือมีที่ดินเล็กน้อย ไม่เพียงพอแก่การครองชีพ ได้เข้าทำประโยชน์ เช่า หรือเช่าซื้อ โดยพื้นที่ ส.ป.ก. กาญจนบุรี มีพื้นที่ประกาศเขตปฏิรูปที่ดิน เนื้อที่ ๑,๒๙๐,๒๗๗ ไร่ ครอบคลุม ๑๒ อำเภอ ซึ่งนอกจากการจัดที่ดินแล้ว ยังได้ปรับปรุงพื้นที่ พร้อมพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ ถนน แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร แหล่งน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค การปลูกสร้างบ้านอยู่อาศัย และการขยายเขตไฟฟ้า ให้กับประชาชน ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดกาญจนบุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ จึงได้บูรณาการการทำงานร่วมกันในการดำเนินโครงการเพื่อจัดหาเงินทุนสำหรับอุปโภค บริโภค และเพื่อการเกษตรในพื้นที่ ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปี ของ สทช. ที่มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานปฏิบัติหลักการสร้างความมั่นคงภาคการผลิต โดยการพัฒนาระบบ กระจายน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำ ทั้งระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน พัฒนาศักยภาพการเกษตรให้มีความมั่นคง ต่อไป

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวัง ๔๘๓๗ III

พิกัด ๑๕๕๔๗๔๑ N ๕๒๓๖๙๓ E

พื้นที่ลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำแม่กลอง

ลุ่มน้ำสาขา แม่น้ำแควน้อยตอนล่าง



๓. แผนงาน/งบประมาณ

งบประมาณ ๒๑๘,๙๖๓,๘๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

ด้วยสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ เป็นพื้นที่ลาดเชิงเขาสลับลูกเนิน ลักษณะชั้นดินเป็นดินลูกรังปนทราย และมีชั้นหินแข็งเป็นบางช่วง ประกอบกับไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ได้เข้าสำรวจพื้นที่แล้วจึงกำหนดแผนการดำเนินโครงการโดยใช้ระบบกระจายน้ำเป็นช่วงๆ โดยการวางแผนก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำแควน้อย ส่งต่อมายังถังเก็บน้ำ ซึ่งอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน อัตราการสูบน้ำประมาณ ๒,๐๐๐ ลบ.ม./วัน โดยจะมีการกระจายให้แก่ระบบประปาของชุมชน ประมาณ ๒๐๐ ลบ.ม./วัน และส่งน้ำต่อไปยังพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินให้เกษตรกรในโครงการและพื้นที่เกษตรตลอดแนวท่อ ประมาณ ๑,๘๐๐ ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย

๑. ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๕ ระบบ ส่งด้วยท่อเหล็กขนาด ๒๕๐-๔๐๐ มม. ความยาวรวม ๙,๔๗๐.๐๐ ม. ไปยังถังเก็บน้ำ เพื่อกระจายเข้าสู่พื้นที่เป้าหมาย

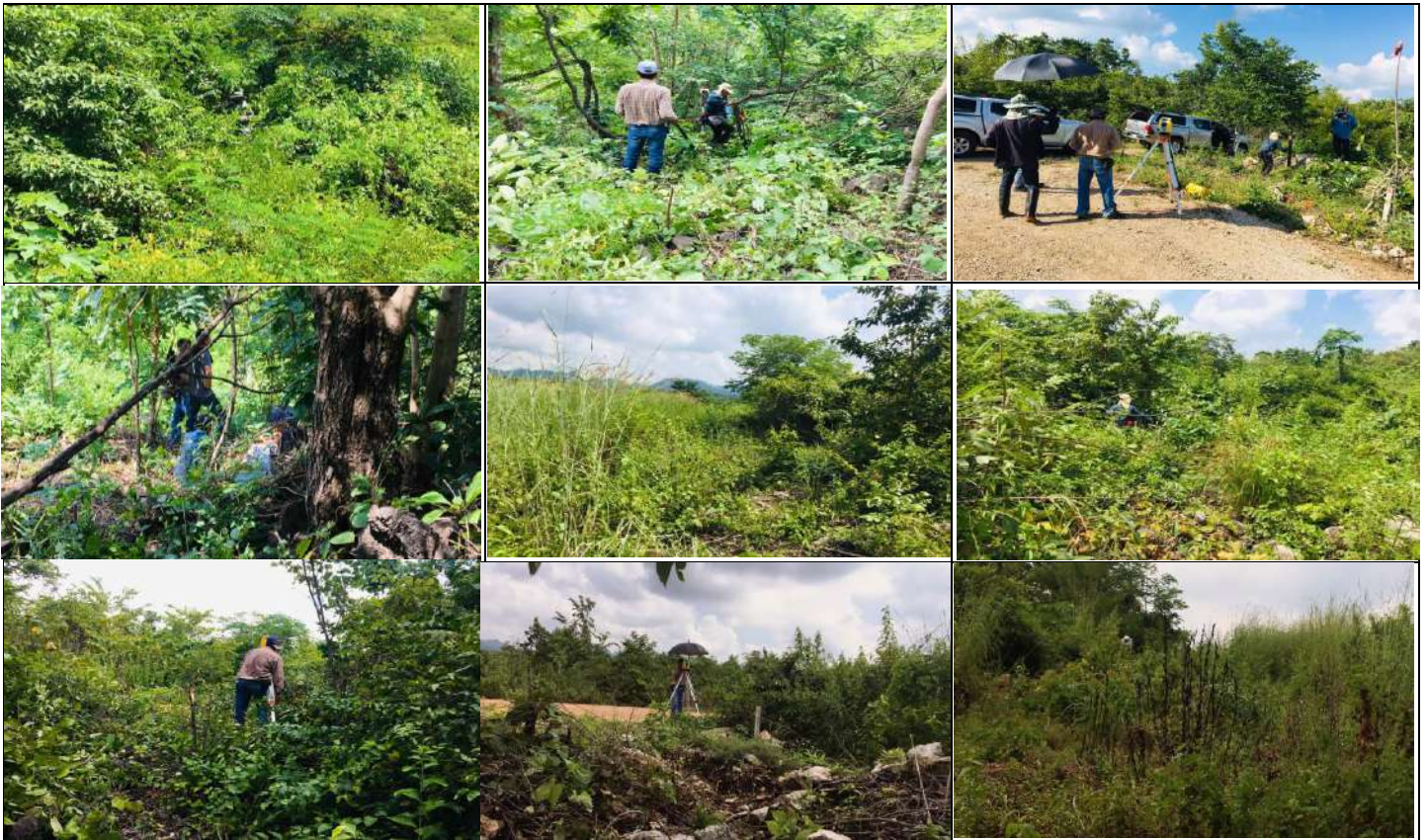
๒. ก่อสร้างถังเก็บน้ำ จำนวน ๕ ถัง มีปริมาตรรวม ๔,๘๐๐ ลบ.ม.

๓. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยแรงโน้มถ่วง จำนวน ๒ ระบบ กระจายด้วยท่อ HDPE ขนาด ๓-๖ นิ้ว ความยาวรวม ๘,๓๖๐.๐๐ ม.

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ✦ สนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการจัดที่ดินทำกินให้กับชุมชน
- ✦ กระจายน้ำให้กับพื้นที่ เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค และเพื่อพื้นที่การเกษตร โดยมีครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๓๐๐ ครัวเรือน พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์ ๓,๐๐๐ ไร่
- ✦ ประชาชนมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น ลดการย้ายถิ่นฐานเพื่อเข้าไปทำงานในเมือง
- ✦ สร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิตให้กับประชาชน ให้มีน้ำใช้อย่างทั่วถึง และยั่งยืน

๖. ภาพประกอบ ก่อนดำเนินการ





ก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำแควน้อยสนับสนุนพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน
เพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) กาญจนบุรี ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ได้ดำเนินการการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๑๘ โดยการนำที่ดินของรัฐและที่ดินที่จัดซื้อจากเอกชนนำมาจัดให้กับเกษตรกร ผู้ไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง หรือมีที่ดินเล็กน้อย ไม่เพียงพอแก่การครองชีพ ได้เข้าทำประโยชน์ เช่า หรือเช่าซื้อ โดยพื้นที่ ส.ป.ก. กาญจนบุรี มีพื้นที่ประกาศเขตปฏิรูปที่ดิน เนื้อที่ ๑,๒๙๐,๒๗๗ ไร่ ครอบคลุม ๑๒ อำเภอ ซึ่งนอกจากการจัดที่ดินแล้ว ยังได้ปรับปรุงพื้นที่ พร้อมพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ ถนน แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร แหล่งน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค การปลูกสร้างบ้านอยู่อาศัย และการขยายเขตไฟฟ้า ให้กับประชาชน ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดกาญจนบุรี สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ จึงได้บูรณาการการทำงานร่วมกันในการดำเนินโครงการเพื่อจัดหาเงินทุนสำหรับอุปโภค บริโภค และเพื่อการเกษตรในพื้นที่ ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปี ของ สทช. ที่มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานปฏิบัติหลักการสร้างความมั่นคงภาคการผลิต โดยการพัฒนาระบบ กระจายน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำ ทั้งระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน พัฒนาศักยภาพการเกษตรให้มีความมั่นคง ต่อไป

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวัง ๔๘๓๗ III

พิกัด ๑๕๕๔๗๔๑ N ๕๒๓๖๙๓ E

พื้นที่ลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำแม่กลอง

ลุ่มน้ำสาขา แม่น้ำแควน้อยตอนล่าง



๓. แผนงาน/งบประมาณ

งบประมาณ ๒๑๘,๙๖๓,๘๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

ด้วยสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ เป็นพื้นที่ลาดเชิงเขาสลับลูกเนิน ลักษณะชั้นดินเป็นดินลูกรังปนทราย และมีชั้นหินแข็งเป็นบางช่วง ประกอบกับไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ได้เข้าสำรวจพื้นที่แล้วจึงกำหนดแผนการดำเนินโครงการโดยใช้ระบบกระจายน้ำเป็นช่วงๆ โดยการวางแผนก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำแควน้อย ส่งต่อมายังถังเก็บน้ำ ซึ่งอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน อัตราการสูบน้ำประมาณ ๒,๐๐๐ ลบ.ม./วัน โดยจะมีการกระจายให้แก่ระบบประปาของชุมชน ประมาณ ๒๐๐ ลบ.ม./วัน และส่งน้ำต่อไปยังพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินให้เกษตรกรในโครงการและพื้นที่เกษตรตลอดแนวท่อ ประมาณ ๑,๘๐๐ ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย

๑. ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๕ ระบบ ส่งด้วยท่อเหล็กขนาด ๒๕๐-๔๐๐ มม. ความยาวรวม ๙,๔๗๐.๐๐ ม. ไปยังถังเก็บน้ำ เพื่อกระจายเข้าสู่พื้นที่เป้าหมาย

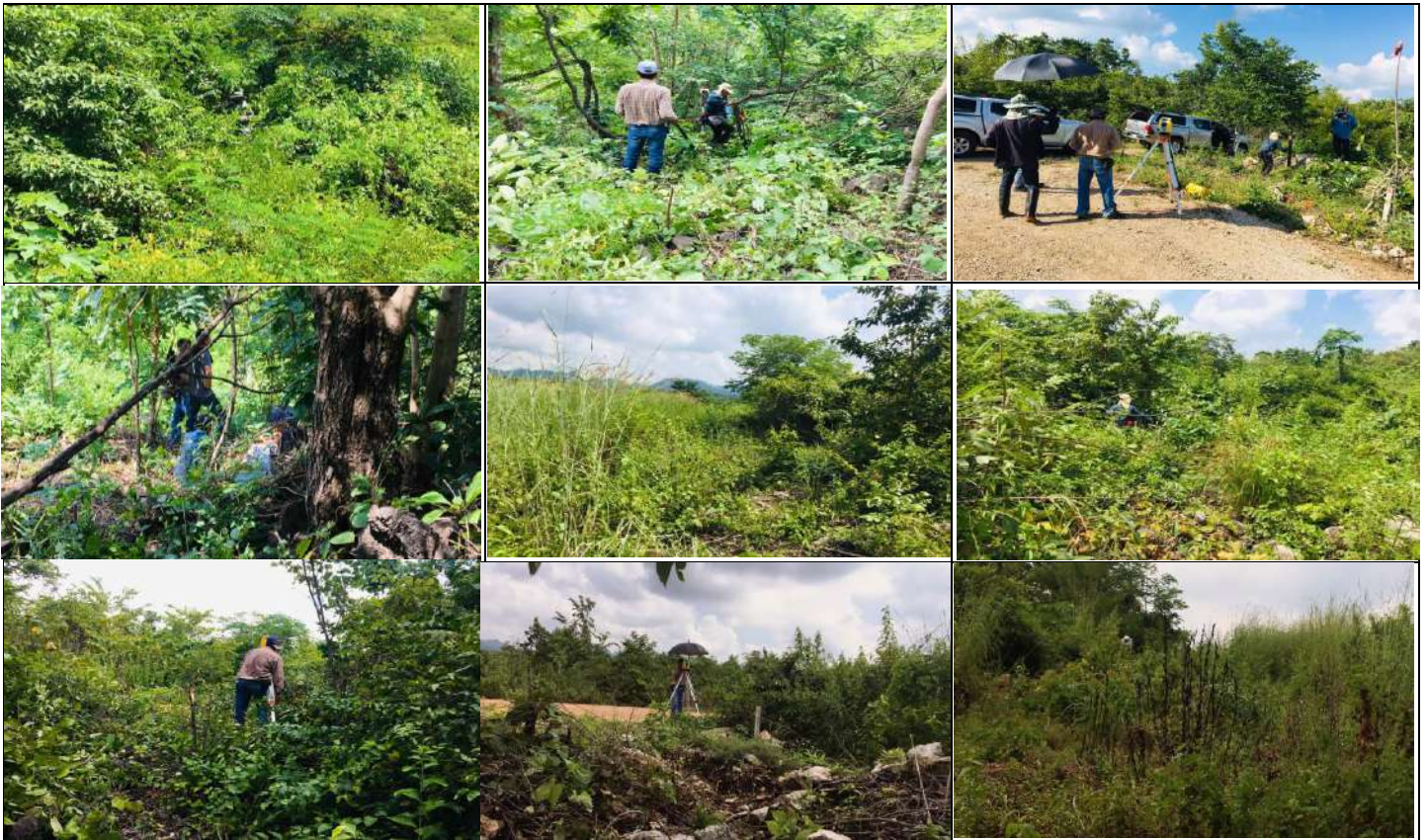
๒. ก่อสร้างถังเก็บน้ำ จำนวน ๕ ถัง มีปริมาตรรวม ๔,๘๐๐ ลบ.ม.

๓. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยแรงโน้มถ่วง จำนวน ๒ ระบบ กระจายด้วยท่อ HDPE ขนาด ๓-๖ นิ้ว ความยาวรวม ๘,๓๖๐.๐๐ ม.

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ✦ สนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการจัดที่ดินทำกินให้กับชุมชน
- ✦ กระจายน้ำให้กับพื้นที่ เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค และเพื่อพื้นที่การเกษตร โดยมีครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๓๐๐ ครัวเรือน พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์ ๓,๐๐๐ ไร่
- ✦ ประชาชนมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น ลดการย้ายถิ่นฐานเพื่อเข้าไปทำงานในเมือง
- ✦ สร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิตให้กับประชาชน ให้น้ำใช้อย่างทั่วถึง และยั่งยืน

๖. ภาพประกอบ ก่อนดำเนินการ





โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำสนับสนุนการแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำและการเกษตร ในพื้นที่อำเภอพนมทวน

ตำบลพนมทวน อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

เนื่องด้วยพื้นที่อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี ประสบปัญหาความเดือดร้อน ซึ่งเป็นพื้นที่นอกเขตชลประทานขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ส่งผลให้พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหาย เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาดังกล่าว สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ จึงได้พิจารณาว่าโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำโดยอาศัยแหล่งน้ำต้นทุนจากคลองชลประทาน (บริเวณค่ายลูกเสือเจดีย์สามองค์) ส่งน้ำเติมสระเก็บน้ำเดิมโดยดำเนินการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพเก็บกัก จำนวน ๒ แห่ง เพื่อกระจายสู่พื้นที่การเกษตร ความยาวท่อรวม ๗๑,๐๐๐ เมตร ในพื้นที่อำเภอพนมทวน ตามแนวทางแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของ สททช. และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาการจัดการน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศต่อไป

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวัง ๔๙๓๗ III
พิกัดเริ่ม ๑๕๖๒๕๒๘ N , ๕๗๔๕๖๐ E
พื้นที่ลุ่มน้ำหลัก ลุ่มน้ำท่าจีน
ลุ่มน้ำสาขา ที่ราบแม่น้ำท่าจีน



๓. แผนงาน/งบประมาณ

งบประมาณ ๒๔๗.๑๒๐๕ ล้านบาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ได้ตรวจสอบสภาพพื้นที่ตามคำร้องขอแล้ว จึงได้ดำเนินการ ดังนี้

- ๑) ก่อสร้างโรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด ๔.๐๐x๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ โรง
- ๒) งานอาคารจุดจ่ายปล่อยน้ำ จำนวน ๓ จุด
- ๓) งานอาคารท่อแยก จำนวน ๒ จุด
- ๔) งานอาคารระบายตะกอน จำนวน ๑๖ จุด
- ๕) งานอาคารระบายอากาศ จำนวน ๑๖ จุด
- ๖) งานระบบท่อส่งน้ำ ท่อส่งน้ำเหล็กเหนียวตะเข็บเกลียว ขนาด Dia. ๘๐๐ มม. ยาว ๖,๕๐๐ เมตร และขนาด Dia. ๖๐๐ มม. ยาว ๓๕๒ เมตร

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ✚ อัตราการส่งน้ำ ๒๙๒,๐๐๐ ลบ.ม./ปี
- ✚ พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ ๒,๒๓๐ ไร่
- ✚ คราวเรือนได้รับประโยชน์ ๑๑๒ คราวเรือน

๖. ภาพประกอบ

ก่อนดำเนินโครงการ





โครงการปรับปรุงซ่อมแซมลำตะเพินพร้อมป้องกันการกัดเซาะ
ตำบลหนองปรือ อำเภอนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑.ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ลำห้วยลำตะเพิน ในพื้นที่ตำบลหนองปรือ อำเภอนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี ปัจจุบันประสบปัญหาน้ำหลากในฤดูฝน ทำให้ราษฎรได้รับผลกระทบจากกระแสน้ำกัดเซาะตลิ่งลำห้วยเป็นบริเวณ รวมทั้งในฤดูแล้งก็ไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้เพื่อการอุปโภค – บริโภค และเพื่อการเกษตรได้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ จึงขอรับการสนับสนุนจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมลำห้วยลำตะเพิน โดยการก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำพร้อมระบบป้องกันการกัดเซาะ ในบริเวณพื้นที่ชุมชนตำบลหนองปรือ อำเภอนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อเป็นการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำห้วย ในด้านการกักเก็บน้ำและการระบายน้ำ และสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิตและการจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย บรรลุเป้าหมาย

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗PNS ระวัง
พิกัด ช่วงที่ ๑ N ๑๖๑๕๐๗๓ E ๕๕๔๒๑๓
ช่วงที่ ๒ N ๑๖๑๕๐๗๒ E ๕๕๔๗๒๖
พื้นที่ลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำแม่กลอง
ลุ่มน้ำสาขา ห้วยตะเพิน



๓. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ ๓๐,๔๒๗,๐๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ได้ตรวจสอบพื้นที่ตามคำร้องขอแล้ว จึงได้ดำเนินการ ดังนี้
ดำเนินงาน

- ๑) งานขุดลอกความกว้าง ๓.๐๐-๕๗.๐๐ ม. ความยาว ๗๗๕.๐๐ ม. ความลึก ๑.๐๐-๓.๐๐ ม.
- ๒) ก่อสร้างฝายน้ำล้น ความยาวสันฝาย ๑๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
- ๓) วางแนวป้องกันการกัดเซาะแบบหินเรียงในร่องลวดตาข่าย ความสูง ๔.๐๐ ม. ความยาว ๑,๑๒๐ ม.

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ✚ เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำเพิ่มขึ้น ๑๘,๐๐๐ ลบ.ม.
- ✚ เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
- ✚ ป้องกันการกัดเซาะด้านข้างตลิ่ง
- ✚ ลดผลกระทบการพังทลายของลาดตลิ่ง
- ✚ ประชากรภายในพื้นที่ได้รับผลประโยชน์ จำนวน ๑๓๕ ครัวเรือน ๑,๑๕๐ ไร่

๖. ภาพประกอบ

ก่อนดำเนินโครงการ





ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลห้วยน้ำคำ
บ้านโคกค่าย หมู่ที่ - ตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

จากสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ เป็นพื้นที่ที่ประชากรขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคเป็นการแก้ไขปัญหาและสร้างโอกาสให้เด็กเล็ก และประชาชนทั่วไป มีน้ำสะอาดที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคสนับสนุนศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก ดังกล่าว

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลห้วยน้ำคำ บ้านโคกค่าย หมู่ที่ - ตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ รายละเอียดตามแบบแปลน เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลห้วยน้ำคำ บ้านโคกค่าย หมู่ที่ - ตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำแหน่งก่อสร้าง พิกัด Lat ๑๖.๓๙๔๔ Long ๑๐๓.๑๙๖๖

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๔๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านค้อ
บ้านค้อ หมู่ที่ ๓ ตำบลยางตลาด อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

จากสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ เป็นพื้นที่ที่ประชากรขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคเป็นการแก้ไขปัญหาและสร้างโอกาสให้เด็กเล็ก และประชาชนทั่วไป มีน้ำสะอาดที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคสนับสนุนศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก ดังกล่าว

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านค้อ
บ้านค้อ หมู่ที่ ๓ ตำบลยางตลาด อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ รายละเอียดตามแบบแปลน
เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านค้อ
บ้านค้อ หมู่ที่ ๓ ตำบลยางตลาด อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำแหน่งก่อสร้าง
พิกัด Lat ๑๖.๔๐๑๘ Long ๑๐๓.๓๕๕

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านตูม
หมู่ที่ ๔,๑๙ ตำบลบัวบาน อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

จากสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ เป็นพื้นที่ที่ประชากรขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคเป็นการแก้ไขปัญหาและสร้างโอกาสให้เด็กเล็ก และประชาชนทั่วไป มีน้ำสะอาดที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคสนับสนุนศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก ดังกล่าว

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านตูม หมู่ที่ ๔,๑๙ ตำบลบัวบาน อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ รายละเอียดตามแบบแปลน เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านตูม หมู่ที่ ๔,๑๙ ตำบลบัวบาน อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำแหน่งก่อสร้าง
พิกัด Lat ๑๖.๔๙๒๘ Long ๑๐๓.๔๓๖๗

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกศรี
หมู่ที่ ๖ ตำบลอู่เม่า อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

จากสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ เป็นพื้นที่ที่ประชากรขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคเป็นการแก้ไขปัญหาและสร้างโอกาสให้เด็กเล็ก และประชาชนทั่วไป มีน้ำสะอาดที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคสนับสนุนศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก ดังกล่าว

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกศรี หมู่ที่ ๖ ตำบลอู่เม่า อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ รายละเอียดตามแบบแปลน เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกศรี หมู่ที่ ๖ ตำบลอู่เม่า อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำแหน่งก่อสร้าง
พิกัด Lat ๑๖.๕๐๐๘ Long ๑๐๓.๕๓๖๑

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองปลาผา

บ้านสุขเจริญ ตำบลนาขาม อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรเข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการจัดส่งน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านสุขเจริญ ตำบลนาขาม อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5741 I พิกัด 1822717 N 385991 E ความจุแหล่งน้ำ 168,000 ลูกบาศก์เมตร

3. สภาพปัญหา

เกษตรกรมีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำเล็งเห็นความสำคัญ จำเป็นเร่งด่วน ในการดำเนินการจัดหาเงินทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่จ่ายน้ำกลุ่มเกษตรกร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	กลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	3.40070	✓	✓	191	140	0.1680

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.40070 ล้านบาท





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองเป็ด

บ้านบึงทอง ตำบลสามขา อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรเข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการจัดส่งน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านบึงทอง ตำบลสามขา อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5741 I พิกัด 1820916 N 392010 E ความจุแหล่งน้ำ 114,000 ลูกบาศก์เมตร

3. สภาพปัญหา

เกษตรกรมีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำเล็งเห็นความสำคัญ จำเป็น เร่งด่วน ในการดำเนินการจัดหาเงินทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่จ่ายน้ำกลุ่มเกษตรกร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	กลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	3.47040	✓	✓	158	100	0.1140

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.47040 ล้านบาท





**โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยหินลาด
บ้านห้วยแดง หมู่ที่ 6,10 ตำบลกุดหว้า อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรเข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการจัดส่งน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านห้วยแดง หมู่ที่ 6,10 ตำบลกุดหว้า อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5842 III พิกัด 1829576 N 415654 E

3. สภาพปัญหา

เกษตรกรมีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำเล็งเห็นความสำคัญ จำเป็น เร่งด่วน ในการดำเนินการจัดหาเงินทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่แปลงเกษตรของราษฎร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	ลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูกให้มีความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	3.3282	✓	✓	191	140	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.3282 ล้านบาท





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองห้วยโป่งไผ่

บ้านโนนสามัคคี หมู่ที่ 13,5 ตำบลนามน อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคของราษฎรอย่างเพียงพอ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่เข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการกระจายน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านโนนสามัคคี หมู่ที่ 13,5 ตำบลนามน อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำแหน่งโครงการ ในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5742 II พิกัด 1829808 N 371103 E

3. สภาพปัญหา

พื้นที่ตั้งโครงการมีแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่ แต่ยังขาดการกระจายน้ำไปยังครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้ของราษฎร จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร ที่มีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่แปลงเกษตรของราษฎร

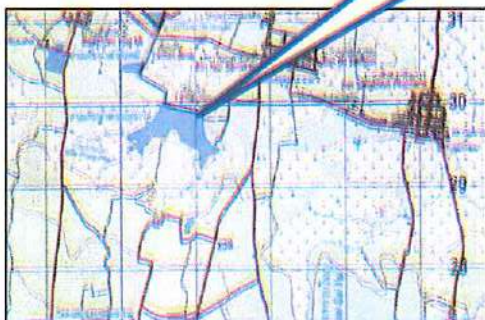
5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	คูน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้าน พลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	3.4918	✓	✓	50	30	0.3760

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.4918 ล้านบาท

จุดที่ตั้งโครงการ



จุดที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บังกุย
บ้านลาด หมู่ที่ 13 ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคของราษฎรอย่างเพียงพอ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่เข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการกระจายน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านลาด หมู่ที่ 13 ตำบลหลักเมือง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5741 IV พิกัด 1801432 N 352842 E

3. สภาพปัญหา

พื้นที่ตั้งโครงการมีแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่ แต่ยังขาดการกระจายน้ำไปยังครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้ของราษฎร จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร ที่มีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่แปลงเกษตรของราษฎร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	ลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	3.2659	✓	✓	35	30	0.2640

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.2659 ล้านบาท





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองฝายบ้าน
บ้านคำใหญ่ ตำบลคำใหญ่ อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคของราษฎรอย่างเพียงพอ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่เข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการกระจายน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านคำใหญ่ ตำบลคำใหญ่ อำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5642 III พิกัด 1842979 N 307554 E

3. สภาพปัญหา

พื้นที่ตั้งโครงการมีแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่ แต่ยังขาดการกระจายน้ำไปยังครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้ของราษฎร จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร ที่มีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่แปลงเกษตรของราษฎร

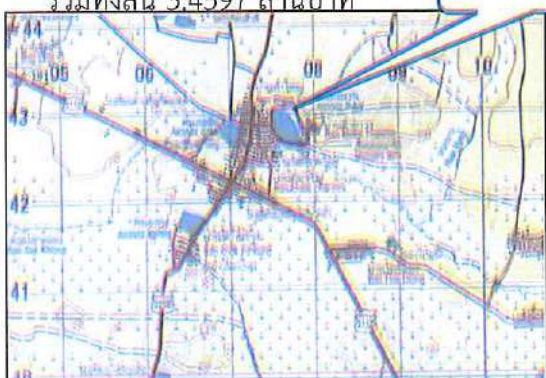
5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	ลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ชี	1	3.4597	✓	✓	197	35	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.4597 ล้านบาท

จุดที่ตั้งโครงการ



จุดที่ตั้งโครงการ





โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นศูนย์ฝักอาชีวะภูสิงห์
ตำบลภูดิน อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมโครงการประเภทอ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น ระบบส่งน้ำ ที่มีปริมาตรเก็บกักน้ำน้อยกว่า 2 ล้านลูกบาศก์เมตร ให้กลับมาใช้สภาพใช้งานได้ พร้อมส่งมอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ตามแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง ตำบลภูดิน อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5742 III พิกัด 1842351 N 338605 E

3. สภาพปัญหา

โครงการประเภทอ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น ระบบส่งน้ำ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ ปัจจุบันมีสภาพชำรุด พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด ฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี ต้องซ่อมแซมให้มีสภาพใช้งานได้ก่อนส่งมอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

4. ลักษณะโครงการ

ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำ อาคารประกอบ คลองส่งน้ำ และชุดลอกบริเวณที่ตื้นเขิน ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 0.0654 ล้าน ลบ.ม. รวมเป็น 0.1556 ล้าน ลบ.ม.

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	คู่มือ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์			ผลผลิต				
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	บรรเทา อุทกภัย	บรรเทาภัยแล้ง	ฟื้นฟูระบบนิเวศ	หมู่บ้านได้รับการบรรเทาอุทกภัย	ครัวเรือนได้รับบรรเทาภัยแล้ง/อุทกภัย (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	อัตราการระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
ปรับปรุงซ่อมแซม	ซี	1	1.00000	✓	✓	✓	-	-	146	0.1556	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 1.00000 ล้านบาท





โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำหนองบ้านไค่นุ่น
บ้านไค่นุ่น ตำบลไค่นุ่น อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดกาฬสินธุ์
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำได้รับความเสียหายจากอุทกภัยให้กลับคืนสภาพเดิม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกในพื้นที่ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านไค่นุ่น ตำบลไค่นุ่น อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5742 II พิกัด 1836039 N 388581 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำได้รับความเสียหายจากอุทกภัย คันดินกั้นน้ำได้รับความเสียหายไม่สามารถเก็บกักน้ำและมีดินตะกอนทับถม พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด ปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค – บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อน

4. ลักษณะโครงการ

ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำ อาคารประกอบ คันดิน และชุดลอกบริเวณที่ตื้นเขิน ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 0.0361 ล้าน ลบ.ม. รวมเป็น 0.0860 ล้าน ลบ.ม.

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	คูน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์			ผลผลิต				
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	บรรเทา อุทกภัย	บรรเทาภัยแล้ง	ฟื้นฟูระบบนิเวศ	หมู่บ้านได้รับการบรรเทาอุทกภัย	ครัวเรือนได้รับบรรเทาภัยแล้ง/อุทกภัย (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	อัตราการระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
ปรับปรุงซ่อมแซมฯ	ซี	1	1.3909	✓	✓	✓	-	275	71	0.0860	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 1.3909 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแก่นทราย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านหนองแก่นทราย ตำบลหนองช้าง อำเภอสสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำรักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านหนองแก่นทราย ตำบลหนองช้าง อำเภอสสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5742 IV พิกัด 1865382 N 349264 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.2400 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.4200 ล้านลูกบาศก์เมตร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	ลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์			ผลผลิต				
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	บรรเทาอุทกภัย	บรรเทาภัยแล้ง	ฟื้นฟูระบบนิเวศ	หมู่บ้านได้รับการบรรเทาอุทกภัย	ครัวเรือนได้รับบรรเทาภัยแล้ง/อุทกภัย (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	อัตราการระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	ซี	1	39.0000	✓	✓	✓	-	285	400	0.4200	-

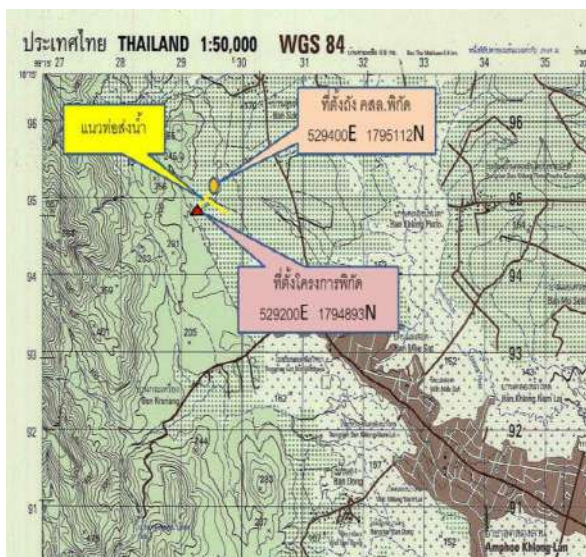
6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 39.0000 ล้านบาท





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำสาธารณะ
หมู่ที่ ๑๖ บ้านสามัคคีธรรม ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร
งบประมาณ ๗.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



พิกัดและระวาง

ระวาง ๔๘๔๑11 พิกัด ๕๒๙๒๐๐E ๑๗๙๔๘๙๓ N
ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ๔๗ Q

กิจกรรมการดำเนินงาน

๑. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
๒. วางท่อ HDPE ขนาด ๑๒๕ มม. ยาว ๒,๐๐๐ ม.
๓. งานขุดลอก ปริมาณ ๒๐๐๐๐ ลบ.ม. งานป้องกันการกัดเซาะแบบหินเรียงในร่อง ความสูง ๓.๕๐ ม. ความยาวรวม ๔๐๐ ม.

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ด้วยราษฎรบ้านสามัคคีธรรมและหมู่บ้านใกล้เคียงในพื้นที่ ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งเป็นราษฎรที่หน่วยงานอพยพมาจากพื้นที่สูง และได้จัดสรรพื้นที่ให้มาอยู่ในพื้นที่โครงการหลวงคลองลานได้ทำการเกษตรโดยอาศัยแหล่งน้ำธรรมชาติจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ที่หน่วยงานได้ก่อสร้างไว้เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดน้ำอุปโภคบริโภค การเกษตรซึ่งแหล่งน้ำตั้งอยู่ต่ำกว่าที่อยู่อาศัยและที่ทำการเกษตรค่อนข้างมากเกษตรกรต้องสูบน้ำด้วยปั๊มน้ำไฟฟ้าหรือเครื่องยนต์ ให้น้ำไหลขึ้นไปยังพื้นที่ทำการเกษตร ซึ่งเป็นการสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายและต้นทุนการผลิตของเกษตรกร

ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การเกษตร และลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรได้อย่างยั่งยืนองค์การบริหารส่วนตำบลคลองน้ำไหลจึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ให้ดำเนินงานโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสูบน้ำและส่งน้ำผ่านระบบ เพื่อให้การใช้น้ำเป็นไปอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังสามารถลดต้นทุนการผลิต เพื่อเพิ่มโอกาสในการขายรายได้

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุน เพื่อสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภค การเกษตร การปศุสัตว์ ของราษฎรในพื้นที่ใกล้เคียงแหล่งน้ำ
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบกระจายน้ำ สำหรับทำการเกษตรพืชอายุสั้น
- เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง
- เพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร และเพิ่มโอกาสในการขายรายได้
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

ประชาชน ได้รับประโยชน์ ๕๐ ครัวเรือน จำนวน ๒๐๐ คน
พื้นที่การเกษตร ๑๐๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

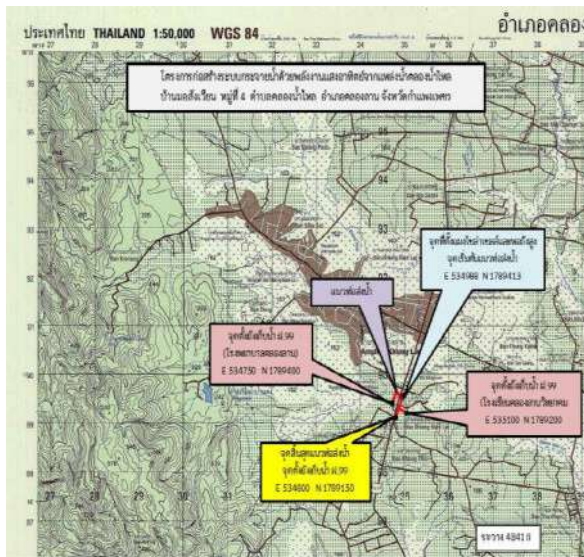
ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๗.๐๐๐๐	-



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำคลองน้ำไหลบ้านหมอสั่งเวียน
ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร
งบประมาณ ๖.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑



พิกัดและระวาง

ระวาง ๔๘๔๑ II พิกัด ๕๓๔๘๘๘ E ๑๗๘๔๔๑๓ N
ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ๔๗ Q

ขอบเขตของงานโครงการ

- ๑.ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
๒. งานวางท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๔ นิ้ว ความยาว ๒,๐๐๐ เมตร
๓. งานติดตั้งปั๊มน้ำหอยโข่ง ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ ชุด
๔. งานติดตั้งท่อถังสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. (ทรงแฉกแปด) ๑ ชุด
๕. งานขุดลอกหน้าฝาย-ท้ายฝาย จำนวน ๕๐,๐๐๐ ลบ.ม.
๖. งานก่อสร้างแนวเขื่อนป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง ยาว ๔๐๐ เมตร
๗. งานก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล.แบบ ๘.๙๙ จำนวน ๓ แห่ง

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ด้วยราษฎรบ้านหมอสั่งเวียน ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร ได้ทำการเกษตรโดยอาศัยแหล่งน้ำธรรมชาติจากหน้าฝายเก็บกักน้ำ ที่หน่วยงานได้ก่อสร้างไว้เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดน้ำอุปโภคบริโภค การเกษตร ซึ่งแหล่งน้ำตั้งอยู่ต่ำกว่าที่อยู่อาศัยและที่ทำทำการเกษตรค่อนข้างมาก เกษตรกรต้องสูบน้ำด้วยปั๊มน้ำไฟฟ้าหรือเครื่องยนต์ จึงเป็นการเพิ่มภาระค่าใช้จ่ายของต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ประกอบกับบริเวณตลิ่งหน้าฝายน้ำล้น เกิดการกัดเซาะและพังทลายของตลิ่ง ซึ่งหากปล่อยไว้อาจทำให้เกิดการเสียหายอย่างรุนแรงแก่อาคารสิ่งปลูกสร้างของวัดได้

ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การเกษตร และลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรได้อย่างยั่งยืน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองน้ำไหล จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ให้ดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อให้การใช้น้ำเป็นไปอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังสามารถลดต้นทุนการผลิต เพื่อเพิ่มโอกาสในการขยายรายได้ พร้อมก่อสร้างแนวเขื่อนป้องกันการกัดเซาะตลิ่งทั้งสองฝั่งคลอง เพื่อป้องกันความเสียหายของตลิ่งได้อย่างถาวร และสามารถสืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีทางน้ำได้

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุน เพื่อสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภค การเกษตร การปศุสัตว์ ของราษฎรในพื้นที่ใกล้เคียงแหล่งน้ำ
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบกระจายน้ำ สำหรับทำการเกษตรพืชอายุสั้น
- เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง
- เพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร และเพิ่มโอกาสในการขยายรายได้
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

ประชาชน วัด โรงเรียน โรงพยาบาล ๒๐๐ ครัวเรือน

พื้นที่การเกษตร ๑๐๐ ไร่

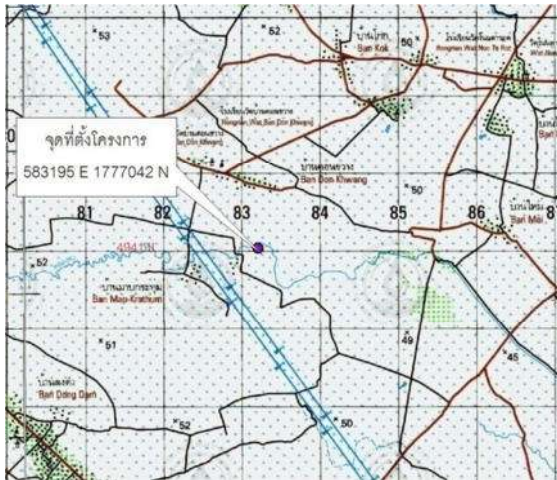
แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๕	๒๕๖๕ (งบกลาง)
งบประมาณ (ล้านบาท)		๖.๐๐๐๐





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองรังวัด
หมู่ที่ ๔,๖,๗ บ้านโนนตารอด,โคกสะอาด,ดอนขวาง ตำบลเกาะตาล
อำเภอขามเฒ่าบุรี จังหวัดกำแพงเพชร
งบประมาณ ๖.๘๑๘๙ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

แผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ โชน ๔๗ Q

ระวาง ๔๙๔๑ II พิกัด ๕๘๓๑๙๕ E ๑๗๗๗๐๔๒ N

พื้นที่เป้าหมาย บ้านดอนขวาง หมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะตาล

อำเภอขามเฒ่าบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ขอบเขตของงานโครงการ

๑.ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง

๑.๑ ท่อส่งน้ำ PVC. ขนาด ๖ นิ้ว ความยาวรวม ๒,๐๐๐ เมตร

๑.๒ บั้มขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ ชุด

๑.๓ เซลล์แสงอาทิตย์ขนาด ๓๑๐ วัตต์ จำนวน ๓๒ แผง

๑.๔ หอถังสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. (ทรงแฉก) จำนวน ๑ ชุด

๑.๕ ถัง คสล.แบบ ๘.๙๙ จำนวน ๒ ชุด

๒.งานขุดลอกสระเก็บน้ำ จำนวน ๑๖,๐๐๐ ลบ.ม.

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

พื้นที่ตำบลเกาะตาลทำการเกษตรโดยอาศัยแหล่งน้ำธรรมชาติโดยการสูบน้ำผ่านคลองที่ขุดเพื่อส่งน้ำมีผลทำให้การใช้น้ำนั้นสิ้นเปลืองเนื่องจากน้ำบางส่วนซึมลงไปในดินและบางส่วนระเหยไปในอากาศทำให้น้ำถูกใช้ไปอย่างสิ้นเปลือง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับการร้องขอจากองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะตาลให้ดำเนินการจัดทำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองรังวัด ขุดขยายแหล่งน้ำเดิมเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนและเพื่อบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพโดยการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสูบน้ำผ่านระบบท่อจะทำให้สามารถควบคุมปริมาณการใช้ได้ลดการสูญเสียจากซึมและระเหย ลดค่าใช้จ่ายทำให้ต้นทุนการผลิตต่ำเพิ่มโอกาสในการขายผลผลิตจึงมากขึ้น

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณูปโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
 - เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ
 - บรรเทาปัญหาภัยแล้ง
 - ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๑๕ ครัวเรือน
พื้นที่การเกษตร ๔๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๖.๘๑๘๙	



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหนองน้ำแดง
หมู่ที่ ๙ บ้านหนองน้ำแดง ตำบลปางมะค่า อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกาฬสินธุ์
งบประมาณ ๕.๙๙๐๔ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

พื้นที่ตำบลปางมะค่า ทำการเกษตรโดยอาศัยแหล่งน้ำธรรมชาติโดยการสูบน้ำผ่านคลองที่ขุดเพื่อส่งน้ำมีผลทำให้การใช้น้ำนั้นสิ้นเปลืองเนื่องจากน้ำบางส่วนซึมลงไปในดินและบางส่วนระเหยไปในอากาศทำให้น้ำถูกใช้ไปอย่างสิ้นเปลือง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับการร้องขอจากเทศบาลตำบลปางมะค่าให้ดำเนินการจัดทำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขุดขยายแหล่งน้ำเดิมเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนและเพื่อบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพโดยการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสูบน้ำผ่านระบบท่อจะทำให้สามารถควบคุมปริมาณการใช้ได้ลดการสูญเสียจากซึมและระเหยลดค่าใช้จ่ายทำให้ต้นทุนการผลิตต่ำเพิ่มโอกาสในการขายผลผลิตจึงมากขึ้น

พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

แผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ โชน ๔๗ Q

ระวาง ๔๘๔๐ I พิกัด ๕๕๒๖๖๐ E ๑๗๖๔๗๕๓ N

พื้นที่เป้าหมาย หมู่ที่ ๙ บ้านหนองน้ำแดง ตำบลปางมะค่า

อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

ขอบเขตของงานโครงการ

๑.ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง

๑.๑ ท่อส่งน้ำ PVC. ขนาด ๖ นิ้ว ความยาวรวม ๒,๐๐๐ เมตร

๑.๒ บั้มขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ ชุด

๑.๓ เซลล์แสงอาทิตย์ขนาด ๓๑๐ วัตต์ จำนวน ๓๒ แผง

๑.๔ หอถังสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. (ทรงกลมแป้น) จำนวน ๑ ชุด

๑.๕ ถัง คล.แบบ ๘.๙๙ จำนวน ๒ ชุด

๒.งานขุดลอกสระเก็บน้ำ จำนวน ๑๖,๐๐๐ ลบ.ม.

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณูปโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ
- บรรเทาปัญหาภัยแล้ง
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
ครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๒๐ ครัวเรือน
พื้นที่การเกษตร ๗๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๕.๙๙๐๔	



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองขามป้อม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านหลักด่าน ตำบลวังหิน อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านหลักด่าน ตำบลวังหิน อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5540 I, 5540 IV พิกัด 1757457 N 259283 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.0500 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.0980 ล้านลูกบาศก์เมตร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	คูน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์			ผลผลิต				
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	บรรเทาอุทกภัย	บรรเทาภัยแล้ง	ฟื้นฟูระบบนิเวศ	หมู่บ้านได้รับการบรรเทาอุทกภัย	ครัวเรือนได้รับบรรเทาภัยแล้ง/อุทกภัย (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้านลบ.ม.)	อัตราการระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	คูน้ำ	1	11.4559	✓	✓	✓	-	76	90	0.0980	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 11.4559 ล้านบาท





ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนบม
บ้านดอนบม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

จากสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ เป็นพื้นที่ที่ประชากรขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคเป็นการแก้ไขปัญหาและสร้างโอกาสให้เด็กเล็ก และประชาชนทั่วไป มีน้ำสะอาดที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคสนับสนุนศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก ดังกล่าว

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนบม
บ้านดอนบม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามแบบแปลน
เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนบม
บ้านดอนบม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ตำแหน่งก่อสร้าง
พิกัด Lat ๑๖.๓๗๖๔ Long ๑๐๒.๘๕๕๔

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๔๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองหญ้าแพรก
ตำบลตอนหัน อำเภอมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

จากสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ เป็นพื้นที่ที่ประชากรขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคเป็นการแก้ไขปัญหาและสร้างโอกาสให้เด็กเล็ก และประชาชนทั่วไป มีน้ำสะอาดที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคสนับสนุนศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก ดังกล่าว

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองหญ้าแพรก ตำบลตอนหัน อำเภอมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
รายละเอียดตามแบบแปลน
เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองหญ้าแพรก ตำบลตอนหัน อำเภอมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
ตำแหน่งก่อสร้าง
พิกัด Lat ๑๖.๓๒๕๖ Long ๑๐๒.๘๖๙๘

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสะอาด
บ้านโนนดงมัน ตำบลสะอาด อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

จากสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ เป็นพื้นที่ที่ประชากรขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคเป็นการแก้ไขปัญหาและสร้างโอกาสให้เด็กเล็ก และประชาชนทั่วไป มีน้ำสะอาดที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคสนับสนุนศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก ดังกล่าว

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสะอาด บ้านโนนดงมัน ตำบลสะอาด อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามแบบแปลน เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสะอาด บ้านโนนดงมัน ตำบลสะอาด อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ตำแหน่งก่อสร้าง
พิกัด Lat ๑๖.๗๙๙๖๕ Long ๑๐๒.๗๗๓๕๒

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบึงเนียม
บ้านดอนตู หมู่ที่ ๓ ตำบลบึงเนียม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

จากสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ เป็นพื้นที่ที่ประชากรขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคเป็นการแก้ไขปัญหาและสร้างโอกาสให้เด็กเล็ก และประชาชนทั่วไป มีน้ำสะอาดที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคสนับสนุนศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก ดังกล่าว

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบึงเนียม บ้านดอนตู หมู่ที่ ๓ ตำบลบึงเนียม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามแบบแปลน เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบึงเนียม บ้านดอนตู หมู่ที่ ๓ ตำบลบึงเนียม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ตำแหน่งก่อสร้าง
พิกัด Lat ๑๖.๔๔๕ Long ๑๐๒.๔๑๗๑

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองแปน,หนองโดน

หมู่ที่ 5 ตำบลท่ากระเสริม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคของราษฎรอย่างเพียงพอ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่เข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการกระจายน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านหนองแปน,หนองโดน หมู่ที่ 5 ตำบลท่ากระเสริม อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5542 II พิกัด 1837464 N 271880 E

3. สภาพปัญหา

พื้นที่ตั้งโครงการมีแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่ แต่ยังขาดการกระจายน้ำไปยังครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้ของราษฎร จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร ที่มีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่แปลงเกษตรของราษฎร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	คูน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	3.5421	✓	✓	35	35	-

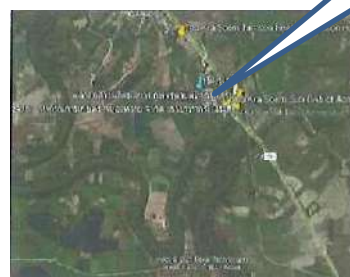
6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.5421 ล้านบาท

จุดที่ตั้งโครงการ



จุดที่ตั้งโครงการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วยดอนพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านโนนสะอาด ม.1 ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านโนนสะอาด ม.1 ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5442 III พิกัด 1834080 N 182120 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.8000 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 2.4480 ล้านลูกบาศก์เมตร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	กลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์			ผลผลิต				
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	บรรเทาอุทกภัย	บรรเทาภัยแล้ง	ฟื้นฟูระบบนิเวศ	หมู่บ้านได้รับการบรรเทาอุทกภัย	ครัวเรือนได้รับบรรเทาภัยแล้ง/อุทกภัย (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	อัตราการระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	ซี	1	30.00000	✓	✓	✓	-	217	2,000	2.4480	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 30.00000 ล้านบาท





ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างเก็บน้ำหนองปลิง

บ้านหนองปลิง หมู่ที่ 10,11 ตำบลสาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคของราษฎรอย่างเพียงพอ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่เข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการกระจายน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านหนองปลิง หมู่ที่ 10,11 ตำบลสาวะถี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5542 III พิกัด 1829243 N 255551 E

3. สภาพปัญหา

พื้นที่ตั้งโครงการมีแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่ แต่ยังขาดการกระจายน้ำไปยังครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้ของราษฎร จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร ที่มีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ

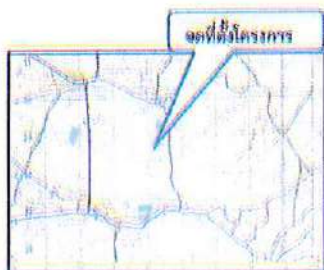
พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่แปลงเกษตรของราษฎร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	กลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูกให้มีความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	3.6048	✓	✓	35	25	0.3

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.6048 ล้านบาท





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านเม็ง ตำบลบ้านเม็ง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคของราษฎรอย่างเพียงพอ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่เข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการกระจายน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านเม็ง ตำบลบ้านเม็ง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5441 I พิกัด 1821370 N 224360 E

3. สภาพปัญหา

พื้นที่ตั้งโครงการมีแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่ แต่ยังขาดการกระจายน้ำไปยังครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้ของราษฎร จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร ที่มีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่แปลงเกษตรของราษฎร

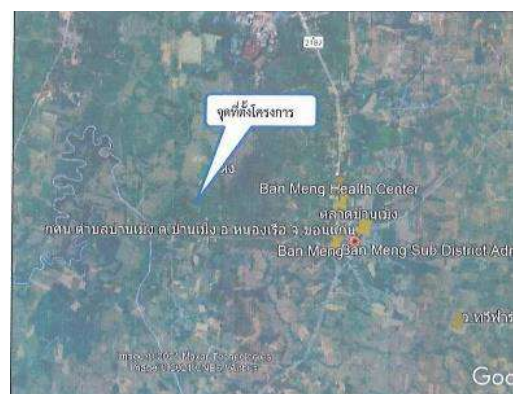
5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	ลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	3.5673	✓	✓	135	400	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.5673 ล้านบาท

ที่ตั้งโครงการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองศาลา พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านหนองศาลา ตำบลวังหิน อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านหนองศาลา ตำบลวังหิน อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5540 IV พิกัด 1757383 N 256538 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

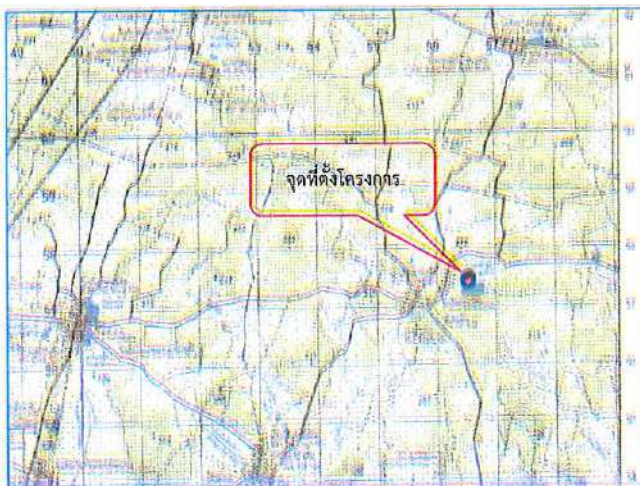
ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.1000 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.3472 ล้านลูกบาศก์เมตร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	ลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์			ผลผลิต				
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	บรรเทาอุทกภัย	บรรเทาภัยแล้ง	ฟื้นฟูระบบนิเวศ	หมู่บ้านได้รับการบรรเทาอุทกภัย	ครัวเรือนได้รับบรรเทาภัยแล้ง/อุทกภัย (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	อัตราการระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	มูล	1	11.37050	✓	✓	✓	-	192	233	0.3192	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 11.37050 ล้านบาท





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ประชารัฐ (อ้อย)
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลชัยสมบูรณ์ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงกาฬ
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรเข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการจัดส่งน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง หมู่ที่ 11 ตำบลชัยสมบูรณ์ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงกาฬ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5441 II พิกัด 1774706 N 215773 E ความจุแหล่งน้ำ 228,000 ลูกบาศก์เมตร

3. สภาพปัญหา

เกษตรกรมีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำเล็งเห็นความสำคัญ จำเป็นเร่งด่วน ในการดำเนินการจัดหาเงินทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่จ่ายน้ำกลุ่มเกษตรกร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	กลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	19.5000	✓	✓	169	200	0.2280

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 19.5000 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโพงโพน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (คทข.)
บ้านซับแดง ม.๕ ตำบลซับสมบูรณ์ อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านซับแดง ม.5 ตำบลซับสมบูรณ์ อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5441 II พิกัด 1781479 N 213493 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

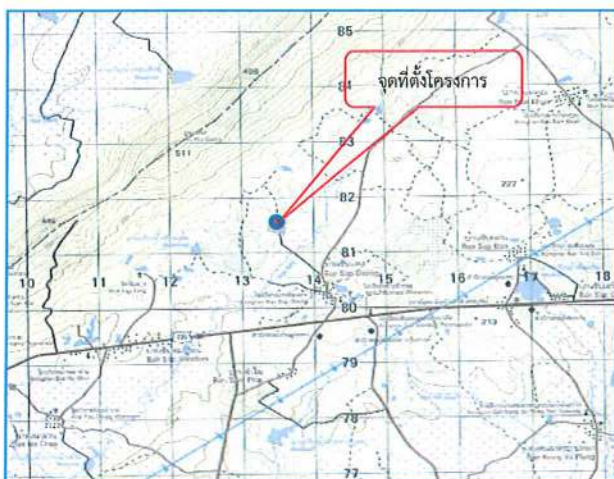
ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.0400 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.1008 ล้านลูกบาศก์เมตร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	ลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์			ผลผลิต				
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	บรรเทาอุทกภัย	บรรเทาภัยแล้ง	ฟื้นฟูระบบนิเวศ	หมู่บ้านได้รับการบรรเทาอุทกภัย	ครัวเรือนได้รับบรรเทาภัยแล้ง/อุทกภัย (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้านลบ.ม.)	อัตราการระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	ซี	1	6.4350	✓	✓	✓	-	247	85	0.1008	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 6.4350 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเจริญ พร้อมระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี
(ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก)

งบประมาณ ๘๕.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗

โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มีสระน้ำ
สาธารณะตั้งอยู่ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัด
จันทบุรี ใช้สำหรับกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภค บริโภค
ภายในตำบลพลวง สระน้ำสาธารณะแห่งนี้ได้ทำการขุด
สระน้ำสาธารณะและกักเก็บน้ำมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้
สระน้ำตื้นเขิน มีวัชพืชปกคลุม ดินสระน้ำสาธารณะพังทลาย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้แก้ไขใน
เบื้องต้นแล้ว แต่ไม่ได้ผลดีเท่าที่ควร ซึ่งจะแก้ไขปัญหาให้
เป็นรูปธรรมต้องใช้งบประมาณจำนวนมากในการดำเนินการ
กอบกู้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
มีงบประมาณไม่เพียงพอและขาดบุคลากรที่มีความ
เชี่ยวชาญ ซึ่งในการขุดลอกสระน้ำสาธารณะ พร้อมกำแพง
กันดิน เพื่อเป็นการป้องกันและบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่
ราษฎร จำเป็นต้องแก้ไขปัญหให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๐.๔๐๐๐ ล้าน ลบ.ม. เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับใช้อุปโภค บริโภคและเกษตรกรรม
- พื้นที่เพาะปลูก ๑๐๐ ไร่
- คร่าวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๑๐ คร่าวเรือน
- ปรับปรุงระบบนิเวศน์ให้เกิดสมดุลกลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ
- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด
- ช่วยบรรเทาอุทกภัยสำหรับพื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการฯ

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๘๕.๐๐๐๐	



พิกัดและระวาง

แผนที่ชุดL ๗๐๑๘ โซน ๔๘P ระวาง ๕๔๓๔ IV พิกัด Lat : ๑๒.๘๓๒๕๖ , Long : ๑๐๒.๑๐๕๗๖

ขอบเขตของงานโครงการ

- ขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ ความกว้างขุดลอก (ก้น) เฉลี่ย ๑๕๐.๐๐ เมตร ความยาว ๔๓๐.๐๐ เมตร ความลึกขุดลอกที่ระดับน้ำเก็บกัก ๘.๕๐ เมตร
- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบโครงการ
- ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าทุ่งกร่าง
หมู่ที่ ๔ ตำบลทับไทร อำเภอบึงน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี (ลุ่มน้ำโตนเลสาป)
งบประมาณ ๑๕.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ด้วยข้างป่าในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว ได้ออกหากินนอกพื้นที่ โดยได้เข้ามาในเขตที่อยู่อาศัยและพื้นที่เกษตรของประชาชน ในบริเวณพื้นที่รอยต่อ ๕ จังหวัด และบริเวณใกล้เคียง ส่งผลให้เกิดความเสียหายทั้งชีวิต ทรัพย์สินและพืชผลทางการเกษตร

กรมทรัพยากรน้ำ กรมป่าไม้ กรมอุทยานฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ร่วมหารือแนวทางในการแก้ไขปัญหาข้างป่าออกหากินนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์แบบบูรณาการ ซึ่งการจัดหาแหล่งน้ำให้ข้างป่าก็เป็นหนึ่งในแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ จึงได้ดำเนินการสำรวจ ออกแบบแหล่งน้ำซึ่งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับข้างป่าและสัตว์ป่าในพื้นที่

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๐.๒๑๖๖ ล้าน ลบ.ม. เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับข้างป่าและสัตว์ป่าในพื้นที่
- บรรเทาปัญหาข้างป่าออกหากินนอกพื้นที่ป่า
- ปรับปรุงระบบนิเวศให้เกิดสมดุลกลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑๕.๐๐๐๐	



พิกัดและระวาง

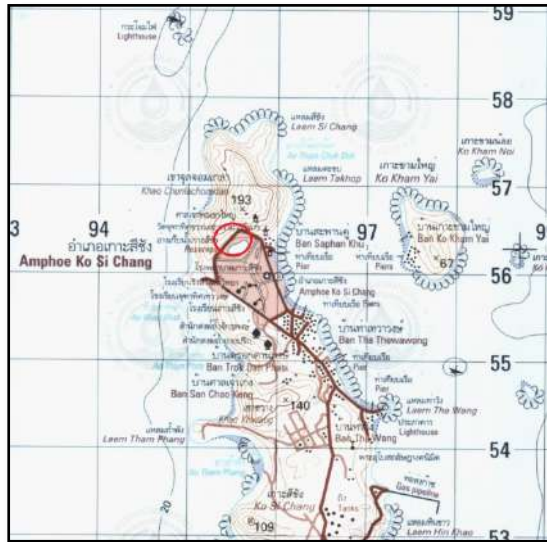
แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๘P ระวาง ๕๔๓๕ II พิกัด Lat : ๑๓.๐๒๐๐๐๔ , Long : ๑๐๒.๒๓๑๑๙

ขอบเขตของงานโครงการ

- ขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ ความกว้างขุดลอก (ก้น) เฉลี่ย ๑๐๐.๐๐ เมตร ความยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร ระดับน้ำเก็บกัก ๔.๐๐ เมตร
- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบโครงการ
- ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๙ วัน



โครงการปรับปรุงเพิ่มเติมประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำเกาะสีชัง
หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี (ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก
งบประมาณ ๑๔.๒๙๑๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำเกาะสีชัง (อ่างเก็บน้ำชลประทาน เดิมเป็นการดำเนินการของกรมชลประทาน ซึ่งก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๓๒ ระยะเวลาใช้งานประมาณ ๓๒ ปี มีสภาพชำรุดไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ ต่อมาจังหวัดชลบุรี ได้รับหนังสือจาก อำเภอเกาะสีชัง ขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมกันอ่างเก็บน้ำชลประทานหมู่ที่ ๖ (ชุมชนบ้านท่าภาณุรังษี ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี จึงขอความอนุเคราะห์กรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาให้การสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมกันอ่างเก็บน้ำชลประทาน หมู่ที่ ๖ (ชุมชนบ้านท่าภาณุรังษี ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ตามหนังสือที่ ขบ ๐๐๑๓.๔/๑๑๘๕ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๘

เนื่องจากการดำเนินการโครงการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของอ่างเก็บน้ำเกาะสีชัง มีอยู่สองส่วนและเพื่อไม่ให้งบประมาณซ้ำซ้อนกัน คณะอนุกรรมการลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออกระดับจังหวัดชลบุรี มีการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันอังคารที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๘ มีมติ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการประสานงานกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี ขอทราบรายละเอียดการดำเนินการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำเกาะสีชังและเพิ่มปริมาณน้ำดิบในอ่างเก็บน้ำชลประทาน หมู่ที่ ๖(ชุมชนบ้านท่าภาณุรังษี ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ที่ดำเนินการในปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๕๗ และให้ประสานงานกับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ (ปราจีนบุรี เพื่อพิจารณารายละเอียดของโครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำเกาะสีชังที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับงบประมาณและไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการฯ ที่ได้ดำเนินการไปแล้วของสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ได้ประสานงานกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรีเรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่าโดยลักษณะโครงการจะแบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ

(๑ ส่วนรับน้ำโดยมีรางรับน้ำเพื่อนำน้ำเข้าอ่างเก็บน้ำเดิมของชลประทาน ดำเนินการโดย สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี

(๒ ส่วนปรับปรุงกันอ่างเก็บน้ำ ดำเนินการโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ดังนั้นจึงเป็นการดำเนินการ ๒ ส่วนให้ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ในการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำเดิมที่จังหวัดชลบุรี ขอความอนุเคราะห์มา ทั้งนี้ทางสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยดำเนินการแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ก่อนที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ จะเข้าดำเนินการ ตามหนังสือที่ ขบ ๐๐๑๓.๔/๑๑๖๕ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๕๘

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โชน ๔๗ P ระวาง ๕๑๓๕ II พิกัด Lat ๑๓.๑๖๕๙๐๖, ๑๐๐.๘๐๔๑๓๘ Long

ขอบเขตของงานโครงการ

- ปรับปรุงเพิ่มเติมประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำเกาะสีชัง

ขนาด กว้าง ๑๓๐.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร

และปรับปรุงรางรับน้ำ

- ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๓๒ วัน

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๑. แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู จำนวน ๑ แห่ง มีความจุเก็บกัก ๐.๐๘๐ ล้านลบ.ม.

๒. บรรเทาปัญหาย้ายแล้ง

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑๔.๒๙๑๐	





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโรงเรียนชุมพลทหารเรือ

พร้อมระบบกระจายน้ำ

ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี กลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก

งบประมาณ ๓๔.๙๒๗๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗

โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ กรมทรัพยากรน้ำ



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

กองทัพเรือโดยคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำ ในภาพรวมของกองทัพเรือในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ได้ติดตามสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำในพื้นที่โรงเรียนชุมพลทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ พบว่ามีปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ไม่เพียงพอสำหรับการอุปโภคบริโภคภายในหน่วย และบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๘๙๒ ครัวเรือน ประกอบกับมีอัตราความต้องการปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นเนื่องจากการปรับโครงสร้างหน่วยงานและการขยายตัวของชุมชนในพื้นที่ ในการนี้เพื่อให้การป้องกันปัญหาการขาดแคลนน้ำ ดังกล่าวให้เป็นไปอย่างยั่งยืนและเป็นรูปธรรม จึงขอความอนุเคราะห์ดำเนินการสำรวจและจัดทำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โรงเรียนชุมพลทหารเรือ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบล บางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๗P ระวาง ๕๑๓๔ I Lat : ๑๒.๗๕๓๕๙๖ , Long : ๑๐๐.๘๖๕๒๖๔

ขอบเขตของงานโครงการ

- ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำ/แหล่งน้ำ และจัดทำระบบส่งน้ำ/กระจายน้ำ
- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๔๐ วัน

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เพื่อมีน้ำหล่อเลี้ยงและสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่โดยรอบโครงการได้ตลอดปี
- พื้นที่เพาะปลูก ๗๐๐ ไร่
- ครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๘๙๒ ครัวเรือน

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๓๔.๙๒๗๐	





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำดงเกนหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองขุ่น อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดชัยนาท

๑. สภาพปัญหา

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ กรมทรัพยากรน้ำ “ทรัพยากรน้ำมั่นคง ประชาชนมั่นใจ ใช้ประโยชน์ยั่งยืน” โดยได้บรรจุแผนงาน/โครงการ ตามความต้องการของประชาชน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้าง การเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๕ พัฒนาความมั่นคงด้านพลังงานและเกษตรกรรม ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจเป็นความต้องการของเกษตรกร ตำบลหนองขุ่น อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดชัยนาท

ด้านปัจจุบันเกษตรกรในตำบลหนองขุ่น อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดชัยนาท ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีความจำเป็นต้องใช้น้ำในการประกอบอาชีพ คือ แหล่งน้ำดงเกนหลวง ซึ่งมีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภค และไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ หากมีการดำเนินโครงการจะทำให้หนองมีความจุเพิ่มขึ้น และก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้เกษตรกรสามารถทำการเพาะปลูก และมีน้ำใช้ในการอุปโภค ในช่วงฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และส่งผลให้มีรายได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อฟื้นฟูสภาพแหล่งน้ำเดิมให้สามารถกักเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง
๓. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนจากอุทกภัยในฤดูแล้ง
๔. เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและได้คุณภาพดีขึ้น

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๕๓,๔๕๕	บาท
- งานดิน	๒๘,๗๕๗,๘๗๔	บาท
- งานโครงสร้าง	๖๔๖,๔๑๔	บาท
- งานป้องกันการกัดเซาะ	-	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	๑,๐๖๑,๖๖๖	บาท
- งานอาคารประกอบ	๒๙๘,๕๔๖	บาท
- งานเบ็ดเตล็ด	๑,๗๖๓,๔๐๒	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	๔,๓๔๖,๑๒๖	บาท
รวมเป็นเงิน	๓๖,๙๒๗,๔๐๐	บาท

๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๓๖.๙๒๗๔ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เชิงปริมาณ

- (๑) มีปริมาณน้ำ ๗๔๐,๐๐๐ ลบ.ม.
- (๒) พื้นที่รับประโยชน์ ๕๖๒ ไร่
- (๓) คราวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๔๐ ครัวเรือน

๕.๒ เชิงคุณภาพ

- (๑) ราษฎรที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- (๒) พื้นที่ที่ดำเนินโครงการ มีความชุ่มชื้น ทำให้ระบบนิเวศทางธรรมชาติ อุดมสมบูรณ์มากขึ้น





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านเขาน้อย หมู่ที่ ๑๕ ตำบลหนองแขง อำเภอน้ำหนาว จังหวัดชัยนาท

๑. สภาพปัญหา

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์กรมทรัพยากรน้ำ “ทรัพยากรน้ำมั่นคง ประชาชนมั่นใจ ใช้ประโยชน์ยั่งยืน” โดยได้บรรจุแผนงาน/โครงการ ตามความต้องการของประชาชน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้าง การเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๕ พัฒนาความมั่นคง ด้านพลังงานและเกษตรกร ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจเป็นความต้องการของเกษตรกรตำบลหนองแขง อำเภอน้ำหนาว จังหวัดชัยนาท

ด้านปัจจุบันเกษตรกรในตำบลหนองแขง อำเภอน้ำหนาว จังหวัดชัยนาท ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีความจำเป็นต้องใช้น้ำ ในการประกอบอาชีพ คือ แหล่งน้ำบ้านเขาน้อย ซึ่งมีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำ อุปโภค และไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ หากมีการดำเนินโครงการจะทำให้หนองมีความจุเพิ่มขึ้น เกษตรกรสามารถทำการเพาะปลูก และใช้น้ำในการอุปโภค ในช่วงฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และส่งผลให้มีรายได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อฟื้นฟูสภาพแหล่งน้ำเดิมให้สามารถกักเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง
๓. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนจากอุทกภัยในฤดูแล้ง
๔. เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและได้คุณภาพดีขึ้น

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๒๙,๐๓๖	บาท
- งานดิน	๒๓,๖๐๑,๒๘๒	บาท
- งานโครงสร้าง	๖๕๖,๒๒๑	บาท
- งานป้องกันการกัดเซาะ	-	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	๓๕,๔๗๒	บาท
- งานอาคารประกอบ	๓๐๓,๐๗๕	บาท
- งานเบ็ดเตล็ด	๔๐,๑๘๐	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	-	บาท
รวมเป็นเงิน	๒๔,๖๖๕,๒๐๐	บาท

จุดที่ตั้งโครงการ



๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๒๔.๖๖๕๒ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เชิงปริมาณ

- (๑) ปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น ๓๐๐,๐๐๐ ลบ.ม.
- (๒) พื้นที่รับประโยชน์เพิ่มขึ้น ๓๐๘ ไร่

๕.๒ เชิงคุณภาพ

- (๑) ราษฎรที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- (๒) พื้นที่ที่ดำเนินโครงการ มีความชุ่มชื้น ทำให้ระบบนิเวศทางธรรมชาติ อุดมสมบูรณ์มากขึ้น





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงวงษ์

หมู่ที่ ๑๐ ตำบลห้วยยูง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

๑. สภาพปัญหา

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำแผนปฏิบัติการการกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์กรมทรัพยากรน้ำ “ทรัพยากรน้ำมั่นคง ประชาชนมั่นใจ ใช้ประโยชน์ยั่งยืน” โดยได้บรรจุแผนงาน/โครงการ ตามความต้องการของประชาชน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้าง การเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๕ พัฒนาความมั่นคง ด้านพลังงานและเกษตรกรรม ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจเป็นความต้องการของเกษตรกรตำบลห้วยยูง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

ด้านปัจจุบันเกษตรกรในตำบลห้วยยูง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีความจำเป็นต้องใช้น้ำ ในการประกอบอาชีพ คือ บึงวงษ์ ซึ่งมีสภาพดินแข็ง ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภค และไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ หากมีการดำเนินโครงการจะทำให้หนองมีความจุเพิ่มขึ้น เกษตรกรสามารถทำการเพาะปลูก และมีน้ำใช้ในการอุปโภค ในช่วงฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และส่งผลให้มีรายได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อฟื้นฟูสภาพแหล่งน้ำเดิมให้สามารถกักเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง
๓. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนจากอุทกภัยในฤดูแล้ง
๔. เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและได้คุณภาพดีขึ้น

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๒๙,๕๑๐	บาท
- งานดิน	๑๗,๘๖๕,๑๑๔	บาท
- งานโครงสร้าง	๖๖๐,๑๘๗	บาท
- งานป้องกันกัดเซาะ	-	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	๓๖,๐๕๑	บาท
- งานอาคารประกอบ	๓๐๔,๙๐๗	บาท
- งานเบ็ดเตล็ด	๔๐,๔๒๓	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	-	บาท
รวมเป็นเงิน	๑๘,๙๓๖,๑๐๐	บาท



๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๑๘.๙๓๖๑ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เชิงปริมาณ

- (๑) ปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น ๒๓๐,๐๐๐ ลบ.ม.
- (๒) พื้นที่รับประโยชน์เพิ่มขึ้น ๒๓๗ ไร่

๕.๒ เชิงคุณภาพ

- (๑) ราษฎรที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- (๒) พื้นที่ที่ดำเนินโครงการ มีความชุ่มชื้น ทำให้ระบบนิเวศทางธรรมชาติ อุดมสมบูรณ์มากขึ้น





ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเม็ก
เทศบาลตำบลบ้านเต่า หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านเต่า อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

จากสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ เป็นพื้นที่ที่ประชากรขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคเป็นการแก้ไขปัญหาและสร้างโอกาสให้เด็กเล็ก และประชาชนทั่วไป มีน้ำสะอาดที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคสนับสนุนศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก ดังกล่าว

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเม็ก
เทศบาลตำบลบ้านเต่า หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านเต่า อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ เป็นงานทำเอง
รายละเอียดตามแบบแปลน โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเม็ก
เทศบาลตำบลบ้านเต่า หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านเต่า อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ
ตำแหน่งก่อสร้าง พิกัด Lat๑๖.๓๔๘๕ Long ๑๐๒.๓๙๗๑

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านมอญ
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแท่น บ้านมอญ ตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

จากสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ เป็นพื้นที่ที่ประชากรขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคเป็นการแก้ไขปัญหาและสร้างโอกาสให้เด็กเล็ก และประชาชนทั่วไป มีน้ำสะอาดที่มีคุณภาพและปริมาณเพียงพอ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภคสนับสนุนศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก ดังกล่าว

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านมอญ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแท่น บ้านมอญ ตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดตามแบบแปลน เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านมอญ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแท่น บ้านมอญ ตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ
ตำแหน่งก่อสร้าง พิกัด Lat ๑๖.๔๑๔๕° Long ๑๐๒.๓๔๑๘°

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองโคกสูง
บ้านโสก ตำบลบ้านโสก อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรเข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการจัดส่งน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านโสก ตำบลบ้านโสก อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5440 I พิกัด 1760087 N 207897 E ความจุแหล่งน้ำ 270,000 ลูกบาศก์เมตร

3. สภาพปัญหา

เกษตรกรมีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำเล็งเห็นความสำคัญ จำเป็นเร่งด่วน ในการดำเนินการจัดหาเงินทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่จ่ายน้ำกลุ่มเกษตรกร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	กลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้าน พลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	3.40770	✓	✓	210	250	0.2700

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.40770 ล้านบาท





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกุอีเขียว

บ้านกุดโดน ตำบลโนนสะอาด อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรเข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการจัดส่งน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านกุดโดน ตำบลโนนสะอาด อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่

1:50,000 ระวาง 5440 I พิกัด 1748085 N 207135 E

3. สภาพปัญหา

พื้นที่ตั้งโครงการมีแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่ แต่ยังขาดการกระจายน้ำไปยังครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้ของราษฎร จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร ที่มีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ

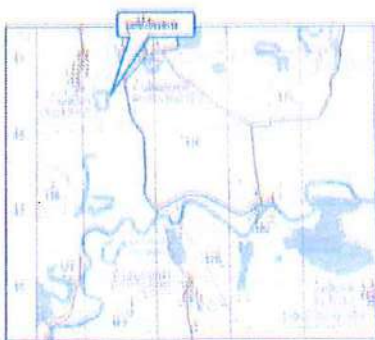
พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่แปลงเกษตรของราษฎร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	กลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	3.3061	✓	✓	140	30	0.05

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.3061 ล้านบาท





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนสะอาด อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคของราษฎรอย่างเพียงพอ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่เข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไปให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการกระจายน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านโนนสะอาด ตำบลโนนสะอาด อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5440 I พิกัด 1749541 N 209362 E

3. สภาพปัญหา

พื้นที่ตั้งโครงการมีแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่ แต่ยังขาดการกระจายน้ำไปยังครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้ของราษฎร จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร ที่มีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไปให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ

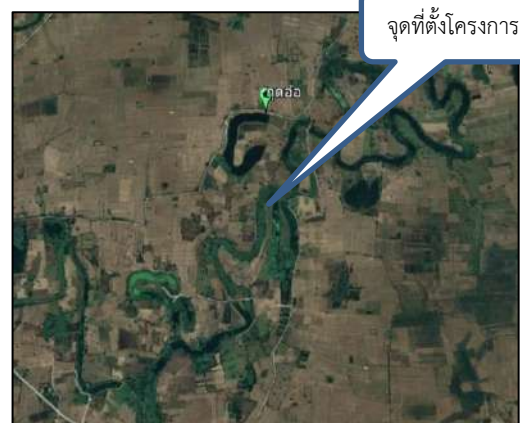
พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่แปลงเกษตรของราษฎร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	ลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูกให้มีความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ชี	1	3.2649	✓	✓	510	36	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.2649 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำโสกน้ำขาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านโจด หมู่ที่ 12 ตำบลหนองข่า อำเภอกเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านโจด หมู่ที่ 12 ตำบลหนองข่า อำเภอกเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5341 II พิกัด 1789892 N 806033

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

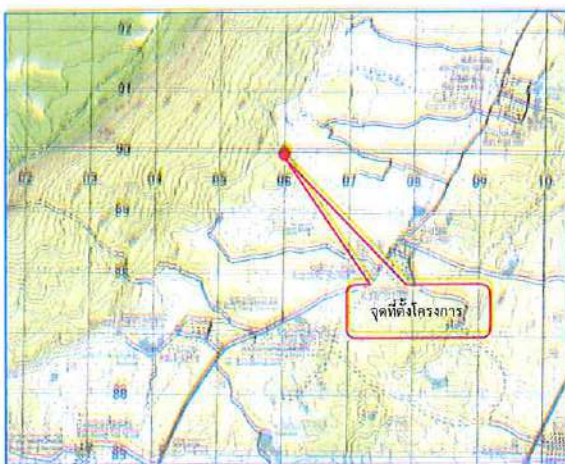
ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.0600 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.1000 ล้านลูกบาศก์เมตร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	ลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์			ผลผลิต				
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	บรรเทาอุทกภัย	บรรเทาภัยแล้ง	ฟื้นฟูระบบนิเวศ	หมู่บ้านได้รับการบรรเทาอุทกภัย	ครัวเรือนได้รับบรรเทาภัยแล้ง/อุทกภัย (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	อัตราการระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	ชี	1	8.95240	✓	✓	✓	-	146	90	0.1000	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 8.95240 ล้านบาท





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสระประมง

บ้านสามสวนใต้ ตำบลสามสวน อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดชัยภูมิ

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

กลุ่มเกษตรกรมีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไป ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำ ได้เล็งเห็นความสำคัญ จำเป็น เร่งด่วน ในการดำเนินการจัดหาที่ดินทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตร ให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่ ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงาน แสงอาทิตย์ในการสูบน้ำและกระจายน้ำ เข้าสู่ระบบท่อเข้าสู่แปลงเกษตรของราษฎร

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านสามสวนใต้ ตำบลสามสวน อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดชัยภูมิ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5441 I พิกัด 1817600 N 208665 E

3. สภาพปัญหา

พื้นที่ตั้งโครงการมีแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่ แต่ยังขาดการกระจายน้ำไปยังครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้ของราษฎร จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร ที่มีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอ ตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไปให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำ กระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่จ่ายน้ำกลุ่มเกษตรกร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	ลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	3.1990	✓	✓	172	25	0.35

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.1990 ล้านบาท

จุดที่ตั้งโครงการ



จุดที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเป่า อำเภอกะเปอร์ จังหวัดชัยภูมิ

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบความสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรเข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการจัดส่งน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเป่า อำเภอกะเปอร์ จังหวัดชัยภูมิ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5341 I พิกัด 1812221 N 818352 E ความจุแหล่งน้ำ 648,000 ลูกบาศก์เมตร

3. สภาพปัญหา

เกษตรกรมีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำเล็งเห็นความสำคัญ จำเป็นเร่งด่วน ในการดำเนินการจัดหาเงินทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ให้ประสบความสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่จ่ายน้ำกลุ่มเกษตรกร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	ลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ชี	1	14.00000	✓	✓	227	500	0.6480

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 14.00000 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยทิพย์พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านสารจอตใหม่ ตำบลหนองโพนงาม อำเภอกะษัตราธิราช จังหวัดชัยภูมิ
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านสารจอตใหม่ ตำบลหนองโพนงาม อำเภอกะษัตราธิราช จังหวัดชัยภูมิ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5341 I พิกัด 1819047 N 813731 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

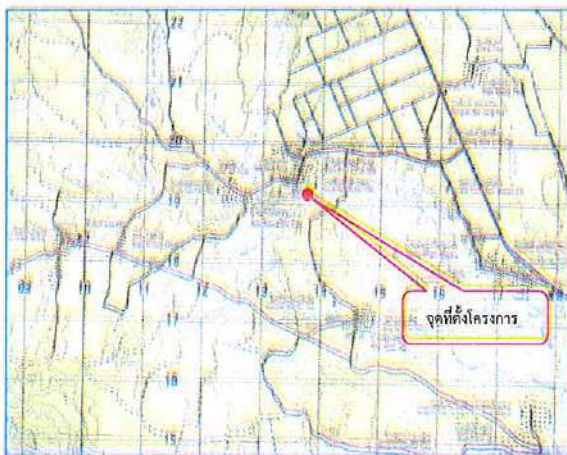
ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.1000 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.1500 ล้านลูกบาศก์เมตร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	คู่มือ น้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์			ผลผลิต				
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	บรรเทา อุทกภัย	บรรเทา ภัยแล้ง	ฟื้นฟู ระบบ นิเวศ	หมู่บ้านได้รับ การบรรเทา อุทกภัย	ครัวเรือนได้รับ บรรเทาภัย แล้ง/อุทกภัย (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับ ประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำ เก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	อัตราการ ระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	ซี	1	9.85590	✓	✓	✓	-	301	130	0.1500	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 9.85590 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้ำบ้านอ่างทอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านอ่างทอง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านดอน อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำรักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านอ่างทอง หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านดอน อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5441 I พิกัด 1809232 N 212837 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากกุดฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.0640 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.0974 ล้านลูกบาศก์เมตร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	ลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์			ผลผลิต				
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	บรรเทาอุทกภัย	บรรเทาภัยแล้ง	ฟื้นฟูระบบนิเวศ	หมู่บ้านได้รับการบรรเทาอุทกภัย	ครัวเรือนได้รับบรรเทาภัยแล้ง/อุทกภัย (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	อัตราการระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	ชี	1	6.75760	✓	✓	✓	-	102	90	0.0974	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 6.75760 ล้านบาท





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนเกษตรกรแปลงใหญ่ข้าว

หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเป่า อำเภอกะเปอร์ จังหวัดชัยภูมิ

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบความสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรเข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการจัดส่งน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเป่า อำเภอกะเปอร์ จังหวัดชัยภูมิ ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5341 I พิกัด 1811341 N 818760 E ความจุแหล่งน้ำ 648,000 ลูกบาศก์เมตร

3. สภาพปัญหา

เกษตรกรมีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำเล็งเห็นความสำคัญ จำเป็น เร่งด่วน ในการดำเนินการจัดหาที่ดินทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ให้ประสบความสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่จ่ายน้ำกลุ่มเกษตร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	กลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้าน พลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	10.0000	✓	✓	211	500	0.6480

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 10.0000 ล้านบาท





โครงการปรับปรุงสระน้ำ
สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ตำบลกรน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หมู่ที่ ๔ ตำบลกรน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร มีสระน้ำขนาดใหญ่ที่เป็นแหล่งน้ำดิบ ใช้เป็นน้ำต้นทุนในการผลิตน้ำประปาเพื่ออุปโภค-บริโภค และการเกษตร จำนวน ๒ แห่ง สำหรับประชากร ๔ หมู่บ้าน จำนวน ๑,๕๕๕ ครัวเรือน รวมทั้งใช้น้ำเพื่อการเกษตร จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่ และแหล่งน้ำเสริมระบบนิเวศในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช จำนวน ๓๐๐ ไร่

ปัจจุบันสระน้ำทั้ง ๒ แห่ง มีสภาพตื้นเขิน พื้นที่กักเก็บน้ำมีน้อยปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ ส่งผลให้ได้รับความเดือดร้อนขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภค บริโภค และการเกษตร

ตามหนังสือที่ ขพ ๗๒๒๐๓/๔๓ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ องค์การบริหารส่วนตำบลกรน แจ้งขอสนับสนุนโครงการปรับปรุงสระน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เนื่องจากโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณในการก่อสร้างค่อนข้างสูง เกินศักยภาพของท้องถิ่นจะดำเนินการได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการปรับปรุงสระน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลกรน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร เพื่อสนองพระราชดำริ ในการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่โครงการดังกล่าว ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. เพื่อสนับสนุนน้ำใช้ในพื้นที่ภายในโครงการฯ
๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
๔. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนให้มีน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค และการเกษตร อย่างเพียงพอ

๓. ที่ตั้งโครงการ

- ตำบลกรน อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

แผนที่ ๑:๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๗๒๙I พิกัด ๕๐๖๔๐๔ E ๑๑๓๖๙๙๒ N Lat ๑๐.๒๘๕๖๑๖ Long ๙๙.๐๕๘๔๘๕

๔. ลักษณะโครงการ

๑. งานดินขุดลอก ประมาณ ๑๒๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๒. งานปรับปรุงอาคารทางน้ำเข้า/ออก จำนวน ๕ จุด

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ปริมาณน้ำเก็บกัก ๑๒๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ประชาชนรับประโยชน์ จำนวน ๓๘๙ ครัวเรือน
๒. สนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม และระบบนิเวศบริเวณโครงการ จำนวน ๔๕๐ ไร่

๖. แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. งบประมาณ ๑๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน)

๘. แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโรงงาน ตำบลเขาไชยราช อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

ห้วยโรงงาน เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญในตำบลเขาไชยราช ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชปกคลุมจึงทำให้เก็บกักน้ำได้น้อยลง ส่งผลให้ในช่วงฤดูแล้งเกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภคและทำการเกษตร รวมถึงสัตว์น้ำในแหล่งน้ำมีปริมาณลดน้อยลง ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่

ตามหนังสือที่ ขพ ๗๑๙๐๓/๒๕๕ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไชยราช ขอสนับสนุนโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโรงงาน จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เนื่องจากโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณในการก่อสร้างค่อนข้างสูง เกินศักยภาพของท้องถิ่นที่จะดำเนินการได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโรงงาน ตำบลเขาไชยราช อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้กับราษฎรในพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
๒. เพื่อให้ประชาชนมีน้ำใช้อุปโภค บริโภค และการเกษตรอย่างทั่วถึง เพียงพอและเป็นธรรม
๓. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ให้ประชาชนในพื้นที่

๓. ที่ตั้งโครงการ

- ตำบลเขาไชยราช อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระบาย ๔๘๓๐ IV พิกัด ๕๓๒๖๑๒ E ๑๒๐๙๘๐๓ N Lat ๑๐.๙๔๓๙๙๘ Long ๙๙.๒๙๘๔๗๒

๔. ลักษณะโครงการ

๑. งานดินขุดลอก ๑๓,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๒. งานอาคารระบายน้ำ Boxconvert จำนวน ๑ จุด

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ปริมาณน้ำเก็บกัก ๒๕,๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๒. ประชาชนได้ใช้ประโยชน์ในการอุปโภค บริโภค จำนวน ๔๑๗ ครัวเรือน
สนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม จำนวน ๕๖๗ ไร่
๓. รายได้ของประชากรสูงขึ้นมุ่งสู่ประเทศที่มีรายได้ประชากรสูงตามยุทธศาสตร์ชาติ

๖. แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๗. งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๘. แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง ๘๓

ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำ สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง ๘๓ ช่วง ๑ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ดำเนินการก่อสร้างโดยกรมทรัพยากรน้ำ โดยขุดลอกแหล่งน้ำเดิมเพื่อเพิ่มปริมาณเก็บกักน้ำ ความจุ ๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร (มีน้ำเต็มตลอดปี) ก่อสร้างแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ปัจจุบันแหล่งน้ำมีสภาพดี สามารถใช้งานได้ปกติ แต่ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากไม่มีระบบกระจายน้ำไปสู่ชุมชน ทำให้ราษฎรยังคงประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในการอุปโภค บริโภคและทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง

ตามหนังสือที่ ขพ ๗๑๗๐๑/๒๖๓ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลหงษ์เจริญ แจ้งขอรับการสนับสนุนโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง ๘๓ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เนื่องจากโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณในการก่อสร้างค่อนข้างสูง เกินศักยภาพที่ท้องถิ่นจะสามารถดำเนินการได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก. แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้กับราษฎรในพื้นที่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
๒. เพื่อกระจายน้ำให้แก่ประชาชนสำหรับใช้เพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภค อย่างเพียงพอ ท่วถึง และเป็นธรรม
๓. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ให้ประชาชนในพื้นที่

๓. ที่ตั้งโครงการ

- ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระบุว่า ๔๘๓๐IV พิกัด ๕๑๖๓๓๖ E ๑๑๙๕๓๕๕ N Lat ๑๐.๘๑๓๔๓๕ Long ๙๙.๑๔๙๔๕๓

๔. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๑. ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
๒. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบพร้อมอุปกรณ์
๓. ก่อสร้างถังรับ - จ่ายน้ำ
๔. วางท่อส่งน้ำดีบ

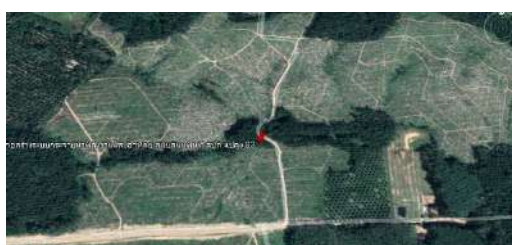
๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน ๕๐ ครัวเรือน ส่งเสริมพื้นที่เกษตรกรรม ๒๕๐ ไร่
๒. ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการเกษตรและอุปโภค บริโภคอย่างเพียงพอ
๓. ระบบประปาที่มีแหล่งน้ำดิบสนับสนุนสำหรับการผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค บริโภค
๔. รายได้ของประชากรสูงขึ้นมุ่งสู่ประเทศที่มีรายได้ประชากรสูงตามยุทธศาสตร์ชาติ

๖. แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. งบประมาณ ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. แผนที่ที่ตั้งโครงการ







โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโรงเรียนบ้านพระรักษาราชวรบำรุง ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านพระรักษาราชวรบำรุง เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ ๒ ตำบลพระรักษ อำเภอยะไข่ จังหวัดชุมพร ปัจจุบันประสบปัญหาน้ำสำหรับอุปโภคและบริโภคไม่เพียงพอ โดยใช้น้ำประปาหมู่บ้านเพื่อการอุปโภค ไม่มีน้ำสำหรับให้ดื่มทั้งนักเรียนและคณะครูต้องซื้อน้ำดื่มทุกวัน ประกอบกับพื้นที่โรงเรียนตั้งอยู่บนเนิน ทำให้น้ำประปาหมู่บ้านไหลบ้างไม่ไหลบ้าง จึงส่งผลกระทบต่อเด็กนักเรียน จำนวน ๑๕๔ คน ครูและบุคลากร จำนวน ๒๐ คน ซึ่งต้องใช้สำหรับอุปโภคบริโภคปริมาณ วันละ ๓,๐๐๐ – ๔,๐๐๐ ลิตร ซึ่งทางโรงเรียนจึงต้องซื้อน้ำจากผู้ผลิตในชุมชน

ในการนี้ โรงเรียนบ้านพระรักษาราชวรบำรุง จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้เด็กนักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้มีน้ำดื่มสะอาด และน้ำใช้อย่างเพียงพอ มีคุณภาพตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก และกระทรวงสาธารณสุข

๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เด็กนักเรียน และบุคลากรทางการศึกษามีน้ำใช้เพื่ออุปโภคบริโภคที่สะอาด ได้มาตรฐาน พอเพียง และเท่าเทียม
๒. เพื่อสนับสนุนโรงเรียนฯ ให้สามารถผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านการกรองและการฆ่าเชื้อ บริการแก่นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา
๓. เพื่อลดค่าใช้จ่ายสำหรับสาธารณูปโภคในโรงเรียน
๔. เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำโดยการนำน้ำจากแหล่งน้ำที่ได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแล้วเสร็จ มาใช้ประโยชน์เป็นน้ำดิบ สำหรับผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค

๓.ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนบ้านพระรักษาราชวรบำรุง

- ที่ตั้ง ตำบลพระรักษ อำเภอยะไข่ จังหวัดชุมพร

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๗๒๘ I อยู่ที่พิกัด ๔๘๕๖๑๕ E ๑๐๙๒๑๙๗ N Lat ๙.๘๘๐๗๒๓ Long ๙๘.๘๖๙๐๗๒

๔.ลักษณะโครงการ

ติดตั้งระบบผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค ขนาด ๗,๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง และบริโภค ขนาด ๓๐๐ ลิตร/ชั่วโมง โดยมีรายละเอียดได้แก่ ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ถังกรองน้ำ เครื่องกรองน้ำดื่ม ถังเก็บน้ำและประสานท่อระหว่างระบบ

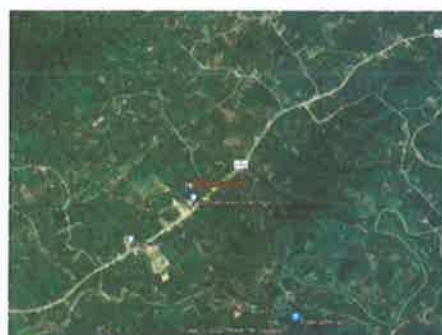
๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๗๔ คน มีน้ำสะอาดใช้เพื่ออุปโภค บริโภค
๒. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษามีสุขลักษณะอนามัยที่ดี
๓. โรงเรียนมีระบบผลิตน้ำดื่มได้มาตรฐาน บริการนักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงเรียน

๖.แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๗.งบประมาณ ๔๔๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘.แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโรงเรียนบ้านห้วยชัน ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านห้วยชัน เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลทุ่งระยง อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมากเนื่องจากโรงเรียนมีเพียงบ่อน้ำผิวดินขนาดเล็กมีปริมาณน้ำต่อวันเพียง ๒,๐๐๐ - ๒,๕๐๐ ลิตรเท่านั้น อีกทั้งประปาหมู่บ้านประปาชุมชนก็ไม่ครอบคลุมพื้นที่ของโรงเรียน ประกอบกับพื้นที่บริการของโรงเรียนเป็นสวนผลไม้ถึงร้อยละ ๙๐ ซึ่งส่วนใหญ่มีการเจาะบ่อบาดาล จึงอาจส่งผลให้ปริมาณน้ำผิวดินลดน้อยลง ส่งผลกระทบอย่างมากต่อโรงเรียนซึ่งมีจำนวนนักเรียน ๒๖๑ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา ๒๐ คน รวม ๒๘๑ คน เมื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคต่อวัน พบว่ามีความจำเป็นในการใช้น้ำถึงวันละ ๕,๐๐๐ - ๕,๕๐๐ ลิตร เบื้องต้นโรงเรียนต้องแก้ปัญหา โดยการซื้อน้ำใช้จากแหล่งน้ำของเอกชน

ในการนี้ โรงเรียนบ้านห้วยชัน จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้มีน้ำดื่มสะอาด และน้ำใช้อย่างเพียงพอ มีคุณภาพตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก และกระทรวงสาธารณสุข

๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษามีน้ำใช้เพื่ออุปโภคบริโภคที่สะอาด ได้มาตรฐาน พอเพียง และเท่าเทียม
๒. เพื่อสนับสนุนโรงเรียนฯ ให้สามารถผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านการกรองและการฆ่าเชื้อ บริการแก่นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา
๓. เพื่อลดค่าใช้จ่ายสำหรับสาธารณูปโภคในโรงเรียน
๔. เพื่อต่อยอดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำโดยการนำน้ำจากแหล่งน้ำที่ได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแล้วเสร็จ มาใช้ประโยชน์เป็นน้ำดิบ สำหรับผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค

๓.ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนบ้านห้วยชัน

- ที่ตั้ง ตำบลทุ่งระยง อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๗๒๙ | อยู่ที่พิกัด ๔๙๖๕๖๖ E ๑๑๓๔๘๕๗ N Lat ๑๐.๒๖๖๘๒๑ Long ๙๘.๙๖๘๕๒๙

๔.ลักษณะโครงการ

ติดตั้งระบบผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค ขนาด ๗,๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง และบริโภค ขนาด ๓๐๐ ลิตร/ชั่วโมง โดยมีรายละเอียดได้แก่ ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ถังกรองน้ำ เครื่องกรองน้ำดื่ม ถังเก็บน้ำและประสาทย่อยระหว่างระบบ

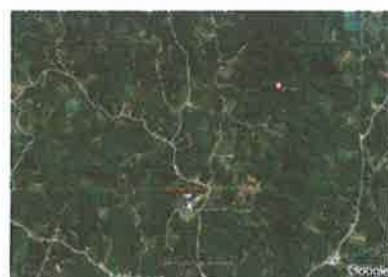
๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๒๘๑ คน มีน้ำสะอาดใช้เพื่ออุปโภค บริโภค
๒. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษามีสุขลักษณะอนามัยที่ดี
๓. โรงเรียนมีระบบผลิตน้ำดื่มได้มาตรฐาน บริการนักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงเรียน

๖.แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

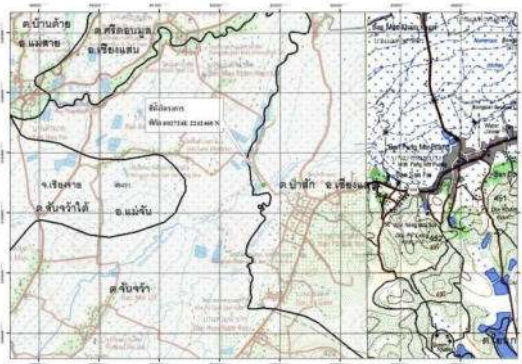
๗.งบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘.แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นแก่วุ่น พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ ๑๒ บ้านป่าสักน้อย ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
งบประมาณ ๔๘.๕๕๕๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ปัจจุบันการกักเก็บน้ำไว้ในช่วงฤดูแล้งมีความจำเป็นเนื่องจากสภาพอากาศที่แห้งแล้งการใช้น้ำทั้งส่วนการเกษตรและการอุปโภค บริโภค ขาดแคลน ทำให้ราษฎรมีความลำบาก ขาดแคลนน้ำในการดำรงชีวิตทำให้คุณภาพชีวิตของราษฎรตกต่ำ การปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นแก่วุ่นพร้อมชุดลอกพื้นที่หน้าฝาย และ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยคลองตัวยู จะเป็นการช่วยแก้ไขปัญหาด้านการขาดแคลนน้ำ และการกระจายน้ำสู่พื้นที่การเกษตรซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านป่าสักน้อย หมู่ที่ ๑๒ แต่พื้นที่ได้รับประโยชน์

ดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาให้ราษฎรในพื้นที่ ให้น้ำใช้เพื่อทำการเกษตรครอบคลุมทุกพื้นที่ จึงมีการขอรับรองให้มีการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นแก่วุ่นพร้อมระบบกระจายน้ำ

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณูปโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ
- บรรเทาปัญหาน้ำแล้ง
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ราษฎรได้รับประโยชน์ ๒๕๐ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตร ๓,๘๕๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๔๘.๕๕๕๐	

พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๔๙๔๙/พิกัด ๖๐๒๓๒๔E ๒๒๔๒๔๖๐N

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ๔๗ Q

พื้นที่เป้าหมาย บ้านป่าสักน้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

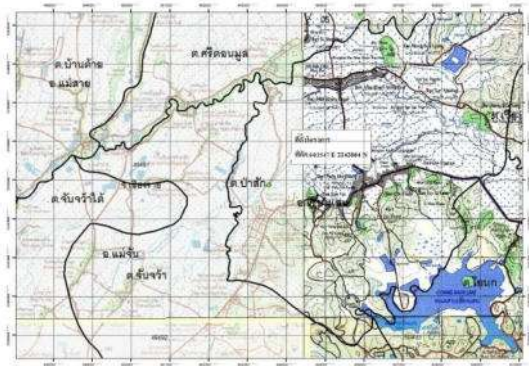
- ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คลส.รูปตัวยู กว้าง ๓.๐๐ เมตร ลึก ๐.๖๐ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร
- ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คลส.รูปตัวยู กว้าง ๑.๖๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ยาว ๓,๕๐๐ เมตร
- ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คลส.รูปตัวยู กว้าง ๒.๐๐ เมตร ลึก ๑.๐๐ เมตร ยาว ๔,๖๐๐ เมตร



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งแพะ พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ ๓ บ้านป่าสักน้อย ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
งบประมาณ ๔๙.๗๕๕๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ปัจจุบันการกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งมีความจำเป็นเนื่องจากสภาพอากาศที่แห้งแล้งการใช้น้ำทั้งส่วนการเกษตรและการอุปโภค บริโภค ขาดแคลน ทำให้ราษฎรมีความลำบากขาดแคลนน้ำในการดำรงชีวิตทำให้คุณภาพชีวิตของราษฎรตกต่ำ การปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งแพะ พร้อมชุดลอกพื้นที่หน้าฝาย และ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยคลองตัวยู จะเป็นการช่วยแก้ไขปัญหาดขาดแคลนน้ำ และการกระจายน้ำสู่พื้นที่การเกษตรซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่บ้านป่าสักน้อย หมู่ที่ ๓

ดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาให้ราษฎรในพื้นที่ ให้น้ำใช้เพื่อทำการเกษตรครอบคลุมทุกพื้นที่ จึงมีการขอร้องให้มีการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งแพะพร้อมระบบกระจายน้ำ

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณูปโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ
- บรรเทาปัญหาน้ำแล้ง
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ราษฎรได้รับประโยชน์ ๒๕๐ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตร ๓,๘๕๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๔๙.๗๕๕๐	

พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๔๙๔๙/พิกัด ๖๐๓๕๔๗E ๒๒๔๒๘๖๔ N

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ๔๗ Q

พื้นที่เป้าหมาย บ้านป่าสักน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

- ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล.รูปตัวยู กว้าง ๓.๐๐ เมตร ลึก ๐.๖๐ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร
- ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล.รูปตัวยู กว้าง ๑.๖๐ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร ยาว ๓,๕๐๐ เมตร
- ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล.รูปตัวยู กว้าง ๒.๐๐ เมตร ลึก ๑.๐๐ เมตร ยาว ๔,๖๐๐ เมตร





โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยเคราะห์พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ ๕ บ้านใหม่ทุ่งก่อ ตำบลตาดควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย
งบประมาณ ๑๐.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ปัจจุบันการกักเก็บน้ำไว้ในช่วงฤดูแล้งมีความจำเป็นเนื่องจากสภาพอากาศที่แห้งแล้งการใช้น้ำทั้งส่วนการเกษตรและการอุปโภค บริโภค ขาดแคลน ทำให้ราษฎรมีความลำบากขาดแคลนน้ำในการดำรงชีวิตทำให้คุณภาพชีวิตของราษฎรตกต่ำ การปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยเคราะห์ ขุดลอกพื้นที่หน้าฝาย และ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยคลองด้วย จะเป็นการช่วยแก้ไขปัญหขาดแคลนน้ำ และการกระจายน้ำสู่พื้นที่การเกษตรในพื้นที่ได้

ดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาให้ราษฎรในพื้นที่ ให้น้ำใช้เพื่อทำการเกษตรครอบคลุมทุกพื้นที่ จึงมีการขอร้องให้มีการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยเคราะห์พร้อมระบบกระจายน้ำ

พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

แผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ โชน ๔๗ Q

๖๒๘๗๓๒ E , ๒๒๐๔๓๓๒N

พื้นที่เป้าหมาย บ้านใหม่ทุ่งก่อ หมู่ที่ ๕ ตำบลตาดควัน อำเภอ

พญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

- ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยเคราะห์ ๑ แห่ง
- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วย คลอง คสล. รูปตัวยู ความยาวรวม ๒๓๐๐ เมตร
- ขุดลอกหน้าฝาย
- อาคารบังคับน้ำ ๑ แห่ง

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณูปโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ
- บรรเทาปัญหากล้งแล้ง
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ราษฎรได้รับประโยชน์ ๓๐๐ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตร ๑๖,๐๐๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑๐.๐๐๐๐	



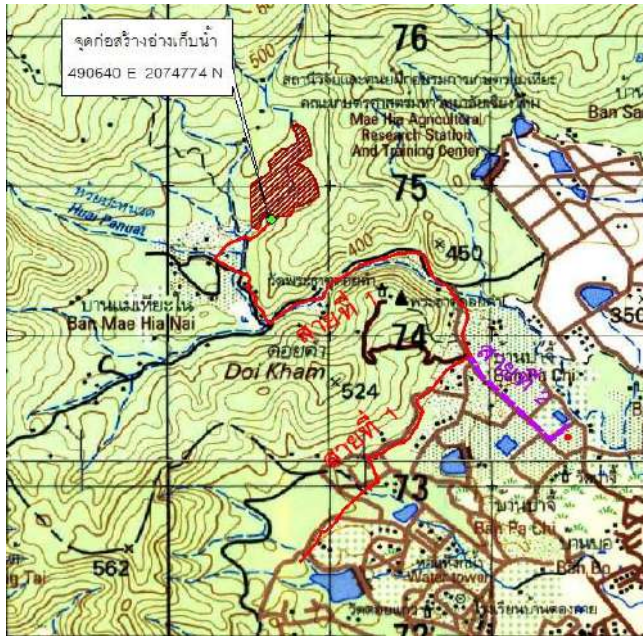


โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหียะน้อย พร้อมระบบส่งน้ำ

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระยะ ๒

หมู่ที่ ๓ บ้านป่าจี้ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

งบประมาณ ๑๘๒.๒๕๙๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑



พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๔๗๔๖ II พิกัด ๔๙๐๖๔๐ E ๒๐๗๔๗๗๔ N

ลำดับชุด L ๗๐๑๘๔๗ Q

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

๑ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ

- ชนิดเขื่อนดิน Zone Embankment ความสูง ๓๑.๐๐ ม.

ความยาว ๒๗๕.๐๐ ม.

- อาคารระบายน้ำล้น Chute Spillway สูง ๒.๐๐ ม. กว้าง ๖.๐๐ ม.

ยาว ๒๕๐.๐๐ ม. ความจุ เก็บกัก ๑,๐๒๐,๐๐๐ ลบ.ม.

๒ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชนิดท่อ HDPE. ความยาวรวม ๘,๔๓๓.๐๐ ม.

พร้อมจุดปล่อยน้ำและอาคาร ประกอบ

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ด้วยกรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการศึกษาโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหียะน้อยพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการหลวง หมู่ที่ ๓ บ้านป่าจี้ ตำบลแม่เหียะอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และดำเนินการสำรวจออกแบบแล้วเสร็จเมื่อปี พ.ศ.๒๕๔๗ เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสนับสนุนสำนักงานมูลนิธิโครงการหลวงเชียงใหม่ รวมทั้งหน่วยงานราชการอื่น ๆ และประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองแม่เหียะ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำและเพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุนในการบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในอนาคต การวางแผนงานก่อสร้างโครงการจะดำเนินการควบคู่ไปกับการพัฒนาแหล่งน้ำที่ปรับปรุงแหล่งน้ำ ของหน่วยงานราชการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เป็นการพัฒนาและฟื้นฟูอย่างบูรณาการและยั่งยืน

ทางกรมทรัพยากรน้ำได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร) งบประมาณค่าก่อสร้าง ๔๙,๙๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท โดยมีกิจกรรมดังนี้

- งานก่อสร้างร่องแฉกอ่างฯ
- งานดินถมแฉกอ่างฯ
- งานก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์
- งานท่อส่งน้ำจากฝายแม่ห้วยเหียะหลวง เพื่อมาเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหียะน้อย

กรมทรัพยากรน้ำมีความจำเป็นขอรับงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ สนับสนุนโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหียะน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระยะ ๒ เพราะต้องดำเนินการก่อสร้างอ่างฯให้ต่อเนื่องจากการดำเนินการครั้งแรกให้แล้วเสร็จ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการดังกล่าว โดยมีกิจกรรมดังนี้

- งานก่อสร้างเขื่อนดิน
- งานดินถมเขื่อนดิน
- งานอาคารระบายน้ำล้น
- งานก่อสร้างท่อลอดพร้อมอาคารบังคับน้ำ
- งานระบบส่งน้ำไปยังพื้นที่รับประโยชน์

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ จึงได้เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหียะน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระยะ ๒ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ตำบลแม่เหียะและเพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุน บรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในอนาคต โครงการดังกล่าวเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ จะสามารถเก็บกักน้ำเป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อใช้ประโยชน์สำหรับการอุปโภค บริโภค และการเกษตรอย่างเพียงพอ

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อสนับสนุนสำนักงานมูลนิธิโครงการหลวงเชียงใหม่ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) หน่วยงานราชการอื่น ๆ และราษฎรเขตพื้นที่เทศบาลเมืองแม่เหียะ
- เป็นแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคและเกษตรกรรม ทั้งในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง
- เพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้พื้นที่ป่า และการอนุรักษ์ดิน พร้อมทั้งพัฒนาระบบนิเวศน์
- บรรเทาปัญหาย่อยแล้งและการขาดแคลนน้ำ พร้อมทั้งบรรเทาปัญหาอุทกภัย
- เป็นแหล่งเพาะและขยายพันธุ์สัตว์น้ำจืด

ครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๖๐ ครัวเรือน

พื้นที่การเกษตร ๔๕๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑๘๒.๒๕๙๐	



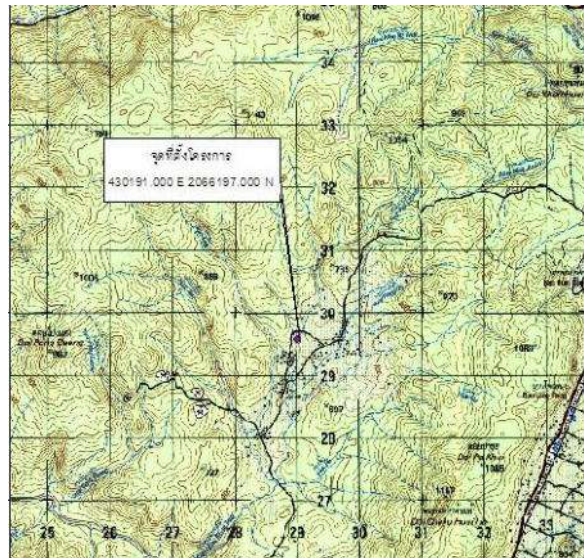


โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำห้วยปางห้าง สนับสนุนพื้นที่ สปก.

บ้านอมเม็งหมู่ที่ ๘ ตำบลกองแขก อำเภอมะเณร จังหวัดเชียงใหม่

งบประมาณ ๑๖.๐๔๑๔ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗

โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๔๖๔๕/พิกัด ๔๒๕๐๑๔ E ๒๐๒๗๕๖๗ N

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ๔๗ Q

พื้นที่เป้าหมาย บ้านอมเม็ง หมู่ที่ ๘ ตำบลกองแขก

อำเภอมะเณร จังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

๑. งานขุดลอก ๒๐,๐๐๐ ม.

๒. ท่อส่งน้ำ HDPE ยาว ๓,๗๕๐ ม.

๓. ถัง คสล.ความจุ ๒๕๐ ลบ.ม.(มีฝาปิด) จำนวน ๒ แห่ง

๔. ถัง คสล.ทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๔๗ ถัง

๕. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ แห่ง

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ด้วยราษฎรบ้านอมเม็งในเขตปฏิรูปที่ดิน และหมู่บ้านอื่นๆ ในตำบลกองแขก ได้รับความเดือดร้อน เรื่องการขาดแคลนแหล่งกักเก็บและส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรทั้งในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง ในการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจหลายชนิด ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหายเกษตรกรประสบปัญหาขาดทุน

ปัจจุบันสภาพแหล่งน้ำธรรมชาติมีน้อยอยู่ต่ำกว่าพื้นที่การเกษตรและที่อยู่อาศัย เมื่อต้องการใช้น้ำต้องใช้วิธีสูบน้ำขึ้นมาใช้โดยวิธีต่างๆ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ พิจารณาแล้วเห็นว่าการนำพลังแสงอาทิตย์มาใช้เป็นแหล่งพลังงานเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้ในการสูบน้ำเพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางที่จะช่วยเหลือประชาชนลดต้นทุนในการใช้การสูบน้ำด้วยไฟฟ้าหรือน้ำมัน ซึ่งมีต้นทุนในการผลิตสูง พลังงานแสงอาทิตย์จึงเป็นพลังงานทางเลือกที่จะช่วยเหลือประชาชนในสถานการณ์. การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด๑๙ อีกด้วย

องค์การบริหารส่วนตำบลกองแขก จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภคในเขตปฏิรูปที่ดิน บ้านอมเม็ง หมู่ที่ ๘ ตำบลกองแขก อำเภอมะเณร จังหวัดเชียงใหม่

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภคในเขตปฏิรูปที่ดินดังกล่าว เพื่อกักเก็บน้ำและส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรให้ทั่วถึง แก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำให้กับราษฎรบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียง

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อสนับสนุนการเกษตรกรรม,กิจกรรมต่างๆภายในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
 - สามารถใช้บรรเทาปัญหาภัยแล้ง
 - ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๗๐ ครัวเรือน
พื้นที่การเกษตร ๔๐๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑๖.๐๔๑๔	





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธี มหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ (นางอั้งโซอิม แซ่ตั้ง อุปถัมภ์) หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองนะ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันชันชันชันมีการเดินทางยากลำบากมีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ที่ชุมชนขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ข้อจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชนโดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาดส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองตา โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและเยาวชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวังได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนในพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารมีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธี มหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ (นางอั้งโซอิม แซ่ตั้ง อุปถัมภ์) โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธี มหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ (นางอั้งโซอิม แซ่ตั้ง อุปถัมภ์) หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองนะ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๗๔๘ II พิกัด ๔๗๘๘๗๗ E ๒๑๗๗๒๔ N

๔. แผนการดำเนินงาน

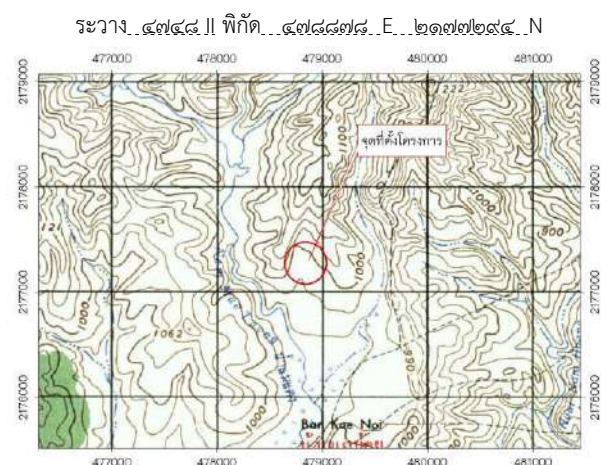
ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๓,๗๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับและการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๒๕๓ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๓๑๗ ครัวเรือน ๒,๓๐๐ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านหนองแขม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเมืองนะ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านหนองแขม โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านหนองแขม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเมืองนะ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๘๔๘ III พิกัด ๕๐๕๖๙๒ E ๒๑๗๑๐๓๙ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๔,๑๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๑๐๗ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๖๐๔ ครัวเรือน ๒,๙๗๘ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนอาโอยาม่า หมู่ที่ ๑๑ ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑.๙ ภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนอาโอยาม่า โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนอาโอยาม่า หมู่ที่ ๑๑ ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง.๔๘๔๘ JV พิกัด.๕๐๙๗๐๙ E.๒๒๐๑๗๙๗ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๔,๘๐๐	-	-	-

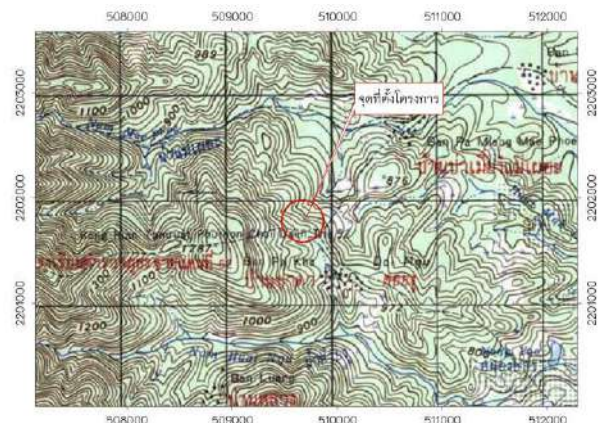


ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๑๒๓ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง
จำนวน ๑๐๓ ครัวเรือน ๖๓๒ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ

ระวาง.๔๘๔๘ JV พิกัด.๕๐๙๗๐๙ E.๒๒๐๑๗๙๗ N





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ ๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำแพร่ อำเภอพรวัว จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ ๒ โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ ๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำแพร่ อำเภอพรวัว จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๘๔๙ IV พิกัด ๕๑๓๖๗๔ E ๒๑๓๖๑๘๔ N

๔. แผนการดำเนินงาน

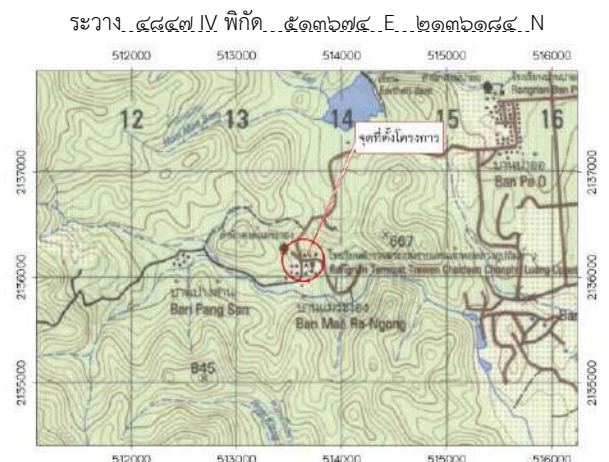
ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๓,๘๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๑๐๕ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๘๙ ครอบครัว ๓๘๓ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่ลอง หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านทับ อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นที่ราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนในพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่ลอง โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่ลอง หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านทับ อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่
ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๖๔๕ IV พิกัด ๔๑๙๗๑๘ E ๒๐๓๗๖๒๙ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๔,๐๐๐	-	-	-

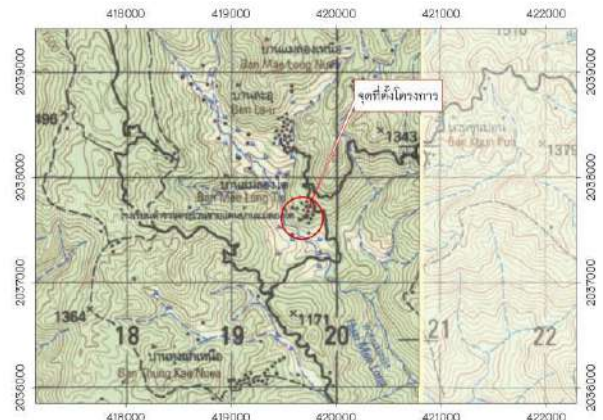


ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับและการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๑๑๕ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง
จำนวน ๑๘๖ ครัวเรือน ๖๔๖ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๔๖๔๕ IV พิกัด ๔๑๙๗๑๘ E ๒๐๓๗๖๒๙ N





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านใหม่พัฒนาสันติ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลแม่जार อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑. ภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขภาพอื่น ๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นที่ราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนในพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านใหม่พัฒนาสันติ โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านใหม่พัฒนาสันติ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลแม่जार อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๖๔๖ II พิกัด ๔๓๖๖๑๗ E ๒๐๖๕๐๙๒ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๓,๖๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับและการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๕๗ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๑๗ ครอบครัว ๗๑ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๔๖๔๖ II พิกัด ๔๓๖๖๑๗ E ๒๐๖๕๐๙๒ N





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่มูใน บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) อุบลรัตน์ หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่จาง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ข้อจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชนโดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่มูใน บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) อุบลรัตน์ โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่มูใน บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) อุบลรัตน์ หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่จาง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๖๔๖ II พิกัด ๔๔๔๖๖๒ E ๒๐๗๑๑๕๔ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๔๔,๐๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับและการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๔๘ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงจำนวน ๕๐ ครอบครัว ๒๐๐ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่ขอ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแม่จาน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่ขอ โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่ขอ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแม่จาน อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๖๔๖ J พิกัด ๔๓๒๗๕๒ E ๒๐๘๔๘๘๕ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๔๔,๔๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๘๐ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๒๐๕ ครัวเรือน ๕๖๓ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนโลอนลัมहाจักร ๙ หมู่ที่ ๗ ตำบลกีดช้าง อำเภอมะแตง จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนโลอนลัมहाจักร ๙ โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนโลอนลัมहाจักร ๙ หมู่ที่ ๗ ตำบลกีดช้าง อำเภอมะแตง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๗๔๗ IV พิกัด ๔๖๙๐๑๔ E ๒๑๓๓๖๒๘ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๓,๙๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๗๘ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๑๔๘ ครัวเรือน ๖๙๙ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเชียงใหม่ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเชียงใหม่ โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเชียงใหม่ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่
ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๘๔๙ III พิกัด ๕๑๘๖๔๐.E ๒๒๑๔๕๕๖.N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๔๕,๐๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๑๐๘ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๑๐๒ ครัวเรือน ๕๒๒ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๔๘๔๙ III พิกัด ๕๑๘๖๔๐.E ๒๒๑๔๕๕๖.N





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนห้วยทรายโพธิ์อนุสรณ์ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนห้วยทรายโพธิ์อนุสรณ์ โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนห้วยทรายโพธิ์อนุสรณ์ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๘๔๙ III พิกัด ๕๒๔๗๖๖ E ๒๒๑๘๖๖๓ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๔๔,๓๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๖๘ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๑๑๙ ครัวเรือน ๕๔๒ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๔๘๔๙ III พิกัด ๕๒๔๗๖๖ E ๒๒๑๘๖๖๓ N





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนามะฮัน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอแม่ฮ้อย จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนามะฮัน โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนามะฮัน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอแม่ฮ้อย จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๘๔๔ III พิกัด ๕๒๓๐๗๔ E ๒๒๒๐๗๓๑ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๔๔,๑๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๔๕ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๖๔ ครอบครัว ๓๒๒ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเบญจมา ๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลเมืองแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเบญจมา ๑ โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเบญจมา ๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลเมืองแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๗๔๗ IV พิกัด ๔๕๗๔๗๗ E ๒๑๔๙๘๑๐ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๓,๘๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๘๑ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๑๒๕ ครัวเรือน ๖๖๐ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนรางวัลอินทรา คานธี หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแม่ตึ่น อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนรางวัลอินทรา คานธี โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนรางวัลอินทรา คานธี หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแม่ตึ่น อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๖๔๓ J พิกัด ๔๓๘๕๘๗ E ๑๘๑๓๔๗๙ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๕,๑๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๘๓ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๙๓ ครอบครัว ๔๐๙ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนท่านผู้หญิงประไพ ศิวะโกเศศ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสบโขง อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชนโดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนท่านผู้หญิงประไพ ศิวะโกเศศ โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนท่านผู้หญิงประไพ ศิวะโกเศศ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสบโขง อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๖๔๔ III พิกัด ๔๐๕๓๗๕ E ๑๙๕๑๕๑๑ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๔๔,๑๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

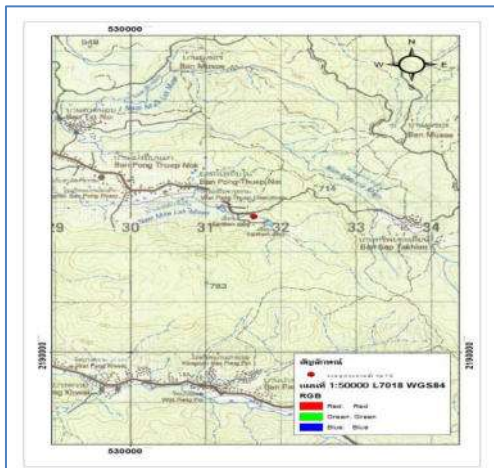
เด็กและเยาวชน จำนวน ๙๙ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๙๘ ครอบครัว ๕๐๐ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างเก็บน้ำศาลปู่ตา
หมู่ที่ ๑๕ บ้านโป่งใน ตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
งบประมาณ ๘.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ด้วยราษฎรตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับความเดือดร้อน น้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร เนื่องจากปัจจุบันอ่างเก็บน้ำสาธารณะสระประมงบ้านโป่งถีบ ตื่นเขิน และมีปริมาณน้ำน้อย จึงเกิดวิกฤติน้ำไม่เพียงพอต่อกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น องค์การบริหารส่วนตำบลเวียง จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ให้ดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑๒ บ้านโป่งถีบ ตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเก็บกักน้ำและระบบส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรให้ทั่วถึง แก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำกับราษฎรบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียง

พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

พิกัด ๕๓๑๖๔๗ E ๒๑๘๒๗๐๖ N

หมู่ที่ ๑๕ บ้านโป่งใน ตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

- ก่อสร้างทำนบกั้นอ่างเก็บน้ำศาลปู่ตา
- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๑ ชุด
- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำความยาวโดยประมาณ

๒,๐๐๐ เมตร

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณสุขของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ
- บรรเทาปัญหาภัยแล้ง
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ราษฎรได้รับประโยชน์ ๓๑๘ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตร ๒,๘๐๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

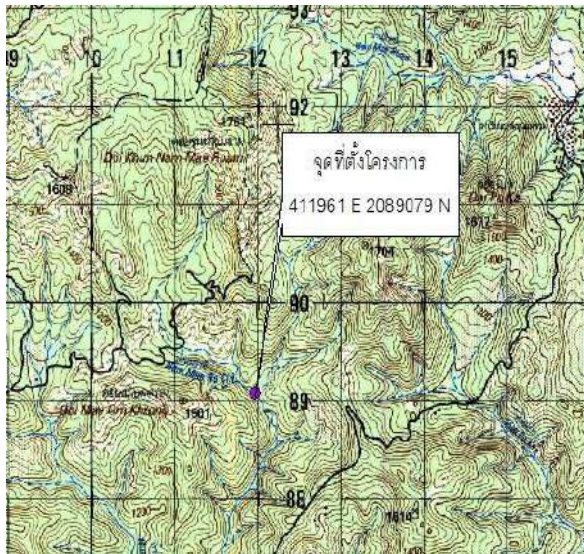
ปีงบประมาณ	๒๕๖๕	๒๕๖๕ (งบกลาง)
งบประมาณ (ล้านบาท)		๘.๐๐๐๐



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางอุ๋ง (บ้านแม่หยอด) หมู่ที่ ๙ ระยะ ๒ บ้านแม่หยอด ตำบลแม่ต๋ี่ อำเภอมะแมร์ จังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ ๙.๘๗๕๑ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

พิกัด ๔๑๑๙๖๑ E ๒๐๘๙๐๗๙ N ระวาง ๔๖๔๖ IV

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ๔๗ Q

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

- ก่อสร้างถังกรองไดน้ำ จำนวน ๓ ถัง
- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ความยาวประมาณ ๘,๐๐๐ เมตร
- ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๒๕๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๒ ถัง, ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๒ ถัง

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางอุ๋ง เป็นพื้นที่พัฒนาตามแนวโครงการพระราชดำริ เพื่อพัฒนาชีวิตและความเป็นอยู่ของชาวเขา ลดการปลูกฝิ่น และฟื้นฟูป่าต้นน้ำลำธาร ปรับเปลี่ยนจากการดำรงชีวิตด้วยการทำไร่เลื่อนลอยมาปลูกพืชเศรษฐกิจเพื่อสร้างรายได้ ทดแทนและอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยเน้นการถ่ายทอดความรู้จากงานวิจัยที่ เหมาะสมต่อสภาพสังคมและสิ่งแวดล้อม การลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การสร้าง ความเข้มแข็งของชุมชน การฟื้นฟูป่าต้นน้ำลำธาร และการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งโครงการหลวงได้ดำเนินงานพัฒนาในลักษณะบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานบูรณาการร่วมในการดำเนินการสนับสนุนโครงการด้าน ปัจจัยพื้นฐานตามแผนแม่บทศูนย์พัฒนาโครงการหลวง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ จึงได้ดำเนินการสำรวจออกแบบโครงการก่อสร้าง ระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางอุ๋ง (บ้านแม่หยอด) ระยะ ๒ บ้านแม่หยอด หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่ต๋ี่ อำเภอมะแมร์ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อให้สามารถ พัฒนาแหล่งน้ำสำหรับการเกษตรตลอดจนให้บรรลุถึงการพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชน บนพื้นที่สูงในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงอย่างยั่งยืน มีน้ำใช้อย่างเพียงพอต่อไป

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณูปโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณ ใกล้เคียง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกักและกระจายน้ำ
- บรรเทาปัญหาภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำ
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ครุว์เรือนได้รับประโยชน์ ๑๑๐ ครุว์เรือน
- พื้นที่การเกษตร ๑,๐๐๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

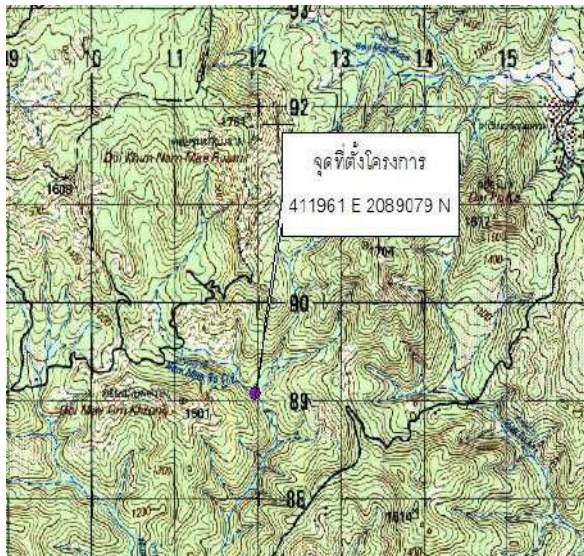
ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๙.๘๗๕๑	



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางอุ๋ง (บ้านแม่หยอด) หมู่ที่ ๙ ระยะ ๒ บ้านแม่หยอด ตำบลแม่ต๋ี่ อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ ๙.๙๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

พิกัด ๔๑๑๙๖๑ E ๒๐๘๙๐๗๙ N ระวาง ๔๖๔๖ IV

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ๔๗ Q

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

- ก่อสร้างถังกรองไดน้ำ จำนวน ๓ ถัง
- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ความยาวประมาณ ๘,๐๐๐ เมตร
- ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คล. ขนาด ๒๕๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๒ ถัง, ขนาด ๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๒ ถัง

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางอุ๋ง เป็นพื้นที่พัฒนาตามแนวโครงการพระราชดำริ เพื่อพัฒนาชีวิตและความเป็นอยู่ของชาวเขา ลดการปลูกฝิ่น และฟื้นฟูป่าต้นน้ำลำธาร ปรับเปลี่ยนจากการดำรงชีวิตด้วยการทำไร่เลื่อนลอยมาปลูกพืชเศรษฐกิจเพื่อสร้างรายได้ ทดแทนและอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยเน้นการถ่ายทอดความรู้จากงานวิจัยที่ เหมาะสมต่อสภาพสังคมและสิ่งแวดล้อม การลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การสร้าง ความเข้มแข็งของชุมชน การฟื้นฟูป่าต้นน้ำลำธาร และการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งโครงการหลวงได้ดำเนินงานพัฒนาในลักษณะบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานบูรณาการร่วมในการดำเนินการสนับสนุนโครงการด้าน ปัจจัยพื้นฐานตามแผนแม่บทศูนย์พัฒนาโครงการหลวง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ จึงได้ดำเนินการสำรวจออกแบบโครงการก่อสร้าง ระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางอุ๋ง (บ้านแม่หยอด) ระยะ ๒ บ้านแม่หยอด หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่ต๋ี่ อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อให้สามารถ พัฒนาแหล่งน้ำสำหรับการเกษตรตลอดจนให้บรรลุถึงการพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชน บนพื้นที่สูงในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงอย่างยั่งยืน มีน้ำใช้อย่างเพียงพอต่อไป

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณูปโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณ ใกล้เคียง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกักและกระจายน้ำ
- บรรเทาปัญหาภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำ
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ครุเรือได้รับประโยชน์ ๑๑๐ ครุเรือ
- พื้นที่การเกษตร ๑,๐๐๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๙.๙๐๐๐	



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ

ค่ายลูกเสือไทยเฉลิมพระเกียรติ ช่วง 2

หมู่ที่ 10 บ้านสะพานไทร ตำบลบางดี อำเภอยะยวด จังหวัดตรัง

โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

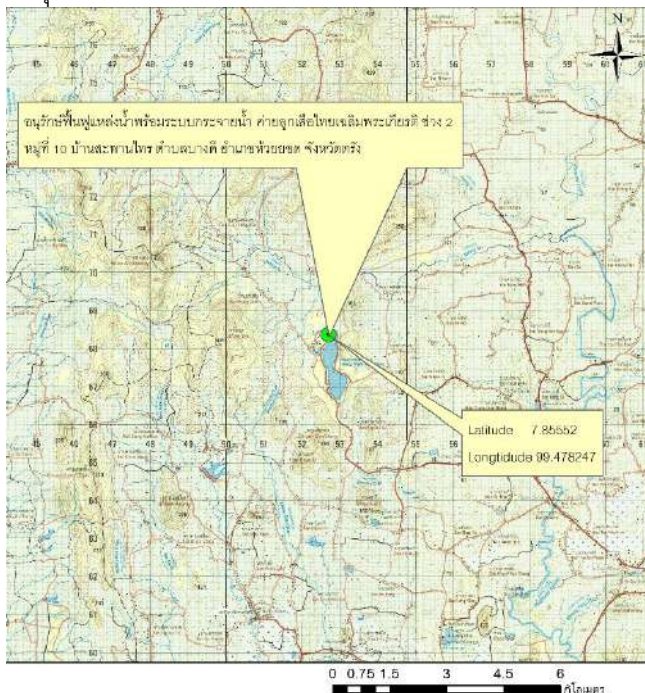
ค่ายลูกเสือไทยเฉลิมพระเกียรติ เป็นค่ายลูกเสือระดับชาติประจำภาคใต้ เป็นศูนย์ปฏิบัติการและเผยแพร่กิจกรรมลูกเสือทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ ซึ่งมีผู้ใช้บริการค่ายลูกเสือเพื่อจัดกิจกรรมลูกเสือ ปีละประมาณ 12,000 คน จึงทำให้ค่ายลูกเสือไทยเฉลิมพระเกียรติ ต้องการใช้น้ำเพื่อใช้อุปโภค บริโภค ในปริมาณมากและตลอดทั้งปี แหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตน้ำอุปโภค บริโภค ใช้น้ำดิบจากหนองสองห้องมาปรับปรุงคุณภาพ เพื่อใช้ภายในค่ายลูกเสือฯ ซึ่งในช่วงที่มีกิจกรรมค่ายลูกเสือประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค สทน.8 พิจารณาแล้วเพื่อแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำของค่ายลูกเสือฯ จึงเห็นควรดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ ค่ายลูกเสือไทยเฉลิมพระเกียรติ ช่วง 2 ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากโครงการเดิมให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

2. พิกัดโครงการ

latitude: 7.8555 Longitude : 99.4782

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำตรัง



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 20.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 8.00 ม. ความยาว 180 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 2,237 ม.
- 4.3. งานหินเรียงยาแนว หนา 0.30 ม.
- 4.4. งานหินทิ้ง หนา 0.45 ม.
- 4.5. งานปรับปรุงระบบกระจายน้ำ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ประชาชนได้รับประโยชน์ 1,000ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 5,196,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.3600

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value, NPV) = 12.2660 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ

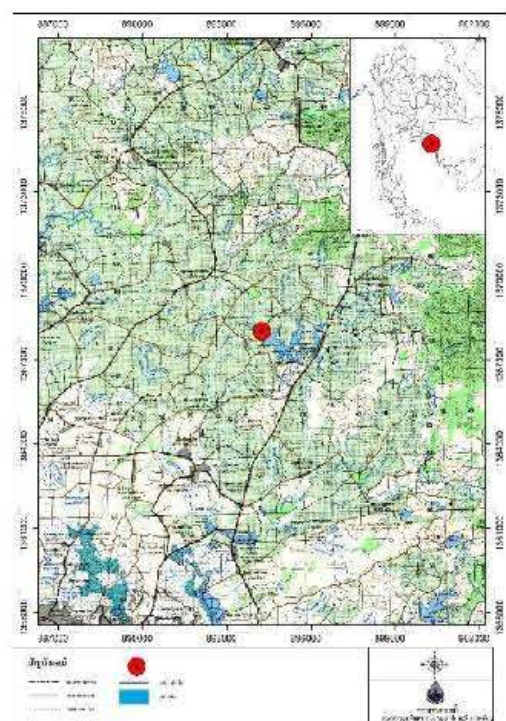




โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองขวาง หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดตราด (ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก)

งบประมาณ ๘.๔๑๑๑ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗

โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ตามที่ กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองขวาง หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด ตั้งแต่ปี ๒๕๓๐ และประชาชนในพื้นที่ตำบลท่ากุ่ม ได้ใช้ประโยชน์เพื่ออุปโภคบริโภค รวมทั้งใช้น้ำในอ่างเก็บน้ำ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนให้กับเกษตรกรประมาณ ๑,๐๐๐ ไร่ ๓๐๐ ครัวเรือน และใช้ระบบส่งน้ำความยาวประมาณ ๑,๐๐๐ เมตร ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ท้ายอ่างประมาณ ๑,๐๐ ไร่ ๒๐๐ ครัวเรือน ปัจจุบันอ่างเก็บน้ำมีสภาพดินเขินควรจะมีการปรับปรุงด้วยการขุดลอกและปรับปรุงทางน้ำเข้า - ออกอ่างเก็บน้ำ เนื่องจากประตุน้ำมีสภาพชำรุดมีน้ำรั่วซึม/สร้างฝายขึ้นบนไค ซ่อมแซม/ขยายความยาวระบบส่งน้ำ/งานไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนผู้ใช้ทางสัญจรบริเวณคันเขื่อนและทางน้ำล้นจึงได้พิจารณาดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพของอ่างเก็บน้ำโดยการขุดลอกเพิ่มความจุรวมทั้งปรับปรุงประสิทธิภาพทางน้ำเข้า - ออกอ่างเก็บน้ำ และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนผู้ใช้

ทางในการสัญจร ไปมา บริเวณคันเขื่อนและทางน้ำล้น รวมทั้งซ่อมแซม/ขยายความยาวระบบส่งน้ำเพื่อเพิ่มพื้นที่รับประโยชน์และเพื่อช่วยระบายน้ำในฤดูฝนต่อไป

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๘P ระวาง ๕๕๓๔ IV พิกัด Lat : ๑๒.๓๔๙๔๙๒ , Long : ๑๐๒.๖๓๕๙๖๖

ขอบเขตของงานโครงการ

- เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมและเพิ่มประสิทธิภาพโครงการที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย
- เพื่อเพิ่มความสามารถในการเก็บกักน้ำของแหล่งน้ำต้นทุน
- เพื่อชะลอการเกิดปริมาณน้ำหลากในช่วงฤดูฝน
- เพื่อส่งน้ำไปช่วยเหลือพื้นที่การเพาะปลูกของราษฎรในเขตโครงการ
- เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้สำหรับอุปโภคบริโภคในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- โครงการได้รับการปรับปรุงซ่อมแซมเพิ่มประสิทธิภาพระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำ
- โครงการมีความพร้อมในการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่
- ความจุเก็บกัก ๑,๓๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- พื้นที่รับประโยชน์ ๓,๐๐๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๘.๔๑๑๑	



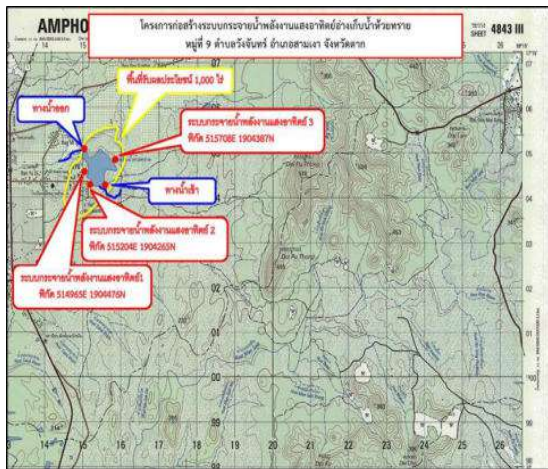


โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างเก็บน้ำห้วยทราย

หมู่ที่ 9 บ้านศาลานิ ตำบลวังจันทร์ อำเภอสางเภา จังหวัดตาก

งบประมาณ 25.0000 ล้านบาท ดำเนินการปี 2567

โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1



พิกัดและระวาง

ระวาง 4743 พิกัดจุดที่ 1 514965 E 1904476 N

จุดที่ 2 515204 E 1904265 N , จุดที่ 3 515708 E

1904387 N

ลำดับชุด L 7018 47 Q

พื้นที่เป้าหมาย บ้านศาลานิ หมู่ที่ ๙ ตำบลวังจันทร์

อำเภอสางเภา จังหวัดตาก

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ kw

จำนวน ๓ แห่ง

- งานวางท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๔ นิ้ว ความยาว ๔,๕๐๐ เมตร (ความยาวท่อแห่งละ ๑,๕๐๐ เมตร)

- งานติดตั้งปั้มน้ำแบบปั้มหอยโข่ง ขนาด ๔ kw จำนวน ๖ ชุด

- งานติดตั้งท่อถึงสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. (รูปแบบถังแชมเปญ) จำนวน ๓

แห่ง

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ด้วยราษฎรในพื้นที่หมู่ที่ ๙ บ้านศาลานิ ตำบลวังจันทร์ อำเภอสางเภา จังหวัดตาก ได้ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค การเกษตร การปศุสัตว์ ในฤดูแล้งเป็นประจำทุกปี ประกอบกับในพื้นที่มีแหล่งน้ำขนาดใหญ่คืออ่างเก็บน้ำห้วยทรายแต่ราษฎรบ้านศาลานิ มีพื้นที่ทำการเกษตรและที่อยู่อาศัย ตั้งอยู่สูงกว่าอ่างเก็บน้ำ โดยปล่อยให้ไหลผ่านระบบกระจายน้ำท้ายอ่างไปยังพื้นที่ต่ำ ซึ่งราษฎรบ้านศาลานิ ต้องใช้โดยการสูบน้ำด้วยเครื่องยนต์หรือปั้มน้ำไฟฟ้า ซึ่งจะเป็นการเพิ่มต้นทุนการผลิตและภาระค่าใช้จ่ายด้านต่างๆ ของเกษตรกร

ดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแหล่งน้ำต้นทุน และลดค่าใช้จ่ายของเกษตรกร ได้อย่างยั่งยืน องค์การบริหารส่วนตำบลวังจันทร์ จึงขอรับการสนับสนุนโครงการจาก สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ให้ดำเนินงาน โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อทำการสูบน้ำขึ้นหอดึงสูงเพื่อเสริมแรงดัน และจ่ายน้ำผ่านระบบท่อ ซึ่งจะควบคุมปริมาณการใช้น้ำได้อย่างประหยัด พร้อมทั้งเป็นการลดค่าใช้จ่ายของต้นทุนการผลิตของเกษตรกร และเพิ่มโอกาสในการขยายผลผลิตให้เพิ่มขึ้น

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เพื่อพัฒนา จัดทำ และเพิ่มประสิทธิภาพพื้นที่แหล่งเก็บกักน้ำต้นทุน สนับสนุนการอุปโภคบริโภค การเกษตร ปศุสัตว์ ให้กับราษฎรในพื้นที่โครงการ

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนแปลงเกษตรพืชอายุสั้น

- เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค การเกษตร การปศุสัตว์

- เพื่อลดต้นทุนการเกษตร และเพิ่มโอกาสในการขยายผลผลิตให้เพิ่มขึ้น

- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

ครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๒๕๐ ครัวเรือน

พื้นที่การเกษตร ๒๑๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๖	๒๕๖๗
งบประมาณ (ล้านบาท)		๒๕.๐๐๐๐



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ตาก ตำบลไม้งาม อำเภอมือง จังหวัดตาก งบประมาณ ๓๒.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๔๘๔๒ IV พิกัด ๕๑๑๑๙๐ E ๑๘๗๑๐๒๖ N

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ๔๗ Q

พื้นที่เป้าหมาย ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ตาก ตำบลไม้งาม
อำเภอมือง จังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

- งานขุดลอกคลองสวนหมาก ขนาดความกว้าง ๘๐ เมตร ยาว ๖,๐๐๐ เมตร ลึก ๓.๕๐ เมตร (งานดินขุดลึกเฉลี่ย ๑-๑.๕ เมตร)
- งานก่อสร้างฝายน้ำล้นแบบฝายชั่วคราว แบบหินทิ้งในร่องตาข่าย ขนาดความกว้าง ๑๐ เมตร ความยาว ๘๐ เมตร ความสูง ๒ เมตร จำนวน ๓ แห่ง
- งานก่อสร้างแนวเขื่อนป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง แบบหินเรียงในร่องตาข่าย ขนาดความกว้าง ๑ เมตร ความยาว ๑๒,๐๐๐ เมตร ความสูง ๔ เมตร
- งานปรับเกลี่ยดินผิวถนนเรียบคันคลองแบบผิวจราจรลูกรังตลอดแนว ทั้ง ๒ ฝั่ง กว้าง ๑๐ เมตร ความยาว ๑๒,๐๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร
- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ kw จำนวน ๓ แห่ง พร้อมติดตั้งหอถังสูง ๒๐ ลบ.ม. จำนวน ๓ แห่ง

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ตาก ตำบลไม้งาม อำเภอมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีภารกิจผลิตสัตว์พันธุ์ เพื่อจำหน่ายให้กับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป เพื่อให้ได้สัตว์พันธุ์ดีไปเลี้ยงสร้างอาชีพและรายได้ให้กับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป ซึ่งศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ตาก ตำบลไม้งาม อำเภอมือง จังหวัดตาก จำเป็นต้องมีระบบน้ำที่ดีและเพียงพอสำหรับการเลี้ยงสัตว์และปลูกพืชแปลงหญ้าในการผลิตอาหารเพื่อใช้ในการเลี้ยงสัตว์ ที่ผ่านศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ตาก ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ จึงทำให้น้ำไม่เพียงพอในการเลี้ยงสัตว์และปลูกพืชแปลงหญ้าในการผลิตอาหารเพื่อใช้ในการเลี้ยงสัตว์ ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ตากขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ให้ดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ตาก ตำบลไม้งาม อำเภอมือง จังหวัดตากเพื่อฟื้นฟูสภาพบริเวณแหล่งน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ตาก ตำบลไม้งาม อำเภอมือง จังหวัดตากดังกล่าว เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่บริเวณใกล้เคียงต่อไป

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุน เพื่อสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภค
 - การเกษตร การปศุสัตว์ของราษฎรในพื้นที่ใกล้เคียงแหล่งน้ำ
 - เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบกระจายน้ำ สำหรับทำการเกษตรพืชอายุสั้น ไม้ผล
 - เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง
 - เพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร และเพิ่มโอกาสในการขยายรายได้
 - ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๒๐๐ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตร ๑,๕๐๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๖	๒๕๖๗
งบประมาณ (ล้านบาท)		๓๒.๐๐๐๐



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านเด่นไม้ซุงพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

งบประมาณ ๒๖.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗

โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ด้วยราษฎรบ้านเด่นไม้ซุง และหมู่บ้านใกล้เคียงมีพื้นที่ทำการเกษตร บริเวณใกล้กับแหล่งน้ำ ในพื้นที่หมู่ที่ ๙, ๑๒ บ้านเด่นไม้ซุง ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาการขาดแคลนน้ำทำการเกษตร ในช่วงฤดูแล้ง และปัญหาอุทกภัยในฤดูฝน เป็นประจำทุกปี

ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันและบรรเทาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง และลดปัญหาอุทกภัย องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สลิด จึงใคร่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ เพื่อทำการซ่อมแซมแหล่งกักเก็บน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๔๘๔๓ III พิกัด ๕๒๗๑๖๖ E ๑๙๐๕๖๗๗ N

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ๔๗ Q

พื้นที่เป้าหมาย บ้านเด่นไม้ซุง หมู่ที่ ๙, ๑๒ ตำบลแม่สลิด

อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

๑. ท่อส่งน้ำ HDPE Ø ๔ นิ้ว ยาว ๑๒,๐๐๐ เมตร
๒. ป้อน้ำ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ ชุด
๒. ป้อน้ำ ขนาด ๗.๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ ชุด
๓. แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด ๔๐๐ วัตต์ จำนวน ๘๔ แผง
๔. หอดึงสูง (ทรงกลมแป้น) จำนวน ๓ ชุด
๕. ถังเก็บน้ำแบบ ฝ. ๖๖ จำนวน ๒๕ ชุด
๖. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการเลี้ยงสัตว์และปลูกพืชแปลงใหญ่ในการผลิตอาหารเพื่อใช้ในการเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
 - เพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกักและกระจายน้ำ
 - บรรเทาปัญหาภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำ
 - ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๒๕๐ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตร ๑,๒๐๐ ไร่

ปีงบประมาณ	๒๕๖๖	๒๕๖๗
งบประมาณ (ล้านบาท)		๒๖.๐๐๐๐



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนจุฬา-ธรรมศาสตร์ ๓ หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่หละ อำเภอสองยาง จังหวัดตาก (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขภาพอื่น ๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนจุฬา-ธรรมศาสตร์ ๓ โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนจุฬา-ธรรมศาสตร์ ๓ หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่หละ อำเภอสองยาง จังหวัดตาก ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๖๔๓.II พิกัด ๔๒๙๓๘๙ E. ๑๘๘๑๑๓๕ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๔๔,๔๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๑๖๔ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๑๒๗ ครัวเรือน ๔๕๙ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนกามาผาใต้ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่หละ อำเภอสองยาง จังหวัดตาก (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขภาพอื่น ๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนกามาผาใต้ โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนกามาผาใต้ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่หละ อำเภอสองยาง จังหวัดตาก
ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๖๔๓.II พิกัด ๔๓๕๓๓๗ E. ๑๘๘๙๖๘๔ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๓,๙๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับและการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๖๕ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๓๑๓ คน รวม ๓๗๘ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเทคนิคอาสา ๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่สุ อำเภอสองยาง จังหวัดตาก (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเทคนิคอาสา ๑ โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเทคนิคอาสา ๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่สุ อำเภอสองยาง จังหวัดตาก
ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๖๔๓ IV พิกัด ๔๑๓๔๙๗ E ๑๙๑๕๗๑๕ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๔๔,๗๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๒๗๘ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง
จำนวน ๕๙๐ ครัวเรือน ๑,๘๑๗ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนท่านผู้หญิงทวีมณีนุตร หมู่ที่ ๖ ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขภาพอื่น ๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนท่านผู้หญิงทวีมณีนุตร โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนท่านผู้หญิงทวีมณีนุตร หมู่ที่ ๖ ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๗๔๒ III พิกัด ๔๖๔๑๑๑ E. ๑๘๔๘๓๕๑ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๔๔,๔๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๑๐๔ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๘๗ ครอบครัว ๓๓๐ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ศ.สำเภา-ไพวรรณรางกูร หมู่ที่ ๘ ตำบลพลวอ อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ศ.สำเภา-ไพวรรณรางกูร โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ศ.สำเภา-ไพวรรณรางกูร หมู่ที่ ๘ ตำบลพลวอ อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๗๔๒.11 พิกัด ๔๗๖๑๗๒ E. ๑๘๔๕๕๑๓๓ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๔,๕๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๑๑๖ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๒๐๗ ครัวเรือน ๙๔๕ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่ละนา หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าสองยาง อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่ละนา โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่ละนา หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าสองยาง อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๕๔๔.II พิกัด ๓๗๘๕๐๓ E. ๑๘๕๙๙๓๐. N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๓,๙๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับและการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๑๘๐ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๑๓๐ ครัวเรือน ๖๐๘ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่อมะ หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าสองยาง อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่อมะ โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่อมะ หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าสองยาง อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๕๔๔ II พิกัด ๓๘๑๓๑๓ E ๑๙๖๐๖๖๔ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๓,๕๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๑๗๑ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๖๖ ครัวเรือน ๕๐๓ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านเลโพเด หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่ะหลวง อำเภอสองยาง จังหวัดตาก (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านเลโพเด โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านเลโพเด หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่ะหลวง อำเภอสองยาง จังหวัดตาก ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๖๔๔ III พิกัด ๔๐๒๗๐๒ E ๑๙๔๔๕๕๐ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๔๔,๒๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๑๑๘ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๘๗ ครอบครัว ๔๒๐ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๔๖๔๔ III พิกัด ๔๐๒๗๐๒ E ๑๙๔๔๕๕๐ N





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านพือละคี หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่สอง อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านพือละคี โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านพือละคี หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่สอง อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๖๔๓ IV พิกัด ๔๑๐๗๒๙ E ๑๙๒๙๔๖๓ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๔,๗๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๗๕ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๒๑๒ ครัวเรือน ๙๐๗ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๔๖๔๓ IV พิกัด ๔๑๐๗๒๙ E ๑๙๒๙๔๖๓ N





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่หละคี หมู่ที่ ๑๒ ตำบลแม่หละ อำเภอสองยาง จังหวัดตาก (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่หละคี โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่หละคี หมู่ที่ ๑๒ ตำบลแม่หละ อำเภอสองยาง จังหวัดตาก ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๖๔๓.I พิกัด ๔๔๒๒๒๐.E.๑๘๘๘๖๘๔.N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๔๔,๓๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๘๑ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๑๖๗ ครัวเรือน ๗๖๙ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านตีนดอย หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่หละ อำเภอสองยาง จังหวัดตาก (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านตีนดอย โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านตีนดอย หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่หละ อำเภอสองยาง จังหวัดตาก ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๖๔๓.I พิกัด ๔๓๔๐๘๘ E ๑๘๘๗๗๔๑๘ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๔๔,๕๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๑๐๖ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๑๗๙ ครัวเรือน ๖๕๑ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคเนจือทะ หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่อูสุ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันซับซ้น มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคเนจือทะ โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคเนจือทะ หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่อูสุ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๖๔๓ จ พิกัด ๔๒๑๗๔๔ E ๑๘๒๐๔๗๗ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๔,๒๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๑๓๐ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๑๒๕ ครัวเรือน ๔๑๒ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านห้วยสูง หมู่ที่ ๘ ตำบลพระธาตุ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านห้วยสูง โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านห้วยสูง หมู่ที่ ๘ ตำบลพระธาตุ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๗๔๒ IV พิกัด ๔๕๘๑๘๘ E ๑๘๗๗๔๗๕ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๔,๔๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับและการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๙๒ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๘๓ คน รวม ๑๗๕ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนพระยาประสาทธาตุการย์ และคุณหญิงวาส ประณีษ (บ้านมุเซอหลังเมือง) หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอสามเภา จังหวัดตาก (ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันลึบชัน มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ข้อจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชนโดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนบนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนพระยาประสาทธาตุการย์และคุณหญิงวาส ประณีษ (บ้านมุเซอหลังเมือง) โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนพระยาประสาทธาตุการย์และคุณหญิงวาส ประณีษ (บ้านมุเซอหลังเมือง) หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอสามเภา จังหวัดตาก

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๔๗๔๓.๑๑ พิกัด ๔๘๕๕๑๗.๗ E. ๑๙๐๖๙๘๖.๖ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๓,๘๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ/และการแก้ไขปัญหา

เด็กและเยาวชน จำนวน ๖๗ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๑๒๙ ครัวเรือน ๔๔๗ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





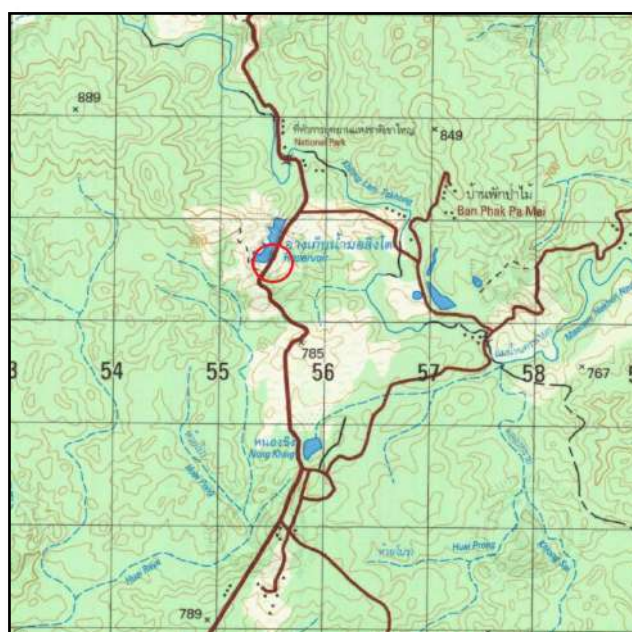
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำสายคร
ตำบลหินตั้ง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก (ลุ่มน้ำบางปะกง
งบประมาณ ๔.๘๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๐.๑๑๒ ล้าน ลบ.ม.
- อนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม
- ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ (พื้นที่ป่าต้นน้ำในเขตอนุรักษ์/ป่าสงวนฯ

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๔.๘๐๐๐	



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ตามหนังสือเรื่อง การอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำใน
เขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ โดยให้หน่วยงานทำการ
ตรวจสอบพร้อมแจ้งความต้องการใช้น้ำ ในการอนุรักษ์
ฟื้นฟู ดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และกิจกรรม
อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับผิดชอบ และมีความประสงค์
จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการอนุรักษ์ฟื้นฟู
แหล่งน้ำ

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ ๑ (ปราจีนบุรี ขอ
เรียนว่าได้ตรวจสอบแล้ว มีหน่วยงานในสังกัดแจ้งความ
ประสงค์ขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการอนุรักษ์ฟื้นฟู
แหล่งน้ำ จำนวน ๓ หน่วยงาน ดังนี้

๑. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่
๒. อุทยานแห่งชาติทับลาน
๓. อุทยานแห่งชาติปางสีดา



พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๗P ระวาง ๕๒๓๗ I พิกัด Lat : ๑๔.๔๓๒๓๗๗, Long : ๑๐๑.๓๗๐๓๗๗

ขอบเขตของงานโครงการ

- ขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ ความกว้างขุดลอก ก้น เฉลี่ย ๖๐.๐๐ เมตร ความยาว ๔๘๐.๐๐ เมตร
ระดับน้ำเก็บกัก ๑๐.๐๐ เมตร
- ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบ
- ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๖๖ วัน



อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองส้มอ้อ พร้อมระบบกระจายน้ำ



บ้านดอนมงคล หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านข่า อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ความเป็นมา

ตามภารกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน กรมทรัพยากรน้ำเล็งเห็นความสำคัญ จำเป็นเร่งด่วน ในดำเนินการจัดหาเงินสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ให้ประสบผลสำเร็จ โดยดำเนินการจัดหาเงินสนับสนุนและบริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พื้นที่แหล่งน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพพร้อมทั้งติดตั้งด้วยเครื่องสูบน้ำ ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ

ที่ตั้งโครงการ

บ้านดอนมงคล หมู่ที่ 5
ตำบลบ้านข่า อำเภอสว่างคราม
จังหวัดนครพนม
อยู่ในลุ่มน้ำโขง
ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำสงครามตอนล่างส่วนที่
แผนที่ชุด L7018 โซน 48 Q
ระวาง 5844 III
พิกัด 17.710616 lat
104.087945 long.



การดำเนินการ

- 1) อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- 2) ติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 20,000 ลิตร จำนวน 1 ถัง
- 3) ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 4x8 เมตร (ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์) จำนวนไม่น้อยกว่า 16 แผง
- 4) ติดตั้งปั๊ม Centifugal ขนาด 10 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง พร้อมก่อสร้างโรงสูบน้ำ
- 5) ท่อส่งน้ำ PVC ความยาวรวมประมาณ 1.5 กม.
- 6) งานปรับปรุงพื้นที่โครงการ

งบประมาณ

- งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567
- งบประมาณก่อสร้าง 6.0 ล้านบาท



ประโยชน์ที่ได้รับ

- ❖ 1) สามารถช่วยเกษตรกรลดค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำ
- ❖ 2) พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ได้รับประโยชน์ จำนวนพื้นที่ 500 ไร่
- ❖ 3) เกษตรกรได้ประโยชน์ ประมาณ 92 ครัวเรือน
- ❖ 4) เพิ่มผลผลิตและเพิ่มรายได้ให้กลุ่มเกษตรกร
- ❖ 5) สามารถลดการขาดแคลนความเสียหายจากภัยแล้งให้เกษตรกร



สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

ตั้งอยู่เลขที่ 307 หมู่ที่ 14 ถนนนิตโย ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองแห้ง

สนับสนุนโครงการทหารพันธุ์ดีค่ายสุรธรรมพิทักษ์

ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

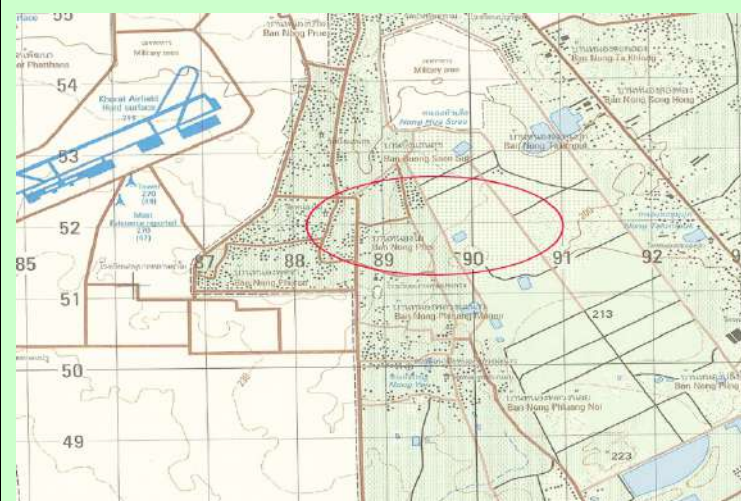
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองแห้งสนับสนุนโครงการทหารพันธุ์ดีค่ายสุรธรรมพิทักษ์ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา สภาพปัญหาของแหล่งน้ำหนองแห้งขาดระบบการนำน้ำขึ้นมาใช้เต็มประสิทธิภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์กลางจึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 เพื่อพัฒนาระบบการนำน้ำจากแหล่งน้ำหนองแห้งมาใช้ประโยชน์ ตอบสนองความต้องการใช้น้ำของประชาชนกลุ่มเกษตรกร

2. แผนงาน/งบประมาณ

ระหว่าง 5438 IV พิกัด 14.937409, 102.116064 ZONE 48 P



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ 2567
- งบประมาณดำเนินการ 7.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

5. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ 2,500 ไร่
- คราวเรือนได้รับประโยชน์ 190 คราวเรือน
- ปริมาณจุเก็บกักน้ำ 131,200 ลูกบาศก์เมตร
- ปริมาณน้ำที่ได้กระจายน้ำ 0.0210 ล้าน ลบ.ม./ปี

6. ภาพประกอบ (ก่อนดำเนินโครงการ)





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ตำบลหนองสรวง

หมู่ที่ 1, 5 ตำบลหนองสรวง อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดนครราชสีมา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

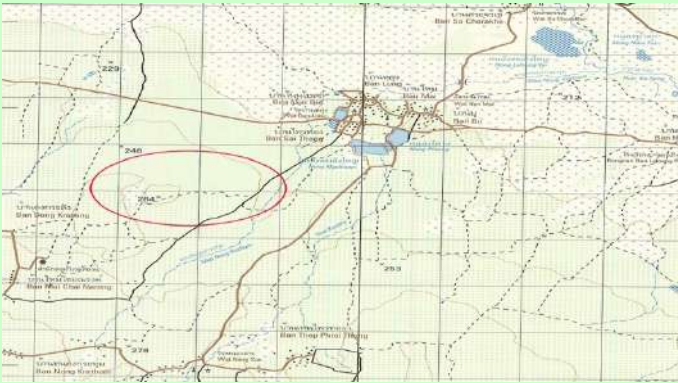
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ตำบลหนองสรวง หมู่ที่ 1, 5 ตำบลหนองสรวง อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดนครราชสีมา สภาพปัญหาของแหล่งน้ำขาดระบบการนำน้ำขึ้นมาใช้เต็มประสิทธิภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสรวงจึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 เพื่อพัฒนาระบบการนำน้ำจากแหล่งน้ำมาใช้ประโยชน์อย่างเต็มประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการใช้น้ำของประชาชนกลุ่มเกษตรกร

2. แผนงาน/งบประมาณ

ระวาง 5339 II พิกัด 15.088355, 101.890893 ZONE 48 P



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ 2567
- งบประมาณดำเนินการ 17.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

5. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ 500 ไร่
- คราวเรือนได้รับประโยชน์ 550 คราวเรือน
- ปริมาณจุเก็บกักน้ำ 218,400 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณน้ำที่ได้กระจายน้ำ 0.0210 ล้าน ลบ.ม./ปี

6. ภาพประกอบ (ก่อนดำเนินโครงการ)





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงสระจระเข้
หมู่ที่ 13 บ้านสระจระเข้ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงสระจระเข้ หมู่ที่ 13 บ้านสระจระเข้ ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา สภาพปัญหาของบึงสระจระเข้ขาดระบบการนำน้ำขึ้นมาใช้เต็มประสิทธิภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทยจึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 เพื่อพัฒนาระบบการนำน้ำจากบึงสระจระเข้มาใช้ประโยชน์อย่างเต็มประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการใช้น้ำของประชาชนกลุ่มเกษตรกร

2. แผนงาน/งบประมาณ

ระหว่าง 5439 III พิกัด 15.212904, 102.064218 ZONE 48 P



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ 2567
- งบประมาณดำเนินการ 32.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

5. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ 1,500 ไร่
- ครุว์เรือนได้รับประโยชน์ 200 ครุว์เรือน
- ปริมาณจุเก็บกักน้ำ 1,664,000 ลูกบาศก์เมตร
- ปริมาณน้ำที่ได้กระจายน้ำ 0.3150 ล้าน ลบ.ม./ปี

6. ภาพประกอบ (ก่อนดำเนินโครงการ)





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำแหล่งน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ลำจักราช

หมู่ที่ 2 บ้านสารภี ตำบลสารภี อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำแหล่งน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ลำจักราช หมู่ที่ 2 บ้านสารภี ตำบลสารภี อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา สภาพปัญหาของแหล่งน้ำบ้านสารภีขาดระบบการนำน้ำขึ้นมาใช้เต็มประสิทธิภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลสารภีจึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 เพื่อพัฒนาระบบการนำน้ำจากแหล่งน้ำบ้านสารภี มาใช้ประโยชน์อย่างเต็มประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการใช้น้ำของประชาชนกลุ่มเกษตรกร

2. แผนงาน/งบประมาณ

ระหว่าง 5438 | พิกัด 14.83121, 102.40266 ZONE 48 P



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ 2567
- งบประมาณดำเนินการ 13.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

5. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ 60 ไร่
- คราวเรือนได้รับประโยชน์ 35 คราวเรือน
- ปริมาณจุเก็บกักน้ำ 32,000 ลูกบาศก์เมตร
- ปริมาณน้ำที่ได้กระจายน้ำ 0.0210 ล้าน ลบ.ม./ปี

6. ภาพประกอบ (ก่อนดำเนินโครงการ)





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านสามแคว

หมู่ที่ 4 ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านสามแคว หมู่ที่ 4 ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา สภาพปัญหาของแหล่งน้ำบ้านสามแควขาดระบบการนำน้ำขึ้นมาใช้เต็มประสิทธิภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้างจึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 เพื่อพัฒนาระบบการนำน้ำจากแหล่งน้ำบ้านสามแคว มาใช้ประโยชน์อย่างเต็มประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการใช้น้ำของประชาชนกลุ่มเกษตรกร

3. แผนงาน/งบประมาณ

ระวาง 5439 II พิกัด 15.026806, 102.271836 ZONE 48 P



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ 2567
- งบประมาณดำเนินการ 17.0800 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

5. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ✦ พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ 120 ไร่
- ✦ คราวเรือนได้รับประโยชน์ 50 คราวเรือน
- ✦ ปริมาณจุเก็บกักน้ำ 128,000 ลูกบาศก์เมตร
- ✦ ปริมาณน้ำที่ได้กระจายน้ำ 0.0210 ล้าน ลบ.ม./ปี

6. ภาพประกอบ (ก่อนดำเนินโครงการ)





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำหุบใหญ่
หมู่ที่ 6 บ้านจั่ว ตำบลท่าจะหลุง อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำหุบใหญ่ หมู่ที่ 6 บ้านจั่ว ตำบลท่าจะหลุง อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ สภาพปัญหาของอ่างเก็บน้ำหุบใหญ่ขาดระบบการนำน้ำขึ้นมาใช้เต็มประสิทธิภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุงจึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 เพื่อพัฒนาระบบการนำน้ำจากอ่างเก็บน้ำหุบใหญ่มาใช้ประโยชน์อย่างเต็มประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการใช้น้ำของประชาชนกลุ่มเกษตรกร

2. แผนงาน/งบประมาณ

ระวาง 5438 IV พิกัด 14.90662, 102.2320 ZONE 48 P



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ 2567
- งบประมาณดำเนินการ 40.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

5. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ 2,000 ไร่
- คราวเรือนได้รับประโยชน์ 450 คราวเรือน
- ปริมาณจุเก็บกักน้ำ 2,000,000 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาณน้ำที่ได้กระจายน้ำ 0.3150 ล้าน ลบ.ม./ปี

6. ภาพประกอบ (ก่อนดำเนินโครงการ)





โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองวัดป่า พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ 3 ตำบลโมคลาน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครศรีธรรมราช
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

ตำบลโมคลาน มีคลองชุมชนซึ่งเป็นแม่น้ำสายหลักเชื่อมกับคลองวัดป่า หมู่ที่ 3 ประชาชนในพื้นที่ 3 ตำบลคือ โมคลาน หัวตะพาน และโพธิ์ทอง ประกอบอาชีพเพาะปลูก ทำการเกษตรโดยใช้น้ำจากคลองวัดป่า ปัจจุบันคลองวัดป่า มีสภาพตื้นเขิน มีตะกอนทับถม มีวัชพืชปกคลุมจำนวนมาก และฝายน้ำล้นที่มีอยู่เดิมชำรุด ทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้เพื่อสนับสนุนพื้นที่การเกษตร สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองวัดป่า พร้อมระบบกระจายน้ำ เพื่อลดผลกระทบจากปัญหาภัยแล้ง แก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 8.6105 Longitude : 99.8857

ลุ่มน้ำหลัก : ภาควัฒนธรรมตะวันออกตอนบน

ลุ่มน้ำสาขา : ภาควัฒนธรรมตะวันออกส่วนที่ 3



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 30.0000 ล้านบาท

4. แนวทางในการดำเนินการ

- 4.1 งานอาคารฝายน้ำล้น สูง 2.20 เมตรพร้อมประตูปะบายทราย
- 4.2 งานอาคารบังคับน้ำ และระบบกระจายน้ำ แบบคลองส่งน้ำด้วย
- 4.3 งานกล่องลวดตาข่ายพร้อมหินเรียง
- 4.4 งานคันทางสัญจรผิวจราจรหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.15 เมตร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 1,020 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 350 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 6,374,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.1130

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 9.5810 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสวนรุกขชาติไพศาลี หมู่ที่ ๖ บ้านชัยสมบุญ ตำบลวังข่อย อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์

๑. สภาพปัญหา

ด้วยสวนรุกขชาติไพศาลี บ้านชัยสมบุญ ตำบลวังข่อย อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ เป็นสถานที่รวบรวมพันธุ์ไม้ทั้งในถิ่นและนอกถิ่น มีน้ำตกชัยสมบุญเป็นน้ำตกทางธรรมชาติแห่งเดียวในจังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่มีความสวยงามโดดเด่น แต่มีน้ำเฉพาะช่วงฤดูฝนที่ฝนตกในเดือนสิงหาคมถึงกลางเดือนตุลาคมของทุกปีเท่านั้น สวนรุกขชาติไพศาลี จึงมีความประสงค์จะพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่บริเวณสวนรุกขชาติให้มีการกักเก็บน้ำในพื้นที่ได้นานมากขึ้น และสามารถเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวทางนิเวศของน้ำตกชัยสมบุญเพื่อให้บริการแก่นักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไปได้เข้ามาใช้เป็นแหล่งเรียนรู้และพักผ่อนหย่อนใจ นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติให้กักเก็บน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคของประชากร และหล่อเลี้ยงพืชพันธุ์ไม้
๒. เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาวิกฤตภัยแล้งให้กับชุมชนโดยรอบ
๓. เพื่อรักษาระบบนิเวศและพันธุ์ไม้
๔. เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๔๓,๑๖๐.๙๕	บาท
- งานดิน	๓๖๙,๕๐๒.๙๙	บาท
- งานโครงสร้าง	๒,๐๙๒,๑๕๓.๑๔	บาท
- งานป้องกันกัดเซาะ	๓,๙๒๓,๖๖๑.๖๓	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	๙๐๖,๔๘๖.๘๓	บาท
- งานอาคารประกอบ	๑,๔๘๓,๓๔๘.๐๗	บาท
- งานเบ็ดเตล็ด	๑๙๙,๐๗๓.๗๐	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	๒,๙๕๕,๙๙๒.๗๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท

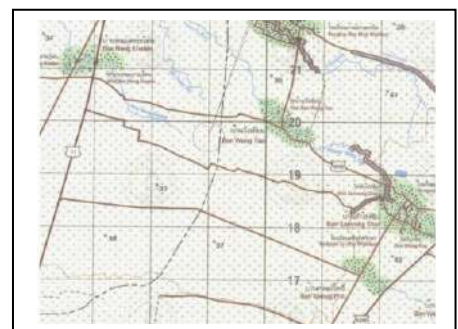
๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๑๒.๐๐๐๐ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีแหล่งน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคของประชากร และหล่อเลี้ยงพันธุ์ไม้
๒. เป็นลำน้ำธรรมชาติสามารถกักเก็บน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒๔๐,๐๐๐ ลบ.ม และสร้างความชุ่มชื้น ทำให้ระบบนิเวศทางธรรมชาติ อุดมสมบูรณ์มากขึ้น
๓. เป็นแหล่งศึกษาระบบนิเวศ และสถิติเกี่ยวกับป่าไม้และน้ำบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต เพื่อเป็นความรู้และแนวทางในการปรับปรุงหรือพัฒนาแหล่งน้ำ

ภาพถ่ายโครงการฯ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

หมู่ที่ ๒ ตำบลไผ่สิงห์ อำเภอุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

๑. สภาพปัญหา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำ ได้จัดทำโครงการเพิ่มน้ำต้นทุนและระบบกระจายน้ำเพื่อสนับสนุนแผนปฏิบัติการฟื้นฟูเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบภัยฝนทิ้งช่วงและอุทกภัย ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยระบบเกษตรแปลงใหญ่ใช้เกณฑ์การยึดพื้นที่เป็นหลัก (area-based approach) มีการดำเนินการในลักษณะบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้จัดการแปลงเป็นผู้บริหารจัดการพื้นที่ในทุกกิจกรรมตลอด ห่วงโซ่อุปทานกลุ่มเกษตรกร ที่รวมตัวกัน และผลิตสินค้าเกษตรประเภทเดียวกัน ปัจจุบันมีการรวมกลุ่มกันเป็น ๑๑ กลุ่มหลักได้แก่ ข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น ผัก/สมุนไพร ไม้ผล หม่อนไหม ไม้ดอก ไม้ประดับ ปศุสัตว์ ประมง แล่งเศรษฐกิจ และอื่นๆ ซึ่งเป็นเกษตรกรหลักของประเทศทั้งสิ้น ปัจจุบันทั้งประเทศ มีกลุ่มเกษตรรวมกลุ่มเป็นเกษตรแปลงใหญ่แล้ว จำนวน ๕,๕๘๓ แปลง เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓๒๐,๔๕๓ ราย คิดเป็นพื้นที่ ๕,๕๒๐,๔๒๒ ไร่

กรมทรัพยากรน้ำจึงได้เสนอโครงการฯ โดยการพัฒนาแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำเพื่อสนับสนุนกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำต้นทุนประเภทน้ำผิวดินตามความเหมาะสมของพื้นที่ ในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรฯ ด้วยเครื่องสูบน้ำซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำเข้าไปสำรองเก็บในถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ พร้อมพัฒนาระบบกระจายน้ำและปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำให้กับกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนเพื่อให้กลุ่มเกษตรกรเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไปให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

จากการสำรวจความเหมาะสมของพื้นที่ พบว่าพื้นที่ตำบลไผ่สิงห์ อำเภอุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ มีความเหมาะสมในการดำเนินการ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งในพื้นที่
๒. เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำให้เข้าถึงแปลงเกษตรที่เป็นพื้นที่เกษตร

๓. แนวทางการดำเนินการ

๑. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
๒. ความยาวท่อเมน ๖๐๐.๐๐ เมตร

๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๗.๘๐๐๐ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. พื้นที่รับประโยชน์ ๑๖๔ ไร่
๒. ครัวเรือนรับประโยชน์ ๑๒๐ ครัวเรือน

ภาพถ่ายโครงการฯ



จุดที่ก่อสร้าง





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน
หมู่ที่ ๒ ตำบลโคกหม้อ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

๑. สภาพปัญหา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำ ได้จัดทำโครงการเพิ่มน้ำต้นทุนและระบบกระจายน้ำเพื่อสนับสนุนแผนปฏิบัติการฟื้นฟูเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบภัยพื้นที่ช่วงและอุทกภัย ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยระบบเกษตรแปลงใหญ่ใช้เกณฑ์การยึดพื้นที่เป็นหลัก (area-based approach) มีการดำเนินการในลักษณะบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้จัดการแปลงเป็นผู้บริหารจัดการพื้นที่ในทุกกิจกรรมตลอดห่วงโซ่อุปทานกลุ่มเกษตรกร ที่รวมตัวกัน และผลิตสินค้าเกษตรประเภทเดียวกัน ปัจจุบันมีการรวมกลุ่มกันเป็น ๑๑ กลุ่มหลักได้แก่ ข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น ผัก/สมุนไพร ไม้ผล หม่อนไหม ไม้ดอก ไม้ประดับ ปศุสัตว์ ประมง แล่งเศรษฐกิจ และอื่นๆ ซึ่งเป็นเกษตรกรหลักของประเทศทั้งสิ้น ปัจจุบันทั้งประเทศ มีกลุ่มเกษตรกรรวมกลุ่มเป็นเกษตรกรแปลงใหญ่แล้ว จำนวน ๕,๕๘๓ แปลง เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๓๒๐,๔๕๓ ราย คิดเป็นพื้นที่ ๕,๕๒๐,๔๒๒ ไร่

กรมทรัพยากรน้ำจึงได้เสนอโครงการฯ โดยการพัฒนาแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำเพื่อสนับสนุนกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำต้นทุนประเภทน้ำผิวดินตามความเหมาะสมของพื้นที่ ในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรฯ ด้วยเครื่องสูบน้ำซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำเข้าไปสำรองเก็บในถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ พร้อมพัฒนาระบบกระจายน้ำและปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำให้กับกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่และกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนเพื่อให้กลุ่มเกษตรกรเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไปให้เพิ่มขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

จากการสำรวจความเหมาะสมของพื้นที่ พบว่าพื้นที่ตำบลโคกหม้อ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา มีความเหมาะสมในการดำเนินการ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งในพื้นที่
๒. เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำให้เข้าถึงแปลงเกษตรที่เป็นพื้นที่เกษตร

๓. แนวทางการดำเนินการ

๑. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
๒. ความยาวท่อเมน ๖๐๐.๐๐ เมตร

๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๘.๐๐๐ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. พื้นที่รับประโยชน์ ๗๐๐ ไร่
๒. ครัวเรือนรับประโยชน์ ๓๓ ครัวเรือน

ภาพถ่ายโครงการฯ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงห้วย ช่าง ๓ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลโกรกพระ อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

๑. สภาพปัญหา

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ กรมทรัพยากรน้ำ “ทรัพยากรน้ำมั่นคง ประชาชนมั่นใจ ใช้ประโยชน์ยั่งยืน” โดยได้บรรจุแผนงาน/โครงการ ตามความต้องการของประชาชน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้าง การเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๕ พัฒนาความมั่นคงด้าน พลังงานและเกษตรกรรม ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจเป็นความต้องการของเกษตรกรตำบลโกรกพระ อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

ด้านปัจจุบันเกษตรกรในตำบลโกรกพระ อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีความจำเป็นต้องใช้น้ำใน การประกอบอาชีพ ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภค และไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ หากมีการดำเนินโครงการจะทำให้แหล่งน้ำมีความจุเพิ่มขึ้น และก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้เกษตรกรสามารถทำ การเพาะปลูก และมีน้ำใช้ในการอุปโภค ในช่วงฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และส่งผลให้มีรายได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อฟื้นฟูสภาพแหล่งน้ำเดิมให้สามารถกักเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง
๓. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนจากอุทกภัยในฤดูแล้ง
๔. เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและได้คุณภาพดีขึ้น

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๔๐๗,๑๖๔.๗๔	บาท
- งานดิน	๑๐,๒๗๕,๗๔๖.๕๙	บาท
- งานโครงสร้าง	๖๙๙,๕๕๖.๒๗	บาท
- งานป้องกันกัดเซาะ	๑๒๓,๐๑๑.๔๖	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	๗,๘๐๖,๗๓๘.๖๕	บาท
- งานอาคารประกอบ	๑,๘๓๕,๑๔๘.๖๙	บาท
- งานเบ็ดเตล็ด	๔๓๗,๗๑๓.๓๑	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	๔,๔๑๕,๗๔๐.๒๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๒๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท

ภาพถ่ายโครงการฯ



๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๒๖.๐๐๐ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เชิงปริมาณ

- (๑) มีปริมาณน้ำ ๓,๒๐๐,๐๐๐ ลบ.ม.
- (๒) พื้นที่รับประโยชน์ ๒,๐๐๐ ไร่
- (๓) คริวเรือนรับประโยชน์ ๓๕๐ คริวเรือน

๕.๒ เชิงคุณภาพ

- (๑) ราษฎรที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- (๒) พื้นที่ที่ดำเนินโครงการ มีความชุ่มชื้น ทำให้ระบบนิเวศทางธรรมชาติ อุดมสมบูรณ์มากขึ้น





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล ช่วง 3
(ตำบลต้นหยงลิ้มอ ตำบลบองอ ตำบลจวบ)
ตำบลต้นหยงลิ้มอ อำเภอร่องแงะ จังหวัดนครราชสีมา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

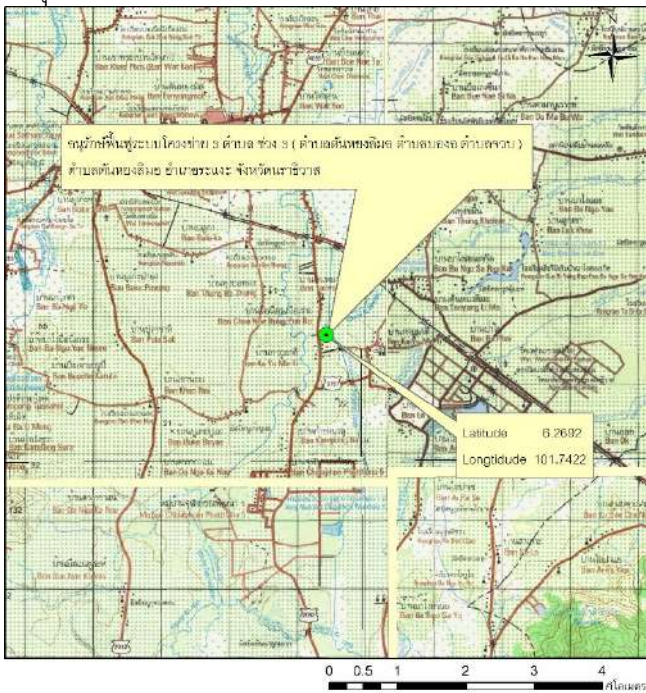
พื้นที่ตำบลต้นหยงลิ้มอ ตำบลบองอ อำเภอร่องแงะ จังหวัดยะลา และตำบลจวบ อำเภोजะเอยีร์ จังหวัดนราธิวาส มีแหล่งน้ำซึ่งประชาชนใช้เพื่อการเกษตรกรรมในช่วงฤดูแล้ง และช่วยรองรับน้ำและระบายน้ำในช่วงฤดูฝน ซึ่งปัจจุบันมีสภาพตื้นเขินเนื่องจากการทับถมของตะกอนมีวัชพืชปกคลุมหนาแน่นไม่มีประสิทธิภาพในเก็บกักน้ำและระบายน้ำ สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล ช่วง 3 (ตำบลต้นหยงลิ้มอ ตำบลบองอ ตำบลจวบ) เพื่อลดผลกระทบจากปัญหาภัยแล้ง และอุทกภัยแก่ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งโครงการดังกล่าวจะช่วยเชื่อมโยงน้ำระหว่างตำบลให้สามารถใช้ร่วมกันได้ทั้งช่วงฤดูแล้ง และช่วยรองรับน้ำและระบายน้ำซึ่งกันและกันในช่วงฤดูฝน ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากโครงการเดิมให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดหาแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.2692 Longitude : 101.7422

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำบางนรา



3. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 15.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1 งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 120 ม. ความยาว 3,896 ม. ความลึก 4.00 ม.
- 4.2 งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 3,896 ม.
- 4.3 งานกล่องลวดตาข่าย Mattress หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง
- 4.4 งานกล่องลวดตาข่าย Gabian หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง
- 4.5 งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2
- 4.6 งานอาคารท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.2x1.2x1.0 จำนวน 3 ชุด
- 4.7 งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.8 งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 430 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 350 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 3,219,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.1240

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 4.9890 ล้านบาท



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นห้วยป่าโจ ช่วง 2
หมู่ที่ 4 บ้านสะแต ตำบลบาเจาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

ฝายน้ำล้นห้วยป่าโจ ปัจจุบันมีสภาพชำรุด ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ ทำให้ประชาชนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภค และน้ำเพื่อการเกษตร ฝายมีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากการทับถมของตะกอน มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น ไม่มีประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำ โครงสร้างชำรุด ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำใช้ในฤดูแล้งและการระบายน้ำไม่ดีในช่วงฤดูน้ำหลาก สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงประสิทธิภาพฝายน้ำล้นห้วยป่าโจ ช่วง 2 เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากโครงการเดิมให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์เพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเดิม

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.4974 Longitude : 101.6473

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำสายบุรี



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 15.0000 ล้านบาท

4. แนวทางในการดำเนินการ

- 4.1 งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 150 ม. ความยาว 288 ม. ความลึก 8 ม.
- 4.2 งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม.ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 353 ม.
- 4.3 งานถนนทางเข้าโครงการผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 3.50 ม. ความยาว 353 ม.
- 4.4 งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง
- 4.5 งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง
- 4.6 งานแผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดที่ 2
- 4.7 งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.8 งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 240 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 200 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 3,172,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.1070

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 4.6970 ล้านบาท



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ช่วง 3
(ตำบลเวียง ตำบลขอมเลาะ ตำบลกายุคละ)
ตำบลขอมเลาะ อำเภอเวียง จังหวัดนราธิวาส
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

พื้นที่ตำบลเวียง ตำบลขอมเลาะ และตำบลกายุคละ มีแหล่งน้ำซึ่งประชาชนใช้เพื่อการเกษตรกรรมในช่วงฤดูแล้ง และช่วยรองรับน้ำและระบายน้ำในช่วงฤดูฝน ซึ่งปัจจุบันมีสภาพตื้นเขินเนื่องจากการทับถมของตะกอนมีวัชพืชปกคลุมหนาแน่นไม่มีประสิทธิภาพในเก็บกักน้ำและระบายน้ำ สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ช่วง 3 (ตำบลเวียง ตำบลขอมเลาะ ตำบลกายุคละ) เพื่อลดผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งโครงการดังกล่าวจะช่วยให้สามารถช่วยรองรับน้ำและระบายน้ำระหว่างตำบลในช่วงฤดูฝน และเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากโครงการเดิมให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดหาแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 5.9344 Longitude : 101.9123

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำโกลก



3. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 25.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 20.00 ม. ความยาว 980 ม. ความลึก 3.50 ม.
- 4.2. งานถ่ลงลวดตาข่าย Mattress หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง
- 4.3. งานถ่ลงลวดตาข่าย Gabian หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง
- 4.4. งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2
- 4.5. งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.6. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 750 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 500 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 5,337,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.1180

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 8.1410 ล้านบาท



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองธรรมชาติบ้านยี่ลาแป
บ้านยี่ลาแป ตำบลสุวารี อำเภอรือเสาะ จังหวัดนราธิวาส
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

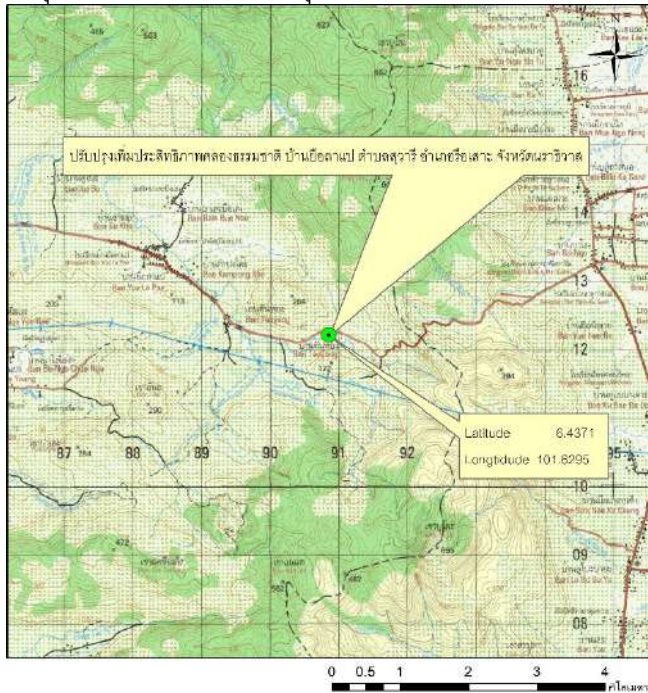
บ้านยี่ลาแป ตำบลสุวารี ประชาชนในพื้นที่ใช้น้ำฝนในการทำการเกษตร ในช่วงฤดูแล้งน้ำมีไม่เพียงพอ และช่วงฤดูน้ำหลากไม่มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำ น้ำท่วมพื้นที่เกษตรกรรม ส่งผลให้เกษตรกรได้รับผลผลิตไม่เต็มที่ ปัจจุบันแหล่งน้ำที่ช่วยเก็บกักน้ำและระบายน้ำในพื้นที่ มีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากการทับถมของตะกอน มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านยี่ลาแป เพื่อลดผลกระทบจากปัญหาล้างและอุทกภัย แก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.4371 Longitude : 101.6295

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำสายบุรี



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 8.0000 ล้านบาท

4. แนวทางในการดำเนินการ

- 4.1 งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 12.00 ม. ความยาว 2,063 ม. ความลึก 3.00 ม.
- 4.2 งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม.ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 4,112 ม.
- 4.3 งานอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 4 แห่ง
- 4.4 งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.5 งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 220 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 134 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,697,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.1110

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 2.5380 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านกาเต็ง
หมู่ที่ 7 บ้านกาเต็ง ตำบลละหาร อำเภอยิ่งอ จังหวัดนราธิวาส
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

ตำบลบาเรเหนือ ประชาชนในพื้นที่ใช้น้ำฝนในการทำการเกษตร ในช่วงฤดูแล้งน้ำมีไม่เพียงพอ และช่วงฤดูน้ำหลากไม่มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำ น้ำท่วมพื้นที่เกษตรกรรม ส่งผลให้เกษตรกรได้รับผลผลิตไม่เต็มที่ ปัจจุบันแหล่งน้ำที่ช่วยเก็บกักน้ำและระบายน้ำในพื้นที่ มีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากการทับถมของตะกอน มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงประสิทธิภาพแหล่งน้ำ ตำบลบาเรเหนือ เพื่อลดผลกระทบจากปัญหายากแล้งและอุทกภัย แก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.4093 Longitude : 101.7416

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำบางนรา



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 6.1000 ล้านบาท

4. แนวทางในการดำเนินการ

- 4.1 งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 125 ม. ความยาว 3,547 ม. ความลึก 2.90 ม.
- 4.2 งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม.ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 3,050 ม.
- 4.3 งานอาคารบังคับน้ำ จำนวน 20 แห่ง
- 4.4 งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.5 งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 420 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 403 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 2,977,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 2.5550

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 12.3860 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





**โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ
ตำบลบาระเหนือ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ**

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

ตำบลบาระเหนือ ประชาชนในพื้นที่ใช้น้ำฝนในการทำเกษตร ในช่วงฤดูแล้งน้ำมีไม่เพียงพอ และช่วงฤดูน้ำหลากไม่มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำ น้ำท่วมพื้นที่เกษตรกรรม ส่งผลให้เกษตรกรได้รับผลผลิตไม่เต็มที่ ปัจจุบันแหล่งน้ำที่ช่วยเก็บกักน้ำและระบายน้ำในพื้นที่ มีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากการทับถมของตะกอน มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงประสิทธิภาพแหล่งน้ำ ตำบลบาระเหนือ เพื่อลดผลกระทบจากปัญหาน้ำแล้งและอุทกภัย แก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.5936 Longitude : 101.6579

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำสายบุรี



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 5.2000 ล้านบาท

4. แนวทางในการดำเนินการ

- 4.1 งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 25 ม. ความยาว 856 ม. ความลึก 3.50 ม.
- 4.2 งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 856 ม.
- 4.3 งานถนนทางเข้าโครงการผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม.
- 4.4 งานอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 3 แห่ง
- 4.5 งานอาคารทางน้ำออก จำนวน 3 แห่ง
- 4.6 งานอาคารบังคับน้ำ จำนวน 3 แห่ง
- 4.7 งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.8 งานป้ายโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 270 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 321 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,750,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.7620

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 5.6670 ล้านบาท



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล
(ตำบลยี่งอ ตำบลตันหยงมัส ตำบลมะรือโบออก)
ตำบลยี่งอ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

พื้นที่ตำบลยี่งอ มีแหล่งน้ำซึ่งประชาชนใช้เพื่อการเกษตรกรรมในช่วงฤดูแล้ง และช่วยรองรับน้ำและระบายน้ำในช่วงฤดูฝน ซึ่งเชื่อมโยงไปยังตำบลตันหยงมัส ตำบลมะรือโบตก อำเภอรอแจะ ซึ่งปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากการทับถมของตะกอน มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น ไม่มีประสิทธิภาพในเก็บกักน้ำและระบายน้ำ สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควร อนุรักษ์ฟื้นฟูระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล (ตำบลยี่งอ ตำบลตันหยงมัส ตำบลมะรือโบตก) เพื่อลดผลกระทบจากปัญหายุ่งยาก และอุทกภัย แก่ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งโครงการดังกล่าวจะช่วยเชื่อมโยงน้ำระหว่างตำบลให้สามารถใช้ร่วมกันได้ทั้งช่วงฤดูแล้ง และช่วยรองรับน้ำและระบายน้ำซึ่งกันและกันในช่วงฤดูฝน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการหาแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.3571 Longitude : 101.6930

ลุ่มน้ำหลัก : ภาควิถีฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำบางนรา



3. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 25.0000 ล้านบาท

4. แนวทางในการดำเนินการ

- 4.1 งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 10.00 ม. ความยาว 9,160 ม. ความลึก 4.50 ม.
- 4.2 งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 18,300 ม.
- 4.3 งานอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 10 แห่ง
- 4.4 งานอาคารทางน้ำออก จำนวน 10 แห่ง
- 4.5 งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.6 งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 700 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 1,027 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 4,882,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.0230

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 5.3160 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำบ้านไฉญะ
หมู่ที่ 5 ตำบลซากอ อำเภอสรีสาคร จังหวัดนราธิวาส
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

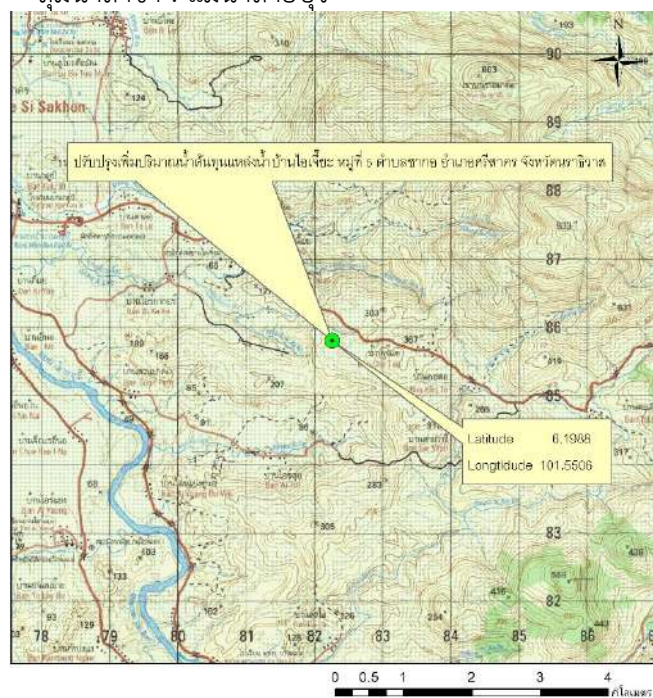
บ้านไฉญะ หมู่ที่ 5 ตำบลซากอ เป็นพื้นที่เกษตรน้ำฝน ที่ต้องพึ่งพาปริมาณน้ำต้นทุนจากปริมาณฝน และปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่เป็นหลัก เมื่อปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติลดน้อยลงในฤดูแล้ง ส่งผลให้พื้นที่เกษตรน้ำฝนขาดความมั่นคงด้านน้ำ และผลผลิตต่อปีน้อย คุณภาพและราคาต่ำ สทน.8 พิจารณาแล้วเพื่อแก้ไขความเดือดร้อนให้ประชาชนเห็นควรดำเนินโครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำไฉญะ เพื่อลดผลกระทบจากภัยแล้ง แก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งสอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.1988 Longitude : 101.5506

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำสายบุรี



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 2.3500 ล้านบาท

4. แนวทางในการดำเนินการ

- 4.1 งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 100 ม. ความยาว 254 ม. ความลึก 3.00 ม.
- 4.2 งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม.ความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 354 ม.
- 4.3 งานอาคารบังคับน้ำ จำนวน 15 แห่ง
- 4.4 งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.5 งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 240 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 260 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,816,000 บาท/ปี

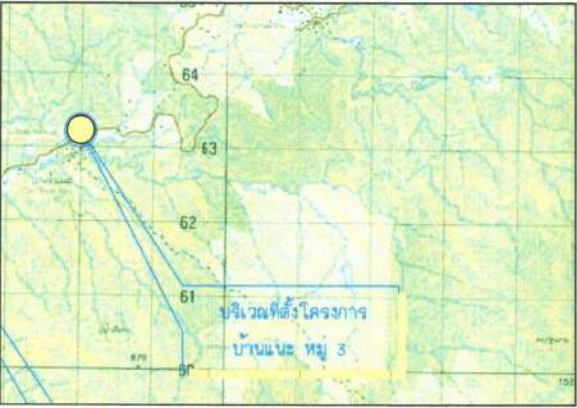
ค่า Benefit Cost Ratio = 4.0460

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 8.9260 ล้านบาท

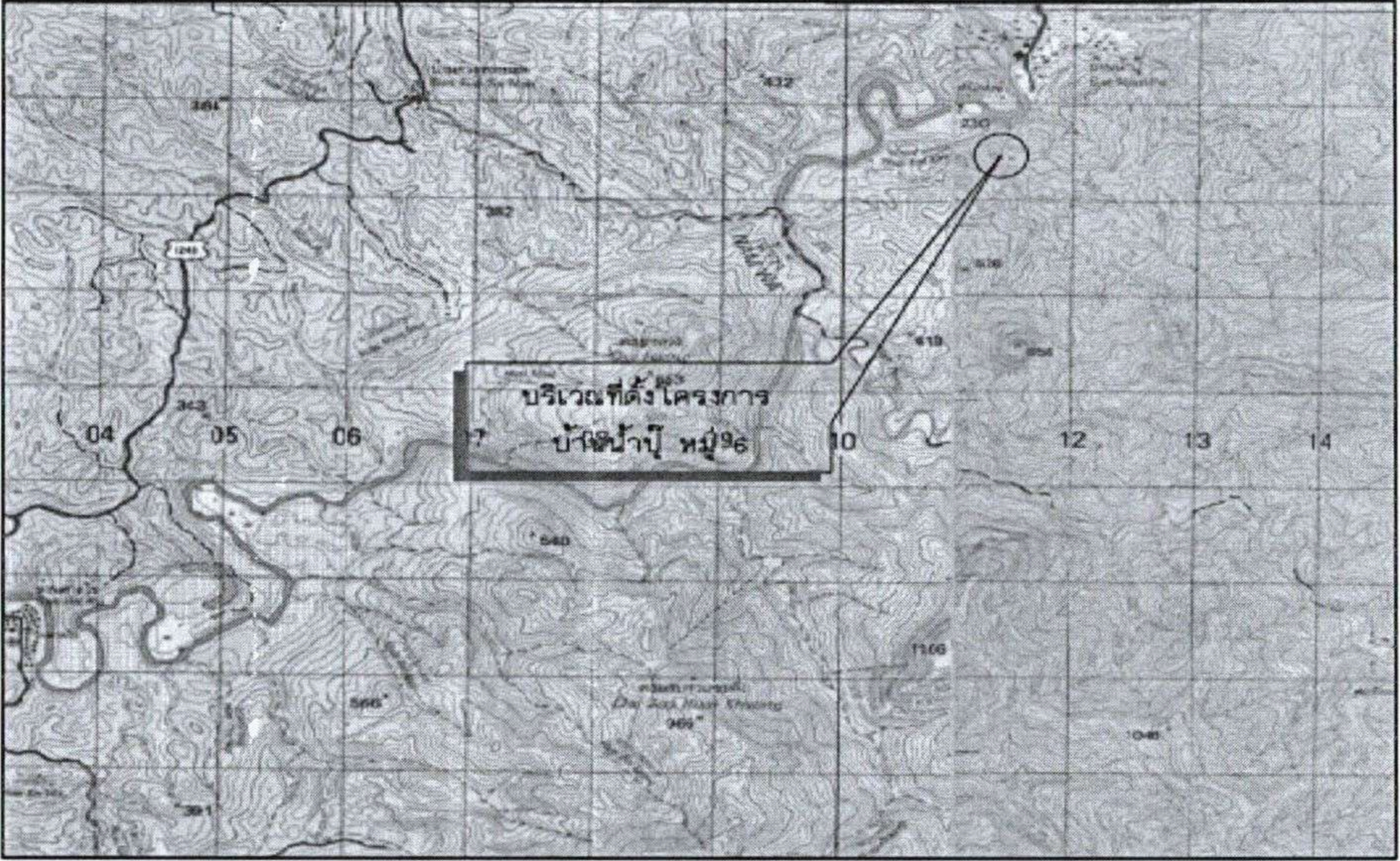
6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ



ชื่อโครงการ		วันที่เริ่มโครงการ- วันสิ้นสุดโครงการ -	แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ(แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการ (น้ำทางโมเดล) (ที่ตั้ง) บ้านน้ำว่า หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9			โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการ(น้ำทางโมเดล) (ที่ตั้ง) บ้านน้ำว่า หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน แผนที่ชุด 1:50000 โซน 47 พิกัด 18.6458340 lat 101.0116610
1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนโครงการ(น้ำทางโมเดล) บ้านน้ำว่า หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-สนับสนุนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร- อุปโภค ให้กับประชาชนและการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ในการพัฒนาเป็นสิทธิขั้นพื้นฐาน ยังชีพในการพัฒนาและแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำที่สำคัญในคุณภาพชีวิตที่ดีจึงเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป			
2. ความจำเป็นของโครงการ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-สนับสนุนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร- อุปโภค ให้กับประชาชนและการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ในการพัฒนาเป็นสิทธิขั้นพื้นฐาน ยังชีพในการพัฒนาและแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำที่สำคัญในคุณภาพชีวิตที่ดีจึงเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืน			
3. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่ชุด 1:50000 โซน 47 พิกัด 18.6458340 lat 101.0116610 ลุ่มน้ำหลัก ลุ่มน้ำน่าน ลุ่มน้ำสาขา น้ำว่า	7. ราคาก่อสร้างโครงการ 14.0000 ล้านบาท แผนปีงบประมาณ เริ่ม พ.ศ.2567 ปี (แจ้งรายปี พ.ศ.) ล้านบาท (แจ้งงบประมาณแต่ละปี) ค่าก่อสร้าง 14.0000 ล้านบาท ค่าที่ดิน - ล้านบาท ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ - ล้านบาท ค่าบำรุงรักษา - ล้านบาท		
4. สถานะภาพความพร้อมโครงการ ด้านที่ดิน มี การขอใช้ที่ดิน ไม่มี การศึกษาความเหมาะสม มี การสำรวจออกแบบรายละเอียด มี การศึกษาด้านสังคมการยอมรับ ไม่มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มี	8. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ 8.1 สามารถกระจายน้ำสู่พื้นที่เกษตรเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งกว่า 500 ไร่ และประชาชนในพื้นที่มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคตลอดทั้งปีประมาณ 50 ครั้วเรือน 8.2 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการใช้น้ำมากขึ้น 8.3 เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง		
5. รายละเอียดโครงการ - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ 500 ลบ.ม. จำนวน 3 ถัง,ก่อสร้างถังเก็บน้ำไฟเบอร์ 100 ลบ.ม. จำนวน 3 ชุด ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ, บ่อสูบน้ำ, ระบบส่งน้ำ 3,278 ม,ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบสูบน้ำแบบปล่อย 1 ชุด.			
6.ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต	9. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์(อัตราส่วนลดร้อยละ 12) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = 1.62		 กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
			ผู้จัดทำ (นายกำธร บ่อคำ) วิศวกรโยธาชำนาญงาน
			ผู้ตรวจสอบ (นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ	วันที่เริ่มโครงการ-- วันสิ้นสุดโครงการ- -	แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ(แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการ (น้ำทางโมเดล) (ที่ตั้ง) บ้านน้ำแนะ หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำทาง อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการ(น้ำทางโมเดล) (ที่ตั้ง) บ้านน้ำแนะ หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำทาง อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน แผนที่ชุด 1:50000 โซน 47 พิกัด 18.6488400 lat 101.0672540
1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนโครงการ(น้ำทางโมเดล) บ้านน้ำแนะ หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำทาง อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-สนับสนุนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร- อุปโภค ให้กับประชาชนและการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ในการพัฒนาเป็นสิทธิขั้นพื้นฐาน ยังชีพในการพัฒนาและแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำให้มีความสำคัญในคุณภาพชีวิตที่ดีจึงเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป		 บริเวณที่ตั้งโครงการ บ้านแนะ หมู่ 3
2. ความจำเป็นของโครงการ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-สนับสนุนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร- อุปโภค ให้กับประชาชนและการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ในการพัฒนาเป็นสิทธิขั้นพื้นฐาน ยังชีพในการพัฒนาและแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำให้มีความสำคัญในคุณภาพชีวิตที่ดีจึงเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืน		
3. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่ชุด 1:50000 โซน 47 พิกัด 18.6488400 lat 101.0672540 แม่น้ำหลัก ลุ่มน้ำน่าน ลุ่มน้ำสาขา น้ำว่า	7. ราคาค่าก่อสร้างโครงการ 14.5000 ล้านบาท แผนปีงบประมาณ เริ่ม พ.ศ.2567 ปี (แนงรายปี พ.ศ.) จำนวนบาท (แนงงบประมาณแต่ละปี) ค่าก่อสร้าง 14.5000 จำนวนบาท ค่าที่ดิน - จำนวนบาท ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ - จำนวนบาท คำนวณวิธีหารายปี - จำนวนบาท	
4. สถานะภาพความพร้อมโครงการ ด้านที่ดิน มี การขอใช้ที่ดิน ไม่มี การศึกษาความเหมาะสม มี การสำรวจออกแบบรายละเอียด มี การศึกษาด้านสังคมการยอมรับ ไม่มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มี	8. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ 8.1 สามารถกระจายน้ำสู่พื้นที่เกษตรกรเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งกว่า 500 ไร่ และประชาชนในพื้นที่มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคตลอดทั้งปีประมาณ 60ครัวเรือน 8.2 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการใช้น้ำมากขึ้น 8.3 เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง	
5. รายละเอียดโครงการ - จุดลือกกว้าง 10 ม ยาว 15 ม ลึก 0.5-1.0 ม ก่อสร้างถึงเก็บน้ำ 500 ลบ.ม, จำนวน 5 ถึง ระบบส่งน้ำ 2,800 ม.ก่อกำสร้างฝายน้ำขึ้น 1 จุด บ่อสูบน้ำ 2 จุด		
6.ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต		 กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ (นายกำธร ป๋อคำ) นายกช่างโยธาชำนาญงาน (นางสาวพิไลลักษณ์ อัครรัตนัน) วิศวกรโยธานาญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
9. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์(อัตราส่วนลดร้อยละ 12) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = 1.78		

ชื่อโครงการ		วันที่เริ่มโครงการ- วันสิ้นสุดโครงการ -	แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ(แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการ (น้ำทางโมเดล) (ที่ตั้ง) บ้านน้ำลาน หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำทาง อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙			โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการ(น้ำทางโมเดล) (ที่ตั้ง) บ้านน้ำลาน หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำทาง อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน แผนที่ชุด ๑:๕๐๐๐๐ โชน ๔๗ พิกัด ๑๘.๖๖๔๒๗๕ lat ๑๐๑.๐๔๓๕๕๑
๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนโครงการ(น้ำทางโมเดล) บ้านน้ำลาน หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำทาง อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-สนับสนุนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร- อุปโภค ให้กับประชาชนและการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ในการพัฒนาเป็นสิทธิขั้นพื้นฐาน ยังชีพในการพัฒนาและแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำให้ความสำคัญในคุณภาพชีวิตที่ดีจึงเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป			
๒. ความจำเป็นของโครงการ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-สนับสนุนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร- อุปโภค ให้กับประชาชนและการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ในการพัฒนาเป็นสิทธิขั้นพื้นฐาน ยังชีพในการพัฒนาและแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำให้ความสำคัญในคุณภาพชีวิตที่ดีจึงเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืน			
๓. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่ชุด ๑:๕๐๐๐๐ โชน ๔๗ พิกัด ๑๘.๖๖๔๒๗๕ lat ๑๐๑.๐๔๓๕๕๑ แม่น้ำหลัก ลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำสาขา น้ำว่า	๗. ราคาค่าก่อสร้างโครงการ ๑๖.๐๐๐๐ ล้านบาท แผนปีงบประมาณ เริ่ม พ.ศ.๒๕๖๗ ปี (แจ้งรายปี พ.ศ.) ล้านบาท (แจ้งงบประมาณแต่ละปี) ค่าก่อสร้าง ๑๖.๐๐๐๐ ล้านบาท ค่าที่ดิน - ล้านบาท ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ - ล้านบาท ค่าบำรุงรักษารายปี - ล้านบาท		
๔. สถานะภาพความพร้อมโครงการ ด้านที่ดิน มี การใช้ที่ดิน ไม่มี การศึกษาความเหมาะสม มี การสำรวจออกแบบรายละเอียด มี การศึกษาด้านสังคมการยอมรับ ไม่มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มี	๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ๘.๑ สามารถกระจายน้ำสู่พื้นที่เกษตรเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งกว่า ๑,๐๐๐ ไร่ และประชาชนในพื้นที่มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ตลอดทั้งปีประมาณ ๓๐ ครั้ง/เดือน ๘.๒ ประชาชนได้รับประโยชน์จากการใช้น้ำมากขึ้น ๘.๓ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง		
๕. รายละเอียดโครงการ - ขุดลอกกว้าง ๑๐ ม ยาว ๑๕ ม ลึก ๐.๕-๑.๐ ม ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๕ ถัง ระบบส่งน้ำ ๓,๕๐๐ ม.ก่อสร้างฝายน้ำล้น ๑ จุด บ่อสูบน้ำ ๒ จุด	๙. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์(อัตราส่วนลด ร้อยละ ๑๒) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = ๑.๒๘		
๖.ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต			ผู้จัดทำ (นายกัธธ บ่อคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ตรวจสอบ (นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพางโมเดล		วันที่เริ่มโครงการ-- วันสิ้นสุดโครงการ- -	แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ(แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)	
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพางโมเดล (ที่ตั้ง) บ้านน้ำปู หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙			ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำพางโมเดล (ที่ตั้ง) บ้านน้ำปู หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน แผนที่ชุด ๑:๕๐๐๐๐ โชน ๔๗ พิกัด ๑๘.๖๑๐๓๑๕ lat ๑๐๑.๐๐๕๖๖๓	
๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนโครงการ(น้ำพางโมเดล) บ้านน้ำปู หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำพาง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-สนับสนุนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร- อุปโภค ให้กับประชาชนและการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ในการพัฒนาเป็นสิทธิขั้นพื้นฐาน ยังชีพในการพัฒนาและแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำที่ให้ความสำคัญในคุณภาพชีวิตที่ดีจึงเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป				
๒. ความจำเป็นของโครงการ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง-สนับสนุนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร- อุปโภค ให้กับประชาชนและการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ในการพัฒนาเป็นสิทธิขั้นพื้นฐาน ยังชีพในการพัฒนาและแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำที่ให้ความสำคัญในคุณภาพชีวิตที่ดีจึงเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืน				
๓. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่ชุด ๑:๕๐๐๐๐ โชน ๔๗ พิกัด ๑๘.๖๑๐๓๑๕ lat ๑๐๑.๐๐๕๖๖๓ ลุ่มน้ำหลัก ลุ่มน้ำน่าน ลุ่มน้ำสาขา น้ำว้า	๗. ราคาค่าก่อสร้างโครงการ ๑๔.๕๐๐๐ ล้านบาท แผนปีงบประมาณ เริ่ม พ.ศ.๒๕๖๗ ปี (แจ้งรายปี พ.ศ.) ล้านบาท (แจ้งงบประมาณแต่ละปี) ค่าก่อสร้าง ๑๔.๕๐๐๐ ล้านบาท ค่าที่ดิน - ล้านบาท ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ - ล้านบาท ค่าบำรุงรักษารายปี - ล้านบาท			
๔. สถานะภาพความพร้อมโครงการ ด้านที่ดิน มี การขอใช้ที่ดิน ไม่มี การศึกษาความเหมาะสม มี การสำรวจออกแบบรายละเอียด มี การศึกษาด้านสังคมการยอมรับ ไม่มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มี	๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ๘.๑ สามารถกระจายน้ำสู่พื้นที่เกษตรเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งกว่า ๔๕๐ ไร่ และประชาชนในพื้นที่มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคตลอดทั้งปีประมาณ ๕๐ ครัวเรือน ๘.๒ ประชาชนได้รับประโยชน์จากการใช้น้ำมากขึ้น ๘.๓ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกและภัยแล้ง			
๕. รายละเอียดโครงการ - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๓ ถัง ,ก่อสร้างถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ๑๐๐ ลบ.ม จำนวน ๓ ชุด, ระบบส่งน้ำ PVC ยาว ๑,๑๕๐ม,ท่อส่งน้ำHDPE ยาว๓,๒๗๘ ม, ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบสูบบนแพลอย ๑ ชุด,	๙. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์(อัตราส่วนลดร้อยละ ๑๒) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อค่าลงทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = ๑.๙๕			
๖. ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต				

ผู้จัดทำ
(นายกำธร บ่อคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแบ่ง บ้านหนอง หมู่ที่ ๓ ตำบลผาตอ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

๑. เหตุผลความจำเป็น ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) โดยโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ได้ดำเนินการพัฒนาชุมชนเป้าหมายให้อยู่ดีมีสุขสามารถเป็นชุมชนที่เข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ ทั้งด้าน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยกระบวนการบูรณาการระหว่างงานวิจัย งานพัฒนา หน่วยงานร่วม และชุมชน อีกทั้งมีเป้าหมายในการพัฒนาชุมชนให้เป็นต้นแบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อกระจายงานพัฒนา พื้นที่สูงต่อไป ซึ่งการดำเนินการในระยะที่ผ่านมาชุมชนเป้าหมาย ยังมีปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำ รวมถึงไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ สำหรับการอุปโภคบริโภค และเพื่อการเกษตรได้

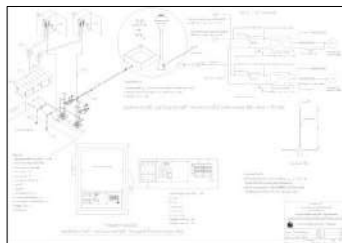
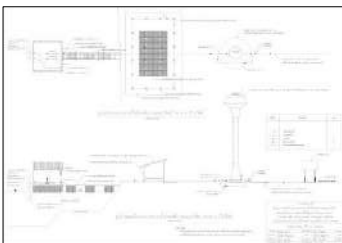
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ พิจารณาแล้วเห็นว่าควรดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๔ (เหลือจ่าย) จากกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้ พลังงานแสงอาทิตย์จะเป็นการขยายด้านการใช้พลังงานทดแทน ที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหาภัยแล้ง เพื่อการเกษตรหรืออุปโภคบริโภค โดยสามารถลดค่าใช้จ่าย ด้านพลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรมซึ่งการดำเนินงาน ที่เน้นการจัดรูปแบบด้านการผลิต การใช้และการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำของชุมชนอย่างเร่งด่วน สามารถช่วยเหลือให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลต่อไป

๓. ที่ตั้งโครงการ: บ้านหนอง หมู่ที่ ๓ ตำบลผาตอ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

๕. แผนงานดำเนินงานและงบประมาณ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
- งบประมาณ ๔,๙๗๐,๐๐๐ บาท

๗. แบบแปลนทั่วไป



๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำประปาหนอง บึง และทางน้ำ ที่ได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแล้วเสร็จเดิมในพื้นที่ มาใช้ประโยชน์
๒. เพื่อลดค่าสาธารณูปโภคในกลุ่มโครงการฯ
๓. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
๔. สามารถจัดสรรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๔. สรุปรายละเอียดโครงการ

ตำแหน่งที่ตั้ง

- ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ พิกัด ๑๙.๑๗๗๕๒๘๓๓ lat, ๑๐๐.๗๗๒๔๙๘๓ long

๖. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้แก่ประชาชนในพื้นที่
- มีแหล่งน้ำไปใช้ในการเกษตร
- ลดค่าสาธารณูปโภคของกลุ่มเกษตรกร
- มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตและโครงสร้างพื้นฐาน
- ได้รับประโยชน์ ๒๓๒ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ ๑๘๖ ไร่

๘. แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน บ้านสะเนียน หมู่ที่ ๑ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

๑. เหตุผลความจำเป็น ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) โดยโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ได้ดำเนินการพัฒนาชุมชนเป้าหมายให้อยู่ดีมีสุขสามารถเป็นชุมชนที่เข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ ทั้งด้าน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยกระบวนการบูรณาการระหว่างงานวิจัย งานพัฒนา หน่วยงานร่วม และชุมชน อีกทั้งมีเป้าหมายในการพัฒนาชุมชนให้เป็นต้นแบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อกระจายงานพัฒนา พื้นที่สูงต่อไป ซึ่งการดำเนินการในระยะที่ผ่านมาชุมชนเป้าหมาย ยังมีปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำ รวมถึง ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ สำหรับการอุปโภคบริโภค และเพื่อการเกษตรได้

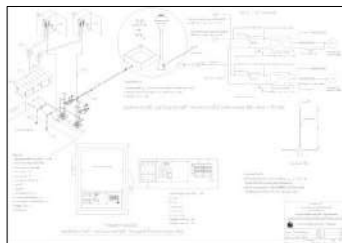
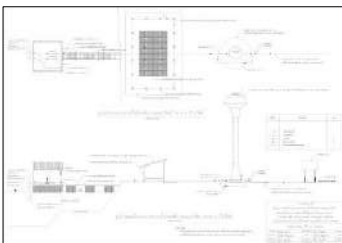
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ พิจารณาแล้วเห็นว่าควรดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๔ (เหลือจ่าย) จากกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้ พลังงานแสงอาทิตย์จะเป็นการขยายด้านการใช้พลังงานทดแทน ที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหาภัยแล้ง เพื่อการเกษตรหรืออุปโภคบริโภค โดยสามารถลดค่าใช้จ่าย ด้านพลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรมซึ่งการดำเนินงาน ที่เน้นการจัดรูปแบบด้านการผลิต การใช้และการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำของชุมชนอย่างเร่งด่วน สามารถช่วยเหลือให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลต่อไป

๓. ที่ตั้งโครงการ: บ้านสะเนียน หมู่ที่ ๑ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

๕. แผนงานดำเนินงานและงบประมาณ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
- งบประมาณ ๔,๙๘๕,๐๐๐ บาท

๗. แบบแปลนทั่วไป



๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำประปาหนอง บึง และทางน้ำ ที่ได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแล้วเสร็จเดิมในพื้นที่ มาใช้ประโยชน์
๒. เพื่อลดค่าสาธารณูปโภคในกลุ่มโครงการฯ
๓. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
๔. สามารถจัดสรรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๔. สรุปรายละเอียดโครงการ

ตำแหน่งที่ตั้ง

- ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ พิกัด ๑๘.๘๑๔๓๒๗๒๗ lat, ๑๐๐.๖๙๙๓๕๒๑ long

๖. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้แก่ประชาชนในพื้นที่
- มีแหล่งน้ำไปใช้ในการเกษตร
- ลดค่าสาธารณูปโภคของกลุ่มเกษตรกร
- มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตและโครงสร้างพื้นฐาน
- ได้รับประโยชน์ ๖๓ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ ๔๖๐ ไร่

๘. แผนที่ตั้งโครงการ





ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) โรงเรียนวัดป่าแม่จรมโสกิตาราม บ้านฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่จรม อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน

๑. เหตุผลความจำเป็น ความเป็นมาของโครงการ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โปรดเกล้าฯ ให้ดำเนินโครงการตามพระราชดำริฯ ในโรงเรียนถิ่นทุรกันดารเพื่อช่วยเหลือเด็กนักเรียนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทั้งด้านสุขภาพอนามัยทางร่างกายและพัฒนาด้านจิตใจมีความพร้อมที่จะเรียนรู้ทั้งด้านวิชาการและทักษะชีวิตได้อย่างเต็มศักยภาพ โดยการดำเนินโครงการฯ มุ่งเน้นให้เด็กนักเรียนมีความรู้และทักษะในการทำงานจากการฝึกปฏิบัติจริง เกิดการเรียนรู้ต่างอย่างเป็นขั้นตอนซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการเรียนรู้ต่อไปในอนาคต หากไม่เรียนต่อในชั้นที่สูงขึ้นไปก็สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพต่อไปได้

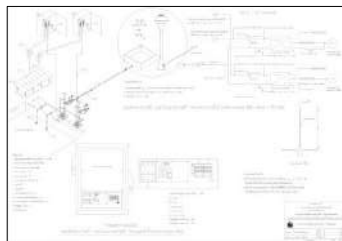
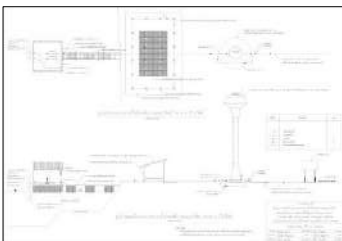
ตามหนังสือสำนักพระราชวัง ที่ พว ๐๒๐๗.๒๒/๑๑๗๖๔ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ เนื่องด้วยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโรงเรียนวัดป่าแม่จรมโสกิตาราม อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน เข้าเป็นโรงเรียนในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) และมีพระราชกระแส เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ ให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำสำหรับบริโภคของโรงเรียนซึ่งมีปัญหาทั้งคุณภาพและปริมาณ จึงได้ขอความอนุเคราะห์ให้กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการแก้ไขปัญหาสำหรับบริโภคของโรงเรียนดังกล่าว ต่อไป

๓. ที่ตั้งโครงการ: บ้านฝาย หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่จรม อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน

๕. แผนงานดำเนินงานและงบประมาณ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
- งบประมาณ ๔,๙๘๕,๐๐๐ บาท

๗. แบบแปลนทั่วไป



๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำประปาหนอง บึง และทางน้ำ ที่ได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแล้วเสร็จเดิมในพื้นที่ มาใช้ประโยชน์
๒. เพื่อลดค่าสาธารณูปโภคในกลุ่มโครงการฯ
๓. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
๔. สามารถจัดสรรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๔. สรุปรายละเอียดโครงการ

ตำแหน่งที่ตั้ง

- ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ พิกัด ๑๘.๘๑๙๐๐๖๓๔ lat, ๑๐๑.๐๓๓๗๑๗๙ long

๖. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้แก่ประชาชนในพื้นที่
- มีแหล่งน้ำไปใช้ในการเกษตร
- ลดค่าสาธารณูปโภคของกลุ่มเกษตรกร
- มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตและโครงสร้างพื้นฐาน
- ได้รับประโยชน์ ๒๐ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ ๔๐ ไร่

๘. แผนที่ตั้งโครงการ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง บ้านนาคา หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

๑. สภาพปัญหา

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) โดยโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ได้ดำเนินการพัฒนาชุมชนเป้าหมายให้อยู่ดีมีสุขสามารถเป็นชุมชนที่เข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยกระบวนการบูรณาการระหว่างงานวิจัย งานพัฒนา หน่วยงานร่วมและชุมชน อีกทั้งมีเป้าหมายในการพัฒนาชุมชนให้เป็นต้นแบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อกระจายงานพัฒนาพื้นที่สูงต่อไป ซึ่งการดำเนินการในระยะที่ผ่านมาชุมชนเป้าหมาย ยังมีปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำ รวมถึงไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์สำหรับการอุปโภคบริโภค และเพื่อการเกษตรได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ พิจารณาแล้วเห็นว่าควรดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จากกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงให้อยู่ดีมีสุข สามารถเป็นชุมชนที่เข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์และอยู่ร่วมกับทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างยั่งยืน โดยกรมทรัพยากรน้ำได้รับการประสานจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ขอรับสนับสนุนโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ให้แก่ชุมชนในพื้นที่ดังกล่าวว่า

๒. แนวทางการดำเนินงาน

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวงบ้านนาคา หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองลี อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน โดยสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๑๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง จำนวน ๑ แห่ง (กรณีจัดซื้ออุปกรณ์ โดยนำมาประกอบติดตั้งเองโดยกรมทรัพยากรน้ำ) ประกอบด้วย

- เครื่องกรองน้ำ Ultra Filter พร้อมปั้มน้ำอัตโนมัติ
- ถังเก็บน้ำดื่ม ชนิด Polyethylene
- ถังเก็บน้ำดิบไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒๐๐๐ ลิตร
- ระบบถังเหล็กกรองน้ำ พร้อมสารกรอง Pyrolusite

๓. ตำแหน่งที่ตั้งแผนงานดำเนินงานและงบประมาณ

- พิกัด Lat ๑๘.๑๙๐๐๒๙, Long ๑๐๐.๔๙๗๔๗๙
- ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน หลังจากได้รับงบประมาณ
- งบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท

๔. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดในพื้นที่จำนวน ๙๕ คร้วเรือน ประชากร ๓๕๓ คน โดยครู นักเรียน และราษฎร ในพื้นที่สามารถเข้าถึงน้ำสะอาด เพื่อบริโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอ
- มีการพัฒนาของชุมชนและพื้นที่สูงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ หน่วยงานและบุคลากรที่ร่วมดำเนินงานในกิจกรรมในพื้นที่มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างปลอดภัย

๕. รูปภาพแนวทางการดำเนินงาน





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม บ้านบอน หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

๑. เหตุผลความจำเป็น ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) โดยโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ได้ดำเนินการพัฒนาชุมชนเป้าหมายให้อยู่ดีมีสุขสามารถเป็นชุมชนที่เข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ ทั้งด้าน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยกระบวนการบูรณาการระหว่างงานวิจัย งานพัฒนา หน่วยงานร่วม และชุมชน อีกทั้งมีเป้าหมายในการพัฒนาชุมชนให้เป็นต้นแบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อกระจายงานพัฒนา พื้นที่สูงต่อไป ซึ่งการดำเนินการในระยะที่ผ่านมาชุมชนเป้าหมาย ยังมีปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำ รวมถึง ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ สำหรับการอุปโภคบริโภค และเพื่อการเกษตรได้

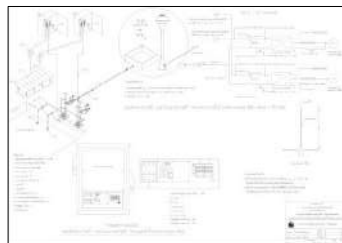
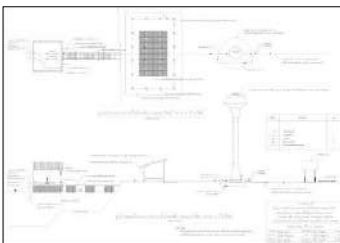
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ พิจารณาแล้วเห็นว่าควรดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๔ (เหลือจ่าย) จากกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้ พลังงานแสงอาทิตย์จะเป็นการขยายด้านการใช้พลังงานทดแทน ที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหาภัยแล้ง เพื่อการเกษตรหรืออุปโภคบริโภค โดยสามารถลดค่าใช้จ่าย ด้านพลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรมซึ่งการดำเนินงาน ที่เน้นการจัดรูปแบบด้านการผลิต การใช้และการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำของชุมชนอย่างเร่งด่วน สามารถช่วยเหลือให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลต่อไป

๓. ที่ตั้งโครงการ: บ้านบอน หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

๕. แผนงานดำเนินงานและงบประมาณ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
- งบประมาณ ๔,๔๗๐,๐๐๐ บาท

๗. แบบแปลนทั่วไป



๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำประปาหนอง บึง และทางน้ำ ที่ได้ ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแล้วเสร็จเดิมในพื้นที่ มาใช้ ประโยชน์
๒. เพื่อลดค่าสาธารณูปโภคในกลุ่มโครงการฯ
๓. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
๔. สามารถจัดสรรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๔. สรุปรายละเอียดโครงการ

ตำแหน่งที่ตั้ง

- ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ พิกัด ๑๘.๗๘๗๑๕๔๘๘ lat, ๑๐๑.๐๑๖๒๔๕๘ long

๖. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้แก่ประชาชนในพื้นที่
- มีแหล่งน้ำไปใช้ในการเกษตร
- ลดค่าสาธารณูปโภคของกลุ่มเกษตรกร
- มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตและโครงสร้างพื้นฐาน
- ได้รับประโยชน์ ๑๑๒ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ ๔๐๐ ไร่

๘. แผนที่ตั้งโครงการ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.)

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เฉลิมฉลอง ครบรอบ ๑๐๐ ปี วันคล้ายวันพระราชสมภพ
สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี หมู่ที่ ๒ ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน
(งานทำเอง กรณีจัดซื้ออุปกรณ์นำมาประกอบติดตั้งเองโดยกรมทรัพยากรน้ำ)

๑. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กำนันพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็กและเยาวชน เป็นโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริฯ โดยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียน ตชด. ให้ดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น การดำเนินงานโครงการตามพระราชดำริจะมีครู ตชด. เป็นแกนนำในการถ่ายทอดความรู้ โดยให้ประชาชนในชุมชนมาร่วมในทุกๆ กิจกรรมของโรงเรียน ตชด. ทำให้เด็กนักเรียนได้รับการพัฒนาไปพร้อมๆ กับการถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ในการนี้กรมทรัพยากรน้ำ เล็งเห็นความสำคัญจึงพิจารณาจัดสร้างระบบผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริฯ เพื่อให้โรงเรียนสามารถประกอบกิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาเด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่ให้อยู่ดีมีสุข เป็นเด็กดีที่เข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งมีเป้าหมายในการพัฒนาเด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่ ให้เป็นต้นแบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างคนสำหรับพัฒนาประเทศต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) ดำเนินงานจัดทำระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านขบวนการฆ่าเชื้อโรคด้วยแสง UV และน้ำสำหรับอุปโภคผ่านถังกรองแรงดัน ประกอบด้วย
 - เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter ๐.๐๑ ไมครอน ขนาดการผลิต ๓๐๐ ลิตร/ชั่วโมง จำนวน ๑ เครื่อง
 - ถังสำรองน้ำดื่มขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
 - ถังสำรองน้ำใช้ขนาด ๒๐๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
 - ถังกรองน้ำ ขนาด ๘๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง
- สนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สามารถผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านการกรองและการฆ่าเชื้อ ให้บริการแก่เด็กนักเรียน และประชาชนในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่อง เด็กนักเรียนสามารถเข้าถึงน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาดได้ตามมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพอย่างพอเพียงและเท่าเทียม

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เฉลิมฉลอง ครบรอบ ๑๐๐ ปี วันคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี หมู่ที่ ๒ ตำบลบ่อเกลือเหนือ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

- นักเรียน ๖๕ คน - บุคลากรครู ๘ คน
บริการ ๑ หมู่บ้าน ๑๕๔ ครัวเรือน ๖๖๘ คน

๔. แผนงานดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
- งบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ บาท
- ผลการดำเนินงาน

๑) ระบบผลิตน้ำดื่มสนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.)

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๕. รูปภาพการดำเนินงาน



๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) ระบบผลิตน้ำดื่มสนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.) โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สามารถผลิตน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคและบริโภค ให้บริการแก่เด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาดได้ตามมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพอย่างพอเพียงและเท่าเทียม

๒) นักเรียนและราษฎรในพื้นที่มีสุขภาพอนามัยที่ดีอย่างยั่งยืน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.) โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน พืระยานุเคราะห์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองแดง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน (งานทำเอง กรณีจัดซื้ออุปกรณ์นำมาประกอบติดตั้งเองโดยกรมทรัพยากรน้ำ)

๑. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กำนันพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็กและเยาวชน เป็นโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริฯ โดยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียน ตชด. ให้ดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น การดำเนินงานโครงการตามพระราชดำริจะมีครู ตชด. เป็นแกนนำในการถ่ายทอดความรู้ โดยให้ประชาชนในชุมชนมาร่วมในทุกๆ กิจกรรมของโรงเรียน ตชด. ทำให้เด็กนักเรียนได้รับการพัฒนาไปพร้อมๆ กับการถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ในการนี้กรมทรัพยากรน้ำ เล็งเห็นความสำคัญจึงพิจารณาจัดสร้างระบบผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริฯ เพื่อให้โรงเรียนสามารถประกอบกิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาเด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่ให้อยู่ดีมีสุข เป็นเด็กที่ดีที่เข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งมีเป้าหมายในการพัฒนาเด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่ ให้เป็นต้นแบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างคนสำหรับพัฒนาประเทศต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) ดำเนินงานจัดทำระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านขบวนการฆ่าเชื้อโรคด้วยแสง UV และน้ำสำหรับอุปโภคผ่านถังกรองแรงดัน ประกอบด้วย
 - เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter ๐.๐๑ ไมครอน ขนาดการผลิต ๓๐๐ ลิตร/ชั่วโมง จำนวน ๑ เครื่อง
 - ถังสำรองน้ำดื่มขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
 - ถังสำรองน้ำใช้ขนาด ๒๐๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
 - ถังกรองน้ำ ขนาด ๘๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง
- สนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สามารถผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านการกรองและการฆ่าเชื้อ ให้บริการแก่เด็กนักเรียน และประชาชนในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่อง เด็กนักเรียนสามารถเข้าถึงน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาดได้ตามมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพอย่างพอเพียงและเท่าเทียม

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน พืระยานุเคราะห์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองแดง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน
- นักเรียน ๕๒ คน - บุคลากร/ครู ๑๑ คน
บริการ ๑ หมู่บ้าน ๗๐ ครัวเรือน ๓๓๗ คน

๔. แผนงานดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
- งบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ บาท
- ผลการดำเนินงาน

๑) ระบบผลิตน้ำดื่มสนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.)
โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๕. รูปภาพการดำเนินงาน



๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) ระบบผลิตน้ำดื่มสนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.)
โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สามารถผลิตน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคและบริโภค ให้บริการแก่เด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาดได้ตามมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพอย่างพอเพียงและเท่าเทียม
- ๒) นักเรียนและราษฎรในพื้นที่มีสุขภาพอนามัยที่ดีอย่างยั่งยืน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.)

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ผบ.ลูกเสือรถไฟ มักกะสัน

หมู่ที่ ๑ ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

(งานทำเอง กรณีจัดซื้ออุปกรณ์นำมาประกอบติดตั้งเองโดยกรมทรัพยากรน้ำ)

๑. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กำนันพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็กและเยาวชน เป็นโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริฯ โดยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริฯ ให้กับโรงเรียน ตชด. ให้ดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น การดำเนินงานโครงการตามพระราชดำริจะมีครู ตชด. เป็นแกนนำในการถ่ายทอดความรู้ โดยให้ประชาชนในชุมชนมาร่วมในทุกๆ กิจกรรมของโรงเรียน ตชด. ทำให้เด็กนักเรียนได้รับการพัฒนาไปพร้อมๆ กับการถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ในการนี้กรมทรัพยากรน้ำ เล็งเห็นความสำคัญจึงพิจารณาจัดสร้างระบบผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริฯ เพื่อให้โรงเรียนสามารถประกอบกิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาเด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่ให้อยู่ดีมีสุข เป็นเด็กดีที่เข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งมีเป้าหมายในการพัฒนาเด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่ ให้เป็นต้นแบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างคณาสำหรับพัฒนาประเทศต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑) ดำเนินงานจัดทำระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านขบวนการฆ่าเชื้อโรคด้วยแสง UV และน้ำสำหรับอุปโภคผ่านถังกรองแรงดัน ประกอบด้วย

- เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter ๐.๐๑ ไมครอน ขนาดการผลิต ๓๐๐ ลิตร/ชั่วโมง จำนวน ๑ เครื่อง
- ถังสำรองน้ำดื่มขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
- ถังสำรองน้ำใช้ขนาด ๒๐๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
- ถังกรองน้ำ ขนาด ๘๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง

สนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สามารถผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านการกรองและการฆ่าเชื้อ ให้บริการแก่เด็กนักเรียน และประชาชนในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่อง เด็กนักเรียนสามารถเข้าถึงน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาดได้ตามมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพอย่างพอเพียงและเท่าเทียม

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ผบ.ลูกเสือรถไฟ มักกะสัน

หมู่ที่ ๑ ตำบลชนแดน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

- นักเรียน ๔๗ คน - บุคลากร/ครู ๘ คน

บริการ ๑ หมู่บ้าน ๑๑๔ ครัวเรือน ๓๗๙ คน

๔. แผนงานดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
- งบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐ บาท
- ผลการดำเนินงาน

๑) ระบบผลิตน้ำดื่มสนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.)

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๕. รูปภาพการดำเนินงาน



๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ระบบผลิตน้ำดื่มสนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.) โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สามารถผลิตน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคและบริโภค ให้บริการแก่เด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่สามารถเข้าถึงน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาดได้ตามมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพอย่างพอเพียงและเท่าเทียม

๒) นักเรียนและราษฎรในพื้นที่มีสุขภาพอนามัยที่ดีอย่างยั่งยืน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.) โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านห้วยลู่ หมู่ที่ ๕ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน (งานทำเอง กรณีจัดซื้ออุปกรณ์นำมาประกอบติดตั้งเองโดยกรมทรัพยากรน้ำ)

๑. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กำนันพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็กและเยาวชน เป็นโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริฯ โดยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียน ตชด. ให้ดำเนินการพัฒนาให้เด็กและชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น การดำเนินงานโครงการตามพระราชดำริจะมีครู ตชด. เป็นแกนนำในการถ่ายทอดความรู้ โดยให้ประชาชนในชุมชนมาร่วมในทุกๆ กิจกรรมของโรงเรียน ตชด. ทำให้เด็กนักเรียนได้รับการพัฒนาไปพร้อมๆ กับการถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ในการนี้กรมทรัพยากรน้ำ เล็งเห็นความสำคัญจึงพิจารณาจัดสร้างระบบผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริฯ เพื่อให้โรงเรียนสามารถประกอบกิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาเด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่ให้อยู่ดีมีสุข เป็นเด็กดีที่เข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งมีเป้าหมายในการพัฒนาเด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่ ให้เป็นต้นแบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างคณาสำหรับพัฒนาประเทศได้ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) ดำเนินงานจัดทำระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านขบวนการฆ่าเชื้อโรคด้วยแสง UV และน้ำสำหรับอุปโภคผ่านถังกรองแรงดัน ประกอบด้วย
 - เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter ๐.๐๑ ไมครอน ขนาดการผลิต ๓๐๐ ลิตร/ชั่วโมง จำนวน ๑ เครื่อง
 - ถังสำรองน้ำดื่มขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
 - ถังสำรองน้ำใช้ขนาด ๒๐๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
 - ถังกรองน้ำ ขนาด ๘๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง
- สนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สามารถผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านการกรองและการฆ่าเชื้อ ให้บริการแก่เด็กนักเรียน และประชาชนในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่อง เด็กนักเรียนสามารถเข้าถึงน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาดได้ตามมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพอย่างพอเพียงและเท่าเทียม

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านห้วยลู่ หมู่ที่ ๕ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน
- นักเรียน ๒๕ คน - บุคลากร/ครู ๖ คน
บริการ ๑ หมู่บ้าน ๒๐ ครัวเรือน ๘๘ คน

๔. แผนงานดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๓
- งบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ บาท
- ผลการดำเนินงาน

๑) ระบบผลิตน้ำดื่มสนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.)
โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๕. รูปภาพการดำเนินงาน



๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) ระบบผลิตน้ำดื่มสนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.)
โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สามารถผลิตน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคและบริโภคให้บริการแก่เด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาดได้ตามมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพอย่างพอเพียงและเท่าเทียม
- ๒) นักเรียนและราษฎรในพื้นที่มีสุขภาพอนามัยที่ดีอย่างยั่งยืน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.)

โรงเรียนสมาคมพยาบาลไทย หมู่ที่ ๑ ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

(งานทำเอง กรณีจัดซื้ออุปกรณ์นำมาประกอบติดตั้งเองโดยกรมทรัพยากรน้ำ)

๑. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนสมาคมพยาบาลไทย หมู่ที่ ๑ ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน เดิมเป็นโรงเรียน ตชด.บำรุงที่ ๖๖ เริ่มก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ.๒๕๐๖ โดยได้รับความช่วยเหลือจากสำนักงานยูซอมแห่งประเทศไทย บริจาคเงิน ร่วมกับตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๕๐๑ อำเภอยางตลาด จังหวัดน่าน และชาวบ้านร่วมกันก่อสร้างอาคารเรียนชั่วคราวขึ้น และเมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๖ สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีได้เสด็จพระราชดำเนินมาเปิดป้ายอาคารเรียนและพระราชทานชื่อว่า “โรงเรียนสมาคมพยาบาลไทย” ต่อมาได้เข้าร่วมโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริฯ

ในการนี้กรมทรัพยากรน้ำ เล็งเห็นความสำคัญจึงพิจารณาจัดสร้างระบบผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค สนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริฯ เพื่อให้โรงเรียนสามารถประกอบกิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาเด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่ให้อยู่ดีมีสุข เป็นเด็กดีที่เข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งมีเป้าหมายในการพัฒนาเด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่ ให้เป็นต้นแบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อสร้างคนสำหรับพัฒนาประเทศได้ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑) ดำเนินงานจัดทำระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านขบวนการฆ่าเชื้อโรคด้วยแสง UV และน้ำสำหรับอุปโภคผ่านถังกรองแรงดัน ประกอบด้วย

- เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter ๐.๐๑ ไมครอน ขนาดการผลิต ๓๐๐ ลิตร/ชั่วโมง จำนวน ๑ เครื่อง
- ถังสำรองน้ำดื่มขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
- ถังสำรองน้ำใช้ขนาด ๒๐๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง
- ถังกรองน้ำ ขนาด ๘๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง

สนับสนุนโรงเรียน สามารถผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านการกรองและการฆ่าเชื้อ ให้บริการแก่เด็กนักเรียน และประชาชนในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่อง เด็กนักเรียนสามารถเข้าถึงน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาดได้มาตรฐาน และมีประสิทธิภาพอย่างพอเพียงและเท่าเทียม

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

โรงเรียนสมาคมพยาบาลไทย หมู่ที่ ๑ ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

- นักเรียน ๕๒๕ คน - บุคลากร,ครู ๓๗ คน
บริการ ๒ หมู่บ้าน ๕๙๓ ครัวเรือน ๒,๘๓๔ คน

๔. แผนงานดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
- งบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐ บาท
- ผลการดำเนินงาน

๑) ระบบผลิตน้ำดื่มสนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.)
โรงเรียนสมาคมพยาบาลไทย แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๕. รูปภาพการดำเนินงาน



๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ระบบผลิตน้ำดื่มสนับสนุนโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน (กพด.)
โรงเรียนสมาคมพยาบาลไทย สามารถผลิตน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคและบริโภค ให้บริการแก่เด็กนักเรียนและชุมชนในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาดได้มาตรฐาน และมีประสิทธิภาพอย่างพอเพียงและเท่าเทียม

๒) นักเรียนและราษฎรในพื้นที่มีสุขภาพอนามัยที่ดีอย่างยั่งยืน

**โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภค สนับสนุนโครงการในพระราชดำริ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
พื้นที่จังหวัดน่าน จำนวน ๗๑ แห่ง
(งานทำเอง กรณีจัดซื้ออุปกรณ์นำมาประกอบติดตั้งเองโดยกรมทรัพยากรน้ำ)**

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตั้งแต่ปี ๒๕๕๔ – ปัจจุบัน โดยจัดสร้างและฝึกอบรมการใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษา ๓ ประเภท คือ

- ๑) โรงเรียนพระปริยัติธรรม
- ๒) ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.)
- ๓) โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

หลังจากจัดสร้างและฝึกอบรมการใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีแล้ว กิจกรรมที่จำเป็นต้องทำอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ระบบผลิตน้ำดื่มทุกแห่งสามารถผลิตน้ำดื่มให้แก่ครูและนักเรียนตลอดจนประชาชนในหมู่บ้าน ได้อย่างต่อเนื่องได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพ คือ ต้องมีการปรับปรุงบำรุงรักษา เพิ่มประสิทธิภาพ และตรวจสอบคุณภาพน้ำในระบบผลิตน้ำดื่มทุกแห่งที่ได้จัดสร้างขึ้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อให้ระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารสามารถผลิตน้ำดื่มให้บริการแก่ครูและนักเรียนตลอดจนประชาชนได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ
- ๒) เพื่อติดตามให้ความรู้ให้แก่ครูและบุคลากร ในการใช้งาน บำรุงรักษา ซ่อมแซมระบบผลิตน้ำดื่มและเฝ้าระวังตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- ๓) เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำดื่มที่ชำรุดเสียหายเกินความสามารถของครูและบุคลากรในการซ่อมแซมได้ด้วยตัวเอง
- ๔) เพื่อให้ครู นักเรียน และประชาชนมีน้ำสะอาดเพื่อการบริโภคอย่างต่อเนื่อง

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ๑) โรงเรียนพระปริยัติธรรม ในพื้นที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๑๗ แห่ง
- ๒) ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) จำนวน ๓๘ แห่ง
- ๓) โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ๑๖ จำนวน

รวมสถานที่ดำเนินโครงการ จำนวนทั้งสิ้น ๗๑ แห่ง

๔. แผนงานดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
- งบประมาณ ๑,๒๒๙,๔๐๐ บาท
- ผลการดำเนินงาน

- ๑) ระบบผลิตน้ำดื่ม โรงเรียนพระปริยัติธรรม ๑๗ แห่ง ใช้การได้ ๑๐๐%
- ๒) ระบบผลิตน้ำดื่ม ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา (ศศช.) ๓๘ แห่ง ใช้การได้ ๑๐๐%
- ๒) ระบบผลิตน้ำดื่ม โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ๑๖ แห่ง ใช้การได้ ๑๐๐%

๕. รูปภาพการดำเนินงาน



๖. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) ระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารสามารถผลิตน้ำดื่มให้บริการแก่ครู นักเรียน และประชาชนในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
- ๒) บุคลากรในสถานศึกษาที่รับผิดชอบระบบผลิตน้ำดื่ม สามารถดูแลบำรุงรักษาและเฝ้าระวัง ตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม ได้อย่างถูกต้องและได้มาตรฐาน



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน บ้านเหนือวัด หมู่ที่ ๒ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

๑. เหตุผลความจำเป็น ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) โดยโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ได้ดำเนินการพัฒนาชุมชนเป้าหมายให้อยู่ดีมีสุขสามารถเป็นชุมชนที่เข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ ทั้งด้าน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยกระบวนการบูรณาการระหว่างงานวิจัย งานพัฒนา หน่วยงานร่วม และชุมชน อีกทั้งมีเป้าหมายในการพัฒนาชุมชนให้เป็นต้นแบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อกระจายงานพัฒนา พื้นที่สูงต่อไป ซึ่งการดำเนินการในระยะที่ผ่านมาชุมชนเป้าหมาย ยังมีปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำ รวมถึง ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ สำหรับการอุปโภคบริโภค และเพื่อการเกษตรได้

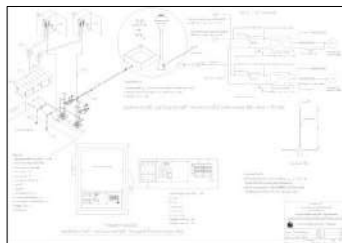
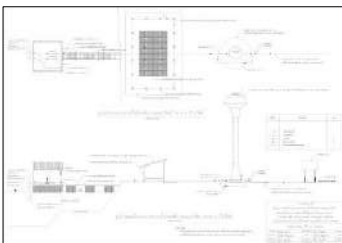
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ พิจารณาแล้วเห็นว่าควรดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๔ (เหลือจ่าย) จากกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้ พลังงานแสงอาทิตย์จะเป็นการขยายด้านการใช้พลังงานทดแทน ที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหาภัยแล้ง เพื่อการเกษตรหรืออุปโภคบริโภค โดยสามารถลดค่าใช้จ่าย ด้านพลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรมซึ่งการดำเนินงาน ที่เน้นการจัดรูปแบบด้านการผลิต การใช้และการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำของชุมชนอย่างเร่งด่วน สามารถช่วยเหลือให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลต่อไป

๓. ที่ตั้งโครงการ: บ้านเหนือวัด หมู่ที่ ๒ ตำบลสะเนียน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

๕. แผนงานดำเนินงานและงบประมาณ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
- งบประมาณ ๔,๙๘๕,๐๐๐ บาท

๗. แบบแปลนทั่วไป



๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำประปาหนอง บึง และทางน้ำ ที่ได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแล้วเสร็จเดิมในพื้นที่ มาใช้ประโยชน์
๒. เพื่อลดค่าสาธารณูปโภคในกลุ่มโครงการฯ
๓. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
๔. สามารถจัดสรรน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๔. สรุปรายละเอียดโครงการ

ตำแหน่งที่ตั้ง

- ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ พิกัด ๑๘.๘๑๔๘๐๖๘๓ lat, ๑๐๐.๖๙๒๓๑๗๒ long

๖. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้แก่ประชาชนในพื้นที่
- มีแหล่งน้ำไปใช้ในการเกษตร
- ลดค่าสาธารณูปโภคของกลุ่มเกษตรกร
- มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตและโครงสร้างพื้นฐาน
- ได้รับประโยชน์ ๖๒ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ ๓๘๐ ไร่

๘. แผนที่ตั้งโครงการ



โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุน โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง บ้านน้ำแพะ หมู่ที่ ๖ ตำบลปิงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุน โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง บ้านน้ำแพะ หมู่ที่ ๖ ตำบลปิงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน

๒. หลักการและเหตุผล (ที่มาของความต้องการ)

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุน โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง บ้านน้ำแพะ หมู่ที่ ๖ ตำบลปิงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน ซึ่งปัจจุบันโครงการดังกล่าวเกิดความเสียหายแป้นน้ำล้น เนื่องจากพื้นที่ได้รับผลกระทบจากฝนตกหนักและฝนตกสะสม ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากร่วมด้วย อาจเป็นเหตุทำให้พื้นที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำได้

ดังนั้น สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ พิจารณาแล้วเห็นว่าควรดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จากกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์จะเป็นการขยายด้านการใช้พลังงานทดแทน ที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหาภัยแล้งเพื่อการเกษตรหรืออุปโภคบริโภค โดยสามารถลดค่าใช้จ่าย ด้านพลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรมซึ่งการดำเนินงาน ที่เน้นการจัดรูปแบบด้านการผลิต การใช้และการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำของชุมชนอย่างเร่งด่วนสามารถช่วยเหลือให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในช่วงเดือนสิงหาคม – พฤศจิกายน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในฤดูฝนเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง
- เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ ส่งเสริมให้เกิดการสร้างอาชีพสามารถเพิ่มรายได้ และการจ้างแรงงานให้กับประชาชน รวมทั้งผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยและภัยแล้งในระดับชุมชน

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ/เป้าหมายดำเนินการ

- บ้านน้ำแพะ หมู่ที่ ๖ ตำบลปิงหลวง อำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน พิกัด

Lat ๑๘.๑๔๓๔๘๗๕๐

Long ๑๐๐.๔๗๖๐๙๐๘๙

๕. ประเภท/ลักษณะงาน

- งานซ่อมแซม/ปรับปรุงอาคารชลศาสตร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและการเก็บกักน้ำ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

๗. งบประมาณ

- เป็นโครงการที่มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที มีแบบรูปรายการ และประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๔ ปร.๕) ตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ที่สำนักงานงบประมาณกำหนด -วงเงินค่าก่อสร้าง ๔๙๐,๐๐๐ (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน บ้านใหม่ห้วยดง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสันทะ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน บ้านใหม่ห้วยดง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสันทะ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน

๒. หลักการและเหตุผล (ที่มาของความต้องการ)

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน บ้านใหม่ห้วยดง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสันทะ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ซึ่งปัจจุบันโครงการดังกล่าวเกิดความเสียหายแพสูบน้ำล้ม เนื่องจากพื้นที่ได้รับผลกระทบจากฝนตกหนักและฝนตกสะสม ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากร่วมด้วย อาจเป็นเหตุทำให้พื้นที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำได้

ดังนั้น สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ พิจารณาแล้วเห็นว่าควรดำเนินระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน บ้านใหม่ห้วยดง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสันทะ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จากกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์จะเป็นการขยายด้านการใช้พลังงานทดแทน ที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหาภัยแล้งเพื่อการเกษตรหรืออุปโภคบริโภค โดยสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรมซึ่งการดำเนินงาน ที่เน้นการจัดรูปแบบด้านการผลิต การใช้และการแก้ปัญหา การขาดแคลนน้ำของชุมชนอย่างเร่งด่วนสามารถช่วยเหลือให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในช่วงเดือนสิงหาคม – พฤศจิกายน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในฤดูฝนเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง
- เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ ส่งเสริมให้เกิดการสร้างอาชีพสามารถเพิ่มรายได้ และการจ้างแรงงานให้กับประชาชน รวมทั้งผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยและภัยแล้งในระดับชุมชน

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ/เป้าหมายดำเนินการ

- บ้านใหม่ห้วยดง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสันทะ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน

Lat ๑๖.๓๔๕๐๕๒๓๔

Long ๑๐๐.๓๙๙๓๐๐๐๐

๕. ประเภท/ลักษณะงาน

- งานซ่อมแซม/ปรับปรุงอาคารชลศาสตร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและการเก็บกักน้ำ

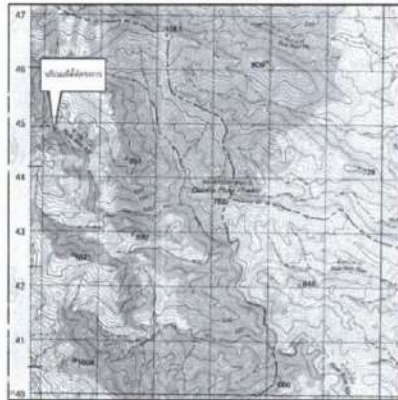
๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

๗. งบประมาณ

- เป็นโครงการที่มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที มีแบบรูปรายการ และประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๔ ปร.๕) ตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ที่สำนักงบประมาณกำหนด
- วงเงินค่าก่อสร้าง ๔๘๐,๐๐๐ (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)



ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงอำเภอเวียงแก่น		วันที่เริ่มโครงการ- วันสิ้นสุดโครงการ -		แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ (แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)	
ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงอำเภอเวียงแก่น (ที่ตั้ง) บ้านนาหมี่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาโหล่ง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙				โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงอำเภอเวียงแก่น บ้านนาหมี่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาโหล่ง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน พิกัด ๑๙.๓๔๔๔๙ lat ๑๐๐.๗๕๐๒ long มาตราส่วน ๑ : ๕๐๐๐๐	
๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา					
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงอำเภอเวียงแก่น จังหวัดน่าน ได้ขอความร่วมมือกับทรัพยากรน้ำ เพื่อสนับสนุนงบประมาณการก่อสร้างสร้างจอกแบบ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงอำเภอเวียงแก่น บ้านนาหมี่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาโหล่ง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน เพื่อจัดหาแหล่งน้ำต้นทุนในการส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่โครงการ พร้อมก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศบริเวณพื้นที่ต้นน้ำ เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าเขา รักษาสภาพแวดล้อมให้กลับคืนมาสู่ป่าสมบูรณ์คืนธรรมชาติให้กับพื้นที่ต้นน้ำของชุมชนน่าน ยังประโยชน์สู่ประชาชนในลุ่มน้ำตอนล่างต่อไป					
๒. ความจำเป็นของโครงการ				 กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
- เพื่อเพิ่มแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับพื้นที่เกษตรภายใต้โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง - เพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้และรักษาระบบนิเวศต้นน้ำของพื้นที่โครงการ - เพื่อก่อสร้างโครงการเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จพร้อมถ่ายโอนให้ท้องถิ่นเพื่อใช้ประโยชน์ซ่อมแซมดูแลรักษาให้ใช้งานได้ยั่งยืน					
๓. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่จุด ๑:๕๐๐๐๐ โชน ๔๗ พิกัด ๑๙.๓๔๔๔๙ lat ๑๐๐.๗๕๐๒ long ลุ่มน้ำหลัก ลุ่มน้ำน่าน ลุ่มน้ำสาขา แม่น้ำน่านตอนบน		๗. ราคาค่าก่อสร้างโครงการ ๐.๔๐๐ ล้านบาท แบ่งปีงบประมาณ เริ่ม พ.ศ.๒๕๖๗ ปี ล้านบาท (แจ้งงบประมาณแต่ละปี) ล้านบาท ค่าก่อสร้าง ๐.๔๐๐ ล้านบาท ค่าที่ดิน - ล้านบาท ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ - ล้านบาท ค่าบำรุงรักษารายปี - ล้านบาท			
๔. สถานภาพความพร้อมโครงการ ด้านที่ดิน ไม่มี การขอใช้ที่ดิน ไม่มี การศึกษาความเหมาะสม มี การสำรวจออกแบบรายละเอียด มี การศึกษาด้านสังคมการยอมรับ ไม่มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มี		๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ๘.๑ สามารถเพิ่มต้นทุนสำหรับพื้นที่เกษตรกรรมภายใต้โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ๑๐๐ ไร่ ๔๕ ครัวเรือน ๘.๒ สร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้และรักษาระบบนิเวศต้นน้ำของพื้นที่โครงการ ช่วยบรรเทาปัญหาน้ำแล้ง ๘.๓ ท้องถิ่นได้รับมอบโครงการ และได้ใช้ประโยชน์ซ่อมแซมดูแลรักษาให้ใช้งานได้ยั่งยืน			
๕. รายละเอียดโครงการ - งานดินชุดลอก พื้นที่ ๖.๕๐ ไร่ ลึกเฉลี่ย ๔ เมตร - งานคันดินถม (ลาดคันดิน ๑:๒) กว้าง ๔ เมตร สูง ๑.๕ เมตร - งานกำจัดวัชพืช พื้นที่ ๕ ไร่ - งานต่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๖๑๐ แห่ง		๙. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์ (อัตราส่วนลด ร้อยละ ๑๒) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = ๒.๐๐		ผู้จัดทำ  (นายสกล จันทร์หอม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ผู้ตรวจสอบ  (นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์) วิศวกรโยธานำญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	
๖.ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต					

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
ขุนสถาน บ้านसान หมู่ที่ ๘ ตำบลสันทะ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง
แบบโครงการหลวงขุนสถาน บ้านसान หมู่ที่ ๘ ตำบลสันทะ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน

๒. หลักการและเหตุผล (ที่มาของความต้องการ)

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน บ้านसान หมู่ที่ ๘ ตำบลสันทะ
อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ซึ่งปัจจุบันโครงการดังกล่าวเกิดความเสียหายแพสูบน้ำล้ม เนื่องจากพื้นที่ได้รับ
ผลกระทบจากฝนตกหนักและฝนตกสะสม ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากร่วมด้วย อาจเป็นเหตุ
ทำให้พื้นที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำได้

ดังนั้น สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ พิจารณาแล้วเห็นว่าควรดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน บ้านसान หมู่ที่ ๘
ตำบลสันทะ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จากกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นการ
ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์จะเป็นการขยายด้านการใช้
พลังงานทดแทน ที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหาภัยแล้งเพื่อการเกษตรหรืออุปโภคบริโภค โดยสามารถลดค่าใช้จ่าย
ด้านพลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรมซึ่งการดำเนินงาน ที่เน้นการจัดรูปแบบด้านการผลิต การใช้และการแก้ปัญหา
การขาดแคลนน้ำของชุมชนอย่างเร่งด่วนสามารถช่วยเหลือให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
มีการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในช่วงเดือนสิงหาคม – พฤศจิกายน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในฤดูฝนเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง
- เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ ส่งเสริมให้เกิดการสร้างอาชีพสามารถเพิ่มรายได้
และการจ้างแรงงานให้กับประชาชน รวมทั้งผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยและภัยแล้งในระดับชุมชน

๔. พื้นที่ดำเนินโครงการ/เป้าหมายดำเนินการ

- บ้านसान หมู่ที่ ๘ ตำบลสันทะ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน พิกัด

Lat ๑๙.๒๐๒๐๓๓๐๒

Long ๑๐๐.๙๓๕๗๓๐๘๙

๕. ประเภท/ลักษณะงาน

- งานซ่อมแซม/ปรับปรุงอาคารชลศาสตร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและการเก็บกักน้ำ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- ดำเนินการได้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

๗. งบประมาณ

- เป็นโครงการที่มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที มีแบบรูปรายการ
และประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๔ ปร.๕) ตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ที่สำนักงบประมาณกำหนด
-วงเงินค่าก่อสร้าง ๔๘๐,๐๐๐ (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยลึก
บ้านโสกโพธิ์ หมู่ที่ ๕ ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ
งบประมาณ ๓.๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชเศรษฐกิจใช้น้ำน้อย นอกเขตพื้นที่ชลประทานในช่วงฤดูแล้งเพื่อความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (เกษตร/วิสาหกิจชุมชน) จำนวน ๖๐ ไร่
- เพื่อสนับสนุนต้นทุนในการผลิตน้ำอุปโภค บริโภค และบรรเทาภัยแล้ง
- ครุภัณฑ์ที่ได้รับประโยชน์ ๓๐ ครุภัณฑ์
- เพื่อสร้างความตระหนักและปลูกจิตสำนึกแก่ประชาชนถึงความสำคัญของทรัพยากร

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๓.๐๐๐	



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ สำหรับเป็นแหล่งน้ำต้นทุน และเพื่อแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งทั่วประเทศ ซึ่งเก็บกักในพื้นที่ลุ่มต่ำ ประชาชนไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ทั้งในด้านการเกษตรและการอุปโภคบริโภคได้อย่างทั่วถึงและไม่เต็มประสิทธิภาพของแหล่งน้ำที่มีอยู่ ดังนั้นนโยบายของรัฐบาล ที่ต้องการช่วยเหลือเกษตรกรให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จึงมีนโยบายสำคัญเร่งด่วนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งแก้ไขปัญหการขาดแคลนน้ำในภาคการเกษตร โดยการพัฒนาระบบกระจายน้ำเพื่อนำน้ำเข้าพื้นที่การเกษตรให้ราษฎรและสามารถดำรงชีพอยู่ในพื้นที่ของตนเอง ลดค่าใช้จ่าย เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่มีอยู่ในพื้นที่โดยใช้พลังงานทดแทน และใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำอย่างมีคุณค่า สนับสนุนการปลูกพืชใช้น้ำน้อยหรือพืชระยะสั้น โดยการให้ความร่วมมือจากกลุ่มผู้ใช้น้ำในการดูแลบำรุงรักษาเพื่อให้โครงการมีความยั่งยืน



พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๘ Q ระวาง ๕๘๔๕ III พิกัด Lat ๑๘.๑๙๑๑°, Long ๑๐๔.๐๖๔๗°

ขอบเขตของงานโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ รับผิดชอบดำเนินการในขอบเขตพื้นที่ประมาณ ๒๕ ไร่ โดยดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

- ๑.ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๒. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน ๒ ชุด
๓. ติดตั้งถังเก็บน้ำ หอดังสูง จำนวน ๑ ชุด พร้อมท่อจ่ายน้ำ
๔. งานวางท่อ คลส. และลานดินถมบดอัด





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองทะเลศวร

บ้านหนองแวง หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

ปีงบประมาณ 2567

โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองทะเลศวร บ้านหนองแวง หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ สภาพปัญหาปัจจุบันหนองทะเลศวร เป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่ได้รับการพัฒนาแล้วในปีที่ผ่านมาแต่ยังขาดระบบการนำน้ำขึ้นมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและเป็นการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งวัง จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 เพื่อพัฒนาระบบการนำน้ำจากหนองทะเลศวร มาใช้ประโยชน์อย่างเต็มประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการของประชาชนกลุ่มเกษตรกรที่ต้องการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

2. แผนงาน/งบประมาณ

ระหว่าง 5639 II LAT 15.2399 LONG 103.4298 ZONE 48 P



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ 2567
- งบประมาณดำเนินการ 49.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

5. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ 2,050 ไร่
- คราวเรือนได้รับประโยชน์ 150 คราวเรือน
- เพื่อบรรเทาภัยแล้งและป้องกันปัญหาอุทกภัย
- ปริมาณน้ำที่ได้กระจายน้ำ 0.3150 ล้าน ลบ.ม./ปี

6. ภาพประกอบ (ก่อนดำเนินโครงการ)





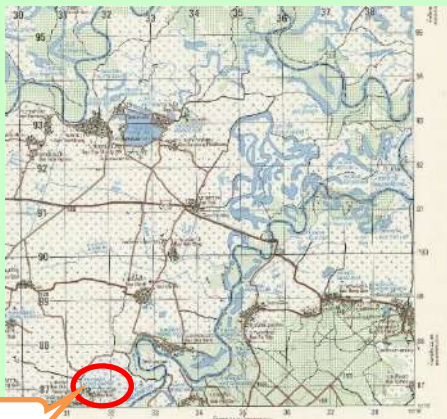
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองทัพค่าย
บ้านกอก หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองทัพค่าย บ้านกอก หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งวัง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ มีพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ จำนวน 2,200 ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ 216 ครัวเรือน เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ทำการเกษตรน้ำฝน ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชนและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรตลอดทั้งปี เพื่อบรรเทาการย้ายแรงงานไปทำงานในเมือง และเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาโดยการก่อสร้างระบบกระจายน้ำหนองทัพค่าย ด้วยเหตุความเดือดร้อนของราษฎรดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งวัง จึงขอรับสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำหนองทัพค่าย ให้เกิดประโยชน์สูงสุดการส่งเสริมอาชีพราษฎรให้มีรายได้เพิ่มขึ้น เพื่อแก้ปัญหาคความเดือดร้อนด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

2. พิกัดที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง 5639 II LAT 15.2589 LONG 103.4317 ZONE 48 P



จุดที่ตั้งโครงการ

3. แผนงาน/งบประมาณ

- ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2567
- งบประมาณดำเนินการ 49.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
เพื่อเข้าสู่แปลงเกษตร

5. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ✦ กลุ่มเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายผลผลิต
- ✦ เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการผลิตและการตลาด
- ✦ ปริมาณความจุน้ำเก็บกัก 2.60 ลบ.ม.
ปริมาณน้ำที่ได้กระจายน้ำ 0.3150 ล้าน ลบ.ม./ปี

6. ภาพประกอบ (ก่อนดำเนินโครงการ)





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำเพื่อสนับสนุนระบบผลิตน้ำประปา
เทศบาลตำบลบ้านกรูด หมู่ที่ ๓ ตำบลธงชัย อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ปัจจุบันเทศบาลตำบลบ้านกรูด อยู่ในภาวะวิกฤต จากปัญหาขาดแคลนน้ำดิบสำหรับผลิตประปาเพื่อใช้อุปโภค บริโภค ในพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงเทศกาลและวันหยุดยาวติดต่อกัน จะมีนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่จำนวนมาก ประกอบกับแหล่งน้ำในพื้นที่มีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ในฐานะหน่วยงานปฏิบัติหลักในการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปีของ สทช. จึงดำเนินโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำโดยการขุดลอกแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิม พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำส่งน้ำมายังระบบผลิตน้ำประปาของเทศบาลตำบลบ้านกรูด เพื่อเป็นน้ำต้นทุนในการผลิตประปาและเป็นไปตามเป้าหมายตัวชี้วัดของ SDGs เป้าหมายที่ ๖ สร้างหลักประกันให้มีน้ำใช้ และมีการบริหารจัดการน้ำและสุขาภิบาลอย่างยั่งยืนสำหรับทุกคน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในการจัดการน้ำทั้งระบบ

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ PNS ระวัง ๔๙๓๑ VI

พิกัด ๑๒๕๓๕๓๒ N ๕๖๐๗๗๐ E

พื้นที่ลุ่มน้ำหลัก ชายฝั่งทะเลตะวันตก (ประจวบคีรีขันธ์)

ลุ่มน้ำสาขา ชายฝั่งทะเลตะวันตก (ประจวบคีรีขันธ์)



๓. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ ๖๘,๓๓๔,๓๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ได้ตรวจสอบพื้นที่ตามคำร้องขอแล้ว จึงได้ดำเนินการดังนี้

๑. ขุดลอกแหล่งน้ำเดิม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ
๒. ก่อสร้างอาคารฝายชะลอน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
๓. ก่อสร้างอาคารฝายชะลอน้ำแบบมีบานประตู จำนวน ๑ แห่ง
๔. ระบบกระจายน้ำสนับสนุนระบบผลิตน้ำประปา
๕. งานป้องกันการกัดเซาะแบบหินเรียงในร่องลวดตาข่าย

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค ของประชาชน จำนวน ๑๗๖ ครัวเรือน
- มีน้ำสำหรับพื้นที่การเกษตร จำนวน ๘๗๖ ไร่
- ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ๕๐ ลบ.ม./ชม.

๖. ภาพประกอบ

ก่อนดำเนินโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังแสงอาทิตย์ บ้านนนทรี
หมู่ที่ ๘ ตำบลนนทรี อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราชินบุรี (ลุ่มน้ำบางปะกง)
งบประมาณ ๓.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู จำนวน ๑ แห่ง มีความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๐.๐๕๔ ล้าน ลบ.ม.
- บรรเทา ป้องกันน้ำท่วมและขาดแคลนน้ำในพื้นที่การเกษตร ๖๐ ไร่
- จำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๘๐ ครัวเรือน

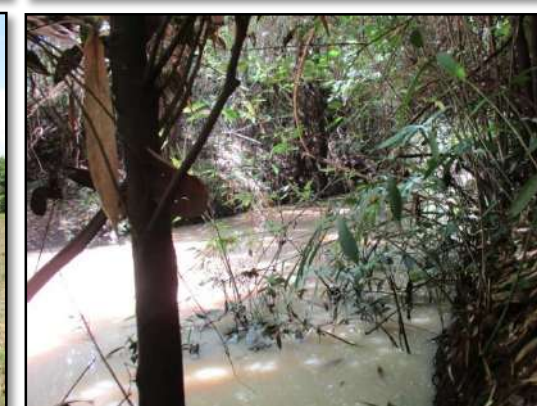
แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๓.๐๐๐๐	



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราชินบุรี ได้รับเรื่องจากชาวบ้านนนทรี หมู่ที่ ๘ ตำบลนนทรี ว่าโรงเรียนนนทรีวิทยาคมได้ขาดแคลนน้ำใช้อุปโภคบริโภค ประกอบกับน้ำที่ใช้อยู่ไม่เพียงพอต่อนักเรียน นั้น องค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนโครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ พิจารณาจัดกองช่างมาสำรวจตรวจสอบโครงการ พร้อมจัดสรรงบประมาณก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับโรงเรียนนนทรีวิทยาคม



พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวาง ๕๓๓๗ III พิกัด Lat : ๑๔.๐๕๒๖๔๔, Long : ๑๐๑.๖๔๑๔๖

ขอบเขตของงานโครงการ

- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อสนับสนุนโครงการป่าในเมืองเขาอีโต้
ตำบลบ้านพระ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ลุ่มน้ำบางปะกง
งบประมาณ ๗.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

- ผลประโยชน์ที่ได้รับ**
- ความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๐.๑๐๐ ล้าน ลบ.ม.
 - ปรับปรุงระบบนิเวศน์ให้เกิดสมดุลกลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ
 - ช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในเขตโครงการฯ

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๗.๐๐๐๐	



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการป่าในเมืองเขาอีโต้ จังหวัดปราจีนบุรี ได้สำรวจข้อมูลในพื้นที่แล้วพบว่า มีแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงได้แก่อ่างเก็บน้ำจักรพงษ์ ซึ่งสามารถนำน้ำมาใช้อุปโภคบริโภคให้บริการแก่ประชาชนและเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ได้ ดังนั้นจึงเห็นควรสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อนำน้ำมาใช้ประโยชน์ตามโครงการฯ แต่การสร้างระบบกระจายน้ำ มีรายละเอียดที่ซับซ้อน จะต้องดำเนินการโดยหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้โดยเฉพาะ รวมทั้งต้องใช้งบประมาณลงทุนสูง ดังนั้นโครงการป่าในเมืองเขาอีโต้ จังหวัดปราจีนบุรี จึงเห็นควรขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ เพื่อศึกษาและจัดทำโครงการสร้างระบบกระจายน้ำในพื้นที่โครงการฯ ซึ่งหากดำเนินการแล้วเสร็จจะช่วยให้การบริการประชาชนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ในระยะยาว

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวาง ๕๒๓๗ II พิกัด Lat : ๑๔.๑๔๖๐๑๗, Long : ๑๐๑.๓๔๘๓๐๑

ขอบเขตของงานโครงการ

- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
- ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน





หนองแขนนางเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ มีพื้นที่รวมประมาณ ๗๔๐ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่หมู่ที่ ๘ หมู่ที่ ๑๑ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลวังดาล และหมู่ที่ ๓ ตำบลกบินทร์ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดยในส่วนของตำบลวังดาล มีพื้นที่ใกล้เคียงกับแม่น้ำปราจีนบุรี และได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัย และภัยแล้ง อย่างรุนแรงต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี จากการตรวจสอบความเหมาะสมของพื้นที่ ปรากฏว่าพื้นที่สาธารณะหนองแขนนาง สามารถดำเนินการพัฒนาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ เพื่อแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่ของตำบลวังดาลและตำบลกบินทร์ได้

วัตถุประสงค์

๑. เพิ่มประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำ
๒. เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง การขาดแคลนน้ำและอุทกภัย
๓. เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศและสภาพแวดล้อมให้กลับคืนสู่ความสมบูรณ์
๔. เพื่อการอุปโภค - บริโภค และเสริมด้านการเกษตร
๕. เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด

รายละเอียดโครงการ

๑. ศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study : FS)
๒. ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination : IEE)
๓. สำนักรวออกแบบรายละเอียดก่อสร้าง (Detail Design)
๔. ประชาสัมพันธ์โครงการและกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน

ผลประโยชน์ของโครงการ

๑. ชุมชนหมู่บ้านได้รับประโยชน์สำหรับน้ำอุปโภคบริโภคจำนวน

๑,๑๐๐ ครัวเรือน

๒. พื้นที่เกษตรกรรมได้รับผลประโยชน์ ๑,๙๗๐ ไร่

๓. พื้นที่ต้นน้ำมีระบบนิเวศที่สมบูรณ์

๔. บรรเทาปัญหาด้านอุทกภัย

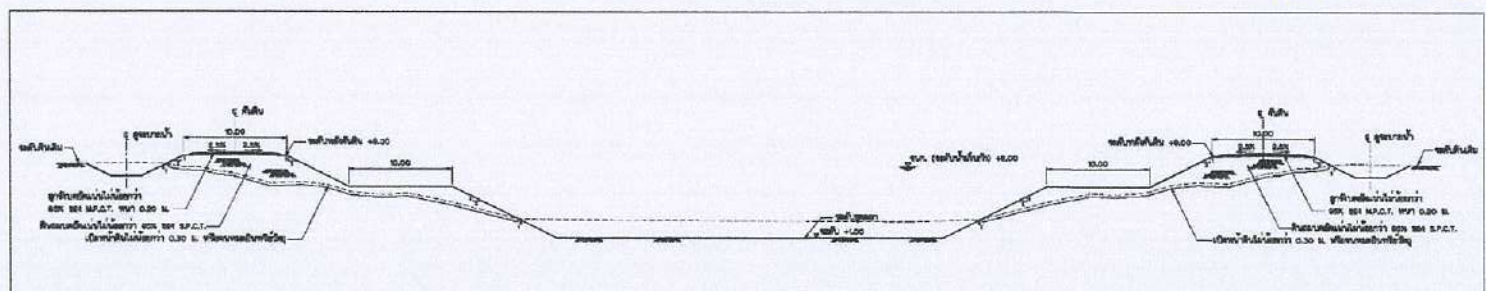
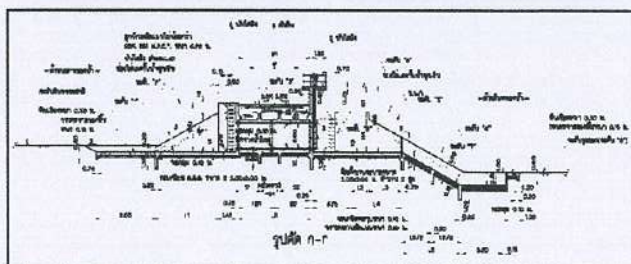
งบประมาณ

วงเงินค่าก่อสร้าง ๒๔,๘๒๙,๙๐๐ บาท

สำเนาถูกต้อง

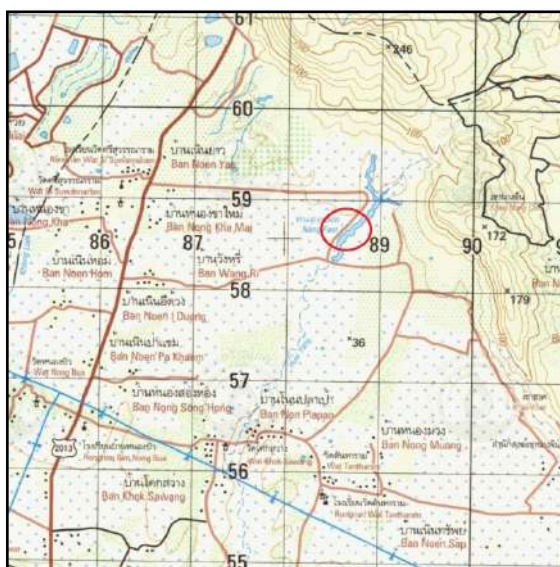
นายเก่ง พุทธิธรรม

วิศวกรโยธาชำนาญการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองเข้-คลองยาง พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ ๔,๗,๑๑,๑๒ ตำบลนนทรี อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราชินบุรี (ลุ่มน้ำบางปะกง
งบประมาณ ๓๑.๒๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ด้วยในช่วงฤดูแล้งประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ ๑๒,๑๑,๗,๔ ตำบลนนทรี และพื้นที่หมู่ที่ ๑,๑๓,๘ ตำบลวังตาล ได้รับความเดือดร้อน เนื่องจากคลองยางสาธารณะประโยชน์เกิดตื้นเขิน มีวัชพืชปกคลุมจนประชาชนไม่สามารถนำน้ำมาใช้อุปโภค บริโภค และใช้ทำการเกษตรได้ ประกอบกับความต้องการใช้น้ำมีมากขึ้นอันเป็นผลมาจากการขยายตัวของชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี และองค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล จึงจำเป็นต้องจัดทำโครงการขุดลอกคลองสาธารณะและก่อสร้างอาคารทางน้ำข้าม (ฝาย หลายจุด เพื่อกักเก็บน้ำให้ประชาชนได้ใช้อุปโภค บริโภค และใช้ทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้

แต่เนื่องจากโครงการดังกล่าวจำเป็นต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก และงบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบล

นนทรี และองค์การบริหารส่วนตำบลวังตาลมีอยู่อย่างจำกัด จึงไม่อาจแก้ไขความเดือดร้อนให้กับประชาชนได้ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องขอสนับสนุนงบประมาณจากภายนอก ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลนนทรี และองค์การบริหารส่วนตำบลวังตาล จึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ จัดทำโครงการขุดลอกคลองสาธารณะ (คลองยาง พร้อมก่อสร้างอาคารทางน้ำข้ามตำบลนนทรี -ตำบลวังตาล เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนต่อไป

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวาง ๕๓๓๗ III พิกัด Lat : ๑๔.๐๘๕๖๑๓, Long : ๑๐๑.๖๗๔๔๗๑

ขอบเขตของงานโครงการ

- ขุดลอกแหล่งน้ำ ความกว้างขุดลอก (กันเฉลี่ย ๑ ๐.๐๐ เมตร ความยาว ๕,๗๐๐.๐๐ เมตร ความลึกขุดลอกที่ระดับเก็บกัก เฉลี่ย ๓๐.๐ เมตร
- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
- ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู จำนวน ๑ แห่ง มีความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๐.๘๐๐ ล้าน ลบ.ม.
- บรรเทา ป้องกันน้ำท่วมและขาดแคลนน้ำในพื้นที่การเกษตร ๒๖๕ ไร่
- จำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๖๕ ครัวเรือน

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๓๑.๒๐๐๐	





โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านตาดานะบาดู ช่วง 3
ตำบลคลองมานิง อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

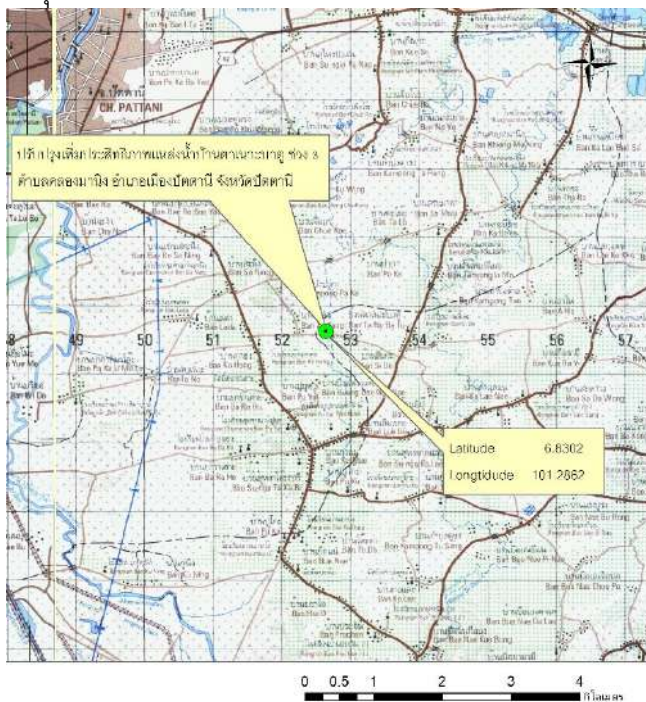
ประชาชนในพื้นที่บ้านตาดานะบาดู ตำบลคลองมานิง ได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาอุทกภัยในช่วงฤดูฝน และขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากการระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพและขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรกรรมในช่วงฤดูแล้งส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรบางส่วนเสียหาย และได้รับผลผลิตไม่เต็มที่ปัจจุบันแหล่งน้ำที่ช่วยระบายน้ำและเก็บกักน้ำในพื้นที่ มีสภาพตื้นเขินเนื่องจากการทับถมของตะกอนมีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านตาดานะบาดู ช่วง 3 ตำบลคลองมานิง ช่วยลดผลกระทบจากปัญหาอุทกภัย และภัยแล้งแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากโครงการเดิมให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.8302 Longitude : 101.2862

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่างส่วนที่ 3



3. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 10.9200 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 100.00 ม. ความยาว 2,000 ม. ความลึก 5.00 ม.
- 4.2. งานคันคลองผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม.ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 4,000 ม.
- 4.3. งานอาคารบังคับน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- 4.4. งานอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 11 แห่ง
- 4.5. งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง
- 4.6. งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง
- 4.7. งานแผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดที่ 2
- 4.8. งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.9. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 430 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 358 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 4,237,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 2.0320

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 15.3900 ล้านบาท



โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำบ้านวอชา
หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

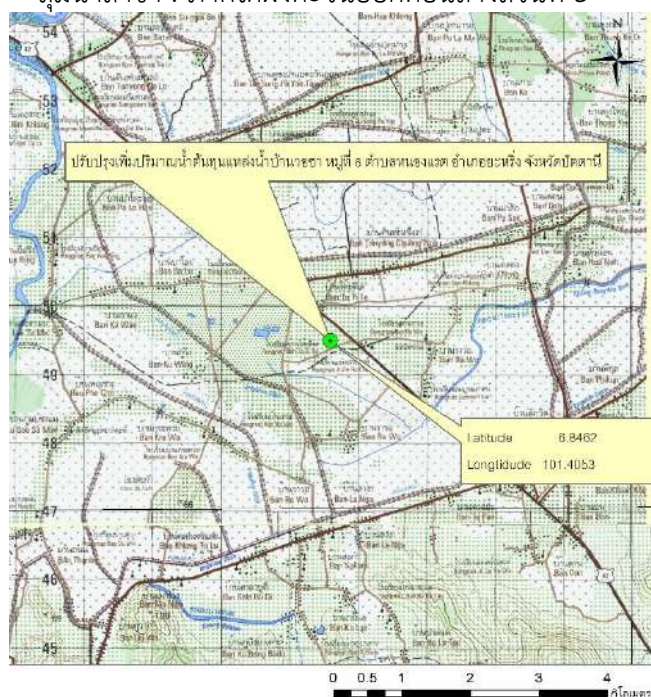
พื้นที่บ้านวอชา หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแรด ประสบปัญหาภาวะขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง แต่ปัจจุบันแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขิน ตะกอนดินทับถม มีวัชพืชปกคลุม ไม่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ สทก.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำบ้านวอชา หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแรด เพื่อลดผลกระทบจากปัญหายแล้ง แก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดหาแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.8462 Longitude : 101.4053

ลุ่มน้ำหลัก : ภาควิถีฝั้งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : ภาควิถีฝั้งตะวันออกตอนล่างส่วนที่ 3



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 8.5000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกคลองความกว้างเฉลี่ย 125.00 ม. ความยาว 300 ม. ความลึก 5.00 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม.ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 723 ม.
- 4.3. งานคันคลองผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม.ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 1,675 ม.
- 4.4. งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.5. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 270 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 180 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 2,073,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.2770

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 4.3720 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ช่วง 4
บ้านปาเซตัง ตำบลตะโล๊ะดีอรัมัน อำเภอกะป้อ จังหวัดปัตตานี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

บ้านปาเซตัง เป็นพื้นที่เกษตรน้ำฝน ที่ต้องพึ่งพาปริมาณน้ำต้นทุนจากปริมาณฝน และปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่เป็นหลัก เมื่อปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติลดน้อยลงในฤดูแล้ง ส่งผลให้พื้นที่เกษตรน้ำฝนขาดความมั่นคงด้านน้ำ ได้ผลิตผลไม่เต็มที่ ปัจจุบันแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินเนื่องจากการทับถมของตะกอนมีวัชพืชปกคลุมหนาแน่นไม่มีประสิทธิภาพในเก็บกักน้ำและระบายน้ำ สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านปาเซตัง ช่วง4 เพื่อช่วยเก็บกักน้ำไว้สนับสนุนพื้นที่เกษตรน้ำฝน และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก ลดความสูญเสียเนื่องจากน้ำท่วมขังพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากโครงการเดิมให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.6273 Longitude : 101.5617

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำสายบุรี



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 25.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 120.00 ม. ความยาว 2,381 ม. ความลึก 3.50 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม.ความกว้าง 5.00 ม. ความยาวรวม 4,362 ม.
- 4.3. งานอาคารบังคับน้ำ จำนวน 9 แห่ง
- 4.4. งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง
- 4.5. งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง
- 4.6. งานแผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดที่ 2
- 4.7. งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.8. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 680 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 400 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 5,402,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.1320

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 8.5450 ล้านบาท



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำใต้ดิน พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2
บ้านบาโลย ตำบลบาโลย อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

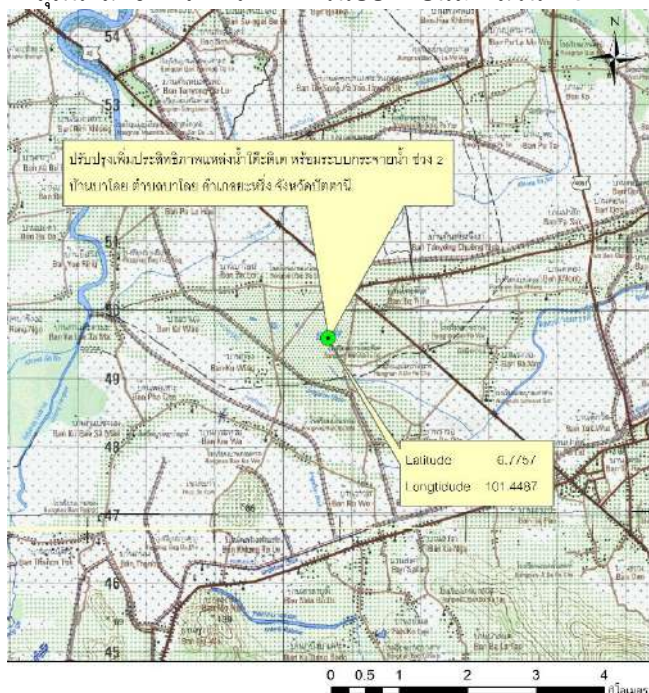
ประชาชนบ้านบาโลย ประสบปัญหาภาวะขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน เมื่อปี 2557 สทน.8 ได้ดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแหล่งน้ำแห่งนี้ แต่ปัจจุบันแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขิน ตะกอนดินทับถม มีวัชพืชปกคลุม ไม่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำใต้ดิน พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2 เพื่อลดผลกระทบจากปัญหายากแล้ง แก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากโครงการเดิมให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.7757 Longitude : 101.4487

ลุ่มน้ำหลัก : ภาควัฒนธรรมตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : ภาควัฒนธรรมตะวันออกตอนล่างส่วนที่ 3



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 20.8500 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 200.00 ม. ความยาว 418 ม. ความลึก 6.50 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม.ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 1,115 ม.
- 4.3. งานอาคารทางน้ำออก จำนวน 2 แห่ง
- 4.4. งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง
- 4.5. งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง
- 4.6. งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.7. งานปรับปรุงระบบกระจายน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- 4.8. งานแนะนำปายโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 530 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 280 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 4,028,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.0120

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 4.1630 ล้านบาท



โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านหนองแรต
พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2 ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

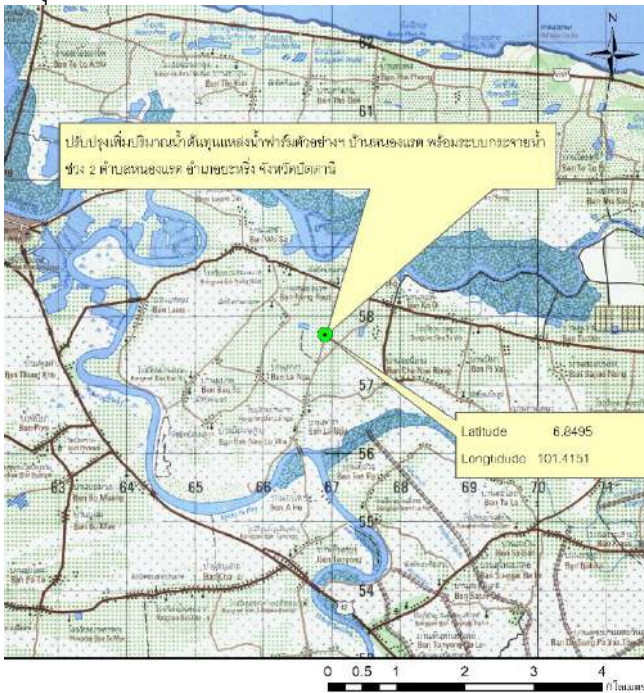
ฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านหนองแรต ตั้งอยู่พื้นที่ตำบลหนองแรต เป็นแหล่งเรียนรู้โดยการฝึกปฏิบัติและถ่ายทอดความรู้ อาชีพการเกษตร สนับสนุนแรงงานที่ว่างงานให้สามารถนำความรู้กลับไปปฏิบัติอาชีพตามความต้องการของตนเอง เป็นแหล่งผลิตอาหารที่ได้มาตรฐานและคุณค่าทางโภชนาการ ซึ่งต้องอาศัยแหล่งน้ำภายในฟาร์ม ใช้ในกิจกรรมแปลงเกษตรสาธิตและภายในฟาร์มตัวอย่างฯ เนื่องจากแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินเนื่องจากการทับถมของตะกอนมีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น ไม่มีประสิทธิภาพในเก็บกักน้ำ สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านหนองแรต พร้อมระบบกระจายน้ำ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมภายในฟาร์มตัวอย่างฯ ซึ่งเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากโครงการเดิมให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต การจัดการจัดหาแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.8495 Longitude : 101.4151

ลุ่มน้ำหลัก : ภาควัฒนธรรมตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : ภาควัฒนธรรมตะวันออกตอนล่างส่วนที่ 3



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 11.5400 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกสระความกว้างเฉลี่ย 120.00 ม. ความยาว 134 ม. ความลึก 5.00 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม.ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 851 ม.
- 4.3. งานอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 3 แห่ง
- 4.4. งานอาคารบันได จำนวน 1 แห่ง
- 4.5. งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.6. งานปรับปรุงระบบกระจายน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- 4.7. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 200 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 60 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 5,205,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 2.3620

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 20.7810 ล้านบาท



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ หมู่ที่ 3
ตำบลตุง อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

หมู่ที่ 3 ตำบลตุง ประชาชนในพื้นที่ใช้น้ำฝนในการทำการเกษตร ในช่วงฤดูแล้งน้ำมีไม่เพียงพอ และช่วงฤดูน้ำหลากไม่
มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำ น้ำท่วมพื้นที่เกษตรกรรม ส่งผลให้เกษตรกรได้รับผลผลิตไม่เต็มที่ ปัจจุบันแหล่งน้ำที่ช่วยเก็บกัก
น้ำและระบายน้ำในพื้นที่ มีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากการทับถมของตะกอน มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่า
สมควรปรับปรุงประสิทธิภาพแหล่งน้ำ ตำบลบาเรเหนือ เพื่อลดผลกระทบจากปัญหาน้ำแล้งและอุทกภัย แก้ปัญหาความ
เดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการ
ผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.8229 Longitude : 101.1715

ลุ่มน้ำหลัก : ภาควัฒนธรรมตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : ภาควัฒนธรรมตะวันออกตอนล่างส่วนที่ 2



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 9.8800 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 45.00 ม. ความยาว 1,789 ม. ความลึก 35.00 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 3,460 ม.
- 4.3. งานอาคารบังคับน้ำ จำนวน 17 แห่ง
- 4.4. งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.5. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 230 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 222 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,900,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.0070

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 1.9180 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ
ตำบลกะรุปี อำเภอกะพ้อ จังหวัดปัตตานี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

ตำบลกะรุปี มีพื้นที่เป็นที่ราบเชิงเขาเหมาะแก่การเพาะปลูก ทำสวนผลไม้ เช่น เงาะ ทุเรียน ลองกองประสบปัญหาภาวะขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง ปัจจุบันแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขิน ตะกอนดินทับถม มีวัชพืชปกคลุม ไม่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ และกระจายน้ำไปยังพื้นที่เกษตรกรรม สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลกะรุปี เพื่อลดผลกระทบจากปัญหากล้งแล้งและ แก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งโครงการดังกล่าวสอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดหาน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.5748 Longitude : 101.5495

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำสายบุรี



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 6.5000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 47 ม. ความยาว 1,125 ม. ความลึก 3.00 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 2,230 ม.
- 4.3. งานอาคารบังคับน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- 4.4. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 250 ไร่
- มูลค่ารายได้ 1,763,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.4200

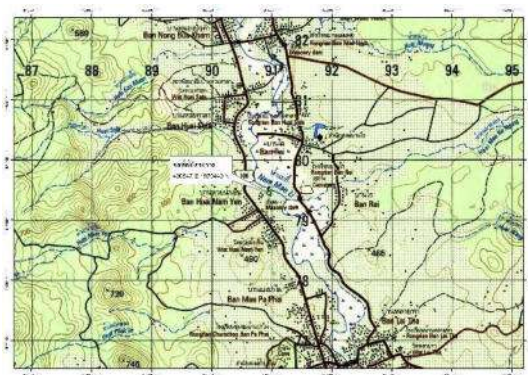
ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 4.4470 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำน้ำร่องช้างกลาง
ตำบลดอนศรีชุม อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา
งบประมาณ ๑๑.๖๑๑๙ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำร่องช้างกลาง ตำบลดอนศรีชุม อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา ก่อสร้างโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๔ ลักษณะโครงการเป็นการขุดลอกลำน้ำและก่อสร้างป้องกันการกัดเซาะหินเรียงในร่องลวดตาข่าย เพื่อกักเก็บน้ำ แต่เนื่องจากโครงการมีอายุการใช้งานยาวนานทำให้ลำน้ำตื้นเขินและโครงสร้างป้องกันตลิ่งชำรุด

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับการร้องขอให้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมโครงการดังกล่าว ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยดำเนินการขุดลอกและปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะ เพื่อให้โครงการสามารถกักเก็บน้ำและสามารถใช้งานได้เป็นปกติ ต่อไป

พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

แผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ โชน ๔๗ Q

ระวาง ๕๐๔๗III พิกัด ๖๐๕๒๙๖ E , ๒๑๑๗๔๕๕ N

พื้นที่เป้าหมาย ตำบลดอนศรีชุม อำเภอดอกคำใต้จังหวัด

พะเยา

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

๑. ก่อสร้างป้องกันการกัดเซาะ ชนิดหินเรียงในร่องลวดตาข่าย ความยาว ๔๐๐ เมตร

๒. ปรับปรุงซ่อมแซมป้องกันการกัดเซาะเดิม ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณูปโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
 - เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ
 - บรรเทาปัญหาล้าง
 - ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๗๕ ครัวเรือน

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑๑.๖๑๑๙	



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำแม่ตำ พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ ๗ บ้านแม่ตำท่าข้าม ตำบลน้ำแวน อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา
งบประมาณ ๒๐.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ปัจจุบันการกักเก็บน้ำไว้ในช่วงฤดูแล้งมีความจำเป็นเนื่องจากสภาพอากาศที่แห้งแล้งการใช้น้ำทั้งส่วนการเกษตรและการอุปโภค บริโภค ขาดแคลน ทำให้ราษฎรมีความลำบากขาดแคลนน้ำในการดำรงชีวิตทำให้คุณภาพชีวิตของราษฎรตกต่ำ การปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำแม่ตำ พร้อมขุดลอกพื้นที่หน้าอ่าง และ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยคลองด้วย จะเป็นการช่วยแก้ไขปัญหาดขาดแคลนน้ำ และการกระจายน้ำสู่พื้นที่การเกษตรซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ หมู่ที่ ๗ บ้านแม่ตำท่าข้าม แต่พื้นที่ได้รับประโยชน์นั้น

ดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาให้ราษฎรในพื้นที่ ให้น้ำใช้เพื่อทำการเกษตรครอบคลุมทุกพื้นที่ จึงมีการขอรับรองให้มีการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำแม่ตำ พร้อมระบบกระจายน้ำ

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณูปโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ
- บรรเทาปัญหาล้าง
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ราษฎรได้รับประโยชน์ ๒๑๐ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตร ๓๕๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๒๐.๐๐๐๐	

พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๕๐๔๗IV พิกัด ๖๒๘๓๘๙E ๒๑๕๑๓๕๕N

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ๔๗ Q

พื้นที่เป้าหมาย บ้านแม่ตำท่าข้าม หมู่ที่ ๗ ตำบลน้ำแวน อำเภอ
เชียงคำ จังหวัดพะเยา

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ท่อ HDPE



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนอินทรีอาสา (บ้านห้วยปุม)

หมู่ที่ ๑๓ ตำบลร่มเย็น อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

(ประเภทงานทำเอง)

๑. สภาพปัญหา

เนื่องจากวิถีชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชันชันชัน มีการเดินทางยากลำบาก มีการใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากระบบประปาภูเขาซึ่งมักจะอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งชุมชน ขาดแคลนเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ความยากลำบากในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ขาดจำกัดด้านไฟฟ้า ทำให้ประชาชนโดยเฉพาะเด็กและเยาวชนในชุมชนพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดารขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ส่งผลให้มีอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง โรคหนองพยาธิ โรคขาดสารอาหาร และปัญหาสุขอนามัยอื่นๆ ทำให้เด็กและเยาวชนมีระดับคุณภาพชีวิตต่ำกว่าเมื่อเทียบกับชุมชนพื้นที่ราบอื่นๆ

ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ทรงมุ่งเน้นให้ “เด็กและเยาวชนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา โดยใช้การศึกษาเป็นหลักในการทำงานพัฒนา” ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ เป็นต้นมา ได้พระราชทานโครงการตามพระราชดำริให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อดำเนินการพัฒนาให้เด็กและเยาวชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยสำนักพระราชวัง ได้จัดส่งข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษาในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ให้กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานพัฒนาที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เป้าหมาย ตลอดจนร่วมกันผลักดันการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนรวมถึงประชาชนในพื้นที่สูงถิ่นทุรกันดาร มีสุขอนามัยและคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

๒. แนวทางการแก้ปัญหา

จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนอินทรีอาสา (บ้านห้วยปุม) โดยก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดขนาด ๓๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องกรองน้ำดื่ม Ultra Filter) จำนวน ๑ แห่ง

๓. พื้นที่เป้าหมาย

จุดที่ตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดสนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนอินทรีอาสา (บ้านห้วยปุม) หมู่ที่ ๑๓ ตำบลร่มเย็น อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๕๐๔๘ II พิกัด ๖๕๑๑๗๐ E ๒๑๖๐๗๕๑ N

๔. แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
งบประมาณ (บาท)	๔๙๔,๐๐๐	-	-	-



ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับและการแก้ไขปัญหา

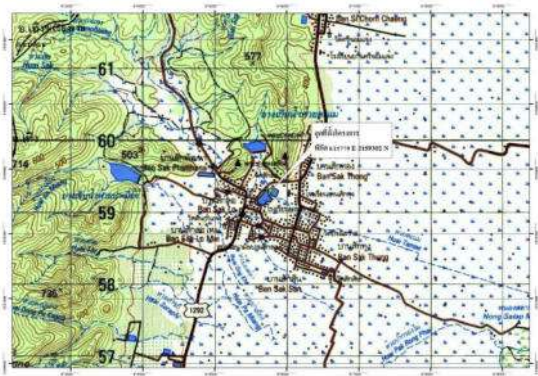
เด็กและเยาวชน จำนวน ๔๗ คน ประชาชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง จำนวน ๘๓ ครัวเรือน ๓๐๘ คน มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

แผนที่ตั้งโครงการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวังเชียงใหม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหงส์หิน อำเภोजุน จังหวัดพะเยา
งบประมาณ ๔.๙๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

แผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ โชน ๔๗ Q

ระวาง ๕๐๔๘III พิกัด ๖๑๕๗๗๙E ๒๑๕๕๓๐๒N

พื้นที่เป้าหมาย ตำบลหงส์หิน อำเภोजุน จังหวัดพะเยา

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
- ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ HDPE
- ก่อสร้างถังแฉกเปิย ๑ ถัง
- ก่อสร้างไฟเบอร์ ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

แหล่งน้ำหนองวังเชียงใหม่เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญในพื้นที่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหงส์หิน อำเภोजุน จังหวัดพะเยา ประสบปัญหาหลายด้าน ประกอบด้วยพื้นที่กักเก็บน้ำบริเวณขอบอ่างตะกอนไหลมาทับถมมีสภาพ ต้นเขนมัวพืชปกคลุมหนาแน่นทำให้ปริมาณน้ำลดลง,ระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำยังไม่ครอบคลุมพื้นที่การเกษตรทั้งหมดทำให้เกษตรกรประสบ ปัญหาภัยแล้ง ขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในการเพาะปลูกพืชผลทางการเกษตร,มีการขรุขระของอุปกรณ์ประตูน้ำและอาคารประกอบทำให้การบริหารจัดการ น้ำไม่เป็นไปตามระบบที่ควรจะเป็นรวมทั้งเกิดการสูญเสียน้ำในปริมาณ มากกว่าปกติ อีกทั้งการเดินทางเข้าโครงการเพื่อการใช้งานและการดูแล บำรุงรักษานั้นก็มีความยากลำบากมากโดยเฉพาะช่วงฤดูฝนราษฎรในพื้นที่ ซึ่งได้รับความเดือดร้อนดังกล่าวสำนักงานเทศบาลตำบลหงส์หิน จึงขอรับ การสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ให้ดำเนินการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองวังเชียงใหม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหงส์หิน อำเภोजุน จังหวัดพะเยา เพื่อฟื้นฟูสภาพบริเวณแหล่งน้ำและแก้ไขปัญหาดภัยแล้ง

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำหนองวังเชียงใหม่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑๐ ดังกล่าว เพื่อแก้ไขปัญหาดภัยแล้งให้กับราษฎรบริเวณ พื้นที่โครงการและพื้นที่บริเวณใกล้เคียง

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณูปโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ
- บรรเทาปัญหาดภัยแล้ง
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- คริวเรือนได้รับประโยชน์ ๖๐ คริวเรือน
- พื้นที่การเกษตร ๑๒๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๔.๙๐๐๐	





โครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำฝายคลองบางกรัก พร้อมระบบส่งน้ำ ตำบลโคกเคียน อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

คลองบางกรัก ปัจจุบันมีสภาพเสื่อมโทรม ตื้นเขิน มีวัชพืชปกคลุม ในช่วงฤดูฝนน้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก ทำให้น้ำล้นตลิ่ง ไหลเข้าท่วมบ้านเรือน พื้นที่การเกษตร ส่วนในฤดูแล้งไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค และการเกษตรกรรม ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ตามหนังสือที่ สผ ๐๐๑๗.๐๓/๒๒๓๓ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการการเกษตรและสหกรณ์ สภาผู้แทนราษฎร และหนังสือที่ พง ๗๒๐๐๓/๒๘๘ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกเคียน ขอสนับสนุนโครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำฝายคลองบางกรัก พร้อมระบบส่งน้ำ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จากการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภค ในช่วงฤดูแล้งและปัญหาน้ำท่วมฉับพลันปัญหาน้ำขุ่นในช่วงฤดูฝน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำฝายคลองบางกรัก พร้อมระบบส่งน้ำ ตำบลโคกเคียน อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้กับราษฎรในพื้นที่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงเพิ่มพื้นที่เก็บกักน้ำไว้ใช้อุปโภค บริโภคและเกษตรกรรมอย่างเพียงพอ
๒. เพื่อกระจายน้ำสู่ชุมชนและพื้นที่เกษตรกรรมให้ทั่วถึง
๓. เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร สร้างรายได้ให้กับประชาชนสูงขึ้น

๓. ที่ตั้งโครงการ

- ตำบลโคกเคียน อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๖๒๖ ปิกัด ๔๓๓๗๓ E ๙๘๐๒๕ N Lat ๘.๘๖๗๒๑๙ Long ๙๘.๓๙๗๖๙๔

๔. ลักษณะโครงการ

๑. งานก่อสร้างฝายน้ำล้น จำนวน ๑ จุด
๒. งานก่อสร้างระบบส่งน้ำด้วยท่อ HDPE ระยะทางประมาณ ๑,๕๙๐ เมตร

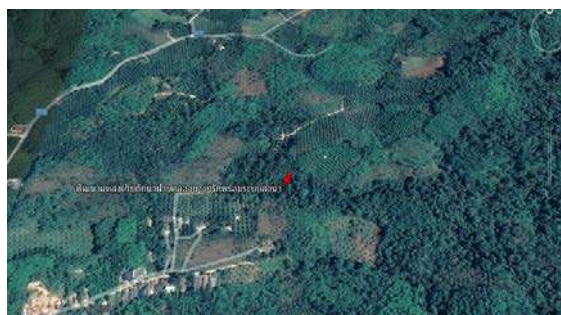
๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ปริมาณน้ำเก็บกัก ๒๔,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ประชาชนรับประโยชน์ จำนวน ๒๐๐ ครัวเรือน
๒. สนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม จำนวน ๒๕๐ ไร่
๓. รายได้ของประชากรสูงขึ้นมุ่งสู่ประเทศที่มีรายได้ประชากรสูงตามยุทธศาสตร์ชาติ

๖. แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. งบประมาณ ๙,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)

๘. แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโรงเรียนบ้านท่าสนุก

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านท่าสนุก เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนักเรียนทั้งหมด ๓๓๕ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๒๔ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก ทางโรงเรียนไม่สามารถนำน้ำมาปรับใช้เป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพให้กับนักเรียนได้ จึงจำเป็นต้องซื้อน้ำมาใช้สำหรับอุปโภคบริโภค รวมถึงต้องซื้อน้ำมาใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเป็นอย่างมาก

ในการนี้โรงเรียนบ้านท่าสนุก จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการ จัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียน ได้มีน้ำดื่มสะอาดและน้ำใช้ อย่างเพียงพอ มีคุณภาพตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก และกระทรวงสาธารณสุข

๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษามีน้ำใช้เพื่ออุปโภคบริโภคที่สะอาด ได้มาตรฐาน พอเพียง และเท่าเทียม
๒. เพื่อสนับสนุนโรงเรียนฯ ให้สามารถผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านการกรองและการฆ่าเชื้อ บริการแก่นักเรียนและบุคลากร ทางการศึกษา
๓. เพื่อลดค่าใช้จ่ายสำหรับสาธารณูปโภคในโรงเรียน
๔. เพื่อย่อยอดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำโดยการนำน้ำจากแหล่งน้ำที่ได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแล้วเสร็จ มาใช้ ประโยชน์เป็นน้ำดิบ สำหรับผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค

๓.ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนบ้านท่าสนุก

- ที่ตั้ง ตำบลมะรุ่ย อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๗๒๕ IV อยู่ที่พัก ๔๖๐๒๒๖ E ๙๓๐๓๑๓ N Lat ๘.๔๑๖๐๒๙ Long ๙๘.๖๓๘๖๙๘

๔.ลักษณะโครงการ

ติดตั้งระบบผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค ขนาด ๗,๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง และบริโภค ขนาด ๓๐๐ ลิตร/ชั่วโมง โดยมี รายละเอียดได้แก่ ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ถึงกรองน้ำ เครื่องกรองน้ำดื่ม ถังเก็บน้ำและประสานท่อระหว่างระบบ

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๓๕๙ คน มีน้ำสะอาดใช้เพื่ออุปโภค บริโภค
๒. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษามีสุขลักษณะอนามัยที่ดี
๓. โรงเรียนมีระบบผลิตน้ำดื่มได้มาตรฐาน บริการนักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงเรียน

๖.แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๗

๗.งบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘.แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโรงเรียนบ้านบางกัน

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านบางกัน เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนักเรียนทั้งหมด ๗๐ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๗ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก ทางโรงเรียนไม่สามารถนำน้ำมาปรับใช้เป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพให้กับนักเรียนได้ จึงจำเป็นต้องซื้อน้ำมาใช้สำหรับอุปโภคบริโภค รวมถึงต้องซื้อน้ำมาใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเป็นอย่างมาก

ในการนี้โรงเรียนบ้านบางกัน จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการ จัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียน ได้มีน้ำดื่มสะอาดและน้ำใช้ อย่างเพียงพอ มีคุณภาพตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก และกระทรวงสาธารณสุข

๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษามีน้ำใช้เพื่ออุปโภคบริโภคที่สะอาด ได้มาตรฐาน พอเพียง และเท่าเทียม
๒. เพื่อสนับสนุนโรงเรียนฯ ให้สามารถผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านการกรองและการฆ่าเชื้อ บริการแก่นักเรียนและบุคลากร ทางการศึกษา
๓. เพื่อลดค่าใช้จ่ายสำหรับสาธารณูปโภคในโรงเรียน
๔. เพื่อต่อยอดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำโดยการนำน้ำจากแหล่งน้ำที่ได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแล้วเสร็จ มาใช้ ประโยชน์เป็นน้ำดิบ สำหรับผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค

๓.ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนบ้านบางกัน

- ที่ตั้ง ตำบลทุ่งคาโงก อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๖๒๖ II อยู่ที่พิกัด ๔๔๑๐๓๖ E ๙๔๕๐๓๙ N Lat ๘.๕๔๙๐๑๗ Long ๙๘.๔๖๔๒๗๕

๔.ลักษณะโครงการ

ติดตั้งระบบผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค ขนาด ๗,๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง และบริโภค ขนาด ๓๐๐ ลิตร/ชั่วโมง โดยมี รายละเอียดได้แก่ ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ถังกรองน้ำ เครื่องกรองน้ำดื่ม ถังเก็บน้ำและประสาณที่ระหว่างระบบ

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๗๗ คน มีน้ำสะอาดใช้เพื่ออุปโภค บริโภค
๒. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษามีสุขลักษณะอนามัยที่ดี
๓. โรงเรียนมีระบบผลิตน้ำดื่มได้มาตรฐาน บริการนักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงเรียน

๖.แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๗.งบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘.แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโรงเรียนบ้านฝายท่า

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านฝายท่า เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก เนื่องจากน้ำประปาไม่สะอาดนักเรียนไม่สามารถนำมาบริโภคได้ ทางโรงเรียนแก้ไขปัญหาโดยการซื้อที่กรองน้ำให้แต่ปริมาณที่กรองได้ในแต่ละวันไม่เพียงพอกับความต้องการของนักเรียนจำนวน ๑๔๒ คน ครูและบุคลากร จำนวน ๑๕ คน รวม ๑๕๗ คน เมื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคต่อวัน พบว่ามีความจำเป็นในการใช้มากถึงวันละ ๒,๕๐๐ - ๓,๐๐๐ ลิตร/วัน

ในการนี้ โรงเรียนบ้านฝายท่า จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้น้ำดื่มสะอาด และน้ำใช้อย่างเพียงพอ มีคุณภาพตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก และกระทรวงสาธารณสุข

๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษามีน้ำใช้เพื่ออุปโภคบริโภคที่สะอาด ได้มาตรฐาน พอเพียง และเท่าเทียม
๒. เพื่อสนับสนุนโรงเรียนฯ ให้สามารถผลิตน้ำดื่มสะอาดผ่านการกรองและการฆ่าเชื้อ บริการแก่นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา
๓. เพื่อลดค่าใช้จ่ายสำหรับสาธารณูปโภคในโรงเรียน
๔. เพื่อย่อยทอดโครงการพัฒนาแหล่งน้ำโดยการนำน้ำจากแหล่งน้ำที่ได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแล้วเสร็จ มาใช้ประโยชน์เป็นน้ำดิบ สำหรับผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค

๓.ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนบ้านฝายท่า

- ที่ตั้ง ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๖๒๖ II อยู่ที่เกิด ๔๒๑๔๙๑ E ๙๔๓๙๘๘ N Lat ๘.๕๓๙๑๕๖ Long ๙๘.๒๘๖๖๖๒

๔.ลักษณะโครงการ

ติดตั้งระบบผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค ขนาด ๗,๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง และบริโภค ขนาด ๓๐๐ ลิตร/ชั่วโมง โดยมีรายละเอียดได้แก่ ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ถังกรองน้ำ เครื่องกรองน้ำดื่ม ถังเก็บน้ำและประสานท่อระหว่างระบบ

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๕๗ คน มีน้ำสะอาดใช้เพื่ออุปโภค บริโภค
๒. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษามีสุขลักษณะอนามัยที่ดี
๓. โรงเรียนมีระบบผลิตน้ำดื่มได้มาตรฐาน บริการนักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงเรียน

๖.แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๗.งบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘.แผนที่ที่ตั้งโครงการ

