



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค
สนับสนุนโรงเรียนบ้านปากคลอง สพฐ.
ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านปากคลอง สพฐ. เป็นโรงเรียนขนาดเล็กที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลธณีย์ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยน้ำสำหรับการบริโภคภายในโรงเรียนมาจากน้ำดื่มถัง ๒๐ ลิตร ซึ่งทางโรงเรียนต้องซื้อน้ำจำนวน ๓๐ ถังต่อ ๑ สัปดาห์ ส่วนน้ำสำหรับการอุปโภคมาจากประปาหมู่บ้าน บางช่วงโดยเฉพาะฤดูแล้ง จะประสบปัญหาน้ำขุ่น และมีกลิ่นโคลน ส่งผลกระทบต่อโรงเรียน ซึ่งมีจำนวนนักเรียน ๖๘ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา ๑๐ คน รวม ๗๘ คน และภายในโรงเรียนมีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านปากคลอง ของ อบต.ธณีย์จัดตั้งอยู่ด้วย มีจำนวนเด็ก ๑๑ คน บุคลากรทางการศึกษา ๑ คน รวม ๑๒ คน จึงมีจำนวนรวมทั้งสิ้น ๙๐ คน เมื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคต่อวัน พบว่ามีความจำเป็นในการใช้น้ำถึงวันละ ๑,๖๐๐ - ๒,๐๐๐ ลิตร

ในการนี้ โรงเรียนบ้านปากคลอง สพฐ. จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้น้ำดื่มสะอาด 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

โรงเรียนบ้านปากคลอง สพฐ.

- ที่ตั้ง ตำบลธณีย์ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระบุว่า ๔๗๒๖ IV อยู่ที่พิกัด ๔๔๖๒๕๑ E ๙๗๒๖๑๐ N Lat ๘.๗๙๘๓๐๔ Long ๙๘.๕๑๑๑๔๑

๔.ลักษณะโครงการ

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

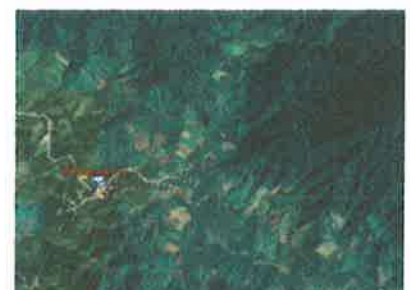
๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๙๐ 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

สนับสนุนโรงเรียนบ้านครูด

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านครูด ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ ๕ ตำบลบางวัน อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลปีที่ ๑ - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีจำนวนนักเรียน ๓๐๗ คน ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๙ คน รวมทั้งสิ้น ๓๒๖ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาน้ำบริโภค โรงเรียนมีจำนวนนักเรียนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องส่งผลกระทบต่อให้บริการด้านน้ำดื่มสะอาด ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นและสำคัญมากไม่เพียงพอกับความต้องการ และด้านสุขอนามัยมีข้อบกพร่องเรื่องความสะอาด เพราะสภาพของเครื่องกรองน้ำที่ใช้อยู่ในปัจจุบันมีสภาพชำรุดทรุดโทรม ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพราะติดตั้งมาเป็นระยะเวลานาน หากซ่อมแซมต้องเสียค่าใช้จ่ายสูง โรงเรียนต้องแก้ปัญหาโดยการจัดซื้อน้ำดื่มสะอาดจากเอกชนมาบริการให้นักเรียน

ในการนี้ โรงเรียนบ้านครูด 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

โรงเรียนบ้านครูด

- ที่ตั้ง ตำบลบางวัน อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๖๒๗ II อยู่ที่พิกัด ๔๓๘๓๑๖ E ๑๐๐๒๖๘๙ N Lat ๙.๐๗๒๔๘๔ Long ๙๘.๔๔๓๒

๔.ลักษณะโครงการ

ติดตั้งระบบผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค ขนาด ๗,๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง และบริโภค ขนาด ๓๐๐ ลิตร/ชั่วโมง โดยมีรายละเอียดได้แก่ ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ดึงกรองน้ำ เครื่องกรองน้ำดื่ม ดึงเก็บน้ำและประสานท่อระหว่างระบบ

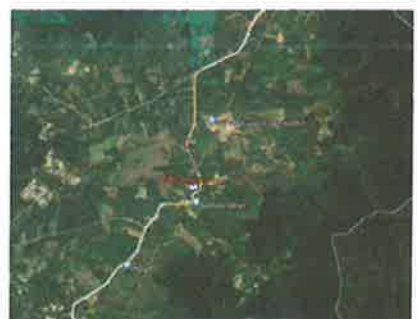
๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๓๒๖ 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 สนับสนุนโรงเรียนบ้านบางมรวน สพป.พังงา ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านบางมรวน สพป.พังงา เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลบางม่วง อำเภอดงทับปด จังหวัดพังงา ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำดื่มที่สะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภค มีปริมาณน้ำต่อวันเพียง ๑,๐๐๐ - ๑,๕๐๐ ลิตรเท่านั้น ประกอบกับโรงเรียนมีสวนยางพาราและสวนปาล์ม ซึ่งส่วนใหญ่มีการเจาะน้ำบาดาลจึงอาจส่งผลให้ปริมาณน้ำผิวดินลดน้อยลง ส่งผลกระทบอย่างมากต่อโรงเรียน ซึ่งมีจำนวนนักเรียน ๑๐๘ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา ๙ คน รวม ๑๑๗ คน เมื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคต่อวัน พบว่า มีความจำเป็นในการใช้น้ำถึงวันละ ๒,๐๐๐ - ๒,๕๐๐ ลิตร

ในการนี้ โรงเรียนบ้านบางมรวน สพป.พังงา จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้ให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้มีน้ำดื่มสะอาด และน้ำใช้อย่างเพียงพอ มีคุณภาพตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก และกระทรวงสาธารณสุข

๒.วัตถุประสงค์

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

๓.ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนบ้านบางมรวน สพป.พังงา

- ตั้ง ตำบลบางม่วง อำเภอดงทับปด จังหวัดพังงา

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระบุว่า ๔๖๒๖ | อยู่ที่พิกัด ๔๖๓๒๓๐ E ๙๗๕๑๐๐ N Lat ๘.๘๒๑๑๙๗ Long ๙๘.๓๐๒๒๒๑

๔.ลักษณะโครงการ

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

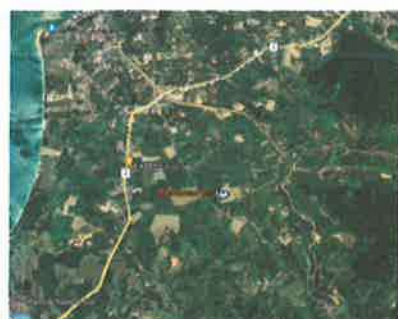
๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๑๗ คน มีน้ำสะอาดใช้เพื่ออุปโภค บริโภค
๒. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษามีสุขลักษณะอนามัยที่ดี
๓. โรงเรียนมีระบบผลิตน้ำดื่มได้มาตรฐาน บริการนักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงเรียน

๖.แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๗.งบประมาณ ๔๘๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘.แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำคลองกระโสมโดนดิน ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

คลองกระโสมโดนดิน เป็นลำน้ำขนาดใหญ่ ไหลผ่าน ๖ ตำบลของอำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ได้รับการปรับปรุงฟื้นฟู พร้อมระบบกระจายน้ำ โดยกรมทรัพยากรน้ำ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการผลิตประปา แต่ในปัจจุบันประชาชนบางส่วนยังไม่สามารถเข้าถึงแหล่งน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และยังประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ทั้งการอุปโภค บริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำมีปริมาณเก็บกักไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในพื้นที่

ตามหนังสือที่ พง ๗๒๔๐๑/๗๒๓ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำ แจ้งขอรับการสนับสนุน โครงการเพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำคลองกระโสมโดนดิน จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เนื่องจากโครงการดังกล่าว เกินศักยภาพของท้องถิ่นที่จะดำเนินการได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำ คลองกระโสมโดนดิน ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อประโยชน์แก่ ประชาชนอย่างแท้จริง
๒. เพื่อกระจายน้ำให้แก่ประชาชนได้มีน้ำสำหรับใช้เพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอ ทัวทั้ง และเป็นธรรม
๓. เพื่อเพิ่มรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดีขึ้น

๓. ที่ตั้งโครงการ

- ตำบลถ้ำ อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๖๒๕๑ พิกัด ๔๓๖๙๔๒ E ๙๓๐๘๒๓ N Lat ๘.๔๒๐๔๒๔ Long ๙๘.๔๒๗๑๘๙

๔. ลักษณะโครงการ

- งานปรับปรุงทางเข้าโครงการระยะทาง ๔๐๓ เมตร
- งานขยายเขตไฟฟ้า จำนวน ๑ จุด

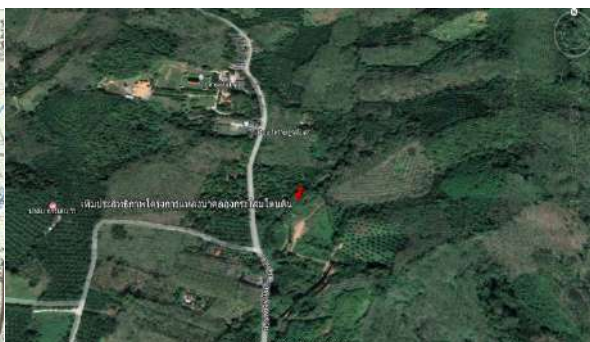
๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ปริมาณเก็บกัก ๒๐,๒๕๐ ลูกบาศก์เมตร
๒. ประชาชนมีน้ำสำหรับใช้เพื่อการอุปโภค บริโภค จำนวน ๑๕๙ ครัวเรือน สนับสนุนพื้นที่เกษตร ๑๔๑ ไร่
๓. รายได้ของประชากรสูงขึ้นมุ่งสู่ประเทศที่มีรายได้ประชากรสูงตามยุทธศาสตร์ชาติ

๖. แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรชุมชน ช่วง 2
ตำบลท่าแค อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

ตำบลท่าแค เป็นพื้นที่ทำการเกษตรประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ซึ่งทำปีละ 2 ครั้ง และปลูกพืชผักและสวนผลไม้ เช่น ทุเรียน ลองกอง เงาะ มังคุด มะละกอ มะพร้าว ประกอบกับแหล่งน้ำที่ประชาชนในพื้นที่ใช้เพื่อการเกษตร มีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากการทับถมของตะกอน มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น ในช่วงฤดูแล้งน้ำไม่เพียงพอ และช่วงฤดู น้ำหลาก ไม่มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำ น้ำท่วมบ้านเรือนที่อยู่อาศัยและพื้นที่เกษตรกรรม สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรชุมชน ช่วง 2 เพื่อส่งน้ำไปสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม แก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากโครงการเดิมให้การกระจายน้ำทั่วถึงเพิ่มขึ้น สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 7.5346 Longitude : 100.0375

ลุ่มน้ำหลัก : ทะเลสาบสงขลา

ลุ่มน้ำสาขา : ทะเลหลวง



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 30.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

4.1. งานขุดลอก

- Line 3 ขุดลอกลึกจากดินเดิม 2.00 ม. ความกว้างคลองเฉลี่ย 15.00 ม. ความยาวขุดลอก 1,245 ม.
- Line 4 ขุดลอกลึกจากดินเดิม 2.50 ม. ความกว้างคลองเฉลี่ย 11.00 ม. ความยาวการขุดลอก 735 ม.

4.2. งานคลองส่งน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.80 ม. สูง 1.00 ม.

- Line 2 ความยาว 965 ม.
- Line 5 ความยาว 1,540 ม.
- Line 6 ความยาว 545 ม.
- Line 7 ความยาว 840
- Line 8 ความยาว 440 ม.
- Line 9 ความยาว 1,450 ม.

4.3 งานผิวจราจรหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม.

- Line 1 ความยาว 750 ม.
- Line 2 ความยาว 965 ม.
- Line 3 ความยาว 1,245 ม.
- Line 4 ความยาว 1,470 ม. (คั่นคลองทั้ง 2 ฝั่ง)
- Line 6 ความยาว 545 ม.
- Line 7 ความยาว 840 ม.

- Line 8 ความยาว 440 ม.

4.4 งานก่อสร้าง Box คสล. 3 แถว ขนาด 1.80x2.00x6.00 ม. จำนวน 1 แห่ง

4.5 งานหินเรียงด้วยมือหนา 0.45 ม.

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 2,000 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 210 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 10,174,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.7760

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 33.1780 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒

ความเป็นมาของโครงการ

บึงสีไฟพื้นที่ชุ่มน้ำระดับนานาชาติและเป็นแหล่งน้ำจิตอันดั่ง ๕ ของประเทศ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำจืด แหล่งอาศัยของนกหลายชนิดและเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของชาวพิจิตร ปัจจุบันมีความเสื่อมโทรม จึงมีความจำเป็นต้องได้รับการปรับปรุงเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศให้มีความสมบูรณ์ มีคุณภาพน้ำที่ดี เป็นแหล่งอาศัยของพืชพันธุ์และสิ่งมีชีวิต รวมถึงเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและเรียนรู้ด้านระบบนิเวศ



ที่ตั้งโครงการ

ตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L๗๐๑๘

โซน ๔๗ Q พิกัด Lat ๑๖.๔๑๙๔๑๔ Long ๑๐๐.๓๓๖๔๗๑

ประเภทโครงการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ

ระยะเวลาการดำเนินการ

๒๗๐ วัน

งบประมาณโครงการ

วงเงิน ๕๘,๕๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบแปดล้านบาทถ้วน)

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงฟื้นฟูระบบนิเวศให้มีความสมบูรณ์ มีคุณภาพน้ำที่ดี และสอดคล้องกับวัฒนธรรมท้องถิ่น
๒. เพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและสถานที่ท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ
๓. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม
๔. เพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำ เพื่อรักษาระบบนิเวศและเป็นแหล่งอาศัยของพืชพันธุ์และสิ่งมีชีวิต

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสีไฟ (ระยะที่ 3) ตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร



แนวคิดการออกแบบในพื้นที่อนุรักษ์ (Class A)
ซึ่งมีความหลากหลายทางชีวภาพสูง

ลักษณะโครงการ

๑. งานขุดลอก

- ความกว้างเฉลี่ย ๔๐ - ๓๒๐ เมตร
- ความยาวเฉลี่ย ๔,๘๕๘ เมตร
- ความลึกเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร
- ระดับเก็บกักเฉลี่ย +๓๔.๐๐ เมตร (รทก.)
- ระดับน้ำต่ำสุด +๓๓.๐๐ เมตร (รทก.)
- ระดับน้ำต่ำสุด +๓๔.๕๐ เมตร (รทก.)

๒. งานอนุรักษ์

- พื้นที่อนุรักษ์แหล่งน้ำบึงสีไฟ (Class A) ระยะที่ ๓ ๒,๑๓๗ ไร่

แนวคิดการออกแบบบึงสีไฟ

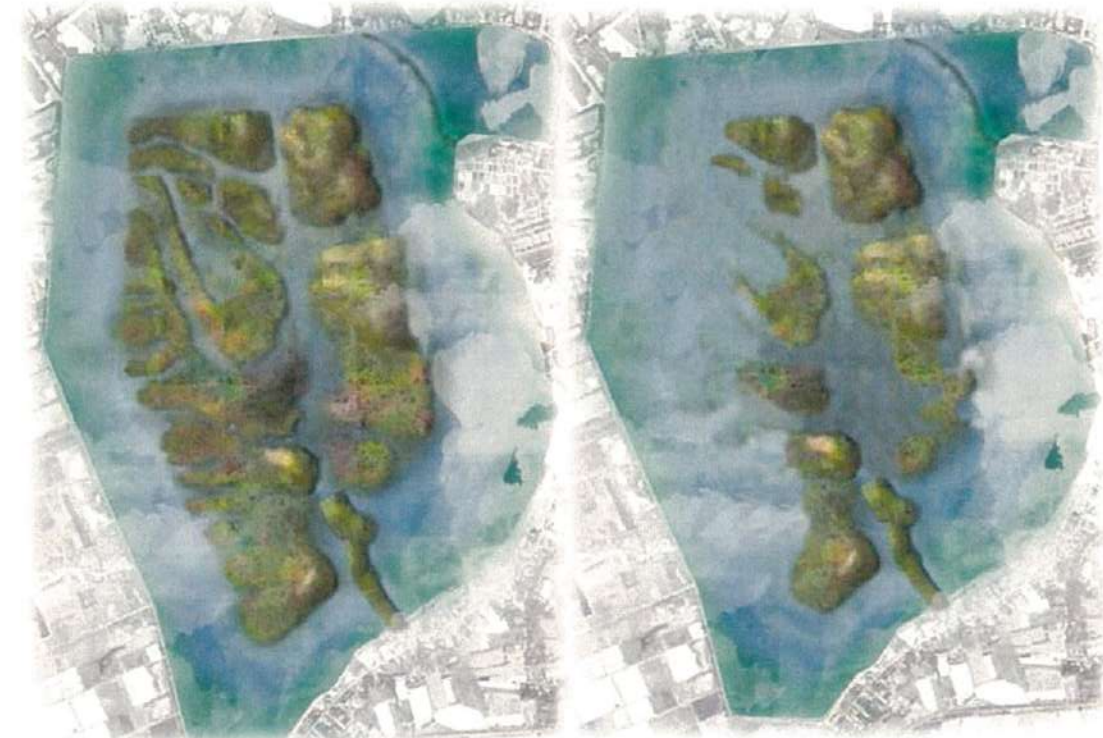
1. ระดับน้ำต่ำสุด +33.00 ม.รทก.
และระดับน้ำสูงสุด +34.50 ม.รทก.



3. พื้นที่อนุรักษ์

4. พื้นที่ปรับปรุงฟื้นฟู

2. ร่องน้ำลึก



รูปภาพแสดงระดับน้ำต่ำสุด
ที่ระดับ +๓๓.๐๐ เมตร

รูปภาพแสดงระดับน้ำสูงสุด
ที่ระดับ +๓๔.๕๐ เมตร

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๑. ระบบนิเวศฟื้นฟูโดยมีความสมบูรณ์และเกิดความสมดุลสำหรับสิ่งมีชีวิต
๒. เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและสถานที่ท่องเที่ยวตามธรรมชาติ
๓. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม
๔. เป็นสถานที่เพาะพันธุ์สัตว์น้ำ และเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านสัตว์น้ำและพืชน้ำ
๕. เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ

Handwritten signature



**งานนิเทศติดตามผลบำรุงรักษาและตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบผลิตน้ำดื่มระบบกระจายน้ำ
ในโรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษา และศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.)
ในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗**

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตั้งแต่ปี ๒๕๕๔ – ปัจจุบัน โดยจัดสร้างและฝึกอบรมการใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษา ๒ ประเภท คือ

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

หลังจากจัดสร้างและฝึกอบรมการใช้งานระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีแล้ว กิจกรรมที่จำเป็นจะต้องทำอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ระบบผลิตน้ำดื่มทุกแห่งสามารถผลิตน้ำดื่มให้แก่ครูและนักเรียนตลอดจนประชาชนในหมู่บ้าน ได้อย่างต่อเนื่องได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพ คือ

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อให้ระบบผลิตน้ำดื่มในสถานศึกษาตามแผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารฯสามารถผลิตน้ำดื่มให้บริการแก่ครูและนักเรียนตลอดจนประชาชนได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ
- ๒) เพื่อฝึกอบรมทบทวนเพิ่มเติมความรู้ให้แก่ครูและบุคลากร ในการใช้งานบำรุงรักษา ซ่อมแซมระบบผลิตน้ำดื่มและเฝ้าระวังตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- ๓) เพื่อซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำดื่มที่ชำรุดเสียหายเกินความสามารถของครูและบุคลากรในการซ่อมแซมได้ด้วยตัวเอง
- ๔) เพื่อให้ครู นักเรียน และประชาชนมีน้ำสะอาดเพื่อการบริโภคอย่างต่อเนื่อง

๓. พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ๑) โรงเรียนพระปริยัติธรรม ในพื้นที่จังหวัดแพร่,น่าน จำนวน ๒๒ แห่ง
 - ๒) ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) จำนวน ๓๓ แห่ง และโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
- รวมสถานศึกษาที่จัดโครงการ จำนวนทั้งสิ้น จำนวน ๕๕ แห่ง**
งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔๓๖,๖๐๐ บาท

๔. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

๕. รูปภาพการดำเนินงาน





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการตำรวจพันธุ์พืชโลก ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

๑. เหตุผลความจำเป็น ความเป็นมาของโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำ ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๕ ได้ดำเนินการอนุรักษ์ พัฒนา แหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ และการระบายน้ำแล้วทั้งหมด ๑๕,๘๒๑ แห่ง (ประปาหนองบึง และทางน้ำ) รวมความจุกักเก็บ ๑,๕๖๖ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งเก็บกักในพื้นที่ลุ่มต่ำประชาชน ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ทั้งในด้านภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคได้โดยสะดวก โดยกรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำประปาหนองบึง และทางน้ำ ที่ได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแล้ว หรือแหล่งน้ำธรรมชาติอื่นๆ ที่มีศักยภาพ ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกผักสวนครัว และใช้ในข่วงฤดูแล้ง

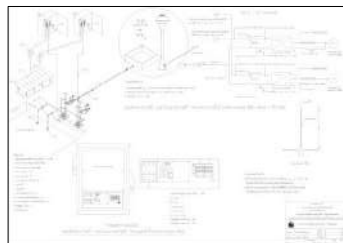
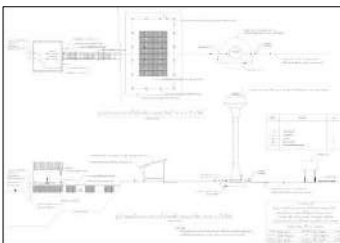
ด้วยตำรวจภูธรจังหวัดพิษณุโลก ได้จัดทำโครงการตำรวจพันธุ์พืชโลก มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตรในพื้นที่ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก โดยมีข้าราชการตำรวจต้นแบบที่ได้รับการอบรม นำความรู้ที่ถูกต้องด้านการเกษตรถ่ายทอดให้กับข้าราชการตำรวจในสังกัดและครอบครัวและขยายผลให้ความรู้สู่ชุมชน สามารถไปพัฒนาตนเองทำเกษตรได้อย่างถูกต้องวิธี มีผลผลิตไว้บริโภคในครัวเรือนและสร้างรายได้ให้กับครอบครัว

ดังนั้น โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์จะเป็นการขยายด้านการใช้พลังงานทดแทน ที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหาภัยแล้งเพื่อการเกษตรหรืออุปโภคบริโภค โดยสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรมซึ่งการดำเนินงานที่เน้นการจัดรูปแบบด้านการผลิต การใช้ และการแก้ปัญหา ให้ประชาชนพึ่งตนเองตามศักยภาพด้านพลังงานที่มีอยู่ในท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืน

๓. แผนงานดำเนินงานและงบประมาณ

- งบประมาณ ๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท

๖. แบบแปลนทั่วไป



๒. วัตถุประสงค์

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

๔. สรุปรายละเอียดโครงการ

ตำแหน่งที่ตั้ง

- ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ พิกัด ๑๖.๙๘๑๔'๖๐๔๗ lat, ๑๐๐.๓๓๓๕'๐๖๓ long

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้แก่ประชาชนในพื้นที่
- มีแหล่งน้ำไปใช้ในการเกษตร
- ลดค่าสาธารณูปโภคของกลุ่มเกษตรกร
- มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตและโครงสร้างพื้นฐาน
- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ ๓๐ ไร่

๗. แผนที่ตั้งโครงการ



ชื่อโครงการ		วันที่เริ่มโครงการ-- วันสิ้นสุดโครงการ- -	แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ(แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)
ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทะเลแก้ว ม.ราชภัฏพิบูลสงคราม สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพฯ (อพ.สธ.) (ที่ตั้ง)หมู่ที่ – บ้าน- ตำบลบ้านคลอง อำเภอเมืองพิษณุโลกจังหวัดพิษณุโลก หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9			โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทะเลแก้ว ม.ราชภัฏพิบูลสงคราม สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพฯ (อพ.สธ.)ตำบลบ้านคลอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก พิกัด 16.83181 lat 100.20770 long มาตรฐาน 1 : 50000  กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทะเลแก้ว ม.ราชภัฏพิบูลสงคราม สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพฯ (อพ.สธ.)เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญในตำบลบ้านคลอง ในช่วงฤดูแล้งจะประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำทำให้ประชากรส่วนใหญ่ซึ่งประกอบอาชีพด้านการเกษตรกรรมได้รับความเดือดร้อนและเกิดปัญหาในการประกอบอาชีพ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำหลักประจำหมู่บ้าน ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน เกิดการขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในอุปโภค-บริโภค จึงมีความจำเป็นต้องจัดสร้างสาธารณูปโภค เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนเป็นการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิตต่อไป			
2. วัตถุประสงค์โครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 จึงเห็นควรดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำทะเลแก้ว ม.ราชภัฏพิบูลสงคราม สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพฯ (อพ.สธ.)จังหวัดพิษณุโลก 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อเพิ่มแหล่งน้ำต้นทุน กักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง			
3. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่ชุด1:50000 โชน 47 พิกัด 16.83181 lat 100.20770 long แม่น้ำหลักยมลุ่มน้ำสาขาคลองบางแก้ว	7. ราคาก่อสร้างโครงการ35.3903 ล้านบาท แผนปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ปี (แจ้งรายปี พ.ศ.) ล้านบาท (แจ้งงบประมาณแต่ละปี) ค่าก่อสร้าง 35.3903ล้านบาท ค่าที่ดิน -ล้านบาท ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ - ล้านบาท ค่าบำรุงรักษารายปี -ล้านบาท		
4. สถานภาพความพร้อมโครงการ ด้านที่ดิน ไม่มี การขอใช้ที่ดินไม่มี การศึกษาความเหมาะสมมี การสำรวจออกแบบรายละเอียดมี การศึกษาด้านสังคมการยอมรับไม่มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมไม่มี	8. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ 8.1 มีปริมาณน้ำเก็บกักทั้งหมด 1,320,000 ลูกบาศก์เมตร 8.2สามารถกระจายน้ำสู่พื้นที่เกษตรเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งกว่า400ไร่ และประชาชนในพื้นที่มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคตลอดทั้งปีประมาณ 150 ครัวเรือน 8.3 ประชาชนได้รับประโยชน์จากการใช้น้ำมากขึ้น 8.4 เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยแล้ง 8.5 เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว		
5. รายละเอียดโครงการ - งานดินขุดลอกแหล่งน้ำ ระยะชน 1.00 กม. -งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบส่งน้ำ -งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ			
6.ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต	9. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์(อัตราส่วนลด ร้อยละ 12) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อค่าลงทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = 1.51		ผู้จัดทำ (นายสกล จันทรหอม) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้ตรวจสอบ (นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บึงบัว บ้านสนามคลี หมู่ที่ ๖ ตำบลสนามคลี อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

๑. เหตุผลความจำเป็น ความเป็นมาของโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำ ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๕ ได้ดำเนินการอนุรักษ์ พัฒนา แหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ และการระบายน้ำแล้วทั้งหมด ๑๕,๘๒๑ แห่ง (ประเภทหนอง บึง และทางน้ำ) รวมความจุกักเก็บ ๑,๕๖๖ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งเก็บกักในพื้นที่ลุ่มต่ำประชาชน ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ทั้งในด้านภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคได้โดยสะดวก โดยกรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำประเภทหนอง บึง และทางน้ำ ที่ได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแล้ว หรือแหล่งน้ำธรรมชาติอื่นๆ ที่มีศักยภาพ ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกผักสวนครัว และใช้ในข่วงฤดูแล้ง

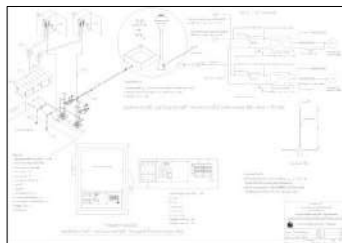
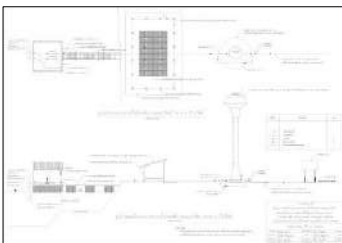
แหล่งน้ำบึงบัว ซึ่งสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ได้ดำเนินการประสานงานในการวางแผนพลังงานชุมชน นั้นมีการส่งเสริมเพื่อให้คนในชุมชนได้มีความรู้ความเข้าใจ และใช้พลังงานทุกประเภทอย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำเทคโนโลยีพลังงานทางเลือกมาประยุกต์ใช้กับชุมชนได้อย่างเหมาะสม โดยการวางแผนการใช้พลังงาน ที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนเป็นสำคัญ ซึ่งทำให้เกิดการเรียนรู้ของคนในชุมชนด้านการใช้พลังงานรวมถึงการปลูกฝังและการเปลี่ยนทัศนคติของคนในชุมชนให้ใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า

ดังนั้น โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์จะเป็นการขยายด้านการใช้พลังงานทดแทน ที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหาภัยแล้งเพื่อการเกษตรหรืออุปโภคบริโภค โดยสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรมซึ่งการดำเนินงานที่เน้นการจัดรูปแบบด้านการผลิต การใช้ และการแก้ปัญหา ให้ประชาชนพึ่งตนเองตามศักยภาพด้านพลังงานที่มีอยู่ในท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืน

๓. แผนงานดำเนินงานและงบประมาณ

- งบประมาณ ๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท

๖. แบบแปลนทั่วไป



๒. วัตถุประสงค์

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

๔. สรุปรายละเอียดโครงการ

ตำแหน่งที่ตั้ง

- ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ พิกัด ๑๖.๕๓๓๑๐๓๗๕ lat, ๑๐๐.๒๓๗๙๘๗๕ long

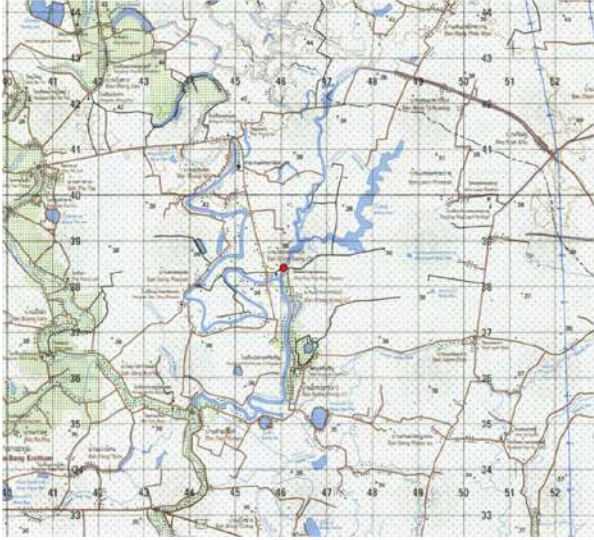
๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้แก่ประชาชนในพื้นที่
- มีแหล่งน้ำไปใช้ในการเกษตร
- ลดค่าสาธารณูปโภคของกลุ่มเกษตรกร
- มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตและโครงสร้างพื้นฐาน
- ได้รับประโยชน์ ๕๐ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ ๒๐๐ ไร่

๗. แผนที่ตั้งโครงการ



ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านร่มเกล้า		วันที่เริ่มโครงการ- วันสิ้นสุดโครงการ- -	แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ (แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)
ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านร่มเกล้า (ที่ตั้ง) บ้านร่มเกล้า หมู่ที่ ๑๑ ตำบลชมพู อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา อ่างเก็บน้ำบ้านร่มเกล้า หมู่ที่ ๑๑ อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก เป็นแหล่งกักเก็บน้ำฝนเพื่อใช้สำหรับเกษตรกรรมและใช้ในชีวิตประจำวัน ปัจจุบันอ่างเก็บน้ำบ้านร่มเกล้ามีสภาพชำรุด สภาพพื้นเขิน สาเหตุจากการทับถมของตะกอนหิน ดินทรายที่ไหลมาตามน้ำ ทำให้ฝายไม่สามารถชะลอการไหลของน้ำได้ในฤดูน้ำหลาก นอกจากนี้ ชาวบ้านยังไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ในยามฤดูแล้งได้ ทำให้ลำบากยิ่งในการดำรงชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ในการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยทราย เป็นการป้องกันการไหลบ่าของน้ำและการชะล้างพังทลายของหน้าดิน เป็นการรักษาความชุ่มชื้นและกักเก็บน้ำไว้ใช้ตลอดปี บรรเทาปัญหาให้กับประชาชนในพื้นที่ต่อไป ๒. ความจำเป็นของโครงการ - เพื่อไม่มีแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภค - บริโภคและการเกษตร - เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาน้ำแล้ง - อุทกภัย		วันที่เริ่มโครงการ- วันสิ้นสุดโครงการ- -	โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำบ้านร่มเกล้า บ้านร่มเกล้า หมู่ที่ ๑๑ ตำบลชมพู อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก พิกัด ๑๖๗๖๔๙๗๒ Lat ๑๐๐.๖๗๔๖๘๕ Long มาตราส่วน ๑ : ๕๐๐๐๐  กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่ชุด ๑:๕๐๐๐๐ โชน ๔๗ พิกัด ๑๖.๗๖๔๙๗ Lat ๑๐๐.๖๗๔๖๘๕ Long ลุ่มน้ำหลัก ลุ่มน้ำน่าน ลุ่มน้ำสาขา แม่น้ำวังทอง	๔. สถานะภาพความพร้อมโครงการ ด้านที่ดิน ไม่มี การขอใช้ที่ดิน ไม่มี การศึกษาความเหมาะสม มี การสำรวจออกแบบรายละเอียด มี การศึกษาด้านสังคมการยอมรับ ไม่มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มี	๕. รายละเอียดโครงการ - งานดินรื้อลอก พื้นที่ ๑๕ ไร่ ลิกเฉลี่ย ๖ เมตร - อาคารระบายน้ำเข้า - ออก จำนวน ๑ แห่ง - งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง	๖. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ๖.๑ สามารถระบายน้ำในช่วงฤดูฝนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถป้องกันน้ำท่วมบ้านเรือนประชาชนบริเวณสองฝั่งลำน้ำ ๓๔๕ ครัวเรือน และพื้นที่เกษตร ๓๐๐๐ ไร่ ๖.๒ ช่วยบรรเทาปัญหาลูกทกภัยและภัยแล้ง
๗. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์ (อัตราส่วนลด ร้อยละ ๑๒) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = ๓.๐๖		ผู้จัดทำ (นายกำธร ป่อคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ตรวจสอบ (นางสาวทีโลัดกษณ์ อักษรรัตน์) วิศวกรโยธานาฏการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	

ชื่อโครงการ		วันที่เริ่มโครงการ-- วันสิ้นสุดโครงการ- -	แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ(แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (แก้มลิง) คลองโกรงเกรง-บึงสล-หนองสระหัว (ที่ตั้ง) หมู่ที่ – บ้าน – ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙			โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(แก้มลิง) คลองโกรงเกรง-บึงสล-หนองสระหัว หมู่ที่ – บ้าน – ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก พิกัด ๑๖.๖๒๓๕ lat ๑๐๐.๓๖๙๓ long มาตราส่วน ๑ : ๕๐๐๐๐
๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (แก้มลิง) คลองโกรงเกรง-บึงสล-หนองสระหัว เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญในตำบลนครป่าหมาก ในช่วงฤดูแล้งจะประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำทำให้ประชากรส่วนใหญ่ซึ่งประกอบอาชีพด้านการเกษตรกรรมได้รับความเดือดร้อนและเกิดปัญหาในการประกอบอาชีพ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำหลักประจำหมู่บ้าน ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน เกิดการขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในอุปโภค-บริโภค เสริมปริมาณน้ำเพื่อการเกษตรอาศัยน้ำฝน			
๒. ความจำเป็นของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ จึงเห็นควรดำเนินการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (แก้มลิง) คลองโกรงเกรง-บึงสล-หนองสระหัว จังหวัดพิษณุโลก เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกัก เพื่อใช้ในช่วงฤดูแล้ง และเสริมการเกษตร ในพื้นที่ใกล้เคียงและพื้นที่รับประโยชน์ต่อไป			
๓. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่ชุด ๑:๕๐๐๐๐ โชน ๔๗ พิกัด ๑๖.๖๒๓๕ lat ๑๐๐.๓๖๙๓ long แม่น้ำหลัก น่าน ลุ่มน้ำสาขา แม่น้ำวังทอง	๗. ราคาค่าก่อสร้างโครงการ ๒๑.๙๒๕๓ ล้านบาท แผนปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ปี (แจ้งรายปี พ.ศ.) ล้านบาท (แจ้งงบประมาณแต่ละปี) ค่าก่อสร้าง ๒๑.๙๒๕๓ ล้านบาท ค่าที่ดิน - ล้านบาท ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ - ล้านบาท ค่าบำรุงรักษารายปี - ล้านบาท		
๔. สถานะภาพความพร้อมโครงการ ด้านที่ดิน ไม่มี การขอใช้ที่ดิน ไม่มี การศึกษาความเหมาะสม มี การสำรวจออกแบบรายละเอียด มี การศึกษาด้านสังคมการยอมรับ ไม่มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มี	๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ๘.๑ สามารถกระจายน้ำสู่พื้นที่เกษตรเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งกว่า ๘๐๐ ไร่ และประชาชนในพื้นที่มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ตลอดทั้งปีประมาณ ๑,๐๐๐ ครัวเรือน ๘.๒ ประชาชนได้รับประโยชน์จากการใช้น้ำมากขึ้น ๘.๓ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ๘.๔ เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว		
๕. รายละเอียดโครงการ - งานขุดลอก			กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖.ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต	๙. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์(อัตราส่วนลด ร้อยละ ๑๒) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อค่าลงทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = ๑.๗๓	ผู้จัดทำ (นายสกล จันทร์หอม) วิศวกรโยธาชำนาญการ	ผู้ตรวจสอบ (นางสาวพิลาภลักษณ์ อักษรรัตน์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยสามเขา สนับสนุนโครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์
(หนองพลับ-กัลลหอง) บ้านเข่าอ่างแก้ว หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ และอำเภอท่ายาง ได้รับเรื่องร้องเรียนผ่านสำนักพระราชวังกรณีนายสน เสี่ยงสะอาด ราษฎรบ้านเข่าอ่างแก้ว หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี มีหนังสือขอให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องพิจารณาขอพระราชทานโครงการขุดลอกลำห้วยสามเขา บริเวณตำบลเขากระปุก เนื่องจากคันดินรอบสระเก็บน้ำเกิดความชำรุดไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์ได้ สภาพของสระมีความตื้นเขิน เก็บกักน้ำได้น้อย ไม่เพียงพอกับพื้นที่การเกษตร และจากการตรวจสอบสภาพพื้นที่พบว่า พื้นที่ดังกล่าว ตั้งอยู่ในลุ่มน้ำห้วยสามเขา มีลำน้ำสาขาอยู่มากไหลผ่านก่อนจะไหลไปรวมกับลำน้ำห้วยสามเขา ซึ่งฤดูฝนปริมาณน้ำในลำน้ำค่อนข้างมาก แต่ฤดูแล้งปริมาณน้ำน้อยมากนำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้ เห็นควรดำเนินการจัดหาแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภค บริโภค และการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำของราษฎร และให้เป็นไปตามตามแนวทางแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของ สททช. และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาการจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศต่อไป

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ PNS ราว ๔๙๓๔ III
พิกัด ๑๓๙๗๘๒๒ N - ๙๙๓๐๓๙ E
พื้นที่ลุ่มน้ำ เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์
ลุ่มน้ำสาขา แม่น้ำเพชรบุรีตอนบน



๓. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ ๒,๕๐๒,๓๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ได้ตรวจสอบพื้นที่ตามคำร้องขอแล้ว จึงได้ดำเนินการ ดังนี้

- ขุดลอกแหล่งน้ำเดิม ความกว้าง ๑๓.๐๐ - ๔๐.๐๐ เมตร ความยาว ๗๐.๐๐ เมตร ความลึก ๖.๐๐ เมตร เพื่อเพิ่มความจุเก็บกัก พร้อมก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ และอาคารประกอบ

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ✚ มีน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค ของประชาชน จำนวน ๑๕ ครัวเรือน
- ✚ มีน้ำสำหรับพื้นที่การเกษตร จำนวน ๘๐ ไร่
- ✚ ปริมาณความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๒๑,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม.

๖. ภาพประกอบ

ก่อนดำเนินโครงการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำลุ่มดอนม
สนับสนุนโครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กัลดีหลวง)
บ้านเขาอ่างแก้ว หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑.ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ตามทีสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ และอำเภอท่ายาง ได้รับเรื่องร้องเรียนผ่านสำนักพระราชวังกรณีนายสน เสียงสะอาด ราษฎรบ้านเขาอ่างแก้ว หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี มีหนังสือขอให้ให้ความกราบบังคมทูลพระกรุณาขอพระราชทานโครงการขุดลอกสระเก็บน้ำลุ่มดอนม บริเวณตำบลเขากระปุก เนื่องจากสภาพสระเดิม มีความตื้นเขินขาดการพัฒนาและปรับปรุง เก็บกักน้ำได้น้อย ไม่เพียงพอกับพื้นที่การเกษตร และจากการตรวจสอบสภาพพื้นที่พบว่า พื้นที่ดังกล่าวตั้งอยู่ในลุ่มน้ำห้วยสามเขา มีลำน้ำสาขาย่อยมากไหลผ่านก่อนจะไหลไปรวมกับลำน้ำห้วยสามเขา ซึ่งฤดูฝนปริมาณน้ำในลำน้ำค่อนข้างมาก แต่ฤดูแล้งปริมาณน้ำน้อยมากนำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้ เห็นควรดำเนินการจัดหาแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภค บริโภค และการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำของราษฎร และให้เป็นไปตามตามแนวทางแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของ สททช. และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาการจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศต่อไป

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ PNS ระวัง ๔๙๓๔ III
พิกัด ๑๓๘๘๘๑๔ N - ๙๗๒๖๒๙ E
พื้นที่ลุ่มน้ำ เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์
ลุ่มน้ำสาขา แม่น้ำเพชรบุรีตอนบน



๓. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ ๓,๐๘๑,๒๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ได้ตรวจสอบพื้นที่ตามคำร้องขอแล้ว จึงได้ดำเนินการขุดลอกสระเก็บน้ำเดิม ความกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ความยาว ๑๑๘ เมตร ความลึก ๕.๐๐ เมตร เพื่อเพิ่มความจุเก็บกัก พร้อมทั้งก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ และอาคารประกอบ

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ✚ มีน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค ของประชาชน จำนวน ๑๗ ครัวเรือน
- ✚ มีน้ำสำหรับพื้นที่การเกษตร จำนวน ๗๐ ไร่
- ✚ ปริมาณความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๑๓,๗๐๐.๐๐ ลบ.ม.

๖. ภาพประกอบ

ก่อนดำเนินโครงการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำคูก ตำบลปากช่อง อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

๑๑. สภาพปัญหา

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ กรมทรัพยากรน้ำ “ทรัพยากรน้ำมั่นคง ประชาชนมั่นใจ ใช้ประโยชน์ยั่งยืน” โดยได้บรรจุแผนงาน/โครงการ ตามความต้องการของประชาชน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๕ พัฒนาความมั่นคงด้านพลังงานและเกษตรกรรม ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจเป็นความต้องการของเกษตรกรตำบลปากช่อง อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ด้านปัจจุบันเกษตรกรในตำบลปากช่อง อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีความจำเป็นต้องใช้น้ำในการประกอบอาชีพ ซึ่งมีสภาพต้นเขิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภค และไม่สามารถทำการเกษตร ในช่วงฤดูแล้งได้ หากมีการดำเนินโครงการจะทำให้แหล่งน้ำมีความจุเพิ่มขึ้น เกษตรกรสามารถทำการเพาะปลูก และมีน้ำใช้ในการอุปโภค ในช่วงฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และส่งผลให้มีรายได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๑๕๐,๕๘๙.๖๓	บาท
- งานดิน	๑๗,๓๖๙,๐๗๙.๔๘	บาท
- งานโครงสร้าง	๖,๓๕๓,๑๘๙.๒๙	บาท
- งานป้องกันการกัดเซาะ	๙๑๒,๙๘๐.๒๖	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	๗๐๗,๘๑๕.๘๓	บาท
- งานอาคารประกอบ	-	บาท
- งานเปิดเตล็ด	๔๖,๖๔๔.๓๓	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	-	บาท
รวมเป็นเงิน	๒๕,๕๔๐,๐๐๐	บาท

ภาพถ่ายโครงการฯ



๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๒๕.๕๔๐๐ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เชิงปริมาณ

- (๑) ปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น ๓๑๐,๐๐๐ ลบ.ม.
- (๒) พื้นที่รับประโยชน์เพิ่มขึ้น ๓๑๙ ไร่

๕.๒ เชิงคุณภาพ

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





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ ๕ ตำบล (สีกหลอง, ท่าอิบุญ, นาแซง, หนองสว่าง, วัดป่า)

ตำบลสีกหลอง อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

๑๑. สภาพปัญหา

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ กรมทรัพยากรน้ำ “ทรัพยากรน้ำมั่นคง ประชาชนมั่นใจ ใช้ประโยชน์ยั่งยืน” โดยได้บรรจุแผนงาน/โครงการ ตามความต้องการของประชาชน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้าง การเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๕ พัฒนาความมั่นคงด้าน พลังงานและเกษตรกร ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจเป็นความต้องการของเกษตรกรตำบลสีกหลอง อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ด้านปัจจุบันเกษตรกรในตำบลสีกหลอง อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีความจำเป็นต้องใช้น้ำในการ ประกอบอาชีพ ซึ่งมีสภาพต้นเงิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภค และไม่สามารถทำการเกษตรกรรม ในช่วงฤดูแล้งได้ หากมีการดำเนินโครงการจะทำให้แหล่งน้ำมีความจุเพิ่มขึ้น เกษตรกรสามารถทำการเพาะปลูก และมีน้ำใช้ในการอุปโภค ในช่วงฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และส่งผลให้มีรายได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๑๑๑,๐๖๘.๔๙	บาท
- งานดิน	๔๗,๐๑๗,๕๔๑.๖๙	บาท
- งานโครงสร้าง	๑,๓๕๒,๘๘๙.๓๔	บาท
- งานป้องกันการกัดเซาะ	๑๗๐,๐๓๓.๘๔	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	๕๐๖,๙๕๔.๒๒	บาท
- งานอาคารประกอบ	-	บาท
- งานเบ็ดเตล็ด	๗๑,๓๗๐.๙๑	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	-	บาท
รวมเป็นเงิน	๔๙,๒๒๙,๘๐๐.๐๐	บาท

ภาพถ่าย



๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๔๙,๒๒๙,๘๐๐ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เชิงปริมาณ

- (๑) ปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น ๕๙๐,๐๐๐ ลบ.ม.
- (๒) พื้นที่รับประโยชน์เพิ่มขึ้น ๖๑๕ ไร่

๕.๒ เชิงคุณภาพ

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



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยผาไ้ บ้านทุ่งแคว หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งแคว อำเภอนองม่วงโข จังหวัดแพร่

๑. เหตุผลความจำเป็น ความเป็นมาของโครงการ

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

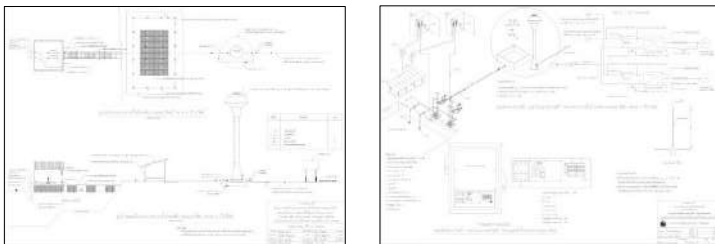
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ พิจารณาแล้วเห็นว่าควรดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๔ (เหลือจ่าย) จากกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้ พลังงานแสงอาทิตย์จะเป็นการขยายด้านการใช้พลังงานทดแทน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

๓. ที่ตั้งโครงการ: บ้านทุ่งแคว หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งแคว อำเภอนองม่วงโข จังหวัดแพร่

๕. แผนงานดำเนินงานและงบประมาณ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
- งบประมาณ ๑๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๗. แบบแปลนทั่วไป



๙. รูปถ่ายโครงการ



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 ๑๘.๓๔๒๓๘๘ lat, ๑๐๐.๑๕๖๖๖๗ long

๖. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้แก่ประชาชนในพื้นที่
- มีแหล่งน้ำไปใช้ในการเกษตร
- ลดค่าสาธารณูปโภคของกลุ่มเกษตรกร
- มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตและโครงสร้างพื้นฐาน
- ได้รับประโยชน์ ๘๐ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ ๑๘๐ ไร่

๘. แผนที่ตั้งโครงการ



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภค สนับสนุนโครงการในพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พื้นที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๑๔ 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 กิจกรรมที่จำเป็นจะต้องทำอย่างต่อเนื่อง 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 ๖ แห่ง
 - ๒) ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขาแม่ฟ้าหลวง (ศศช.) จำนวน ๘ แห่ง
- รวมสถานศึกษาที่จัดโครงการ จำนวนทั้งสิ้น ๑๔ แห่ง

๔. แผนงานดำเนินงาน

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 - งบประมาณ ๒๔๖,๔๐๐ บาท
 - ผลการดำเนินงาน
- ๑) ระบบผลิตน้ำดื่ม โรงเรียนพระปริยัติธรรม ๖ แห่ง ใช้การได้ ๑๐๐%
 - ๒) ระบบผลิตน้ำดื่ม ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา (ศศช.) ๘ แห่ง ใช้การได้ ๑๐๐%

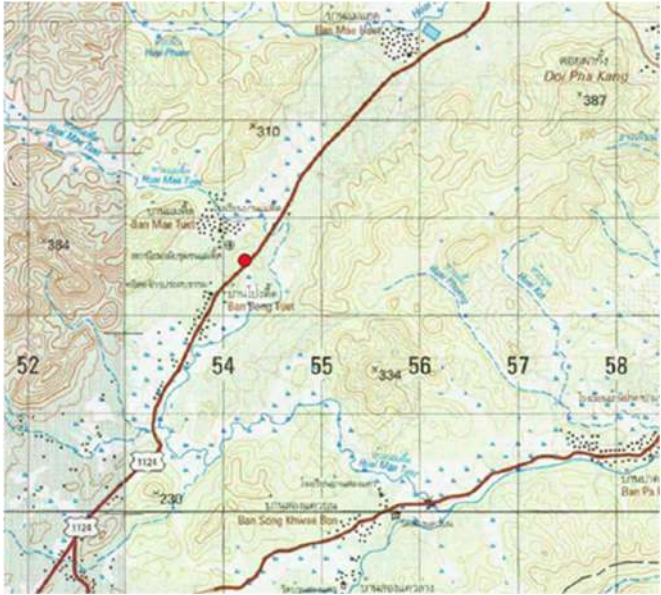
๕. รูปภาพการดำเนินงาน



๖. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

ชื่อโครงการ		วันที่เริ่มโครงการ-- วันสิ้นสุดโครงการ- -	แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ(แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)		
ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยมุ่นพร้อมระบบส่งน้ำ (ที่ตั้ง) หมู่ที่ ๕ บ้านวังหงส์ ตำบลวังหงษ์ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙			โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยมุ่นพร้อมระบบส่งน้ำ หมู่ที่ ๕ บ้านวังหงส์ ตำบลวังหงษ์ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ พิกัด ๑๘.๒๕๘๖๒๘๔๓ lat ๑๐๐.๑๒๕๙๐๙๘ long มาตราส่วน ๑ : ๕๐๐๐๐		
๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา อ่างเก็บน้ำห้วยมุ่น เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญในตำบลวังหงษ์ ในช่วงฤดูแล้งจะประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำทำให้ประชากรส่วนใหญ่ซึ่งประกอบอาชีพด้านการเกษตรกรรมได้รับความเดือดร้อนและเกิดปัญหาในการประกอบอาชีพ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำหลักประจำหมู่บ้าน ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน เกิดการขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในอุปโภค-บริโภค เสริมปริมาณน้ำเพื่อการเกษตรอาศัยน้ำฝน			  กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
๒. ความจำเป็นของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ จึงเห็นควรดำเนินการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำห้วยมุ่น เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกัก เพื่อใช้ในช่วงฤดูแล้ง และเสริมการเกษตร ในพื้นที่ใกล้เคียงและพื้นที่รับประโยชน์ต่อไป					
๓. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่ชุด ๑:๕๐๐๐๐ โชน ๔๗ พิกัด ๑๘.๒๕๘๖๒๘๔๓ lat ๑๐๐.๑๒๕๙๐๙๘ long แม่น้ำหลัก ยม ลุ่มน้ำสาขา ยมตอนล่าง	๗. ราคาค่าก่อสร้างโครงการ ๙.๗๑๕๕ ล้านบาท แผนปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ปี (แจ้งรายปี พ.ศ.) ล้านบาท (แจ้งงบประมาณแต่ละปี) ค่าก่อสร้าง ๙.๗๑๕๕ ล้านบาท ค่าที่ดิน - ล้านบาท ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ - ล้านบาท ค่าบำรุงรักษารายปี - ล้านบาท				
๔. สถานะภาพความพร้อมโครงการ ด้านที่ดิน ไม่มี การขอใช้ที่ดิน ไม่มี การศึกษาความเหมาะสม มี การสำรวจออกแบบรายละเอียด มี การศึกษาด้านสังคมการยอมรับ ไม่มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มี	๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ๘.๑ สามารถกระจายน้ำสู่พื้นที่เกษตรเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งกว่า ๕๐๐ ไร่ และประชาชนในพื้นที่มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ตลอดทั้งปี ประมาณ ๔๘๗ ครัวเรือน ๘.๒ ประชาชนได้รับประโยชน์จากการใช้น้ำมากขึ้น ๘.๓ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ๘.๔ เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว				
๕. รายละเอียดโครงการ - งานขุดลอกลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ ม. - งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ - งานก่อสร้างคลองตาดคอนกรีต					
๖. ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต		๙. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์(อัตราส่วนลด ร้อยละ ๑๒) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อค่าลงทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = ๑.๐๑		ผู้จัดทำ (นายสกล จันทรหอม) วิศวกรโยธาชำนาญการ	ผู้ตรวจสอบ (นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ		วันที่เริ่มโครงการ-- วันสิ้นสุดโครงการ- -	แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ(แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอาศรมธรรมจาริกพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) (ที่ตั้ง) หมู่ที่ ๖ บ้าน แม่ตีด ตำบลแม่พุง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙			โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอาศรมธรรมจาริกพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) หมู่ที่ ๖ บ้าน แม่ตีด ตำบลแม่พุง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ พิกัด ๑๗.๘๓๙๙๗๒๒๑ lat ๙๙.๕๑๑๖๗๐๓๓ long มาตราส่วน ๑ : ๕๐๐๐๐
๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอาศรมธรรมจาริกพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญในตำบลแม่พุง ในช่วงฤดูแล้งจะประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำทำให้ประชากรส่วนใหญ่ซึ่งประกอบอาชีพด้านการเกษตรกรรมได้รับความเดือดร้อนและเกิดปัญหาในการประกอบอาชีพ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำหลักประจำหมู่บ้าน ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน เกิดการขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในอุปโภค-บริโภค จึงมีความจำเป็นต้องจัดสร้างสาธารณูปโภค เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนเป็นการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิตต่อไป			
๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ จึงเห็นควรดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอาศรมธรรมจาริก สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดแพร่ ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เพื่อเพิ่มแหล่งน้ำต้นทุน กักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง			
๓. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่ชุด ๑:๕๐๐๐๐ โชน ๔๗ พิกัด ๑๗.๘๓๙๙๗๒๒๑ lat ๙๙.๕๑๑๖๗๐๓๓ long แม่น้ำหลัก ยม ลุ่มน้ำสาขา แม่น้ำยมตอนล่างส่วนที่ ๑		๗. ราคาก่อสร้างโครงการ ๕.๙๗๑๖ ล้านบาท แผนปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ปี (แจ้งรายปี พ.ศ.) ล้านบาท (แจ้งงบประมาณแต่ละปี) ค่าก่อสร้าง ๕.๙๗๑๖ ล้านบาท ค่าที่ดิน - ล้านบาท ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ - ล้านบาท ค่าบำรุงรักษารายปี - ล้านบาท	
๔. สถานะภาพความพร้อมโครงการ ด้านที่ดิน ไม่มี การขอใช้ที่ดิน ไม่มี การศึกษาความเหมาะสม มี การสำรวจออกแบบรายละเอียด มี การศึกษาด้านสังคมการยอมรับ ไม่มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มี		๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ๑. สามารถกระจายน้ำสู่พื้นที่เกษตรเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง และประชาชนในพื้นที่ มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคตลอดทั้งปี ๒. ประชาชนได้รับประโยชน์จากการใช้น้ำมากขึ้น ๓. เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ๔. เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว	 กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๕. รายละเอียดโครงการ ๑. งานดินชุดลอก ๒. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์			ผู้จัดทำ (นายสกล จันทร์หอม) วิศวกรโยธาชำนาญการ
๖.ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต		๙. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์(อัตราส่วนลด ร้อยละ ๑๒) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = ๑.๖๔	ผู้ตรวจสอบ (นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ชื่อโครงการ		วันที่เริ่มโครงการ- วันสิ้นสุดโครงการ--		แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ(แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งระบบและจุดติดตั้งโพล์ GIS)			
ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำป่า (ที่ตั้ง บ้านป่าสัก หมู่ที่ ๘ ตำบลป่าสัก อำเภอรังษี จังหวัดแพร่ หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔				โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำป่า (ที่ตั้ง บ้านป่าสัก หมู่ที่ ๘ ตำบลป่าสัก อำเภอรังษี จังหวัดแพร่ พิกัด ๑๓.๘๒๖๒๖๖๔๔ lat ๙๙.๔๘๘๖๘๔๗๗ long มาตรฐาน ๑ : ๕๐๐๐๐			
๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำป่า เป็นแหล่งน้ำหลัก ซึ่งปัจจุบันมีสภาพดินเค็ม และมีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น เป็นแหล่งน้ำต้นทุนที่ประชาชนในตำบลป่าสัก หมู่ที่ ๘ ตำบลป่าสัก อำเภอรังษี จังหวัดแพร่ ใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ปัจจุบันน้ำไม่สามารถระบายได้อย่างมีประสิทธิภาพในช่วงฤดูฝน และไม่สามารถเก็บกักได้ในช่วงฤดูแล้ง ดังนั้น จึงเห็นควรดำเนินการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำป่า เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดินเค็มและความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ เพิ่มความชุ่มชื้น และพัฒนาเป็นแหล่งน้ำให้ท้องถิ่น							
๒. ความจำเป็นของโครงการ เพื่อให้มีแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภค-บริโภคและการเกษตร และ เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาน้ำแล้งและอุทกภัย							
๓. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่จุด ๑๕๐๐๐๐ โชน ๔๗ พิกัด ๑๓.๘๒๖๒๖๖๔๔ lat ๙๙.๔๘๘๖๘๔๗๗ long แม่น้ำห้วย ลุ่มน้ำน่าน ลุ่มน้ำสาขา แม่น้ำน่านส่วนที่ ๔		๗. ราคาค่าก่อสร้างโครงการ ๕,๒๙๓,๙๔๙ ล้านบาท แผนปีงบประมาณ เริ่ม พ.ศ.๒๕๖๗ ปี ล้างบาท (แจกงบประมาณแต่ละปี) ค่าก่อสร้าง ๕,๒๙๓,๙๔๙ ล้างบาท ค่าที่ดิน - ล้างบาท ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ - ล้างบาท ค่าบำรุงรักษาประจำปี - ล้างบาท					
๔. สถานภาพความพร้อมโครงการ ด้านที่ดิน ไม่มี การขอใช้ที่ดิน ไม่มี การศึกษาความเหมาะสม มี การสำรวจออกแบบรายละเอียด มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมยอมรับ มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มี		๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ๘.๑ สามารถกระจายน้ำสู่พื้นที่เกษตรเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งกว่า ๒๗๐ ไร่ และประชาชนในพื้นที่มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ตลอดทั้งปีประมาณ ๖๕ ครัวเรือน ๘.๒ ประชาชนได้รับประโยชน์จากการใช้น้ำมากขึ้น ๘.๓ เพื่อบรรเทาปัญหาดินเค็มและภัยแล้ง					
๕. รายละเอียดโครงการ - งานดินขุดลอก พื้นที่ ๒๕ ไร่ ลิกเฉลี่ย ๕ ม. - งานถมคันดิน (ลาดคันดิน ๑๒๖,๑๓) กว้าง ๔ ม. ยาว ๑๐๐ ม. (ตร.กม.) ๑.๕ ม. - อาคารทางน้ำเข้านอก จำนวน ๑ แห่ง - งานก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำหรือคลองลาดคอนกรีตพร้อมจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๗๐๐ แห่ง							
๖.ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การสร้างความมั่นคงของภูมิภาคการนิสิต		๙. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์(อัตราส่วนลด ร้อยละ ๑๒) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = ๑.๐๗		กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
				ผู้จัดทำ (นายสกล จันทร์หอม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		ผู้ตรวจสอบ (นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	



ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กหนองหิน
หมู่ที่ ๓ บ้านหนองหิน ตำบลโคกก่อ อำเภอมะนังมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

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

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กหนองหิน หมู่ที่ ๓ บ้านหนองหิน ตำบลโคกก่อ อำเภอมะนังมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม รายละเอียดตามแบบแปลน เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กหนองหิน หมู่ที่ ๓ บ้านหนองหิน ตำบลโคกก่อ อำเภอมะนังมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ตำแหน่งก่อสร้าง พิกัด Lat ๑๖.๐๒๘ Long ๑๐๓.๒๖๘๒

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๔๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองเล็งเปื้อน

ตำบลสันป่าตอง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรเข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการจัดส่งน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง ตำบลสันป่าตอง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5640 III พิกัด 1737373 N 297810 E ความจุแหล่งน้ำ 58,300 ลูกบาศก์เมตร

3. สภาพปัญหา

เกษตรกรมีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำเล็งเห็นความสำคัญ จำเป็นเร่งด่วน ในการดำเนินการจัดหาเงินทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่จ่ายน้ำกลุ่มเกษตรกร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	คู่มือ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้มีความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้าน พลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	มูต	1	3.38930	✓	✓	40	27	0.0583

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.38930 ล้านบาท





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองผายใหม่
บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 7 ตำบลวังไชย อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคของราษฎรอย่างเพียงพอ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่เข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการกระจายน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 7 ตำบลวังไชย อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5640 III พิกัด 1767879 N 292437 E

3. สภาพปัญหา

พื้นที่ตั้งโครงการมีแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่ แต่ยังขาดการกระจายน้ำไปยังครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้ของราษฎร จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร ที่มีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่แปลงเกษตรของราษฎร

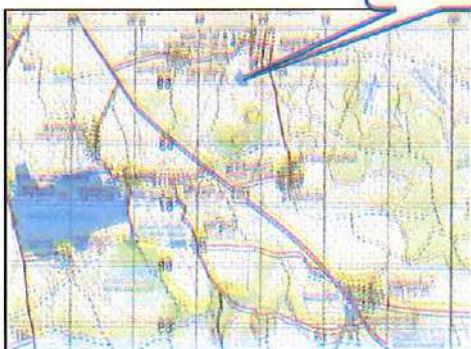
5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	กลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	มูล	1	3.3429	✓	✓	125	30	0.075

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.3429 ล้านบาท

จุดที่ตั้งโครงการ



จุดที่ตั้งโครงการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองงู พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านหนองงู ตำบลสันป่าตอง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านหนองงู ตำบลสันป่าตอง อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5640 III พิกัด 1738573 N 293692 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.0700 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.1060 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	มูล	1	12.37130	✓	✓	✓	-	103	90	0.1060	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 12.37130 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหาด พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านแก่งท้าว หมู่ที่ 2 ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านแก่งท้าว หมู่ที่ 2 ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ตำแหน่งโครงการใน
ระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5640 III พิกัด 1716232 N 295810 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.0800 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.3100 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	มูท	1	10.56560	✓	✓	✓	-	163	270	0.3100	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 10.56560 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสิม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านเขียบ ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านเขียบ ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5641 III, IV พิกัด 1797522 N 310233 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.0886 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.1736 ล้านลูกบาศก์เมตร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	ลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์			ผลผลิต				
		จำนวน (แรง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	บรรเทาอุทกภัย	บรรเทาภัยแล้ง	ฟื้นฟูระบบนิเวศ	หมู่บ้านได้รับการบรรเทาอุทกภัย	ครัวเรือนได้รับบรรเทาภัยแล้ง/อุทกภัย (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้านลบ.ม.)	อัตราการระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	ชี	1	7.98900	✓	✓	✓	-	150	165	0.1736	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 7.98900 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ่อน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านหนองบัวสันตุม.1 ตำบลหนองบัวสันต อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำรักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านหนองบัวสันตุม.1 ตำบลหนองบัวสันต อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5640 III พิกัด 1727775 N 302280 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.1000 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.2450 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	มูล	1	10.0000	✓	✓	✓	-	263	230	0.2450	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 10.0000 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหาร พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านปอพาน ตำบลปอพาน อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านปอพาน ตำบลปอพาน อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5540 I พิกัด 1750149 N 277911 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากกุดฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.0600 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.0840 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	10.0000	✓	✓	✓	-	123	70	0.0840	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 10.0000 ล้านบาท





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองบอน
บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบอน อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคของราษฎรอย่างเพียงพอ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่เข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการกระจายน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบอน อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ตำแหน่งโครงการใน
ระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5641 IV พิกัด 1799896 N 286911 E

3. สภาพปัญหา

พื้นที่ตั้งโครงการมีแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่ แต่ยังขาดการกระจายน้ำไปยังครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้ของราษฎร จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร ที่มีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ

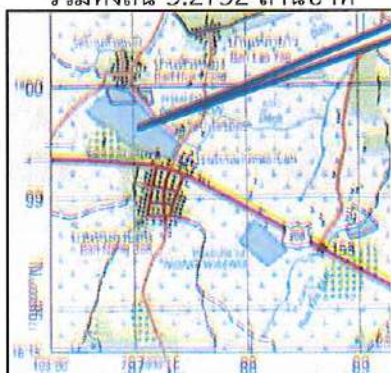
พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่แปลงเกษตรของราษฎร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	กลุ่ม น้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แปลง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้มีความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้าน พลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	3.2752	✓	✓	40	30	0.35

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.2752 ล้านบาท





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองเบญจเรือ

หมู่ที่ 7, 9 ตำบลยางน้อย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ ให้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการจัดส่งน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง หมู่ที่ 7, 9 ตำบลยางน้อย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5641 IV พิกัด 1803389 N 294500 E ความจุแหล่งน้ำ 694,400 ลูกบาศก์เมตร

3. สภาพปัญหา

กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน มีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำเล็งเห็นความสำคัญ จำเป็นเร่งด่วน ในการดำเนินการจัดหาน้ำต้นทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่จ่ายน้ำกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

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	14.5477	✓	✓	235	650	0.6944

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 14.5477 ล้านบาท





โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำหนองเดิน
บ้านหนองเดิน หมู่ที่ ๑๖ ตำบลหนองแสง อำเภอกวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมโครงการประเภอ่างเก็บน้ำ ฝ่ายน้ำล้น ระบบส่งน้ำ ที่มีปริมาตรเก็บกักน้ำน้อยกว่า 2 ล้านลูกบาศก์เมตร ให้กลับมามีสภาพใช้งานได้ พร้อมส่งมอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ตามแผนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านหนองเดิน หมู่ที่ 16 ตำบลหนองแสง อำเภอกวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม ตำแหน่งโครงการใน
ระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5640 I พิกัด 1749553 N 323111 E

3. สภาพปัญหา

โครงการประเภอ่างเก็บน้ำ ฝ่ายน้ำล้น ระบบส่งน้ำ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ ปัจจุบันมีสภาพชำรุด พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด ฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี ต้องซ่อมแซมให้มีสภาพใช้งานได้ก่อนส่งมอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

4. ลักษณะโครงการ

ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำ อาคารประกอบ คันดิน และชุดลอกบริเวณที่ตื้นเขิน ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 0.0242 ล้าน ลบ.ม. รวมเป็น 0.0575 ล้าน ลบ.ม.

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)	ปริมาณน้ำเก็บ กัก (ล้าน ลบ. ม.)	อัตราการ ระบายน้ำ (ลบ.ม./วินาที)
ปรับปรุงซ่อมแซม	มูล	1	0.499000	✓	✓	✓	-	122	54	0.0575	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 0.499000 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำหนองกุ้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านโนนธรรม ตำบลโนนแดง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านโนนธรรม ตำบลโนนแดง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5640 IV พิกัด 1755587 N 298516 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.0660 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.1568 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	8.76190	✓	✓	✓	-	231	145	0.1568	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 8.76190 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหมอมมา พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านโนนจาน ตำบลขามป้อม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านโนนจาน ตำบลขามป้อม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5640 I พิกัด 1764085 N 328570 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินตั้งแต่พอลงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

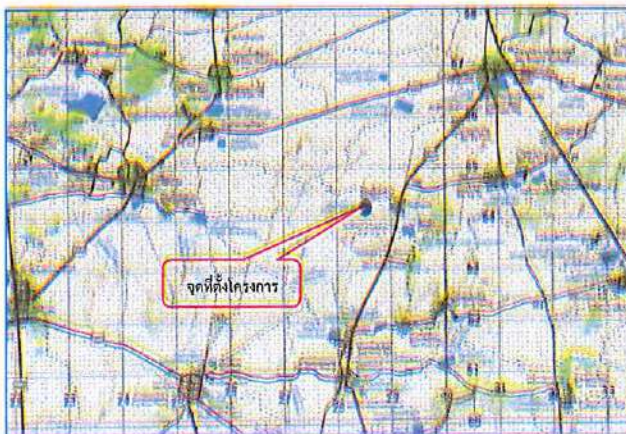
ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.0783 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.1100 ล้านลูกบาศก์เมตร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	คูน้ำ	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	8.26380	✓	✓	✓	-	147	100	0.1100	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 8.26380 ล้านบาท





กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตานหลวง พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว บ้านกกโฮ หมู่ที่ 2 ตำบลคำชะอี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครราชสีมา

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L7018 โซน 48 Q ระวางแผนที่ 5842 II พิกัด 16.5601 Lat, 104.3412 Long

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

เนื่องจากราษฎร บ้านกกโฮ หมู่ที่ 2 ตำบลคำชะอี ได้รวมกลุ่มดำเนินการเกษตรแปลงใหญ่ข้าว ได้ประสบภัยฝนทิ้งช่วงและอุทกภัย ซึ่งในพื้นที่มีแหล่งน้ำผิวดินที่มีปริมาณเก็บกักน้ำมากแต่ไม่สามารถนำน้ำที่มีอยู่ไปบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรได้

องค์การบริหารส่วนตำบลคำชะอี จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตานหลวง พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว เพื่อแก้ไขปัญหาให้กับราษฎร สมาชิกกลุ่มที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำเพื่อสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้พิจารณาดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแก้มลิงตานหลวง พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าวบ้านกกโฮ หมู่ที่ 2 ตำบลคำชะอี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครราชสีมา โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และส่งน้ำด้วยระบบท่อสามารถส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรได้อย่างทั่วถึงเกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและมีน้ำใช้ตลอดฤดูกาลเพาะปลูก ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้น

แนวทางการดำเนินงาน

- งานก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมถังเก็บน้ำขนาด 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์
- วางระบบท่อส่งน้ำ PVC ขนาด 2 นิ้ว ความยาว 2,000 เมตร
- วางระบบท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 315 มม. ชั้น PN 6 ความยาว 1,600 เมตร
- วางระบบท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม. ชั้น PN 6 ความยาว 2,500 เมตร
- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำ
 - ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 76 ครัวเรือน
พื้นที่การเกษตร 1,200 ไร่

แผนการดำเนินการ

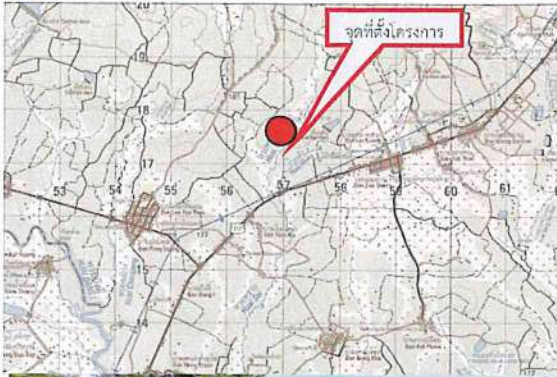
ปีงบประมาณ	2566
งบประมาณ (ล้านบาท)	18.5000



กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทรายตอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านเหล่าต้นยม ตำบลหนองแขว อำเภอนิคมน้ำส้วม จังหวัดมุกดาหาร

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L7018 โซน 48 P ระวาง 5941 IV พิกัด 16.4335 Lat, 104.5956 Long

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

แหล่งน้ำห้วยทราย เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญของราษฎร บ้านเหล่าต้นยม ตำบลหนองแขว อำเภอนิคมน้ำส้วม จังหวัดมุกดาหาร ปัจจุบันแหล่งน้ำเกิดการชำรุดเสียหายเก็บกักน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของราษฎร โดยเฉพาะฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอดราษฎรได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค การเกษตรกรรม และในฤดูฝนไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยทราย ตอนบน เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้พิจารณาดำเนินการโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยทราย ตอนบน เพื่อแก้ไขปัญหาดูแลรักษา รักษาและกระจายน้ำของราษฎรในพื้นที่ เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ เกษตรกรมีน้ำใช้ตลอดฤดูกาลเพาะปลูก ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้น

แนวทางการดำเนินงาน

- งานคอนกรีตโครงสร้าง
- งานคอนกรีตหยาบ
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำล้น
- ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าท่อลอด

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

1. บรรเทาปัญหาน้ำแล้ง
2. ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 220 ครัวเรือน

พื้นที่การเกษตร 1,810 ไร่

ความจุเก็บกัก 403,200 ลบ.ม.

แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ	2567
งบประมาณ (ล้านบาท)	30.0000



กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 WATER RESOURCES REGIONAL OFFICE 11

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



รูปก่อนดำเนินการ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดน้ำจั้น พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 ตำบลตุ้ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L7018 โซน 48 P ระวาง 5840 IV

พิกัด 15.8887 Lat , 104.0368 Long

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

แหล่งน้ำกุดน้ำจั้น เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญของราษฎร ต.ตุ้ง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร ปัจจุบันแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินเก็บกักน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำทำระบบประปาหมู่บ้านของราษฎรโดยเฉพาะในฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอดราษฎรได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภค บริโภคและการเกษตรกรรม องค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ง จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดน้ำจั้น พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรในพื้นที่

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้พิจารณาดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดน้ำจั้น พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ โดยการขุดลอกแหล่งน้ำเดิม ,ก่อสร้างคันเก็บน้ำ ,ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อให้สามารถ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรได้อย่างทั่วถึง เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ เกษตรกรมีน้ำใช้ตลอดฤดูกาลเพาะปลูก ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้น

แนวทางการดำเนินงาน

- งานขุดลอกแหล่งน้ำ
- งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า
- งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำท่อเหลี่ยม
- งานก่อสร้างบันได
- งานวางระบบท่อส่งน้ำ
- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

1. เพื่อการอุปโภค บริโภคและเพื่อการเพาะปลูกของราษฎรในพื้นที่โครงการ
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกัก
3. เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำ
4. ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

ความจุเก็บกัก 1,245,000 ลบ.ม.

ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 500 ครัวเรือน

พื้นที่การเกษตร 1,000 ไร่

B/C = 1.60

แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ	2567
งบประมาณ (ล้านบาท)	29.1150

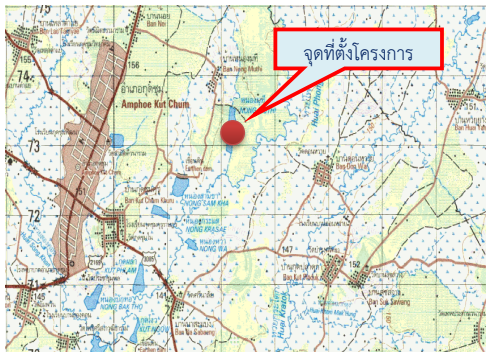


กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 WATER RESOURCES REGIONAL OFFICE 11

แผนที่ตั้งโครงการ



รูปก่อนดำเนินการ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระหนองมุติ (แก้มลิง) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านหนองมุติ หมู่ที่ 7 ตำบลโนนเปือย อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L7018 โซน 48 P ระวาง 5841 II พิกัด 16.0377 Lat , 104.3673 Long

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระหนองมุติ (แก้มลิง) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นโครงการที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ เนื่องจากราษฎรตำบลโนนเปือย ในหลายหมู่บ้าน ได้รับความเดือดร้อนขาดแคลนแหล่งน้ำและแหล่งเก็บกักน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม เลี้ยงสัตว์ พอช่วงฤดูฝนน้ำหลากเข้าท่วมไร่นาพื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหาย ส่วนในฤดูแล้งไม่มี แหล่งเก็บกักน้ำได้ในปริมาณที่เพียงพอและครอบคลุมพื้นที่การเกษตรได้ทั้งฤดูกาล ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหายเป็นเหตุให้เกษตรกรประสบภาวะขาดทุนได้รับความเดือดร้อนเรื่อยมา

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเปือย จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำสระหนองมุติ (แก้มลิง) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อแก้ไขปัญหาให้กับ ราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำทำการเกษตร

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้พิจารณาดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สระหนองมุติ (แก้มลิง) พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองมุติ หมู่ที่ 7 ตำบลโนนเปือย อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ โดยการขุดลอกขยายให้เต็มพื้นที่หนองเดิม สามารถส่งน้ำให้ กับพื้นที่ทำกินเกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและมีน้ำใช้ตลอดฤดูกาลเพาะปลูก ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้น และสนับสนุนต้นทุนน้ำทำระบบประปาอำเภอเชียงใน จังหวัดอุบลราชธานี ทำให้ราษฎรมีน้ำสำหรับ บริโภคอย่างเพียงพอ คุณภาพชีวิตดีขึ้น

แนวทางการดำเนินงาน

- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร
- งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด
- งานลูกรังบดอัดแน่น
- งานคอนกรีตโครงสร้าง
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- วางระบบท่อส่งน้ำ PVC ขนาด 2 นิ้ว ความยาว 2,500 เมตร พร้อมอุปกรณ์
- วางระบบท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม. ชั้น PN 6 ความยาว 3,000 เมตร พร้อมอุปกรณ์
- วางระบบท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 315 มม. ชั้น PN 6 ความยาว 1,200 เมตร พร้อมอุปกรณ์
- งานก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมถังเก็บน้ำขนาด 100 ลบ.ม. งานอาคารพร้อมอุปกรณ์

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภคและเพื่อการเพาะปลูกของราษฎรในพื้นที่โครงการ
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกัก
- เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำแล้งและการขาดแคลนน้ำ
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 1,700 ครัวเรือน

พื้นที่การเกษตร 67 ไร่

ความจุเก็บกัก 568,000 ลบ.ม.

B/C 1.05

แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ	2567
งบประมาณ (ล้านบาท)	29.3210



กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 WATER RESOURCES REGIONAL OFFICE 11



ก่อนดำเนินการ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดขึ้น พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านกุดกุง หมู่ที่ 1 ตำบลกุดกุง อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดชัยภูมิ

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L7018 โซน 48 P ระวาง 5939 III พิกัด 15.6016 Lat , 104.2551 Long

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

แหล่งน้ำกุดขึ้น เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีสภาพต้นเขินและมีความสำคัญต่อราษฎรตำบลกุดกุงได้รับความเดือดร้อนขาดแคลนน้ำและแหล่งเก็บกักน้ำที่ใช้ในการเกษตรและเลี้ยงสัตว์พอช่วงฤดูฝนน้ำหลากท่วมไร่นาของราษฎรได้รับความเสียหาย ส่วนในฤดูแล้งไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำได้ในปริมาณที่เพียงพอและครอบคลุมพื้นที่การเกษตรได้ทั้งฤดูกาล ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหายราษฎรได้รับความเดือดร้อน

องค์การบริหารส่วนตำบลกุดกุง จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดขึ้น พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อแก้ไขปัญหาให้กับราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคและทำการเกษตรกรรม

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้พิจารณาดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดขึ้น พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านกุดกุง หมู่ที่ 1 ตำบลกุดกุง อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดชัยภูมิ และก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรได้อย่างทั่วถึง เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและมีน้ำใช้ ตลอดฤดูกาลเพาะปลูกราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้น

แนวทางการดำเนินงาน

- ขุดลอกแหล่งน้ำ
- งานขุดดินด้วยเครื่องจักร
- งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด
- งานคอนกรีตโครงสร้าง
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- งานหินเรียง
- งานก่อสร้างอาคารท่อน้ำเข้า จำนวน 1 แห่ง
- งานวางท่อ HDPE ขนาด Dia. ๓๐ นิ้ว ยาว ๓๐๐ ม.
- งานวางท่อ HDPE ขนาด Dia. ๓๐ นิ้ว ยาว ๓๐๐ ม.
- งานก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมถังเก็บน้ำขนาด ๓๐๐ ลิ. งานอาคารพร้อมอุปกรณ์

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภคและเพื่อการเพาะปลูกของราษฎรในพื้นที่โครงการ
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกัก
- เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำ
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 300 ครัวเรือน

พื้นที่การเกษตร 1,500 ไร่

ความจุเก็บกัก 559,400 ลบ.ม.

$$B/C = 1.12$$

แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ	2567
งบประมาณ (ล้านบาท)	26.0000

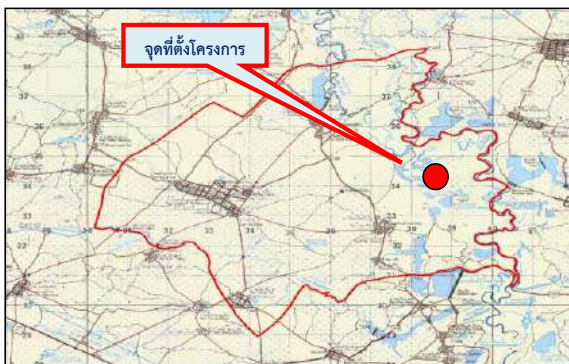


กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 WATER RESOURCES REGIONAL OFFICE 11

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



รูปก่อนดำเนินการ



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ถั่วลิสง
หมู่ที่ 6,11 ตำบลภูจาน อำเภอดำเนินแก้ว จังหวัดยโสธร

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L7018 โซน 48 P ระวาง 5840 II

พิกัด 15.6880 Lat, 104.4259 Long

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

เนื่องจากราษฎร หมู่ที่ 6,11 ตำบลภูจาน ได้รวมกลุ่มดำเนินการเกษตรแปลงใหญ่ ถั่วลิสง ได้ประสบภัยฝนทิ้งช่วงและอุทกภัย ซึ่งในพื้นที่มีแหล่งน้ำผิวดินที่มีปริมาณ เกือบกักน้ำมากแต่ไม่สามารถนำน้ำที่มีอยู่ไปบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎร

องค์การบริหารส่วนตำบลภูจาน จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ถั่วลิสง โดยการสูบน้ำความเดือดร้อนของราษฎรสมาชิกกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่ถั่วลิสง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้พิจารณาดำเนินการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ถั่วลิสง โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และส่งน้ำด้วยระบบท่อ สามารถส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรได้อย่างทั่วถึง เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ เกษตรกรมีน้ำใช้ตลอดฤดูกาลเพาะปลูก ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้น

แนวทางการดำเนินงาน

- งานวางท่อ PVC ขนาด Dia. นิ้ว ความยาว เมตร
- งานวางท่อ HDPE ขนาด Dia. มม. ชั้น PN ความยาว เมตร
- งานวางท่อ HDPE ขนาด Dia. มม. ชั้น PN ความยาว เมตร

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

1. บรรเทาปัญหาภัยแล้ง
 2. ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 110 ครัวเรือน
พื้นที่การเกษตร 520 ไร่

แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ	2566
งบประมาณ (ล้านบาท)	0.4885



โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านธารโต
พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลธารโต อำเภอธารโต จังหวัดยะลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

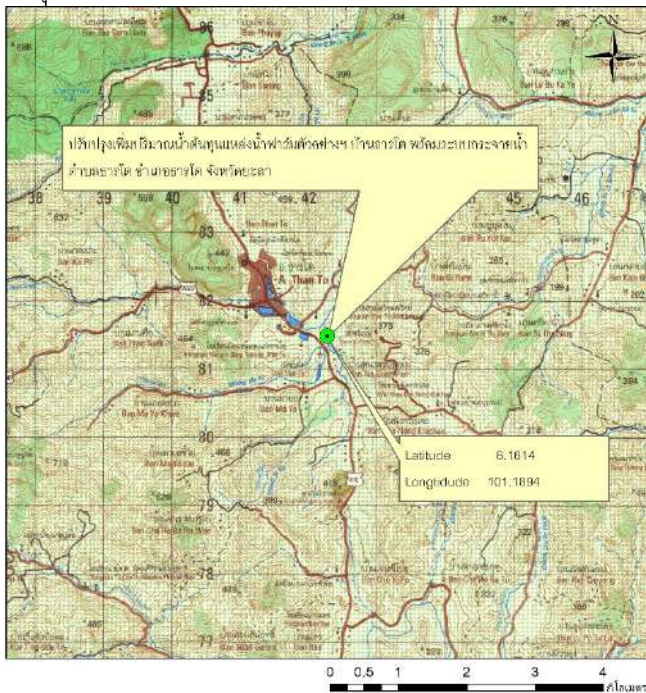
ฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านธารโต ตั้งอยู่พื้นที่ตำบลธารโต เป็นแหล่งเรียนรู้โดยการฝึกปฏิบัติและถ่ายทอดความรู้อาชีพการเกษตร สนับสนุนแรงงานที่ว่างงานให้สามารถนำความรู้กลับไปปฏิบัติอาชีพตามความต้องการของตนเอง เป็นแหล่งผลิตอาหารที่ได้มาตรฐานและคุณค่าทางโภชนาการ ซึ่งต้องอาศัยแหล่งน้ำภายในฟาร์ม ใช้ในกิจกรรมแปลงเกษตรสาธิตและภายในฟาร์มตัวอย่างฯ เนื่องจากแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินเนื่องจากการทับถมของตะกอนมีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น ไม่มีประสิทธิภาพในเก็บกักน้ำ สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านธารโต พร้อมระบบกระจายน้ำ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมภายในฟาร์มตัวอย่างฯ สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดหาแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.1614 Longitude : 101.1894

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำปัตตานีตอนล่าง



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 14.6700 ล้านบาท

4. แนวทางในการดำเนินการ

- 4.1 งานขุดลอกคลองความกว้างเฉลี่ย 20.00 ม. ความยาว 268 ม. ความลึก 2.00 ม.
- 4.2 งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม.ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 280 ม.
- 4.3 งานอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 6 แห่ง
- 4.4 งานอาคารบังคับน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- 4.5 งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.6 งานปรับปรุงระบบกระจายน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- 4.7 งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 129 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 90 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 2,920,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.0420

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 3.4620 ล้านบาท



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล ช่วง 2
(ตำบลตะโล๊ะหะลอ ตำบลจะก๊ะ ตำบลสุวารี)
ตำบลตะโล๊ะหะลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

พื้นที่ตำบลตะโล๊ะหะลอ ตำบลจะก๊ะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา และตำบลสุวารี อำเภอรือเสาะ จังหวัดนราธิวาส มีแหล่งน้ำซึ่งประชาชนใช้เพื่อการเกษตรกรรมในช่วงฤดูแล้ง และช่วยรองรับน้ำและระบายน้ำในช่วงฤดูฝน ซึ่งปัจจุบันมีสภาพตื้นเขินเนื่องจากการทับถมของตะกอนมีวัชพืชปกคลุมหนาแน่นไม่มีประสิทธิภาพในเก็บกักน้ำและระบายน้ำ สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล ช่วง 2 (ตำบลตะโล๊ะหะลอ ตำบลจะก๊ะ ตำบลสุวารี) เพื่อลดผลกระทบจากปัญหายากแล้ง และอุทกภัยแก้ปัญหาคความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งโครงการดังกล่าวจะช่วยเชื่อมโยงน้ำระหว่างตำบลให้สามารถใช้ร่วมกันได้ทั้งช่วงฤดูแล้ง และช่วยรองรับน้ำและระบายน้ำซึ่งกันและกันในช่วงฤดูฝน และเป็นโครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องจากโครงการเดิมให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.4679 Longitude : 101.5182

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำสายบุรี



3. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 20.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 50.00 ม. ความยาว 1,350 ม. ความลึก 3.50 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 11,783 ม.
- 4.3. งานอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 33 แห่ง
- 4.4. งานป้องกันกัดเซาะ
- 4.5. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 550 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 450 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 3,881,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.0160

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 4.1000 ล้านบาท



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองโมคราช
หมู่ที่ 1 ตำบลยุโป อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

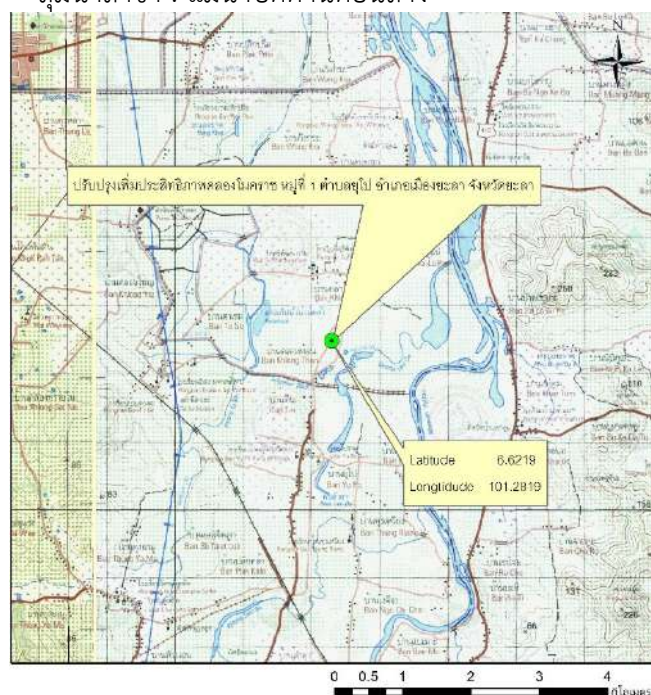
คลองโมคราช เป็นแหล่งน้ำซึ่งประชาชนใช้เพื่อการเกษตรกรรมในช่วงฤดูแล้ง และช่วยรองรับน้ำและระบายน้ำในช่วงฤดูฝน ซึ่งปัจจุบันมีสภาพตื้นเขินเนื่องจากการทับถมของตะกอนมีวัชพืชปกคลุมหนาแน่นไม่มีประสิทธิภาพในเก็บกักน้ำและระบายน้ำ สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองโมคราช เพื่อลดผลกระทบจากปัญหายากแล้ง และอุทกภัย แก่ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.6219 Longitude : 101.2819

ลุ่มน้ำหลัก : ภาควิถีฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำปัตตานีตอนล่าง



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 4.9300 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 45.00 ม. ความยาว 1,349 ม. ความลึก 3.50 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 1,358 ม.
- 4.3. งานอาคารบังคับน้ำ จำนวน 20 แห่ง
- 4.4. งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.5. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 270 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 389 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,846,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.9610

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 6.5330 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนบึงชะหารแย
ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

บึงชะหารแย เป็นแหล่งน้ำที่ประชาชนในพื้นที่ใช้เพื่อการเกษตร ในช่วงฤดูแล้งน้ำไม่เพียงพอ และช่วงฤดูน้ำหลากไม่มีประสิทธิภาพในการรองรับน้ำ ทำให้น้ำท่วมพื้นที่เกษตรกรรม ส่งผลให้เกษตรกรได้รับผลผลิตไม่เต็มที่ ปัจจุบันบึงชะหารแย มีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากการทับถมของตะกอน มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนบึงชะหารแย เพื่อเพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ขาดแคลนและเป็นพื้นที่รองรับน้ำบรรเทาปัญหาอุทกภัย แก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดหาแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.2884 Longitude : 101.2791

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำปัตตานีตอนล่าง



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 5.5000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกสระความกว้างเฉลี่ย 75.00 ม. ความยาว 515 ม. ความลึก 3.50 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 610 ม.
- 4.3. งานอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 3 แห่ง
- 4.4. งานอาคารบังคับน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- 4.5. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 250 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 220 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,972,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.8770

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 6.7450 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนบึงตือโล๊ะตือลง หมู่ที่ 1
บ้านกาโสด ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

ประชาชนตำบลบันนังสตา ประสบปัญหาภาวะขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน เมื่อปี 2558 สทน.8 ได้ดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแห่งนี้ แต่ปัจจุบันบึงตือโล๊ะตือลง มีสภาพตื้นเขิน ตะกอนดินทับถม มีวัชพืชปกคลุม ไม่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ สทน.8 พิจารณาแล้วเพื่อแก้ไขความเดือดร้อนให้ประชาชน สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนบึงตือโล๊ะตือลง เพื่อเพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ขาดแคลนและเป็นพื้นที่รองรับน้ำบรรเทาปัญหาอุทกภัย แก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดหาแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.2884 Longitude : 101.2795

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำปัตตานีตอนล่าง



3. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 5.1600 ล้านบาท

4. แนวทางในการดำเนินการ

- 4.1 งานขุดลอกคลองระบายน้ำความกว้างเฉลี่ย 2.50 ม. ความยาว 1,300 ม. ความลึก 1.00 ม.
- 4.2 งานขุดลอกคลองความกว้างเฉลี่ย 60.00 ม. ความยาว 130 ม. ความลึก 3.50 ม.
- 4.3 งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 340 ม.
- 4.4 งานอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 2 แห่ง
- 4.5 งานอาคารทางน้ำออก จำนวน 2 แห่ง
- 4.6 งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.7 งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 300 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 200 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,932,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.9600

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 6.8370 ล้านบาท



โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำบ้านปาดานัน
ตำบลตะโละหมะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

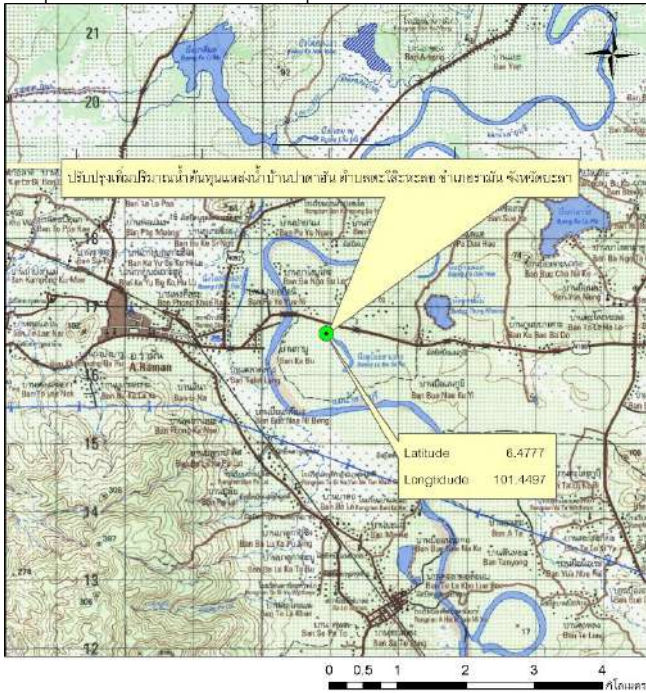
แหล่งน้ำบ้านปาดานัน เป็นแหล่งน้ำที่ประชาชนในพื้นที่ใช้เพื่ออุปโภค และการเกษตร ในช่วงฤดูแล้งน้ำมีไม่เพียงพอ ประชาชนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำใช้เพื่อการเกษตร ปัจจุบันแหล่งน้ำที่ช่วยเก็บกักน้ำในพื้นที่ มีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากการทับถมของตะกอน มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น หนาแน่น สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำบ้านปาดานัน เพื่อลดผลกระทบจากปัญหาภัยแล้ง แก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.4777 Longitude : 101.4497

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำสายบุรี



3. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 7.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 70.00 ม. ความยาว 1,525 ม. ความลึก 5.00 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 1,282 ม.
- 4.3. งานอาคารทางน้ำออก จำนวน 1 แห่ง
- 4.4. งานอาคารบังคับน้ำ จำนวน 4 แห่ง
- 4.5. งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.6. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 280 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 264 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,910,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.4290

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 4.8600 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ จาเราะปะงูโงะ
พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

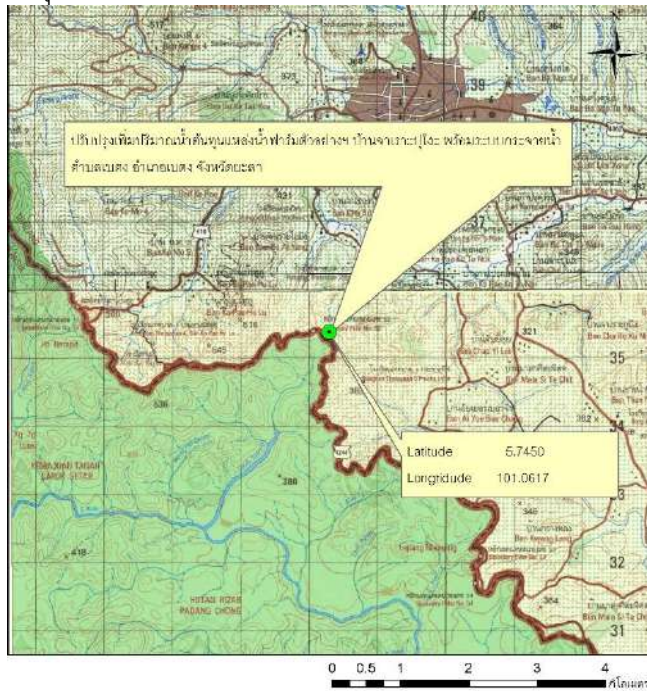
ฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านจาเราะปะงูโงะ ตั้งอยู่พื้นที่ตำบลเบตง เป็นแหล่งเรียนรู้โดยการฝึกปฏิบัติและถ่ายทอดความรู้อาชีพการเกษตร สนับสนุนแรงงานที่ว่างงานให้สามารถนำความรู้กลับไปปฏิบัติอาชีพตามความต้องการของตนเอง เป็นแหล่งผลิตอาหารที่ได้มาตรฐานและคุณค่าทางโภชนาการ ซึ่งต้องอาศัยแหล่งน้ำภายในฟาร์ม ใช้ในกิจกรรมแปลงเกษตรสาธิตและภายในฟาร์มตัวอย่างฯ เนื่องจากแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินเนื่องจากการทับถมของตะกอนมีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น ไม่มีประสิทธิภาพในเก็บกักน้ำ สทก.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควร ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านจาเราะปะงูโงะ พร้อมระบบกระจายน้ำ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมภายในฟาร์มตัวอย่างฯ

2. พิกัดโครงการ

latitude: 5.7450 Longitude : 101.0617

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำปัตตานีตอนบน



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 9.7500 ล้านบาท

4. แนวทางในการดำเนินการ

- 4.1 งานขุดลอกสระความกว้างเฉลี่ย 40.00 ม. ความยาว 126 ม. ความลึก 5.00 ม.
- 4.2 งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 257 ม.
- 4.3 งานอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 1 แห่ง
- 4.4 งานอาคารทางน้ำออก จำนวน 1 แห่ง
- 4.5 งานบันไดลงสระ จำนวน 2 แห่ง
- 4.6 งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.7 งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 124 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 59 ครอบครัว
- มูลค่ารายได้ 2,400,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.2890

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 5.1530 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





**โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองลาง
พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ**

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

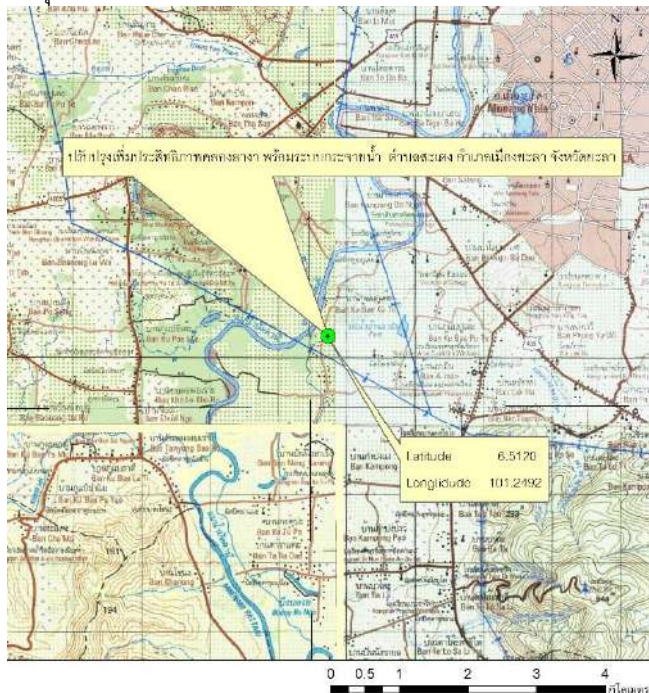
ประชาชนตำบลสะเตง ประสบปัญหาภาวะขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภคในช่วง ฤดูแล้ง เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน เมื่อปี 2554 สทก.8 ได้ดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแหล่งน้ำแห่งนี้ แต่ปัจจุบันแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขิน ตะกอนดินทับถม มีวัชพืชปกคลุม ไม่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ สทก.8 พิจารณาแล้วเพื่อแก้ไขความเดือดร้อนให้ประชาชนและเร่งรัดปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำก่อนถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 เห็นควรปรับปรุงซ่อมแซมเพิ่มประสิทธิภาพคลองลาง พร้อมระบบกระจายน้ำ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อไป

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.5120 Longitude : 101.2492

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำปัตตานีตอนล่าง



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 6.5300 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกคลองความกว้างเฉลี่ย 30.00 ม. ความยาว 986 ม. ความลึก 3.50 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 1,985 ม.
- 4.3. งานอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 5 แห่ง
- 4.4. งานอาคารบังคับน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- 4.5. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 230 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 180 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,982,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.5890

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 2.7770 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองไอร์ต่อแล
พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลกอตตือรี อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

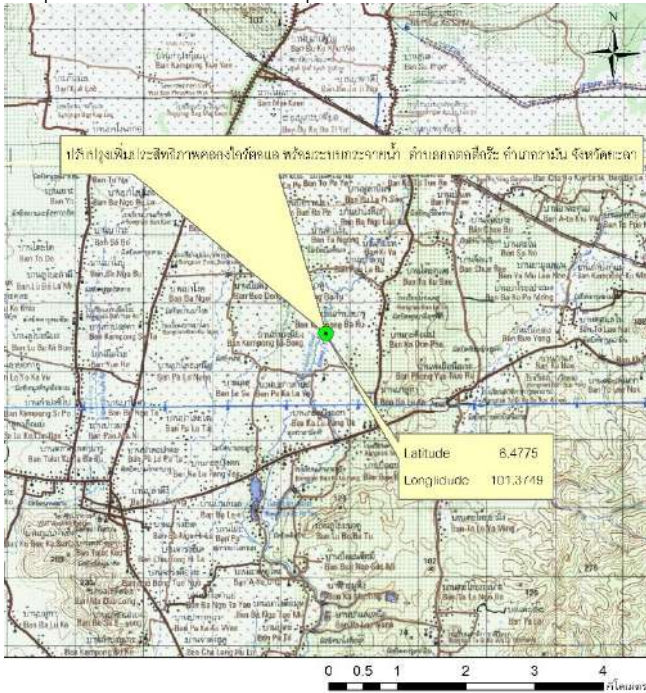
คลองไอร์ต่อแลเป็นแหล่งน้ำซึ่งประชาชนใช้เพื่อการเกษตรกรรมในช่วงฤดูแล้ง และระบายน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก ซึ่งปัจจุบันมีสภาพตื้นเขินเนื่องจากการทับถมของตะกอนมีวัชพืชปกคลุมหนาแน่นไม่มีประสิทธิภาพในเก็บกักน้ำและระบายน้ำ สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงประสิทธิภาพคลองไอร์ต่อแล พร้อมระบบกระจายน้ำ เพื่อลดผลกระทบจากปัญหาระบายน้ำและอุทกภัย แก่ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.4775 Longitude : 101.3749

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง

ลุ่มน้ำสาขา : แม่น้ำสายบุรี



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 5.9000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกคลองความกว้างเฉลี่ย 12.50 ม. ความยาว 1,735 ม. ความลึก 3.50 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 1,740 ม.
- 4.3. งานอาคารระบายน้ำ จำนวน 5 แห่ง
- 4.4. งานป้องกันการกัดเซาะ
- 4.5. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 300 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 150 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,932,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.7150

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 6.0970 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสังข์
หมู่ที่ ๖ ตำบลบึงนคร อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

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

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสังข์ หมู่ที่ ๖ ตำบลบึงนคร อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดตามแบบแปลน
เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสังข์ หมู่ที่ ๖ ตำบลบึงนคร อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
ตำแหน่งก่อสร้าง
พิกัด Lat ๑๖.๐๗๑๖ Long ๑๐๓.๘๖๕๕

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๔๕,๐๐๐ สีแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคานหักโนนใหญ่
องค์การบริหารส่วนตำบลสีแก้ว บ้านคานหัก หมู่ที่ ๗ ตำบลสีแก้ว อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

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

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคานหักโนนใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลสีแก้ว บ้านคานหัก หมู่ที่ ๗ ตำบลสีแก้ว อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด รายละเอียดตามแบบแปลน เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคานหักโนนใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลสีแก้ว บ้านคานหัก หมู่ที่ ๗ ตำบลสีแก้ว อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
ตำแหน่งก่อสร้าง พิกัด Lat ๑๖.๑๔๐๓ Long ๑๐๓.๕๑๐๔

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๔๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสง่า
บ้านโคกสง่า หมู่ที่ ๕ ตำบลปอการ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

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

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสง่า บ้านโคกสง่า หมู่ที่ ๕ ตำบลปอการ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด รายละเอียดตามแบบแปลน เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโคกสง่า บ้านโคกสง่า หมู่ที่ ๕ ตำบลปอการ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ตำแหน่งก่อสร้าง
พิกัด Lat ๑๖.๐๙๖๖ Long ๑๐๓.๕๒๔๔

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลปอการ
ตำบลปอการ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

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

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลปอการ ตำบลปอการ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
รายละเอียดตามแบบแปลน
เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลปอการ ตำบลปอการ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
ตำแหน่งก่อสร้าง
พิกัด Lat๑๖.๐๘๓๑ Long ๑๐๓.๕๑๖

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกล้วย
องค์การบริหารส่วนตำบลสวนจิก บ้านกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนจิก อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

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

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกล้วย องค์การบริหารส่วนตำบลสวนจิก บ้านกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนจิก อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด รายละเอียดตามแบบแปลน เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกล้วย องค์การบริหารส่วนตำบลสวนจิก บ้านกล้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนจิก อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด
ตำแหน่งก่อสร้าง พิกัด Lat ๑๖.๐๑๔๔ Long ๑๐๓.๕๒๕๐

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๔๕,๐๐๐ สีสันเก้าอี้หมอนทำพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองไหล
บ้านหนองไหล หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด
โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

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

๒. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองไหล บ้านหนองไหล หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด รายละเอียดตามแบบแปลน เป็นงานทำเอง โดยดำเนินการตามระเบียบพัสดุเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๓. สถานที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองไหล บ้านหนองไหล หมู่ที่ ๓ ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ตำแหน่งก่อสร้าง
พิกัด Lat ๑๕.๙๖๘๐ Long ๑๐๓.๕๓๕๒

๔. งบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินงบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสะอาดในพื้นที่
- เด็กเล็กและประชาชนทั่วไปมีน้ำอุปโภค บริโภคมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน
- เป็นการพัฒนาชุมชน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงกว

บ้านสังข์ ตำบลบึงนคร อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคของราษฎรอย่างเพียงพอ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่เข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซล่าเซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการกระจายน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านสังข์ ตำบลบึงนคร อำเภอร้อยบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5741 II พิกัด 1778029 N 378787 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	3.3631	✓	✓	45	25	0.35

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.3631 ล้านบาท





ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านโป่ง ตำบลบึงเลิศ อำเภอยะยง จังหวัดร้อยเอ็ด

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคของราษฎรอย่างเพียงพอ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่เข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการกระจายน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านโป่ง ตำบลบึงเลิศ อำเภอยะยง จังหวัดร้อยเอ็ด ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5841 IV พิกัด 1815789 N 410550 E

3. สภาพปัญหา

พื้นที่ตั้งโครงการมีแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่ แต่ยังขาดการกระจายน้ำไปยังครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้ของราษฎร จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร ที่มีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่แปลงเกษตรของราษฎร

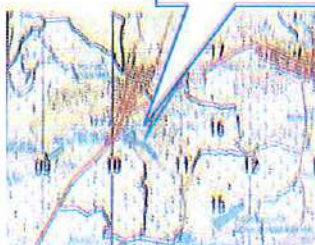
5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	คู่มือ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์		ผลผลิต		
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ส่งเสริมการเพาะปลูก ให้ความมั่นคงด้านน้ำ	ประหยัดค่าใช้จ่ายด้าน พลังงาน	ครัวเรือนได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)	ปริมาณน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	3.8193	✓	✓	220	35	0.05

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.8193 ล้านบาท

จุดที่ตั้งโครงการ



จุดที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองแขง

บ้านหนองไสล ตำบลดุกอิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคของราษฎรอย่างเพียงพอ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่เข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการกระจายน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านหนองไสล ตำบลดุกอิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5740 II พิกัด 1720245 N 391742 E

3. สภาพปัญหา

พื้นที่ตั้งโครงการมีแหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่ในพื้นที่ แต่ยังขาดการกระจายน้ำไปยังครัวเรือน และพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเพียงพอตามความต้องการใช้ของราษฎร 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	มูล	1	3.6418	✓	✓	35	27	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 3.6418 ล้านบาท





**โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอีสานสีหนองแคนทุ่ง
พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านเหล่ากลาง ตำบลหนองใหญ่ อำเภอสรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านเหล่ากลาง ตำบลหนองใหญ่ อำเภอสรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5741 III พิกัด 1774153 N 343237 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.0500 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.0730 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	9.99360	✓	✓	✓	-	169	63	0.0730	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 9.99360 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแคพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 8 บ้านหนองแค ตำบลโนนรัง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง หมู่ที่ 8 บ้านหนองแค ตำบลโนนรัง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5741 III พิกัด 1769688 N 359929 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากกุดฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

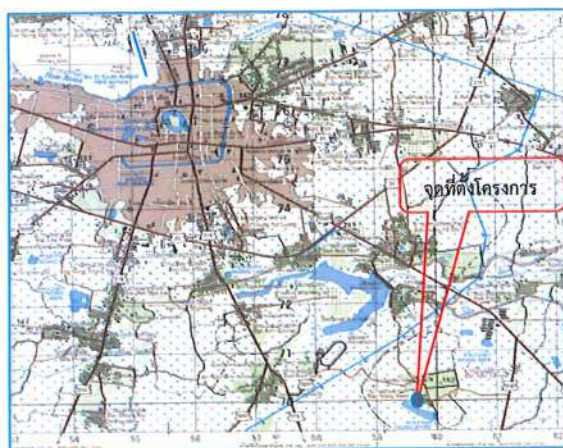
ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.0869 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.2800 ล้านลูกบาศก์เมตร

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	13.0430	✓	✓	✓	-	60	275	0.2800	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 13.0430 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโกพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านหนองโก หมู่ที่ 6 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอสรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำรักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านหนองโก หมู่ที่ 6 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอสรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ดตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5640 I พิกัด 1765427 N 336957 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

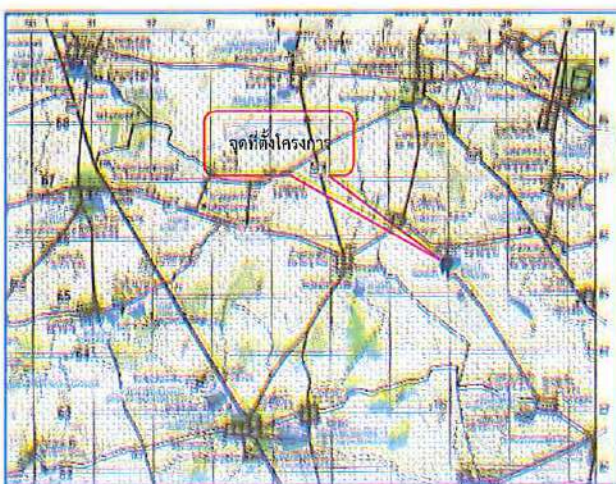
ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.1000 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.2520 ล้านลูกบาศก์เมตร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	กลุ่มน้ำ	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	9.00000	✓	✓	✓	-	90	240	0.2520	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 9.00000 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองชาพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้านโต้น หมู่ที่ 9 ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ รักษากระบวนนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านโต้น ม.9 ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่

1:50,000 ระวาง 5740 IV พิกัด 1748653 N 348470 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.0400 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.0560 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	มูล	1	4.98440	✓	✓	✓	-	113	49	0.0560	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 4.98440 ล้านบาท





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ตำบลสะอาดสมบูรณ์

ตำบลสะอาดสมบูรณ์ อำเภอร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อพัฒนาระบบกระจายน้ำ และปรับปรุงแหล่งน้ำ สนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรเข้าสู่แปลงเกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกร และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไปให้สูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีการจัดส่งน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง ตำบลสะอาดสมบูรณ์ อำเภอร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5740 IV พิกัด 1767940 N 349439 E

3. สภาพปัญหา

เกษตรกรมีความต้องการน้ำอย่างเพียงพอตามความต้องการของพืชที่ปลูกตลอดช่วงอายุการเพาะปลูก เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรต่อไปให้เพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำเล็งเห็นความสำคัญ จำเป็นเร่งด่วน ในการดำเนินการจัดหาเงินทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตร ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ

4. ลักษณะโครงการ

พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำในไร่นา พร้อมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อส่งน้ำกระจายน้ำให้ถึงไร่นาครอบคลุมพื้นที่จ่ายน้ำกลุ่มเกษตรกร

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)
ระบบกระจายน้ำ	ซี	1	8.3000	✓	✓	✓	-	124	60	0.0896	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 8.3000 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำเตาพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ 1, 14, 16 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำรักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง หมู่ที่ 1, 14, 16 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5640 II พิกัด 1720575 N 333227 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

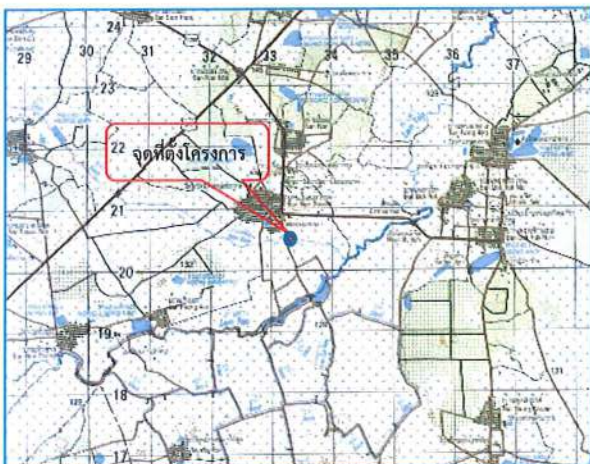
ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.1500 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.2311 ล้านลูกบาศก์เมตร

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	มูล	1	40.0000	✓	✓	✓	-	178	200	0.2311	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 40.0000 ล้านบาท





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเหมือดพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านโนนสวรรค์ ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยการขุดลอก ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำรักษาระบบนิเวศ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่ในลุ่มน้ำ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ประชาชนบริโภคและหารายได้จากการจับสัตว์น้ำ บรรเทาปัญหาอุทกภัยและปัญหาภัยแล้ง

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านโนนสวรรค์ ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5640 II พิกัด 1721616 N 333183 E

3. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินแต่พอถึงฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด เนื่องจากมีตะกอนและวัชพืชขึ้นเป็นจำนวนมากฤดูฝนเก็บน้ำได้น้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรไว้ใช้ในการอุปโภค - บริโภค การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ ราษฎรได้รับความเดือดร้อนในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงทุกปี

4. ลักษณะโครงการ

ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มความกว้างและความลึกของแหล่งน้ำตามแปลนก่อสร้าง และพัฒนาระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ความจุน้ำเพิ่มขึ้น 0.0700 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นความจุรวม 0.1540 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	มูล	1	4.9986	✓	✓	✓	-	178	140	0.1540	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 4.9986 ล้านบาท





๑.วัตถุประสงค์

เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคเกษตรกรรมและการอุปโภคบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอและเป็นธรรม โดยใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์นำน้ำจากแหล่งน้ำเดิมมากระจายน้ำสำหรับใช้ในอุปโภค บริโภคและพื้นที่เกษตรกรรมครัวเรือน เป็นการประหยัดพลังงาน ลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตสามารถสร้างรายได้ในภาคเกษตรกรรมครัวเรือน

๒.สภาพทั่วไป

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านดงครั้งใหญ่ ตำบลดงครั้งใหญ่ อำเภอกษัตริย์ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่พิกัด N ๑๗๑๘๓๑๙ E ๓๔๑๒๘๑๕

๓.สภาพปัญหา

พื้นที่ตั้งโครงการมีแหล่งน้ำธรรมชาติแต่ยังขาดการกระจายน้ำไปยังครัวเรือนและพื้นที่เกษตรอย่างเพียงพอ ความต้องการใช้ของราษฎร จึงจำเป็นต้องก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่

๔.ลักษณะโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านดงครั้งใหญ่ ตำบลดงครั้งใหญ่ อำเภอกษัตริย์ จังหวัดร้อยเอ็ด รายละเอียดตามแบบแปลน

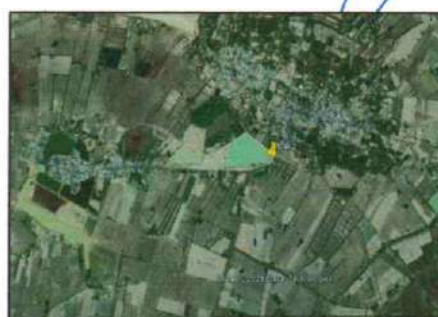
๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประเภทโครงการ	ลุ่มน้ำ	งบประมาณ		วัตถุประสงค์โครงการ			ผลผลิต				
		จำนวน (แห่ง)	งบประมาณ (ล้านบาท)	บรรเทา อุทกภัย	บรรเทา ภัยแล้ง	เกษตรกรรม	หมู่บ้าน ได้รับการ บรรเทา อุทกภัย	ครัวเรือน ได้รับบรรเทา ภัยแล้ง/ อุทกภัย (ครัวเรือน)	พื้นที่ ได้รับ ประโยชน์ (ไร่)	เพิ่มปริมาณ น้ำกักเก็บ (ล้านลบ.ม.)	อัตรา ระบายน้ำ (ลบม. วินาที)
ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	มูล	๑	๓		√	-	-	๑๗๖	๑๓๐	-	-

๖.งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้นจำนวนเงิน เป็นเงิน ๓,๐๐๐.๐๐๐.- (สามล้านบาทถ้วน)

๗.สถานที่ก่อสร้าง





**โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านนาเจริญพร้อมระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านนาเจริญ
บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๖ ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมโครงการประเภทอ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น ระบบส่งน้ำ ที่มีปริมาตรเก็บกักน้ำน้อยกว่า 2 ล้านลูกบาศก์เมตร ให้กลับมามีสภาพใช้งานได้ พร้อมส่งมอบให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ตามแผนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551

2. สภาพทั่วไป

- ที่ตั้ง บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตำแหน่งโครงการในระวางแผนที่ 1:50,000 ระวาง 5841 III พิกัด 1780015 N 403705 E

3. สภาพปัญหา

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

4. ลักษณะโครงการ

ซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำ อาคารประกอบ คลองส่งน้ำ คันดิน และชุดลอกบริเวณที่ตื้นเขิน ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 0.1364 ล้าน ลบ.ม. รวมเป็น 0.3248 ล้าน ลบ.ม.

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)
ปรับปรุงซ่อมแซม	ซี	1	1.00000	✓	✓	✓	-	138	304	0.3248	-

6. งบประมาณค่าก่อสร้าง

รวมทั้งสิ้น 1.00000 ล้านบาท





โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์หนองกวาง ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภोधุดดารา จังหวัดราชบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

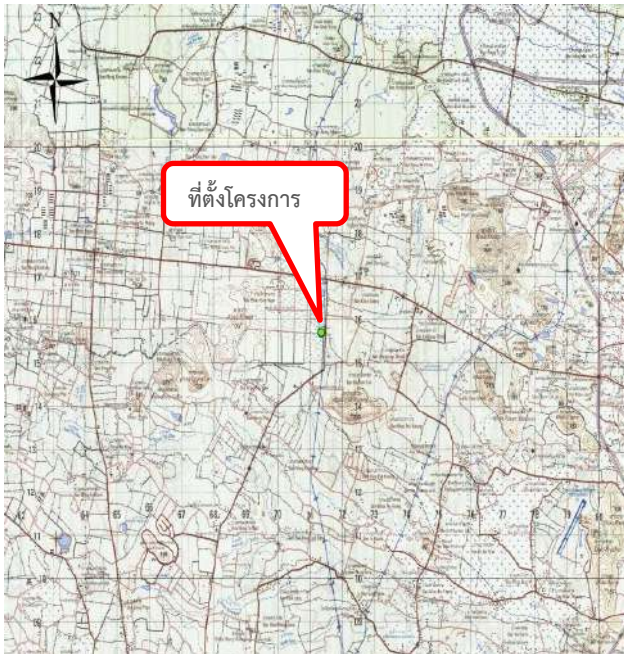
ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์หนองกวาง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภोधุดดารา จังหวัดราชบุรี ดำเนินการเกี่ยวกับการปรับปรุงสายพันธุ์และบำรุงพันธุ์สัตว์ พร้อมทั้งศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยประยุต์และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตปศุสัตว์ที่เหมาะสม ทั้งด้านธุรกิจปศุสัตว์และการปศุสัตว์เพื่อการยังชีพในพื้นที่รับผิดชอบ รวมถึงการบูรณาการองค์ความรู้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สาธิตถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านปศุสัตว์ที่เหมาะสม โดยมีพื้นที่รับผิดชอบ ๔,๒๑๑ ไร่ และมีสัตว์เลี้ยงภายในศูนย์ฯ ประมาณ ๒๕,๐๐๐ ตัว ซึ่งบริเวณพื้นที่โครงการจำเป็นต้องปลูกหญ้าและพืชพันธุ์ต่างๆ เพื่อเป็นแหล่งอาหารให้แก่สัตว์ตลอดทั้งปี ปัจจุบันพื้นที่โครงการประสบปัญหาภัยแล้ง และแหล่งน้ำเดิมมีสภาพเสื่อมโทรมขาดการบำรุงรักษา ก่อให้เกิดปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ บูรณาการร่วมกับกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วางแผนการดำเนินการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำและระบบส่งน้ำ เพื่อสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคสำหรับคนและสัตว์ ภายในศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์หนองกวางเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำทุกภาคส่วนและสร้างหลักประกันว่าจะมีน้ำใช้อย่างยั่งยืน ตามเป้าหมายตัวชี้วัดของ SDGs เป้าหมายที่ ๖ ในการสร้างหลักประกันให้มีน้ำใช้และมีการบริหารจัดการน้ำและสุขภาพอย่างยั่งยืนสำหรับทุกคน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นการบูรณาการร่วมกันของหน่วยงาน เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์สูงสุด

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

พิกัด ๕๗๑๓๔๒ E - ๑๕๑๕๖๙๓ N

พื้นที่ลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำแม่กลอง

ลุ่มน้ำสาขา ที่ราบแม่น้ำแม่กลอง



๓. งบประมาณ

งบประมาณ ๗๙,๒๙๔,๘๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ได้ตรวจสอบพื้นที่ตามคำร้องขอแล้ว จึงได้ดำเนินการ ดังนี้

- ปรับปรุงแหล่งน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โดยการ วางท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๑๕ มม., ๒๒๕ มม. ความยาวรวมประมาณ ๙,๒๘๐.๐๐ เมตร
- ก่อสร้างถังสำรองน้ำ ชนิดสลักเกลียว. ขนาดความจุ ๑,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ แห่ง

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสำหรับสัตว์เลี้ยงปลดระวางจากวังทิวพัฒนา และสัตว์เลี้ยงอื่นๆ ภายในศูนย์ฯ ประมาณ ๒๕,๐๐๐ ตัว
- มีน้ำสำหรับการปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์และเกษตรกรรม พื้นที่ ๓,๖๓๔ ไร่
- มีน้ำสำหรับอุปโภคของเจ้าหน้าที่ภายในศูนย์ฯ จำนวน ๖๓ คน
- ปริมาณความจุเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้น ๑๖๒,๕๐๐ ลบ.ม.
- ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ๑๐๐ ลบ.ม./วัน



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์หนองกวาง ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภोधุดดารา จังหวัดราชบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

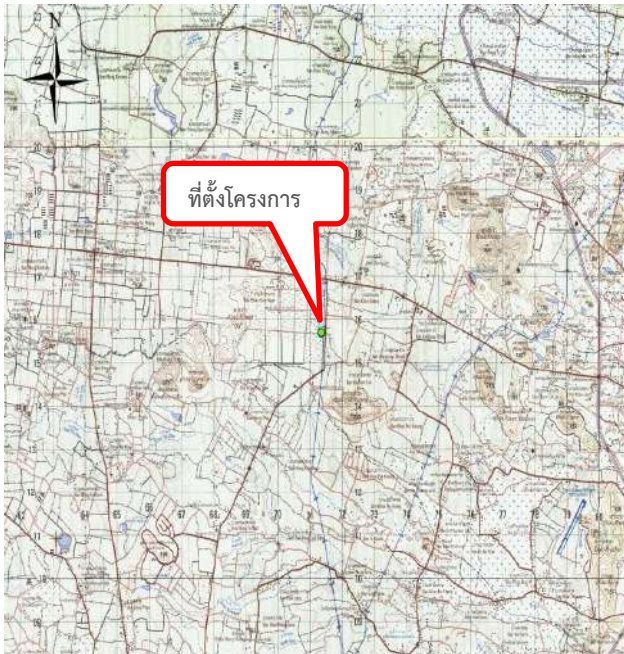
ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์หนองกวาง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภोधุดดารา จังหวัดราชบุรี ดำเนินการเกี่ยวกับการปรับปรุงสายพันธุ์และบำรุงพันธุ์สัตว์ พร้อมทั้งศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยประยุต์และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตปศุสัตว์ที่เหมาะสม ทั้งด้านธุรกิจปศุสัตว์และการปศุสัตว์เพื่อการยังชีพในพื้นที่รับผิดชอบ รวมถึงการบูรณาการองค์ความรู้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สาธิตถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านปศุสัตว์ที่เหมาะสม โดยมีพื้นที่รับผิดชอบ ๔,๒๑๑ ไร่ และมีสัตว์เลี้ยงภายในศูนย์ฯ ประมาณ ๒๕,๐๐๐ ตัว ซึ่งบริเวณพื้นที่โครงการจำเป็นต้องปลูกหญ้าและพืชพันธุ์ต่างๆ เพื่อเป็นแหล่งอาหารให้แก่สัตว์ตลอดทั้งปี ปัจจุบันพื้นที่โครงการประสบปัญหาภัยแล้ง และแหล่งน้ำเดิมมีสภาพเสื่อมโทรมขาดการบำรุงรักษา ก่อให้เกิดปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ บูรณาการร่วมกับกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วางแผนการดำเนินการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำและระบบส่งน้ำ เพื่อสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคสำหรับคนและสัตว์ ภายในศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์หนองกวางเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำทุกภาคส่วนและสร้างหลักประกันว่าจะมีน้ำใช้อย่างยั่งยืน ตามเป้าหมายตัวชี้วัดของ SDGs เป้าหมายที่ ๖ ในการสร้างหลักประกันให้มีน้ำใช้และมีการบริหารจัดการน้ำและสุขภาพอย่างยั่งยืนสำหรับทุกคน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นการบูรณาการร่วมกันของหน่วยงาน เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์สูงสุด

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

พิกัด ๕๗๑๓๔๒ E - ๑๕๑๕๖๙๓ N

พื้นที่ลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำแม่กลอง

ลุ่มน้ำสาขา ที่ราบแม่น้ำแม่กลอง



๓. งบประมาณ

งบประมาณ ๗๙,๒๙๔,๘๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ได้ตรวจสอบพื้นที่ตามคำร้องขอแล้ว จึงได้ดำเนินการ ดังนี้

- ปรับปรุงแหล่งน้ำพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โดยการ วางท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๑๕ มม., ๒๒๕ มม. ความยาวรวมประมาณ ๙,๒๘๐.๐๐ เมตร
- ก่อสร้างถังสำรองน้ำ ชนิดสลักเกลียว. ขนาดความจุ ๑,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ แห่ง

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสำหรับสัตว์เลี้ยงปลดระวางจากวังทิวพัฒนา และสัตว์เลี้ยงอื่นๆ ภายในศูนย์ฯ ประมาณ ๒๕,๐๐๐ ตัว
- มีน้ำสำหรับการปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์และเกษตรกรรม พื้นที่ ๓,๖๓๔ ไร่
- มีน้ำสำหรับอุปโภคของเจ้าหน้าที่ภายในศูนย์ฯ จำนวน ๖๓ คน
- ปริมาณความจุเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้น ๑๖๒,๕๐๐ ลบ.ม.
- ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ๑๐๐ ลบ.ม./วัน



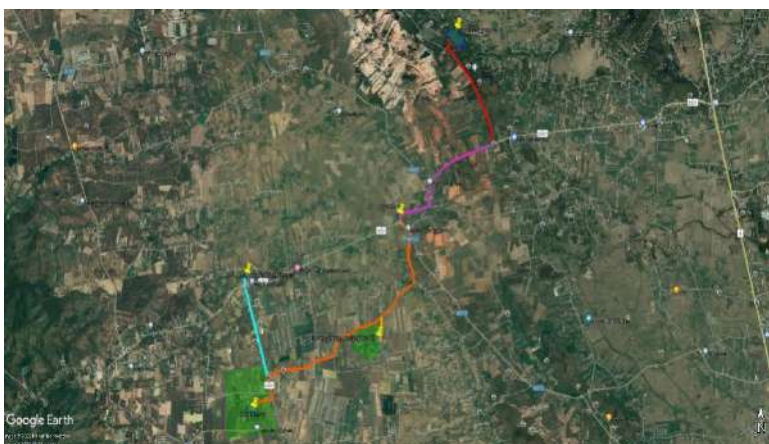
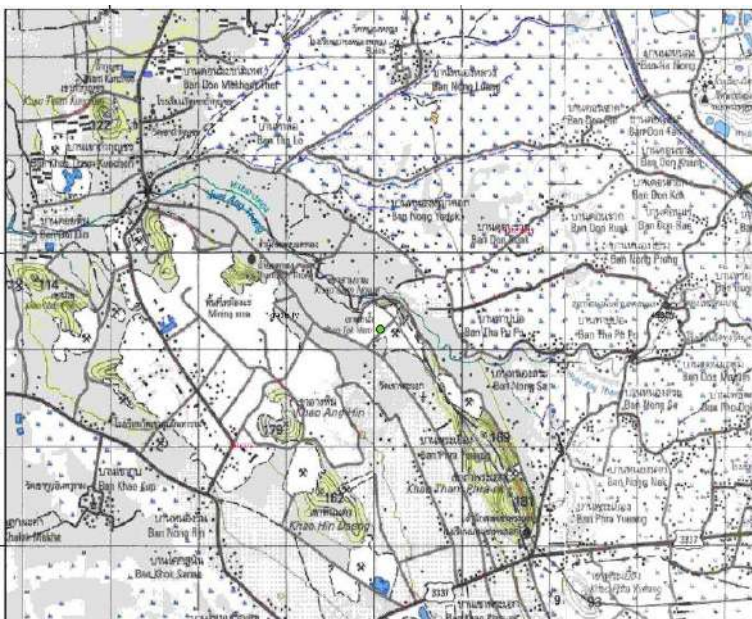
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำภายในตำบลทุ่งหลวง
ตำบลทุ่งหลวง อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ด้วยปัจจุบันประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ ๓,๔,๘,๑๑,๑๔ และหมู่ที่ ๑๕ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี ได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และน้ำเพื่อการเกษตร เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศส่งผลให้ฝนไม่ตกตามฤดูกาล ประกอบกับแหล่งกักเก็บน้ำในพื้นที่ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้เพียงพอกับความต้องการของประชาชน เทศบาลตำบลทุ่งหลวง พิจารณาแล้วเห็นควรแก้ไขปัญหาเป็นการเร่งด่วน แต่เนื่องจากเทศบาลตำบลทุ่งหลวง มีงบประมาณจำกัดและเป็นโครงการขนาดใหญ่เกินศักยภาพที่ดำเนินการได้จึงได้ขอรับการสนับสนุนโครงการจากสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ในการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ซึ่งเป็นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้มีประสิทธิภาพสร้างสมดุลระหว่างน้ำต้นทุนที่มีอยู่และน้ำที่ถูกใช้ไปให้เหมาะสมกับบริบท และความต้องการของประชาชนอย่างเต็มประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดราชบุรีในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ต่อไป

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวาง ๔๙๓๕ IV
พิกัดเริ่ม ๑๔๘๙๒๒๒ N ๕๗๙๐๗๔ E
พื้นที่ลุ่มน้ำหลัก แม่งลอง
ลุ่มน้ำสาขา ที่ราบแม่น้ำแม่งลอง



๓. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ ๑๔๓,๕๔๘,๘๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ จำนวน ๒ ระบบ ทำงานเชื่อมโยงกัน โดยส่งน้ำต้นทุนกระจายไปยังสระเก็บน้ำเดิมในพื้นที่ จำนวน ๔ สระ ซึ่งแต่ละระบบมีรายละเอียดดังนี้

- ระบบที่ ๑ ก่อสร้างโรงสูบน้ำแบบเรือเหล็ก สูบน้ำจากชุมเหืองเขาพระเอก ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ส่งไปยังสระเก็บน้ำเทศบาลตำบลทุ่งหลวง(ความจุ ๒๘,๐๐๐ ลบ.ม.) ท่อส่งน้ำเหล็ก ขนาด ๓๕๐ และ ๔๐๐ มม. ความยาว ๖,๘๓๕ เมตร อัตราการส่ง ๓๕๐ ลบ.ม./ชม.

- ระบบที่ ๒ ก่อสร้างโรงสูบน้ำแบบตั้งพื้น สูบน้ำจากสระเก็บน้ำเทศบาลตำบลทุ่งหลวง ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ส่งไปยังสระเก็บน้ำเดิมในพื้นที่ จำนวน ๓ สระ ได้แก่ สระเก็บน้ำหนองไผ่ (ความจุ ๔๒,๐๐๐ ลบ.ม.) สระเก็บน้ำวังกวาว (ความจุ ๓๑๐,๐๐๐ ลบ.ม.) และสระเก็บน้ำวัดสันติการาม (ความจุ ๒๙,๐๐๐ ลบ.ม.) ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๓๕๕ ๒๘๐ และ ๑๘๐ มม. ความยาว ๑๑,๗๕๑ เมตร อัตราการส่ง ๓๕๐ ลบ.ม./ชม.

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ✚ ใช้น้ำเพื่อการเกษตรในชุมชน ๒,๕๐๐ ไร่
- ✚ คราวเรือนได้รับประโยชน์ ๑,๕๐๐ คราวเรือน
- ✚ ความจุเก็บกัก ๔๐๙,๐๐๐ ลบ.ม.



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำภายในตำบลธรรมเสน
เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร
ตำบลธรรมเสน อำเภोधरण จังหวัดราชบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

พื้นที่ตำบลธรรมเสน อำเภोधरण จังหวัดราชบุรี ปัจจุบันแหล่งน้ำที่อยู่ในโครงการมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอกับการนำมาใช้ในโครงการและด้านการเกษตรกรรม ดังนั้นเพื่อเป็นการพัฒนา และปรับปรุงแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ในฐานะหน่วยงานในการบริหารจัดการน้ำ และตามแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปี ของ สทช. มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานปฏิบัติหลักเรื่องการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต โดยมีแนวทางในการก่อสร้างระบบกระจายน้ำภายในตำบลธรรมเสน สนับสนุนเกษตรกร ตำบลธรรมเสน ตำบลหนองขวาง ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภोधरण จังหวัดราชบุรี เพิ่มน้ำต้นทุนเพื่อการบริหารจัดการตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติการสร้างความมั่นคงภาคการเกษตรพร้อมทั้งส่งเสริม อนุรักษ์ พื้นฟู แหล่งน้ำธรรมชาติ รวมทั้งเป็นการสนับสนุนแนวทางการดำเนินการตามพระราชดำริ โดยการทำงานบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์สูงสุดจากการดำเนินโครงการ

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ ระวัง ๔๙๓๖ III

พิกัด N - ๑๕๑๒๒๗ E - ๕๗๙๐๓๙

พื้นที่ลุ่มน้ำ แม่กลอง

ลุ่มน้ำสาขา ที่ราบแม่น้ำแม่กลอง



๓. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ได้ตรวจสอบพื้นที่ตามคำร้องขอแล้ว จึงได้ดำเนินการ ดังนี้

- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ จำนวน ๑ ระบบผ่านท่อเหล็ก ขนาด ๔๐๐ และ ๒๕๐ มม. ความยาวรวม ๑๕,๓๐๙.๐๐ ม.

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ✚ มีน้ำสำหรับอุปโภค - บริโภค ของประชาชนจำนวน ๑,๒๕๐ ครัวเรือน
- ✚ มีน้ำสำหรับพื้นที่การเกษตร จำนวน ๒,๕๐๐ ไร่
- ✚ อัตราการส่งน้ำ ๓๐๐ ลบ.ม./ชม.

๖. ภาพประกอบ

ก่อนดำเนินโครงการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี

1. สภาพปัญหา

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ กรมทรัพยากรน้ำ “ทรัพยากรน้ำมั่นคง ประชาชนมั่นใจ ใช้ประโยชน์ยั่งยืน” โดยได้บรรจุแผนงาน/โครงการ ตามความต้องการของประชาชน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๕ พัฒนาความมั่นคงด้านพลังงานและเกษตรกรรม ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจเป็นความต้องการของเกษตรกรตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี

ด้านปัจจุบันเกษตรกรในตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีความจำเป็นต้องใช้น้ำในการประกอบอาชีพ ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภค และไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ หากมีการดำเนินโครงการจะทำให้แหล่งน้ำมีความจุเพิ่มขึ้น และก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้เกษตรกรสามารถทำการเพาะปลูก และมีน้ำใช้ในการอุปโภค ในช่วงฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และส่งผลให้มีรายได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๒๘๕,๑๐๙.๘๖	บาท
- งานดิน	๑๑,๔๐๕,๔๕๘.๑๗	บาท
- งานโครงสร้าง	๔๘๗,๘๐๔.๐๒	บาท
- งานป้องกันกัดเซาะ	๗๔,๓๕๑.๑๓	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	๔,๑๙๘,๗๙๑.๒๙	บาท
- งานอาคารประกอบ	-	บาท
- งานเปิดเตล็ด	๕๒๒,๐๕๖.๑๕	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	๑,๖๓๐,๘๒๙.๘๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๑๘,๖๐๔,๔๐๐.๐๐	บาท

ภาพถ่ายโครงการฯ



๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๑๘.๖๐๔๔ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เชิงปริมาณ

- (๑) มีปริมาณน้ำ ๓๗๐,๐๐๐ ลบ.ม.
- (๒) พื้นที่รับประโยชน์ ๑,๑๐๐ ไร่
- (๓) คริวเรือนรับประโยชน์ ๒๓๓๓ คริวเรือน

๕.๒ เชิงคุณภาพ

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





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกา ตำบลลูกตาเพชร อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี

๑. สภาพปัญหา

ด้วยพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกา ตำบลลูกตาเพชร อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี แจ้งว่าภายในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกา ประสบปัญหาภัยแล้งแหล่งน้ำตามธรรมชาติแห้งขอด ส่งผลให้สัตว์ป่าในพื้นที่ขาดแหล่งอาหาร และออกไปหาอาหารนอกพื้นที่ สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชน อีกทั้งส่งผลกระทบต่อความสมบูรณ์ของป่าไม้และการเกิดไฟป่าในพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อดูแลรักษาพื้นที่ให้มีความสมดุลทางธรรมชาติของระบบนิเวศป่าไม้ และสัตว์ป่า
๒. เพื่อให้มีแหล่งน้ำตามธรรมชาติเพียงพอสำหรับอุปโภคบริโภค
๓. เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาวิกฤตภัยแล้งให้กับชุมชนโดยรอบอย่างยั่งยืน

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๒๕๖,๕๗๓.๕๖	บาท
- งานดิน	๖,๑๓๓,๖๕๕.๑๐	บาท
- งานโครงสร้าง	๗๘๔,๔๗๐.๖๕	บาท
- งานป้องกันกัดเซาะ	๒๓,๒๙๔,๕๕๑.๔๗	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	-	บาท
- งานอาคารประกอบ	-	บาท
- งานเบ็ดเตล็ด	๓๑,๗๑๕.๗๑	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	-	บาท
รวมเป็นเงิน	๓๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท

ภาพถ่ายโครงการฯ



๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๓๐.๕๐๐๐ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สัตว์ป่าหลากหลายชนิดมีแหล่งน้ำแหล่งอาหารเพียงพอต่อประชากรสัตว์ป่าในพื้นที่
๒. เป็นแหล่งน้ำสำหรับใช้ในการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ และอนุรักษ์พันธุ์ไม้ได้ไม่น้อยกว่า ๓๘๑ ไร่
๓. เป็นสภาพลำนน้ำธรรมชาติสามารถกักเก็บน้ำได้มากขึ้น และสร้างความชุ่มชื้นทำให้ระบบนิเวศทางธรรมชาติ อุดมสมบูรณ์มากขึ้น สามารถป้องกันการเกิดไฟป่าในพื้นที่ป่าสงวนได้ไม่น้อยกว่า ๖๑๐,๐๐๐ ลบ.ม
๔. เป็นแหล่งศึกษาระบบนิเวศ และสถิติเกี่ยวกับป่าไม้และน้ำบริเวณพื้นที่ที่ขออนุญาต เพื่อเป็นความรู้และแนวทางในการปรับปรุงหรือพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ
๕. คราวเรือนที่ได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ๑๒๗ ครัวเรือน





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองลำพญาไม้ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลบัวชุม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

๑. สภาพปัญหา

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ กรมทรัพยากรน้ำ “ทรัพยากรน้ำมั่นคง ประชาชนมั่นใจ ใช้ประโยชน์ยั่งยืน” โดยได้บรรจุแผนงาน/โครงการ ตามความต้องการของประชาชน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้าง การเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๕ พัฒนาความมั่นคงด้านพลังงานและเกษตรกรรม ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจเป็นความต้องการของเกษตรกรตำบลบัวชุม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

ด้านปัจจุบันเกษตรกรในตำบลบัวชุม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีความจำเป็นต้องใช้น้ำในการประกอบอาชีพ คือ คลองลำพญาไม้ ซึ่งมีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภค และไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ หากมีการดำเนินโครงการจะทำให้หนองมีความจุเพิ่มขึ้น และก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้เกษตรกรสามารถทำการเพาะปลูก และมีน้ำใช้ในการอุปโภค ในช่วงฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และส่งผลให้มีรายได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๗๗,๔๕๕	บาท
- งานดิน	๘,๕๗๗,๕๓๗	บาท
- งานโครงสร้าง	๙๗๑,๒๐๓	บาท
- งานป้องกันการกัดเซาะ	๑๔๗,๙๒๖	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	๑,๙๑๔,๘๘๓	บาท
- งานอาคารประกอบ	๓,๓๒๑,๘๘๗	บาท
- งานเบ็ดเตล็ด	๔๙๑,๗๑๕	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	๖,๔๘๘,๘๘๖	บาท
รวมเป็นเงิน	๑๙,๙๙๑,๔๐๐	บาท

๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๑๙.๙๙๑๔ ล้านบาท

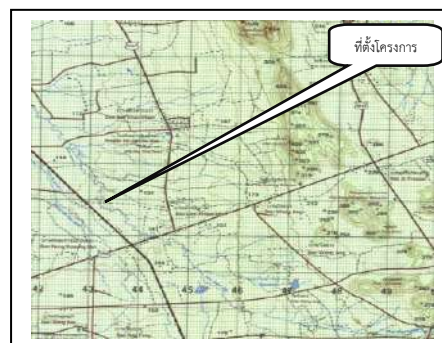
๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เชิงปริมาณ

- (๑) มีปริมาณน้ำ ๔๐๐,๐๐๐ ลบ.ม.
- (๒) พื้นที่รับประโยชน์ ๑,๑๐๐ ไร่
- (๓) คราวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๘๓ คราวเรือน

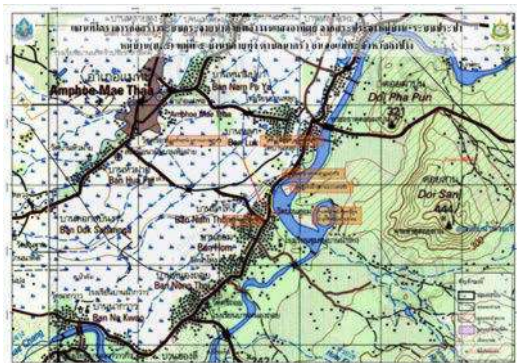
๕.๒ เชิงคุณภาพ

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





**โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
จากประปาหมู่บ้าน – ระบบประปาหมู่บ้าน
หมู่ที่ ๕ บ้านหลายทุ่ง ตำบลนาครี อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง
งบประมาณ ๖.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗**



พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

แผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ โชน ๔๗ Q

ระวาง ๔๙๔๕ III พิกัด ๕๕๔๒๘๐ E ๒๐๐๖๕๔๐ N

พื้นที่เป้าหมาย บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลนาครี
อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

- ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง (เสริมประสิทธิภาพ)
- ท่อHDPE หลายชั้น ๔ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ ประมาณ ๑,๕๐๐ ม.
- หอถังสูง(แฉก) ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ชุด
- ถัง ๘๘ ๑๑. จำนวน ๑๐ ถัง
- บ่อพักน้ำ คสล. ๒๕๐ ลบ.ม

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

เนื่องจากบ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ ๕ ตั้งอยู่ในเขตความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลนาครี ปัจจุบันมีระบบประปาหมู่บ้าน ซึ่งใช้น้ำกลางหมู่บ้านเป็นบ่อน้ำดิบ มีน้ำไม่เพียงพอต่อการผลิตน้ำประปาในหมู่บ้าน มีสระน้ำสาธารณะประจำหมู่บ้าน ซึ่งสามารถใช้เป็นแหล่งน้ำดิบ ประปาผิวดิน แต่เนื่องจากสภาพปัจจุบันดินแข็งและยังมีที่ขุดพื้นที่สระเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มปริมาตรการกักเก็บน้ำให้มากขึ้น ประกอบกับพื้นที่ดังกล่าวยังไม่มี การขยายเขตไฟฟ้าเข้าถึง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับการร้องขอจากเทศบาลตำบลนาครี ให้ดำเนินการจัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จาก สระประจำหมู่บ้าน-ระบบประปาหมู่บ้าน (ม.๕) บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลนาครี อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง เพื่อบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ ต่อไป

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จาก สระประจำหมู่บ้าน-ระบบประปาหมู่บ้าน (ม.๕) บ้านหลายทุ่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลนาครี อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง ดังกล่าว เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่บริเวณใกล้เคียงต่อไป

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณูปโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
 - เพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกักและกระจายน้ำ
 - บรรเทาปัญหาภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำ
 - ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๔๙๓ ครัวเรือน
พื้นที่การเกษตร ๖๕๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๖	๒๕๖๗
งบประมาณ (ล้านบาท)	๖.๐๐๐๐	



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านดอนแก้ว
หมู่ที่ ๖ บ้านดอนแก้ว ตำบลทุ่งงาม อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
งบประมาณ ๗.๗๙๘๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

แผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ โชน ๔๗ Q

ระวาง ๔๘๔๕ III พิกัด ๕๒๔๕๔๒E ๑๙๙๕๒๗๕N

พื้นที่เป้าหมาย บ้านดอนแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งงาม อำเภอเสริมงาม
จังหวัดลำปาง

แผนการดำเนินการ

- ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
- ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด ๑๘๐ มม. ความยาว ๙๘๐ เมตร
- ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด ๑๒๕ มม. ความยาว ๙๘๐ เมตร
- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๓ ถัง

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

พื้นที่บ้านดอนแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งงาม อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ทำการเกษตรโดยอาศัยแหล่งน้ำธรรมชาติโดยการสูบน้ำผ่านคูคลองที่ขุดเพื่อส่งน้ำมีผลทำให้การใช้น้ำนั้นสิ้นเปลืองเนื่องจากน้ำบางส่วนซึมลงไปในดินและบางส่วนระเหยไปสู่อากาศทำให้น้ำถูกใช้ไปอย่างสิ้นเปลือง

สภาพปัจจุบันแหล่งน้ำธรรมดานั้นอยู่ต่ำกว่าพื้นที่การเกษตรและที่อยู่อาศัย เมื่อต้องการใช้น้ำต้องใช้วิธีสูบน้ำขึ้นมาใช้ โดยวิธีต่างๆ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ พิจารณาแล้วเห็นว่าการนำพลังแสงอาทิตย์มาใช้เป็นแหล่งพลังงานเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้ในการสูบน้ำเพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางที่จะช่วยเหลือประชาชนลดต้นทุนในการใช้การสูบน้ำด้วยไฟฟ้าหรือน้ำมัน ซึ่งมีต้นทุนในการผลิตสูง พลังงานแสงอาทิตย์จึงเป็นพลังงานทางเลือกที่ช่วยเหลือประชาชนในสถานการณ์. การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด ๑๙ อีกด้วย

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับการร้องขอจากเทศบาลตำบลทุ่งงาม ให้ดำเนินการจัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านดอนแก้ว หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งงาม อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ขุดขยายแหล่งน้ำเดิมเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนและเพื่อบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพโดยการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสูบน้ำผ่านระบบท่อจะทำให้สามารถควบคุมปริมาณการใช้ได้ลดการสูญเสียจากซึมและระเหย ลดค่าใช้จ่ายทำให้ต้นทุนการผลิตต่ำเพิ่มโอกาสในการขายผลผลิตจึงมากขึ้น

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณูปโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ
- บรรเทาปัญหากล้งแล้ง
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ราษฎรได้รับประโยชน์ ๑๕๒ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตร ๕๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๗.๗๙๘๐	



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ชุมเหืองแม่ทาน สนับสนุนสิริราชโมเดล ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
งบประมาณ ๗๑.๓๔๒๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑



พิกัดและระยะวาง ที่ตั้งโครงการ

แผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ โชน ๔๗ Q

ระยะวาง ๔๘๔๔.1 พิกัด ๕๔๖๕๕๕E ๑๙๘๖๕๑๒N

พื้นที่เป้าหมาย หมู่ที่ ๓,๘,๙ ตำบลสันดอนแก้ว

อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ขอบเขตของงานโครงการ

ลักษณะโครงการ

๑. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๑ แห่ง

- ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๓๕๕ นิ้ว ชั้น PN ๑๖ ความยาวรวม ๒,๒๐๐ เมตร

- ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๒๕๐ นิ้ว ชั้น Pm ๖ ความยาวรวม ๙,๗๔๔ เมตร

- บั๊มป์ขนาด ๗๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๓ ชุด

- เซลล์แสงอาทิตย์ขนาด ๓๓๐ วัตต์ ๖๖ สดริง สตริงละ ๑๘ แผง จำนวน ๑.๑๘๘ แผง

๒. ก่อสร้างอาคารประตูปรับอากาศ จำนวน ๙ แห่ง

๓. ก่อสร้างอาคารประตูปรับตะกอน จำนวน ๘ แห่ง

๔. งานขุดลอกสระเก็บน้ำ ๕,๕๗๒ ลบ.ม.

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ราษฎรพื้นที่ตำบลสันดอนแก้วส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ปัจจุบันประสบปัญหาจากภัยแล้ง ราษฎรไม่สามารถประกอบอาชีพ ขาดรายได้ ประกอบกับได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด-๑๙ ทำให้ราษฎรบางส่วนตกงานไม่สามารถเลี้ยงชีพตนเองได้ จังหวัดลำปางได้รับการสนับสนุนจาก SCG ก่อสร้างระบบสูบน้ำจากชุมเหืองแม่ทาน แต่ยังไม่เต็มพื้นที่

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับการร้องขอจากตำบลสันดอนแก้วให้ดำเนินการจัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ชุมเหืองแม่ทาน สนับสนุนสิริราชโมเดล ขุดขยายแหล่งน้ำเดิมเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนและเพื่อบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพโดยการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสูบน้ำผ่านระบบท่อจะทำให้เกษตรกรและผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด มีอาชีพสร้างรายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณูปโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ
- บรรเทาปัญหาภัยแล้ง
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- คริวเรือนได้รับประโยชน์ ๕๐ คริวเรือน
- พื้นที่การเกษตร ๒๕๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๗๑.๓๔๒๐	



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำห้วยอมปัก

หมู่ที่ ๙ บ้านศรีบุญเรือง ตำบลศรีวิชัย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

งบประมาณ ๒๙.๕๓๙๘ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗

โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๔๗๔๔/พิกัด ๒๐๐๓ ๕๙๑ E ๔๗๔๔ ๕๓ N

ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ๔๗ Q

ขอบเขตของงานโครงการ

- วางท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดหลายชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๑๖๐,๑๒๕ มม. ชั้น PN ๑๐ ความยาวรวม ๖๕๑๕ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อ
- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง, งานชุดลอก ๒๕๐,๐๐๐ ลบ.ม.
- ก่อสร้างทำนบกั้นดิน ขนาดความสูง ๙.๐๐ ม. ความกว้างสันเขื่อน ๖.๐๐ ม. ความยาว ๑๑๐ ม. , ก่อสร้างอาคารระบายน้ำล้น จำนวน ๑ แห่ง
- ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง , ถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ฝ.๙๙ จำนวน ๑๐ แห่ง , แพลสูบน้ำ แบบที่ ๑ จำนวน ๑ ชุด

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

แหล่งน้ำห้วยอมปัก เป็นแหล่งน้ำที่มีความสำคัญ เป็นแหล่งน้ำที่หล่อเลี้ยงประชาชนที่อยู่บริเวณพื้นที่ โดยนำไปใช้ส่งเสริมด้านการเกษตรเพาะปลูกพืชไร่ และพืชสวน รวมทั้งเป็นแหล่งอาหารให้กับประชาชนทั่วไป ปัจจุบันมีสภาพดินแข็ง ฤดูแล้งก็ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เพียงพอ ประกอบกับมีพื้นที่ทำเกษตรเพิ่มมากขึ้น และเพื่อเป็นการระบายน้ำและเก็บกักน้ำไว้เพื่อการเกษตรยามฤดูแล้งและในฤดูฝนทำให้เกิดน้ำไหลหลากท่วมพื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหายและไม่สามารถกักเก็บได้สภาพปัจจุบันแหล่งน้ำธรรมชาตินั้นอยู่ต่ำกว่าพื้นที่การเกษตรและที่อยู่อาศัย เมื่อต้องใช้วิธีสูบน้ำขึ้นมาสำหรับระบบกระจายน้ำโดยวิธีต่าง ๆ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ พิจารณาแล้วเห็นว่าการนำพลังแสงอาทิตย์มาใช้เป็นแหล่งพลังงานเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า เพื่อใช้ในการสูบน้ำเพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางที่จะช่วยเหลือประชาชนลดต้นทุนในการใช้การสูบน้ำด้วยไฟฟ้าหรือน้ำมัน ซึ่งมีต้นทุนในการผลิตสูงสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับการร้องขอจากเทศบาลศรีวิชัยให้ดำเนินการจัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำห้วยอมปัก เพื่อบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพโดยการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสูบน้ำผ่านระบบท่อทำให้สามารถควบคุมปริมาณการใช้ ลดการสูญเสียจากการซึม และระเหยลดค่าใช้จ่ายทำให้ต้นทุนการผลิตต่ำเพิ่มโอกาสในการขยายผลผลิตมากขึ้น

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร
- เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัยจากการระบายน้ำไม่ทันในฤดูน้ำหลาก
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบกระจายน้ำและพื้นที่ทำการเกษตร
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

ครัวเรือนได้รับประโยชน์

๔๐ ครัวเรือน

พื้นที่การเกษตร

๓๕๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน

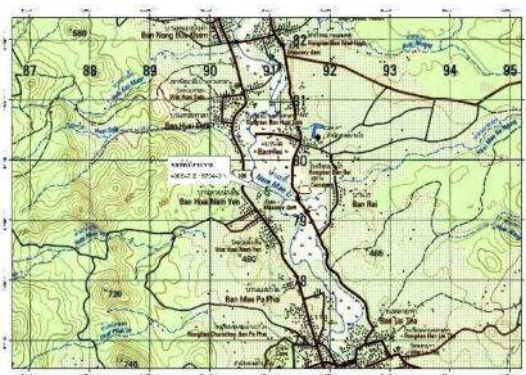
ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๒๙.๕๓๙๘	



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม (บ้านหนองปู) ระยะ ๒
หมู่ที่ ๙ บ้านหนองปู ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
งบประมาณ ๒๙.๓๑๑๗ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗



พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

แผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ โชน ๔๗ Q

ระวาง ๔๗๔๔II พิกัด ๔๙๕๙๐๐ E ๑๙๖๐๒๖๘ N

พื้นที่เป้าหมาย หมู่ที่ ๙ บ้านหนองปู ตำบลนาทราย
อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๒ชุด และระบบท่อPVC ๔ นิ้ว ยาว ๔ กิโลเมตร
- ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศน์ ๑ จุด
- ป้องกันการกัดเซาะ ยาว ๔๐๐ เมตร สูง ๔ เมตร (บริเวณฝายเดิม)
- ปรับปรุงสระเก็บน้ำภายในศูนย์ พื้นที่ ๔ ไร่

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม เป็นพื้นที่พัฒนาตามแนวโครงการพระราชดำริ เพื่อพัฒนาชีวิตและความเป็นอยู่ของชาวเขา ลดการปลูกฝิ่น และฟื้นฟูป่าต้นน้ำลำธาร ปรับเปลี่ยนจากการดำรงชีวิตด้วยการทำไร่เลื่อนลอยมาปลูกพืชเศรษฐกิจเพื่อสร้างรายได้ทดแทนและอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยเน้นการถ่ายทอดความรู้จากงานวิจัยที่เหมาะสมต่อสภาพสังคมและสิ่งแวดล้อม การลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การสร้างความเข้มแข็งของชุมชน การฟื้นฟูป่าต้นน้ำลำธาร และการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งโครงการหลวงได้ดำเนินงานพัฒนาในลักษณะบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

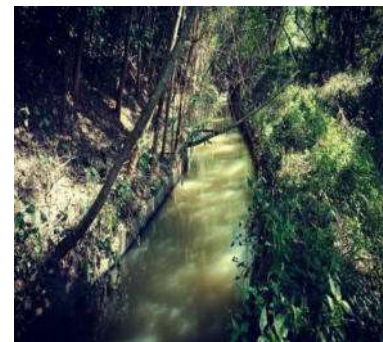
กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานบูรณาการร่วมในการดำเนินการสนับสนุนโครงการด้านปัจจัยพื้นฐานตามแผนแม่บทศูนย์พัฒนาโครงการหลวง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ จึงได้ดำเนินการสำรวจออกแบบโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม บ้านหนองปู หมู่ที่ ๙ ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน และเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการ จัดหาแหล่งน้ำให้กับพื้นที่เพาะปลูกในพื้นที่หมู่บ้านในโครงการหลวง ตลอดจนให้บรรลุถึงการพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชนบนพื้นที่สูงในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงอย่างยั่งยืน มีน้ำใช้อย่างเพียงพอต่อไป

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณสุขโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ
- บรรเทาปัญหาภัยแล้ง
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ราษฎรได้รับประโยชน์ ๑๒๐ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตร ๔๐๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๒๙.๓๑๑๗	



รูปถ่ายพื้นที่ดำเนินโครงการ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ปาง หมู่ที่ ๑ บ้านปาง ตำบลศรีวิชัย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน งบประมาณ ๑๐.๐๔๓๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ปัจจุบันบ้านปาง หมู่ที่ ๑ มีแหล่งน้ำที่รองรับปริมาณน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร ได้แก่ ห้วยแม่ปาง ซึ่งลำห้วยดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนและกักเก็บน้ำไว้เป็นจำนวนมาก แต่ไม่สามารถที่จะผันน้ำไปใช้ในพื้นที่ทางการเกษตรใกล้เคียงได้ ดังนั้นเทศบาลตำบลศรีวิชัย จึงมีความประสงค์ที่จะก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งพลังงานแสงอาทิตย์เป็นการประยุกต์ใช้พลังงานจากธรรมชาติเป็นพลังงานสะอาดและไม่วันหมด สามารถติดตั้งเพื่อผลิตไฟฟ้าได้ทุกพื้นที่ ไม่ต้องใช้เชื้อเพลิงอื่นใดนอกจากแสงอาทิตย์ รวมถึงไม่มีการเผาไหม้จึงไม่เกิดปัญหากับสิ่งแวดล้อม ไม่มีอุปกรณ์ใดๆ เคลื่อนไหวขณะทำงาน จึงไม่เกิดมลภาวะด้านเสียง การติดตั้งทำได้ง่ายและสะดวก เคลื่อนย้ายได้สะดวก เป็นระบบที่มีการบำรุงรักษาน้อยมาก ลดการใช้พลังงานสิ้นเปลืองในการผลิตกระแสไฟฟ้า เช่น น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน ทางเทศบาลตำบลศรีวิชัยเห็นระบบดังกล่าวมีความคุ้มค่าและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในระยะยาว แต่เนื่องจากเทศบาลตำบลศรีวิชัย ไม่มีงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการได้ จึงขอส่งโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๑ จังหวัดลำพูน ซึ่งมีหน้าที่ในการพัฒนาปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ ประเภทหนอง บึง ทางน้ำ หรือว่าแหล่งน้ำธรรมชาติ ได้ให้ความช่วยเหลือต่อไป

สภาพปัจจุบันแหล่งน้ำธรรมชาติที่น้อยอยู่ต่ำกว่าพื้นที่การเกษตรและที่อยู่อาศัย เมื่อต้องการใช้น้ำต้องใช้วิธีสูบน้ำขึ้นมาใช้ โดยวิธีต่างๆ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ พิจารณาแล้วเห็นว่า การนำพลังแสงอาทิตย์มาใช้เป็นแหล่งพลังงานเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้ในการสูบน้ำเพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางที่จะช่วยเหลือประชาชนลดต้นทุนในการใช้การสูบน้ำด้วยไฟฟ้าหรือน้ำมัน ซึ่งมีต้นทุนในการผลิตสูง พลังงานแสงอาทิตย์จึงเป็นพลังงานทางเลือกที่ช่วยเหลือประชาชนในสถานการณ์ การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด ๑๙ อีกด้วย

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณูปโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายน้ำ
- บรรเทาปัญหาภัยแล้ง
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ราษฎรได้รับประโยชน์ ๕๒๐ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตร ๓,๐๐๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน/งบประมาณ

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑๐.๐๔๓๐	



พิกัดและระวาง ที่ตั้งโครงการ

แผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ โชน ๔๗ Q

ระวาง ๔๗๔๕ II พิกัด ๔๘๓๗๙๓ E ๒๐๐๒๐๐๕ N

พื้นที่เป้าหมาย บ้านปาง หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีวิชัย
อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

กิจกรรมการดำเนินโครงการ

- ขุดลอกหน้าฝาย ปริมาณ ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ลบ.ม
- ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู ขนาด ๒.๐๐x๑.๕๐ ม. ความยาว ๓,๕๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
- ก่อสร้างจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๒๐ แห่ง
- ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๑ แห่ง
- ท่อส่งน้ำ PVC. ขนาด ๔ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ ความยาวรวม ๑,๕๐๐ เมตร
- ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๑๐ ชุด



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงวังคัน พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านดงป่ายาง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าสะอาด อำเภอนาดูน จังหวัดเลย



โครงการพัฒนาระบบกระจายน้ำเพื่อกลุ่มเกษตรกร

ความเป็นมา

ตามภารกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน กรมทรัพยากรน้ำเล็งเห็นความสำคัญ จำเป็นเร่งด่วน ในดำเนินการจัดหาที่ดินทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยดำเนินการจัดหาที่ดินทุนและบริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำเพื่อสนับสนุนกลุ่มเกษตรกร โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำต้นทุนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรด้วยเครื่องสูบน้ำ ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ

ที่ตั้งโครงการ

บ้านดงป่ายาง หมู่ที่ 7
ตำบลท่าสะอาด อำเภอนาดูน
จังหวัดเลย

โครงการนอกเขียงเหนือ
น้ำโมง

แผนที่ชุด L7018 โซน 47 Q
รพวง 5343 I

พิกัด Lat. 17.4785

Long. 101.8417



การดำเนินการ

- 1) ติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.จำนวน 2 ถัง
- 2) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน พร้อมตู้ควบคุม
- 3) ท่อส่งน้ำ PVC (สายย่อย) ความยาวรวมประมาณ 1 กม.
- 4) งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

งบประมาณ

- งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567
- งบประมาณก่อสร้าง 30.00 ล้านบาท

HUNG

พิกัดรหัส 1-RTSD อนุพัทธ์ L7018 รพวง 5343 I



พื้นที่ตั้งโครงการ

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ❖ 1) สามารถช่วยเกษตรกรลดค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำ
- ❖ 2) พื้นที่เกษตรแปลงได้รับประโยชน์ จำนวนพื้นที่ 200 ไร่
- ❖ 3) เกษตรกรได้ประโยชน์ ประมาณ 70 ครัวเรือน
- ❖ 4) เพิ่มผลผลิตและเพิ่มรายได้ให้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่
- ❖ 5) สามารถลดการขาดแคลนความเสียหายจากภัยแล้งให้เกษตรกร

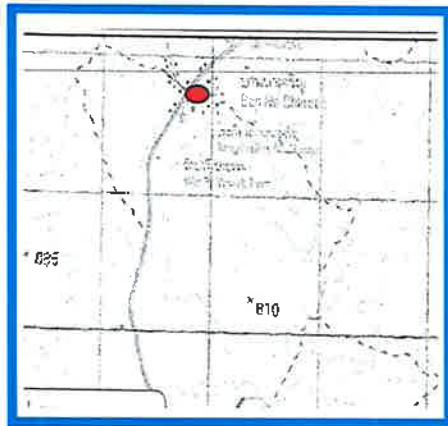


สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

ตั้งอยู่เลขที่ 307 หมู่ที่ 14 ถนนนิตโย ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000



โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โรงเรียนบ้านนาเจริญ
บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลเหล่ากอหก อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย
งบประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ตามภารกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน กรมทรัพยากรน้ำเล็งเห็นความสำคัญ จำเป็นเร่งด่วน ในดำเนินการจัดหาเงินทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่เกษตรให้ประสบผลสำเร็จ โดยดำเนินการจัดหาน้ำต้นทุนและบริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำเพื่อสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรโดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำต้นทุนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ด้วยเครื่องสูบน้ำ ซึ่งมีระบบเชื่อมต่อกับแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ ระวาง ๕๑๔๔ II โซน ๔๗ Q พิกัด ๑๗.๕๕๓๔ Lat , ๑๐๓.๘๘๒๔ Long

ขอบเขตของงานโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ รับผิดชอบดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้

๑. พัฒนาแหล่งน้ำต้นทุน เพื่อให้มีปริมาณ เพียงพอกับความ ต้องการใช้น้ำ ของโครงการฯ
๒. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๓. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน ๒ ชุด
๔. ติดตั้งถังเก็บน้ำ หอดึงสูง จำนวน ๑ ชุด พร้อมท่อจ่ายน้ำ
๕. ท่อส่งน้ำ ยาว 4,000 เมตร



ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- มีแหล่งน้ำต้นทุน มีความจุเก็บกัก ๕๐,๐๐๐ ลบ.ม.
- มีแหล่งน้ำสนับสนุนการเพาะปลูกในพื้นที่ ๑๕๐ ไร่
- ราษฎรมีน้ำสะอาดใช้อุปโภค บริโภคในครัวเรือนจำนวน ๑๐๐ ครัวเรือน

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๖.๐๐	





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ค่ายศรีสองรัก สนับสนุนน้ำเพื่อการเกษตรโครงการทหารพันธุ์ดี หมู่ที่ ๑ บ้านน้อยนาข้า ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย



ความเป็นมา

ค่ายศรีสองรักได้แจ้งขอรับการสนับสนุนโครงการจากกรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ค่ายศรีสองรัก สนับสนุนน้ำเพื่อการเกษตรโครงการทหารพันธุ์ดี บ้านน้อยนาข้า หมู่ที่ ๑ ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย เนื่องจากค่ายศรีสองรักจะ ดำเนินการจัดทำศูนย์เรียนรู้การเกษตรทฤษฎีใหม่ จึงได้ขอรับการสนับสนุน ระบบกระจายน้ำใช้ในการเกษตรกรรมในฤดูแล้ง และเพื่อการบริหารจัดการ น้ำเกิดประโยชน์สูงสุดกับเกษตรกรในพื้นที่ ให้มีความเป็นอยู่ที่ยั่งยืน และยั่งยืน ต่อไป

ที่ตั้งโครงการ

บ้านน้อยนาข้า หมู่ที่ ๑ ตำบล ศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย อยู่ในลุ่มน้ำโขง ตะวันออกเฉียงเหนือ ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำเลยตอนล่าง แผนที่ชุด L7018 โซน 47 Q ระวาง 5344 II พิกัด 101.7306 ° long, 17.6126 ° lat.



การดำเนินการ

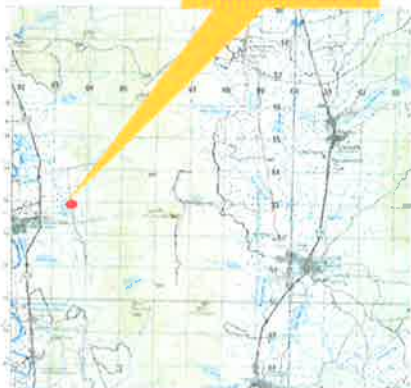
1. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ จำนวน 1 แห่ง
2. ปรับปรุงระบบส่งน้ำ
3. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน พร้อมตู้ควบคุม
4. ติดตั้งถังเก็บน้ำ หอดึงสูง สูง 20 เมตร ความจุ 20 ลบ.ม.
5. วางท่อจ่ายน้ำ ท่อ PVC. Dia. 4 นิ้ว สู่พื้นที่เกษตรกรรม
6. ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ

งบประมาณ

งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567

งบประมาณก่อสร้าง 3.000 ล้านบาท

พื้นที่ตั้งโครงการ



ประโยชน์ที่ได้รับ

- ❖ 1) แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรกรรม
- ❖ 2) สนับสนุนระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสนับสนุนโครงการทหารพันธุ์ดี
- ❖ 3) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับประโยชน์ 50 ไร่
- ❖ 4) ราษฎรได้รับผลประโยชน์ 20ครัวเรือน



สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

ตั้งอยู่เลขที่ 307 หมู่ที่ 14 ถนนนิคโย ตำบลหนองนาค้า อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยหลวง
สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน
บ้านหมากแข้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลกกสะทอน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย
งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ด้วยสถาบันและวิจัยพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) โดยโครงการพัฒนาพื้นที่สูง แบบโครงการหลวง ได้ดำเนินการพัฒนาชุมชนเป้าหมายให้อยู่ดีมีสุขสามารถเป็นชุมชนที่เข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ด้วยกระบวนการบูรณาการระหว่างงานวิจัย งานพัฒนา หน่วยงานร่วม และชุมชน อีกทั้งมีเป้าหมายในการพัฒนาชุมชนให้เป็นต้นแบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อกระจายงานไปสู่พื้นที่สูงอื่นต่อไป ซึ่งการดำเนินงานในระยะที่ผ่านมาชุมชนเป้าหมาย ยังมีปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำรวมไปถึงไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ สำหรับการอุปโภคบริโภค และการเกษตรได้

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ ระวาง ๕๒๕๓ III โซน ๔๗ Q พิกัด ๗๒๕๓๔๑.๒๗ E , ๑๘๘๔๗๓๑.๘๕ N

ขอบเขตของงานโครงการ

- กรมทรัพยากรน้ำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
รับผิดชอบดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้
๑. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ โดยสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม./วัน จำนวน ๑ จุด โดยกระจายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตรได้
 ๒. วางท่อส่งน้ำ PVC ความยาวรวม ๓,๙๕๐ เมตร



ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- มีแหล่งน้ำต้นทุน มีความจุเก็บกัก ๓๐๐,๐๐๐ ลบ.ม.
- มีแหล่งน้ำสนับสนุนการเพาะปลูกในพื้นที่ ๖๐ ไร่
- ราษฎรมีน้ำสะอาดใช้อุปโภค บริโภคในครัวเรือนจำนวน ๑๗๙ ครัวเรือน

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๓.๐๐	





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน
บ้านนาปอ สนับสนุนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน ตามพระราชดำริ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
บ้านนาปอ หมู่ที่ ๔ ตำบลแสงภา อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย
งบประมาณ ๒,๒๑๓,๓๐๖ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

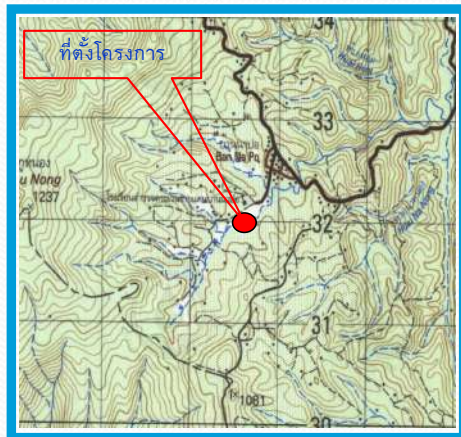
ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ ในกิจกรรมสนับสนุนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- เพื่อกระจายน้ำจากแหล่งน้ำต้น ให้กลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อทำการเพาะปลูกพืชใช้น้ำน้อย
- พื้นที่เพาะปลูกพืชสวน พืชใช้น้ำน้อย เช่น ข้าวโพด, ถั่วเขียว, ผักต่างๆ ประมาณ ๔๐ ไร่
- คริวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๒๐ คริวเรือน

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ด้วยกองกกับกับการดำตรวจตระเวนชายแดนที่ ๒๔ ได้ขอรับการสนับสนุนโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เฉลิมราษฎร์บำรุง สนับสนุนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ใช้ในกิจกรรมโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน โดยแหล่งน้ำภายในโรงเรียนประสบปัญหาปริมาณน้ำต้นทุนไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำ

ดังนั้นทางกองกกับการดำตรวจตระเวนชายแดนที่ ๒๔ จึงขอรับการสนับสนุนโครงการด้านทรัพยากรน้ำ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ (อุดรธานี) เพื่อสนับสนุนโครงการตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กรมทรัพยากรน้ำจึงดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุน พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประโยชน์ในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน และใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำอย่างมีคุณค่าจากพลังงานทดแทน



แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๒,๒๑๓,๓๐๖	



พิกัดและระยะทาง

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ Q ระยะทาง ๕๑๔๓.๑ กิโลเมตร พิกัด Lat ๑๗.๔๖๕๖๗°, Long ๑๐๐.๘๑๘๗๘๕°

ขอบเขตของงานโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ รับผิดชอบดำเนินการในขอบเขตพื้นที่ประมาณ ๒๐ ไร่ โดยดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

๑. พัฒนาแหล่งน้ำต้นทุน เพื่อให้มีปริมาณ เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำ ของโครงการฯ
๒. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๓. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน ๒ ชุด
๔. ติดตั้งถังเก็บน้ำ หอถังสูง จำนวน ๑ ชุด พร้อมท่อจ่ายน้ำ
๕. ก่อสร้างรั้วลวดหนาม โดยรอบแหล่งน้ำ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยน้ำหมัน
สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน
บ้านหมากแข้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลกกสะทอน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย
งบประมาณ ๕,๘๗๑,๓๐๕ บาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- มีแหล่งน้ำต้นทุน มีความจุเก็บกัก ๔๕,๐๐๐ ลบ.ม.
- มีแหล่งน้ำสนับสนุนการเพาะปลูกในพื้นที่ ๘๐ ไร่
- ราษฎรมีน้ำสะอาดใช้อุปโภค บริโภคในครัวเรือนจำนวน ๒๙๕ ครัวเรือน

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๕.๘๗๑๓๐๕	

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ด้วยสถาบันและวิจัยพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) โดยโครงการพัฒนาพื้นที่สูง แบบโครงการหลวง ได้ดำเนินการพัฒนาชุมชนเป้าหมายให้อยู่ดีมีสุขสามารถเป็นชุมชนที่เข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยกระบวนการบูรณาการระหว่างงานวิจัย งานพัฒนา หน่วยงานร่วม และชุมชน อีกทั้งมีเป้าหมายในการพัฒนาชุมชนให้เป็นต้นแบบ และเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อกระจายงานไปสู่พื้นที่สูงอื่นต่อไป ซึ่งการดำเนินงานในระยะที่ผ่านมาชุมชนเป้าหมาย ยังมีปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำ รวมไปถึงไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์สำหรับการอุปโภคบริโภค และการเกษตรได้



พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ ระวาง ๕๒๔๓ III โซน ๔๗ Q พิกัด ๗๒๕๐๘๒ E , ๑๘๘๓๕๕๕ N

ขอบเขตของงานโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

รับผิดชอบดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดดังนี้

๑. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ โดยสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม./วัน จำนวน ๑ จุด โดยกระจายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตรได้
๒. ก่อสร้างฝายทดน้ำคอนกรีต กว้าง ๙ เมตร สูง ๓.๕ เมตร
๓. วางท่อส่งน้ำ PVC ความยาวรวม ๑,๖๐๐ เมตร





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหมากเขียบ

หมู่ที่ 1 ตำบลหมากเขียบ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหมากเขียบ หมู่ที่ 1 ตำบลหมากเขียบ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ สภาพปัญหาปัจจุบันเป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่ได้รับการพัฒนาแล้วในหลายปีที่ ผ่านมาแต่ยังขาดระบบการนำน้ำขึ้นมาใช้และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ และเป็นการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน องค์การบริหารส่วนตำบลหมากเขียบ จึงขอรับสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 เพื่อพัฒนาระบบการนำน้ำจากแหล่งน้ำมาใช้ประโยชน์อย่างเต็มประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการของประชาชนกลุ่มเกษตรกรที่ต้องการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

2. แผนงาน/งบประมาณ

ระวาง 5839 III พิกัด LAT 15.072 LONG 104.2431 ZONE 48 P



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณดำเนินการ 6.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินโครงการ

ปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเข้าสู่แปลงเกษตร

5. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- กลุ่มเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายผลผลิต
- เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการผลิตและการตลาด
- ปริมาณความจุน้ำเก็บกัก 0.007 ล้าน ลบ.ม.
- ปริมาณน้ำที่ได้กระจายน้ำ 0.0210 ล้าน ลบ.ม./ปี

6. ภาพประกอบ (ก่อนดำเนินโครงการ)





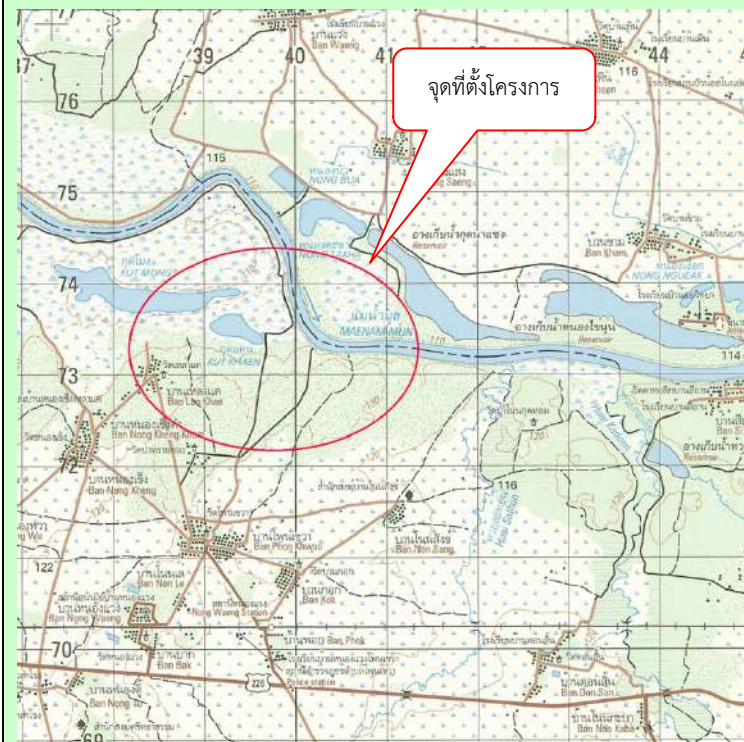
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโพนเขว
หมู่ที่ 1,2 บ้านโพนเขว ตำบลโพนเขว อำเภอมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านโพนเขว หมู่ที่ 1,2 บ้านโพนเขว ตำบลโพนเขว อำเภอมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ สภาพปัญหาปัจจุบันเป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่ได้รับการพัฒนาแล้วในหลายปีที่ผ่านมาแต่ยังขาดระบบการนำน้ำขึ้นมาใช้และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ และเป็นการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน องค์การบริหารส่วนตำบลโพนเขว จึงขอรับสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 เพื่อพัฒนาระบบการนำน้ำจากแหล่งน้ำมาใช้ประโยชน์อย่างเต็มประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการของประชาชนกลุ่มเกษตรกรที่ต้องการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

3. แผนงาน/งบประมาณ

ระวาง 5839 II พิกัด LAT 15.1343 LONG 104.4430 ZONE 48 P



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
งบประมาณดำเนินการ 20.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเข้าสู่แปลงเกษตร

5. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- กลุ่มเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายผลผลิต
- เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกันในด้านการผลิตและการตลาด
- ปริมาณความจุน้ำเก็บกัก 320,000 ลบ.ม.
ปริมาณน้ำที่ได้กระจายน้ำ 0.0210 ล้าน ลบ.ม./ปี

6. ภาพประกอบ (ก่อนดำเนินโครงการ)





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลบึงบุรพ์ อำเภอบึงบุรพ์ จังหวัดศรีสะเกษ

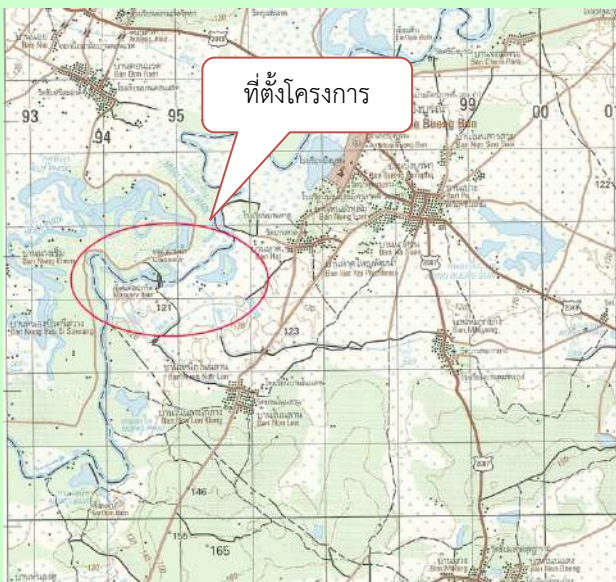
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลบึงบุรพ์ อำเภอบึงบุรพ์ จังหวัดศรีสะเกษ เพื่อเป็นการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ จึงดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านจอมพระ เพื่อให้ราษฎรได้ใช้อย่างทั่วถึง เพื่อเติมเพื่อเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบุรพ์จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร การแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และแก้ปัญหาภัยแล้งในการเกษตรต่อไป

2. พิกัด

รพวง 5859 IV พิกัด LAT 15.3465 LONG 104.0681 ZONE 48 P



3. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ 2567
- งบประมาณดำเนินการ 45.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินโครงการ

ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเข้าสู่แปลงเกษตร

5. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ 1,300 ไร่
- คราวเรือนได้รับประโยชน์ 300 คราวเรือน
- เพื่อบรรเทาภัยแล้งและป้องกันปัญหาอุทกภัย
- ปริมาณจุเก็บกักน้ำ 912,000 ลูกบาศก์เมตร

6. ภาพประกอบ (ก่อนดำเนินโครงการ)





ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองลาด
บ้านหนองลาด หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองลาด อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร
งบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

แหล่งน้ำหนองลาดเป็นแหล่งน้ำที่สำคัญของ บ้าน
หนองลาด หมู่ที่ ๑ ต.หนองลาด อ.วาริชภูมิ จ.สกลนคร
มีพื้นที่เก็บกักน้ำปริมาณมากเพียงพอต่อความต้องการใช้
น้ำของราษฎรที่อยู่โดยรอบ ปัจจุบันการนำน้ำขึ้นมาใช้
ประโยชน์เพื่อการเกษตรกรรม ยังไม่มีวิธีการนำน้ำขึ้นมา
ใช้ ให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งราษฎรในพื้นที่และเทศบาล
ตำบลหนองลาด มีความต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำ
ดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้ เพื่อประโยชน์ของ
ประชาชนในพื้นที่ต่อไป

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๘ Q พิกัด lat ๑๗.๒๙๓๗๘๑° , long ๑๐๓.๕๙๔๕๕๖°

ขอบเขตของงานโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
รับผิดชอบดำเนินการในขอบเขตพื้นที่ประมาณ ๘๐ ไร่
โดยดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

๑. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๒. เครื่องสูบน้ำแบบผิวดินพร้อมตู้ควบคุม
๓. ถังกักเก็บน้ำ
๔. ท่อจ่ายน้ำ

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เพื่อกระจายน้ำจากแหล่งน้ำ ให้กลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อทำการเพาะปลูกเกษตรยังชีพ
- พื้นที่เพาะปลูกประมาณ ๘๐ ไร่
- ครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๓๕ ครัวเรือน

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๓.๕๐๐๐	





ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองสองหาง
บ้านกุดแฮด หมู่ที่ ๙ ตำบลกุดบาก อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร
งบประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

แหล่งน้ำหนองสองหางเป็นแหล่งน้ำที่สำคัญของบ้านกุดแฮด หมู่ที่ ๙ ต.กุดบาก อ.กุดบาก จ.สกลนคร มีพื้นที่เก็บกักน้ำปริมาณมากเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของราษฎรที่อยู่โดยรอบ ปัจจุบันการนำน้ำขึ้นมาใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรกรรม ยังไม่มีวิธีการนำน้ำขึ้นมาใช้ให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งราษฎรในพื้นที่และเทศบาลตำบลกุดบาก มีความต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ต่อไป



พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๘ Q พิกัด lat ๑๗.๐๖๗๕๖๙ , long ๑๐๓.๘๑๕๖๔

ขอบเขตของงานโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ รับผิดชอบดำเนินการในขอบเขตพื้นที่ประมาณ ๒๐ ไร่ โดยดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

๑. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๒. เครื่องสูบน้ำแบบผิวดินพร้อมตู้ควบคุม
๓. ดักกักเก็บน้ำ
๔. ท่อจ่ายน้ำ

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- แหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค
- พื้นที่เพาะปลูก ๒๐ ไร่
- ครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๓๐ ครัวเรือน
- เพื่อกระจายน้ำจากแหล่งน้ำให้กลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อทำการเพาะปลูกเกษตรและยังชีพ

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๖.๐๐๐๐	





กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยหนองแอ (หนองแอ) สนับสนุนแผนการพัฒนาหนองหาร (พื้นที่ต้นน้ำ)

ตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร



ความเป็นมาของโครงการ

ห้วยหนองแอ เป็นลำน้ำธรรมชาติที่มีความสำคัญต่อวิถีการดำเนินชีวิตของชุมชน มีลำน้ำสาขาไหลมารวมกันแล้วไหลลงหนองหารบริเวณบ้านท่าแร่ ตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร มีความยาวลำน้ำประมาณ 6 กิโลเมตร โดยน้ำจากห้วยหนองแอจะใช้เพื่อการเกษตรเป็นหลัก แต่ในปัจจุบันห้วยหนองแอ มีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากการสะสมของตะกอน อาคารสิ่งก่อสร้างสำหรับการบริหารจัดการน้ำที่มีอยู่เดิมและคันดินชำรุดเสียหาย ทำให้เก็บกักน้ำได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ส่งผลให้ช่วงฤดูแล้งน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการ ดังนั้นเพื่อบรรเทาปัญหาดังกล่าวจึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำไว้ใช้เพื่อเกษตรกรรมในฤดูแล้ง โดยเฉพาะการทำนาของราษฎรในพื้นที่

จากสภาพปัญหาดังกล่าว กรมทรัพยากรน้ำจึงเห็นความจำเป็นต้องเร่งรัดการพัฒนาพื้นที่ต้นน้ำลำห้วยสาขาหนองหาร จังหวัดสกลนคร ห้วยหนองแอ โดยให้ชุมชนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการร่วมกับหน่วยงานทุกภาคส่วนให้ได้มาซึ่งแนวทางในการบริหารจัดการและอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ เพื่อประโยชน์อันยั่งยืนของราษฎรสืบต่อไป

สรุปรายละเอียดโครงการ

- ที่ตั้งโครงการ ตำบลท่าแร่ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
แผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวาง ๕๔๔๓ III และระวาง ๕๔๔๓ IV
พิกัด ๑๙๐๘๓๔๔ N ๙๑๔๖๑๘ E
- ด้านอุทกวิทยา
พื้นที่รับน้ำฝน ๑๑.๐๐ ตร.กม. ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปี ๑,๔๘๕ มม./ปี
- ประเภทโครงการ
อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำ และก่อสร้างอาคารประกอบ
- ลักษณะโครงการ
ปรับปรุงชุดลอกห้วยหนองแอ (เฉลี่ย) กว้าง ๑๕ เมตร ลึก ๓ เมตร ยาว ๒,๐๑๐ ม.
ยกระดับคันคลอง (เฉลี่ย) กว้าง ๔ เมตร สูง ๑ เมตร ยาว ๔,๐๒๐ ม.
ก่อสร้างคูน้ำ กว้าง ๒ เมตร ลึก ๐.๕ เมตร ยาว ๔,๐๒๐ ม.
ก่อสร้างท่อกระจายน้ำเข้าสระในไร่นา ๖ แห่ง รวม ๑๒๐ ม. ขนาดท่อ ๑๐๐ มม.
ระบบเดิมมี จำนวน ๓ ชุด ขนาดท่อ ระหว่าง ๓๕๐-๕๐๐ มม.
- อาคารประกอบและอื่นๆ
อาคารบังคับน้ำ จำนวน ๔ แห่ง

วัตถุประสงค์โครงการ

- เพื่อปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติและก่อสร้างอาคารสำหรับการบริหารจัดการน้ำทดแทนของเดิมที่ชำรุดเสียหายและของใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ
- เพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง
- เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภคบริโภคและเกษตรกรรม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่สามารถเก็บกักน้ำได้มากขึ้น เพียงพอสำหรับการอุปโภคบริโภค และเกษตรกรรม ๑,๐๕๗ ครัวเรือน พื้นที่รับประโยชน์ ๑,๑๐๐ ไร่
- ป้องกันและบรรเทาความเสียหาย อันเนื่องมาจากการตื้นเขินและการบุกรุกเข้าทำกิน
- อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำให้มีระบบนิเวศที่ดีและยั่งยืน

การประชุมประสานมวลชน



สภาพพื้นที่โครงการ



งบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๗
เงินงบประมาณ (บาท)	๗๕,๘๑๔,๐๐๐



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองไทร
ตำบลปายิ่ง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

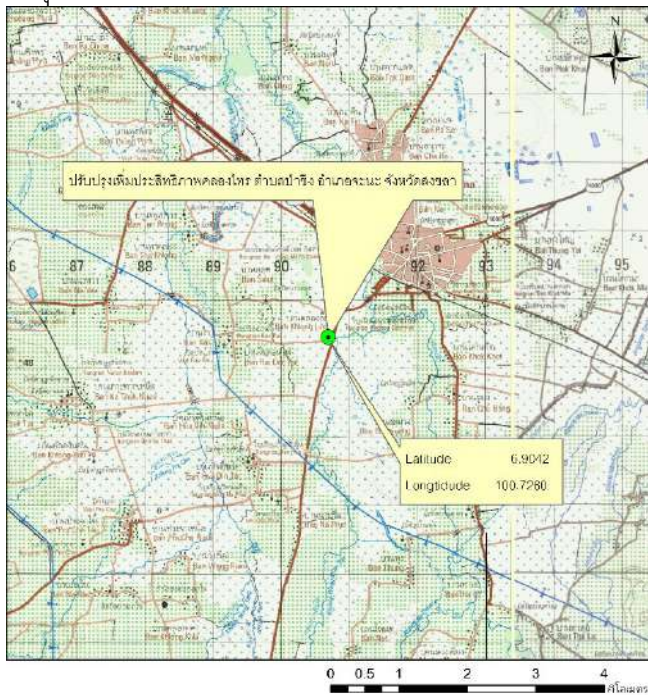
ประชาชนในพื้นที่ ตำบลปายิ่ง ได้รับความเดือดร้อนใช้น้ำฝนในการทำเกษตร ในช่วงฤดูแล้งน้ำมีไม่เพียงพอ และช่วงฤดูน้ำหลากไม่มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำ น้ำท่วมพื้นที่เกษตรกรรม ส่งผลให้เกษตรกรได้รับผลผลิตไม่เต็มที่ เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน รวมทั้งป้องกันและเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์อุทกภัยที่จะเกิดขึ้น เมื่อปี 2555 สทก.8 ได้ดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแห่งนี้ แต่ปัจจุบันแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขิน มีวัชพืชปกคลุม ไม่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ รวมทั้งคันทางแหล่งน้ำชำรุด สทก.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงประสิทธิภาพคลองไทร เพื่อลดผลกระทบจากปัญหาน้ำแล้งและอุทกภัย แก่ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.9042 Longitude : 100.7260

ลุ่มน้ำหลัก : ทะเลสาบสงขลา

ลุ่มน้ำสาขา : คลองนาทวี



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 6.5000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกความกว้างคันเฉลี่ย 0.70-15.00 ม. ความยาว 4,100 ม. ความลึกเฉลี่ย 2.70-4.30 ม.
- 4.2. งานอาคารระบายน้ำ ท่อ ค.ส.ล. 1 แถว ขนาด Dia. 0.40x5.00 ม. จำนวน 4 แห่ง
- 4.3. งานอาคารระบายน้ำ ท่อ ค.ส.ล. 1 แถว ขนาด Dia. 0.40x4.00 ม. จำนวน 19 แห่ง
- 4.4. งานอาคารทางข้าม ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด Dia.2.10X2.10X15-30 ม. จำนวน 2 แห่ง
- 4.5. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 180 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 150 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,858,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.4970

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 5.0370 ล้านบาท



โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนสนับสนุนพื้นที่ สปก.
ระหว่าง 5122 II 9840 และ 5122 II 9842 ช่วง 2 หมู่ที่ 12,13
บ้านลำลอง ตำบลนาทวี อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

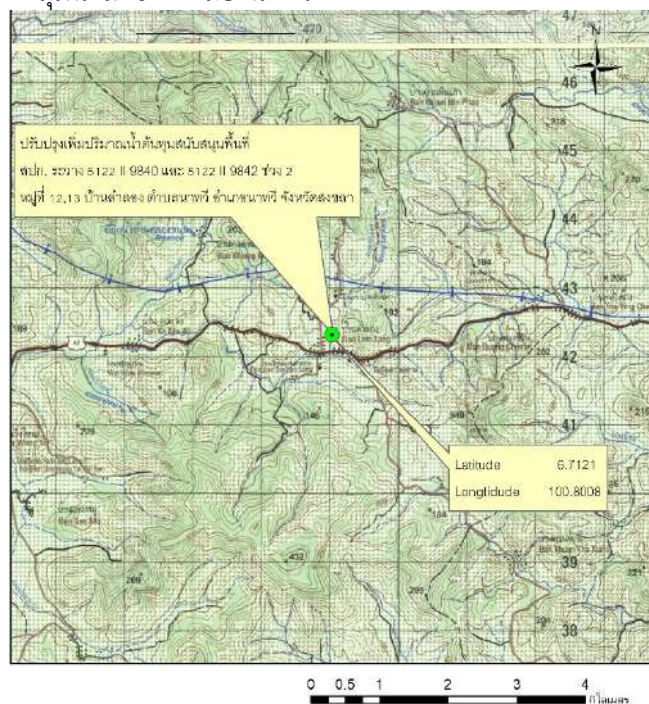
คลองลำลอง หมู่ที่ 12 บ้านลำลอง เป็นคลองที่ไหลผ่านกลางชุมชนและเป็นคลองที่รับน้ำมาจากสายน้ำเล็กๆรวมกันตามลาดเชิงเขา ทำให้คลองลำลองมีน้ำไหลเชี่ยวทำให้เกิดการกัดเซาะตลิ่งพังเสียหายและเอ่อล้นท่วมบ้านเรือนในพื้นที่ และจาก ความรุนแรงของกระแสน้ำในฤดูฝนทำให้คลองไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้งได้ทำให้ราษฎรในพื้นที่ มีน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค และเพื่อการเกษตร สทน.8 พิจารณาแล้วเพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในช่วงฤดูฝนและขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ให้ประชาชนในตำบลนาทวี จึงควรดำเนินโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อจัดหาแหล่งน้ำสนับสนุนพื้นที่ สปก. ในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินโครงการ ป่าควนหินเภา (E) หมู่ที่ 12,13 ตำบลนาทวี อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา ซึ่งสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ได้พิจารณาอนุญาตให้กรมทรัพยากรน้ำใช้ที่ดินเพื่อกิจการสาธารณูปโภคและกิจการอื่นๆในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.4-31 ก.) ที่ 94/2562 (ต้นฉบับ) ออก ณ วันที่ 13 สิงหาคม 2562

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.7121 Longitude : 100.8008

ลุ่มน้ำหลัก : ทะเลสาบสงขลา

ลุ่มน้ำสาขา : คลองนาทวี



3. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 5.5000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานอาคารระบายน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาวรวม 1,100 ม.
- 4.3. งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง
- 4.4. งานก่อสร้างบันได จำนวน 1 แห่ง
- 4.5. งานวางท่อ คสล. จำนวน 5 แห่ง
- 4.6. งานก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล. ความกว้าง 0.6 ม. ความยาว 65 ม.
- 4.7. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 250 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 200 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,970,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.8750

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 6.7330 ล้านบาท



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นคลองปอมและระบบส่งน้ำ
บ้านคลองปอม ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

ฝายน้ำล้นคลองปอมและระบบส่งน้ำเป็นสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำที่ได้รับการถ่ายโอนมาจากรพ. ก่อนปี 2545 มีอายุการใช้งานนาน โครงสร้างบางส่วนชำรุดเสียหายไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ทำให้ประชาชนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและน้ำเพื่อการเกษตร ประกอบกับแหล่งน้ำที่ตั้งฝายน้ำล้น ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขินเนื่องจากการทับถมของตะกอนมีวัชพืชปกคลุมหนาแน่นไม่มีประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำโครงสร้างและประตูระบายน้ำบางส่วนชำรุดประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำใช้ในฤดูแล้ง สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงประสิทธิภาพฝายน้ำล้นคลองปอมและระบบส่งน้ำ แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งโครงการดังกล่าวสอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์เพิ่มประสิทธิภาพโครงการ แหล่งน้ำ และระบบส่งน้ำเดิม

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.8839 Longitude : 100.4670

ลุ่มน้ำหลัก : ทะเลสาบสงขลา

ลุ่มน้ำสาขา : ทะเลสาบสงขลา



3. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 15.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกคลองความกว้างเฉลี่ย 16.00 ม. ความยาว 265 ม. ความลึก 3.80 ม.
- 4.2. งานคันทางผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม.ความกว้าง 5.00 ม. ความยาว 1,100 ม.
- 4.3. งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารฝายน้ำล้นเดิม
- 4.4. งานเปลี่ยนชุดบานประตู จำนวน 4 ชุด
- 4.5. งานป้องกันการกัดเซาะหน้าฝาย-ท้ายฝายเสริมหินเรียงในร่อง
- 4.6. งานก่อสร้างคลองส่งน้ำ ความกว้าง 1.00 ม. ความลึก 0.80 ม. ความยาว 447 ม.
- 4.7. งานก่อสร้างคลองส่งน้ำ ความกว้าง 0.80 ม. ความลึก 0.80 ม. ความยาว 1,728 ม.
- 4.8. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 250 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 305 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 4,014,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.4010

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 9.9260 ล้านบาท



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพคลองหีบ พร้อมระบบกระจายน้ำ
ตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเตา จังหวัดสงขลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

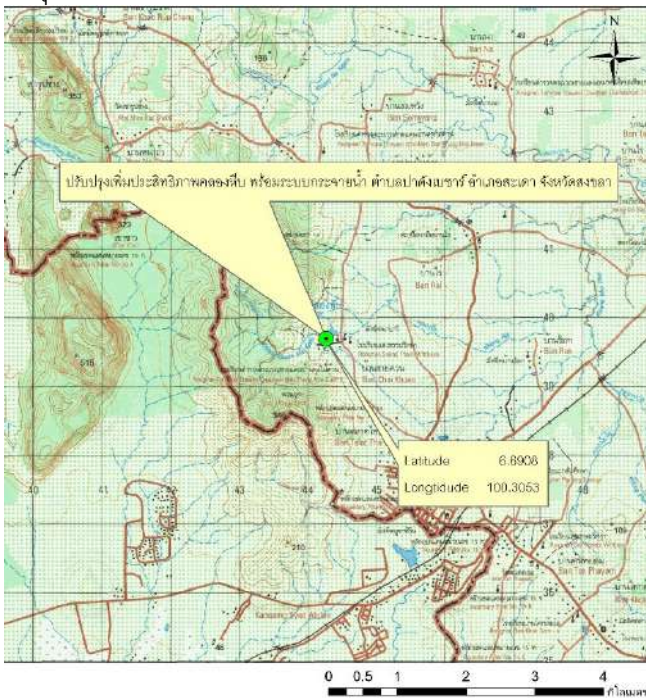
แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำคลองหีบ ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 บ้านชายควน ตำบลปาดังเบซาร์ ปัจจุบันแหล่งน้ำแห่งนี้มีสภาพตื้นเขิน วัชพืชปกคลุมเนื่องจากขาดการบำรุงรักษามาเป็นเวลานาน ทำให้ไม่สามารถกักเก็บน้ำให้เพียงพอสำหรับการผลิตประปาหมู่บ้านและการเกษตรในพื้นที่ ประกอบกับการขยายตัวของชุมชนโดยรอบแหล่งน้ำและประชากรที่ใช้น้ำเพิ่มขึ้น รวมทั้งโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านชายควน ซึ่งตั้งอยู่ใกล้แหล่งน้ำก็มีความต้องการใช้น้ำสำหรับเพาะปลูกพืชผักและใช้ในกิจกรรมต่างๆ ในโรงเรียน การปรับปรุงแหล่งน้ำแห่งนี้ และปรับปรุงระบบประปาเดิมให้สมบูรณ์ จะช่วยให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้นและผลิตน้ำประปาใช้สำหรับชุมชนและสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรมได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงประสิทธิภาพคลองหีบ พร้อมระบบกระจายน้ำ เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.6908 Longitude : 100.3053

ลุ่มน้ำหลัก : ทะเลสาบสงขลา

ลุ่มน้ำสาขา : ทะเลสาบสงขลา



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 13.6000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 100 ม. ความยาว 212 ม. ความลึก 7.50 ม.
- 4.2. งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 5 ม. ความยาว 850 ม. ความลึก 2.00 ม.
- 4.3. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 495 ม.
- 4.4. งานปรับปรุงอาคารบังคับน้ำเดิม
- 4.5. งานก่อสร้างอาคารต่อเหลี่ยม
- 4.6. งานก่อสร้างฝายชะลอน้ำ
- 4.7. งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง
- 4.8. งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง
- 4.9. งานแผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดที่ 2
- 4.10. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 380 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 233 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 2,892,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.1140

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 4.3580 ล้านบาท



**โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นคลองยางแดง
บ้านคลองยางแดง ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ**

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

ฝายน้ำล้นคลองยางแดง เป็นสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำ ที่ได้รับการถ่ายโอนมาจาก รพช. ก่อนปี 2545 ปัจจุบันมีสภาพชำรุด ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ ทำให้ประชาชนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค และน้ำเพื่อการเกษตร ปัจจุบันแหล่งน้ำที่ตั้งฝายมีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากการทับถมของตะกอน มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น ไม่มีประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำ โครงสร้างและประตูระบายน้ำบางส่วนชำรุด ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำใช้ในฤดูแล้งและการระบายน้ำไม่ดีในช่วงฤดูน้ำหลาก สทน.8 พิจารณาแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงประสิทธิภาพฝายน้ำล้นคลองยางแดง แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์ เพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเดิม

2. พิกัดโครงการ

latitude: 7.0976 Longitude : 100.2288

ลุ่มน้ำหลัก : ทะเลสาบสงขลา

ลุ่มน้ำสาขา : ทะเลสาบสงขลา



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 14.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกคลอง ความกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ความยาว 3152 ม. ความลึก 4.5 ม.
- 4.2. งานคันคลองผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 3152 ม.
- 4.3. งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารฝายน้ำล้นเดิม ความกว้าง 9.00 ม.ความยาว 31 ม.
- 4.4. งานบานประตูชนิด Radial Gate ขนาด 2.00x2.00ม. จำนวน 4 บาน
- 4.5. งานอาคารฝายชะลอน้ำ จำนวน 2 แห่ง
- 4.6. งานอาคารท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด 2.10x1.80 ม. จำนวน 2 แห่ง
- 4.7. งานอาคารระบายน้ำ ท่อ ค.ส.ล.ขนาด Dia. 0.60 และ 0.80. จำนวน 19 แห่ง
- 4.8. งานป้องกันการกัดเซาะหน้าฝาย-ท้ายฝายเสริมหินเรียงในกล่องGabion หนา 0.50 ม. ความยาวรวม 58 ม.
- 4.9. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 365 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 300 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 3,026,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.1320

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 4.7900 ล้านบาท



โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำโรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา
ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา ตั้งอยู่ หมู่ที่ 8 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา มีภารกิจในการบำบัดรักษาผู้ติดยาและสารเสพติด มีเนื้อที่ทั้งหมด 207 ไร่ 1 งาน 50 ตารางวา ภายในโรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา ประกอบด้วยบุคลากรและผู้ป่วยเป็นจำนวนมาก และเนื่องจากโรงพยาบาลธัญญารักษ์ได้ใช้พื้นที่บางส่วนสำหรับการเพาะปลูกพืชผัก ไม้ผล และปัจจุบันแหล่งน้ำเดิมมีสภาพตื้นเขิน วัชพืชขึ้นปกคลุม ทำให้ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้เต็มศักยภาพ จึงเห็นควรดำเนินการปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ สามารถกักเก็บน้ำได้เพิ่มขึ้น เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถสนับสนุนพื้นที่รับประโยชน์ทั้งภายในโรงพยาบาลธัญญารักษ์และพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง รวมทั้งเป็นสถานที่สันทนาการให้กับประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 7.1104 Longitude : 100.6587

ลุ่มน้ำหลัก : ทะเลสาบสงขลา

ลุ่มน้ำสาขา : คลองนาทวี



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 12.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 120.00 ม. ความยาว 450 ม. ความลึก 6.50 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม.ความกว้าง 5.00 ม. ความยาวรวม 1,200 ม.
- 4.3. งานอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 3 แห่ง
- 4.4. งานอาคารบังคับน้ำ จำนวน 1 แห่ง
- 4.5. งานก่อสร้างบันได จำนวน 3 แห่ง
- 4.6. งานป้ายแนะนำโครงการ 1 จุด

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 250 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 350 คน/วัน
- มูลค่ารายได้ 2,414,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.0540

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 2.9900 ล้านบาท



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นห้วยเหี้ยว
ตำบลสาคร อำเภอกำแพง จังหวัดสตูล
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

พื้นที่ตำบลสาคร เป็นพื้นที่ติดป่าชายเลน ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง มีแหล่งน้ำที่สำคัญคือ ห้วยเหี้ยว ซึ่งประชาชนในพื้นที่ใช้สำหรับอุปโภค บริโภค และสนับสนุนการเกษตรการเกษตร ในช่วงฤดูแล้งน้ำแห้งขอด ปริมาณน้ำมีไม่เพียงพอให้ประชาชนใช้ประโยชน์ สทน.8 พิจารณแล้วเห็นว่าสมควรปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนห้วยเหี้ยว เพื่อเพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ขาดแคลน แก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการจัดหาแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.7690 Longitude : 99.8850

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ลุ่มน้ำสาขา : คลองบ่าบัง



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 25.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกความกว้างเฉลี่ย 155 ม. ความยาว 430 ม. ความลึก 4.00 - 6.00 ม.
- 4.2. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 5.00 ม. ความยาว 2,370 ม.
- 4.3. งานระบายน้ำ คสล. ความยาว 5.00 ม.
- 4.4. งานวางท่อขนาด 0.80 ม. จำนวน 1 แห่ง
- 4.5. งานวางท่อ ขนาด 0.60 ม. จำนวน 2 แห่ง
- 4.6. งานหินทิ้งหนา 0.45 ม.
- 4.7. งานอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 7 แห่ง
- 4.8. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 520 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 405 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 5,749,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.2040

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 10.7000 ล้านบาท



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นลำจุหนุง
สนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม 2,000 ไร่
ตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

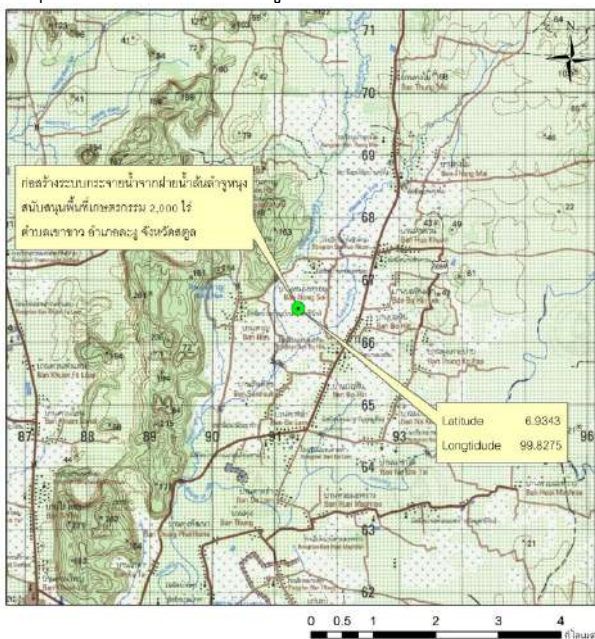
คลองลำจุหนุงเป็นคลองสายหลักที่ราษฎรในพื้นที่ ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และเพื่อการเกษตรมีฝายน้ำล้นเดิมซึ่งชำรุดเสียหาย ไม่สามารถช่วยเก็บกักน้ำไว้ได้ และลำคลองมีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถทนน้ำไปยังเหมืองส่งน้ำได้ ทำให้ประชาชนเดือดร้อนไม่มีน้ำเพียงพอสำหรับทำการเกษตรและเลี้ยงสัตว์ อีกทั้งช่วง ฤดูฝนไม่สามารถรองรับน้ำ ทำให้น้ำท่วมพื้นที่การเกษตร ผลผลิตของราษฎรได้รับความเสียหาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สท.8 ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการก่อสร้างฝายน้ำล้นลำจุหนุง เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำอย่างทั่วถึง สท.8 พิจารณาแล้ว เห็นควรก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นลำจุหนุงสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม 2,000 ไร่ เพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งโครงการดังกล่าวสอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดหาน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.9343 Longitude : 99.8275

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ลุ่มน้ำสาขา : คลองละงู



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 5.0000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินการ

- 4.1. งานขุดลอกความลึก 0.50-1.50 ม.
- 4.2. งานก่อสร้างคลองส่งน้ำรูปตัวยู ขนาด 0.60 ม.X 1.20 ม.
- 4.3. งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม.
- 4.4. งานอาคารทางน้ำเข้า จำนวน 4 แห่ง
- 4.5. งานหินทิ้ง หนา 0.45 ม.
- 4.6. งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 150 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 80 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,022,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.070

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 13.460 ล้านบาท



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ 4 บ้านแปะใต้ ตำบลท่าเรือ อำเภотаแพ จังหวัดสตูล
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

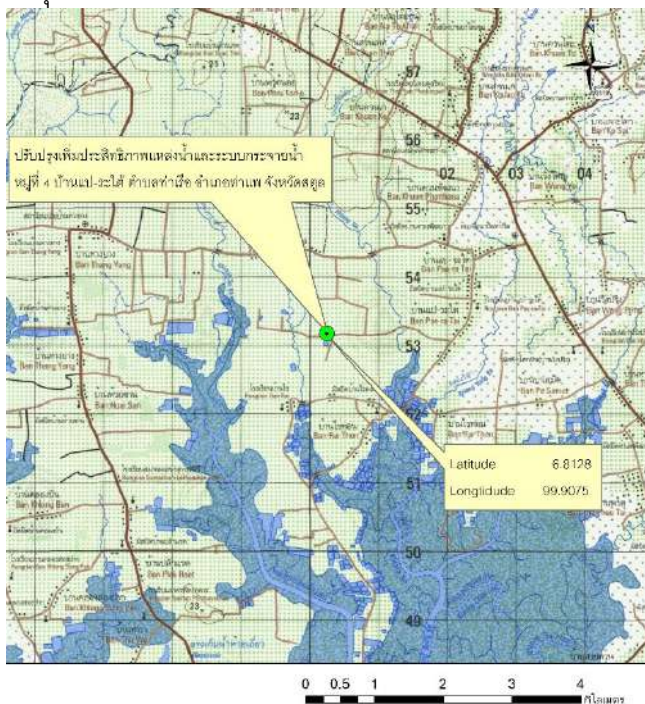
ตำบลท่าเรือ ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และเพื่อการเกษตรอย่างรุนแรงในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งเมื่อปี 2553 สทน.8 ได้ดำเนินโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้ประชาชน ใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนที่สำคัญในการผลิตน้ำประปาให้ประชาชนในตำบลท่าเรือ ปัจจุบันพบว่าแหล่งน้ำเริ่มตื้นเขิน และมีปริมาณกักเก็บไม่เพียงพอ รวมถึงคันขอบแหล่งน้ำชำรุดและระบบกระจายน้ำเริ่มชำรุด สทน.8 พิจารณาแล้วเพื่อแก้ไขความเดือดร้อนให้ประชาชนเห็นควรดำเนินโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ ซึ่งโครงการดังกล่าว สอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์การจัดการน้ำ พื้นที่เกษตรน้ำฝน

2. พิกัดโครงการ

latitude: 6.8128 Longitude : 99.9075

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ลุ่มน้ำสาขา : คลองบ้ำบัง



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 5.0000 ล้านบาท

4. แนวทางในการดำเนินการ

- 4.1 งานขุดลอกแหล่งน้ำเดิม ความกว้างเฉลี่ย 140 ม. ความยาว 225 ม. ความลึกเฉลี่ย 2.00 ม.
- 4.2 งานคันทางแหล่งน้ำผิวจราจรหินคลุกหนา 0.15 ม. ความกว้าง 4.00 ม. ความยาว 865 ม.
- 4.3 งานปรับปรุงระบบกระจายน้ำเดิม
- 4.4 งานป้ายแนะนำโครงการ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 200 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 250 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,434,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 1.5020

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 3.9040 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านวังนา
ตำบลป่าแกบ่อหิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมา/สภาพปัญหา

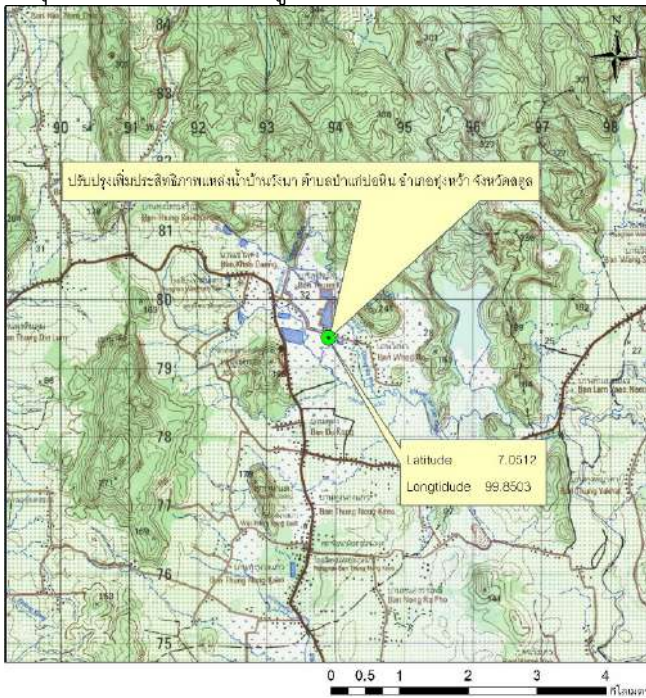
บ้านวังนา ม.6 ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และเพื่อการเกษตรอย่างรุนแรงในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งเมื่อปี 2558 สทน.8 ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านวังนา เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้ประชาชน ทำให้ประชาชนในตำบลป่าแกบ่อหินได้น้ำอุปโภค บริโภค ใช้ และเพื่อให้โครงการดังกล่าว สามารถใช้ประโยชน์ได้สูงสุด จึงควรปรับปรุงซ่อมแซมเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบ้านวังนา ซึ่งเป็นการปรับปรุงอาคารระบายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้ทั้งช่วงฤดูแล้งและฤดูน้ำหลาก ซึ่งสอดคล้องกับแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต กลยุทธ์เพิ่มประสิทธิภาพโครงการแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเดิม

2. พิกัดโครงการ

latitude: 7.0512 Longitude : 99.8503

ลุ่มน้ำหลัก : ภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ลุ่มน้ำสาขา : คลองละงู



3. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ พ.ศ. 2567
- งบประมาณ 2.0000 ล้านบาท

4. แนวทางในการดำเนินการ

- 4.1 งานอาคารท่อเหลี่ยม ขนาด 2-1.80X1.80X6.00 ม. จำนวน 1 แห่ง
- 4.2 งานเสริมระดับ อาคารบังคับน้ำเดิม จำนวน 1 แห่ง
- 4.3 งานเสริมคันแหล่งน้ำ ผิวจราจรหินคลุก ความกว้าง 4.00 ม. ความหนา 0.10 ม. ความยาวรวม 1,807 ม.

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่รับประโยชน์ 200 ไร่
- ประชาชนได้รับประโยชน์ 100 ครัวเรือน
- มูลค่ารายได้ 1,381,000 บาท/ปี

ค่า Benefit Cost Ratio = 3.6150

ค่าวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value,NPV)= 6.5750 ล้านบาท

6. ภาพถ่ายก่อนดำเนินการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชุมชนบ้านแก้ง พร้อมระบบกระจายน้ำ
ตำบลบ้านแก้ง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว (ลุ่มน้ำบางปะกง
งบประมาณ ๑๓.๑๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ชุมชนมีที่ตั้งอยู่ตำบลบ้านแก้ง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว แบ่งเขตการปกครองเป็น ๑๗ หมู่บ้าน จำนวนประชากรในตำบลบ้านแก้ง จำนวน ๓,๕๗๕ หลังคาเรือน จำนวนประชากร ๑๕,๘๙๙ คน ถนนสายหลัก ได้แก่ ทางหลวงชนบทหมายเลขที่ ๒๐๑๑ ซึ่งตำบลบ้านแก้งนั้น ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชนเป็นพื้นที่เกษตรกรรม มีความอุดมสมบูรณ์ และสวยงาม ซึ่งหน่วยยังแบ่งพื้นที่ว่างเปล่าให้กับกำลังพล และครอบครัว ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการทำประโยชน์จากพื้นที่ว่างเปล่า เพื่อเป็นรายได้เสริมให้กับกำลังพล และครอบครัว

สำหรับพื้นที่ดังกล่าวนั้น ในช่วงฤดูแล้งของทุกปี ในพื้นที่ยังขาดแคลนแหล่งกักเก็บน้ำ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำ

ในการอุปโภค บริโภค ไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ หากมีการดำเนินการขุดขยายแหล่งน้ำในพื้นที่จะทำให้เกษตรกรสามารถทำการขยายการเพาะปลูก และมีน้ำใช้สำหรับอุปโภค บริโภค ในช่วงฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น และส่งผลกระทบให้มีรายได้มากขึ้น

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวาง ๕๓๓๖ I พิกัด Lat : ๑๓.๙๓๗๓๓, Long : ๑๐๑.๙๘๑๘๗

ขอบเขตของงานโครงการ

- ขุดลอกแหล่งน้ำ ความกว้างขุดลอก (ก้นเฉลี่ย ๑๒๐.๐๐ เมตร ความลึกขุดลอกที่ระดับเก็บกัก เฉลี่ย ๒๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร
- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
- ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๗๗ วัน

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๐.๒๒๐ ล้าน ลบ.ม.
- พื้นที่เพาะปลูก ๓๙๗ ไร่
- คริวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๒๐ คริวเรือน
- เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง
- เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้กับเกษตรกรและได้คุณภาพดีขึ้น
- เพื่อมีน้ำหล่อเลี้ยงและสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าเบญจพรรณได้ตลอดปี
- เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติของชุมชนที่มีป่าอุดมสมบูรณ์และใกล้กับชุมชน

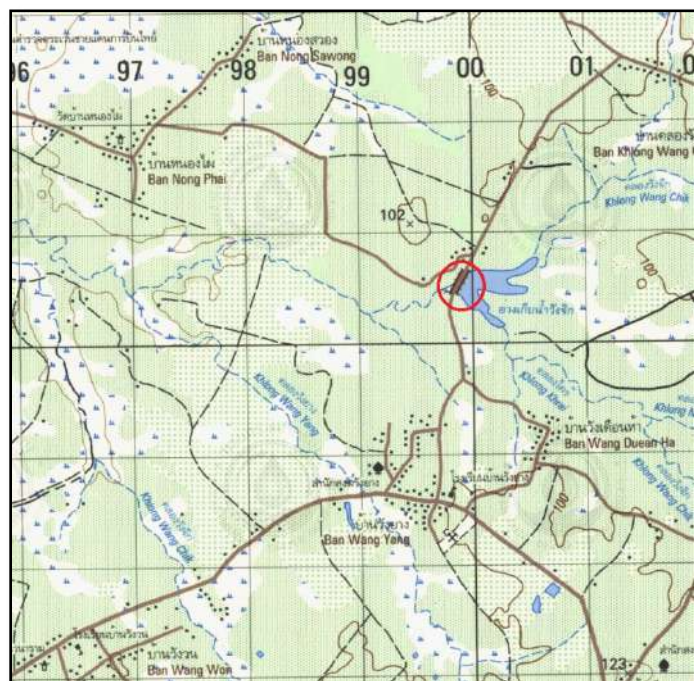
แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑๓.๑๐๐๐	





โครงการซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำวังจิก
หมู่ที่ ๘ ตำบลไทรเดี่ยว อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว (ลุ่มน้ำบางปะกง)
งบประมาณ ๑๒.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

อ่างเก็บน้ำวังจิก เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติ อยู่ในจังหวัดสระแก้ว ซึ่งเป็นโครงการที่กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ได้ดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ และปัจจุบันอ่างเก็บน้ำดังกล่าวเกิดการชำรุดเนื่องจากในช่วงฤดูฝน มีปริมาณน้ำไหลลงสู่อ่างเก็บน้ำวังจิกเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้แนวตลิ่งบางส่วนเกิดน้ำกัดเซาะชำรุดเสียหาย และท่อระบายน้ำไม่สามารถระบายน้ำได้ ราษฎรที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาดังกล่าว ทำให้ไม่สามารถทำการเกษตรได้อย่างเต็มที่ ดังนั้น จึงต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม และแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบ และพื้นที่บริเวณใกล้เคียง

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ความจุเก็บกัก ๐.๘๗๐ ล้าน ลบ.ม.
- พื้นที่เพาะปลูก ๑๕๐ ไร่
- คริวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๔๐ คริวเรือน
- ปรับปรุงระบบนิเวศน์ให้เกิดสมดุลกลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ
- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด
- ช่วยบรรเทาอุทกภัยสำหรับพื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการฯ

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑๒.๐๐๐๐	

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๘ P ระวาง ๕๔๓๖ III พิกัด Lat : ๑๓.๕๕๙๒๕๐ , Long : ๑๐๒.๒๒๗๗๗๘

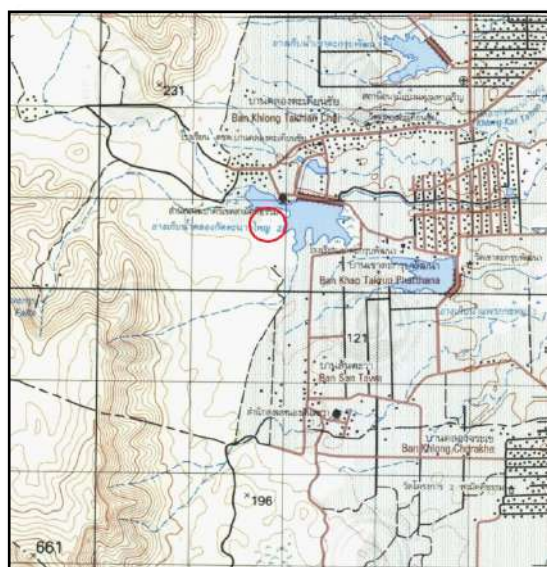
ขอบเขตของงานโครงการ

- ขุดลอกแหล่งน้ำ ความกว้างขุดลอก (ก้นเฉลี่ย ๒๒๐.๐๐ เมตร ความยาว ๖๕๕.๐๐ เมตร ความลึกขุดลอกที่ระดับเก็บกัก เฉลี่ย ๗.๐๐ เมตร
- ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบ
- ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๙๙ วัน





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแก้มลิงบ้านศรีเขตพัฒนา
หมู่ที่ ๒๖ ตำบลทุ่งมหาเจริญ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดสุรินทร์ (ลุ่มน้ำบางปะกง)
งบประมาณ ๑๐.๑๒๘๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลทุ่งมหาเจริญ ได้รับการประสานงานจากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ในการสำรวจพื้นที่ที่มีความต้องการโครงการด้านแหล่งน้ำ ให้เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งมหาเจริญ ได้ดำเนินการสำรวจปัญหาและความต้องการในพื้นที่แล้ว ประชาชนมีความต้องการในการขุดลอกแก้มลิงและขุดลอกแหล่งน้ำเกษตรแปลงใหญ่ เพื่อกักเก็บน้ำให้ประชาชนได้อุปโภค บริโภค และทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวาง ๕๓๓๕ I พิกัด Lat : ๑๓.๔๖๙๒๔, Long : ๑๐๑.๙๗๒๘๕

ขอบเขตของงานโครงการ

- ขุดลอกแหล่งน้ำ ความกว้างขุดลอก (กันเฉลี่ย ๑๘๐.๐๐ เมตร ความยาว ๔๙๐.๐๐ เมตร ความลึกขุดลอกที่ระดับเก็บกัก เฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร
- ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบ
- ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๐.๒๘๐ ล้าน ลบ.ม.
- พื้นที่เพาะปลูก ๕๐๐ ไร่
- คริวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๑๐๐ คริวเรือน
- ปรับปรุงระบบนิเวศน์ให้เกิดสมดุลกลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ
- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด
- ช่วยบรรเทาอุทกภัยสำหรับพื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการฯ

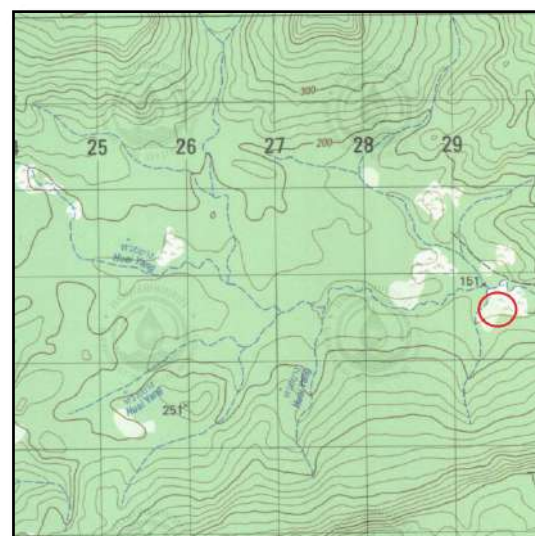
แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑๐.๑๒๘๐	





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองยาง ๓
หมู่ที่ ๓ ตำบลช่องกุ่ม อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว (ลุ่มน้ำโดนเลสาป
งบประมาณ ๑๗.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ตามหนังสือเรื่อง การอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ โดยให้หน่วยงานทำการตรวจสอบพร้อมแจ้งความต้องการใช้น้ำ ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับผิดชอบ และมีความประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ ๑ (ปราจีนบุรี ขอเรียนว่าได้ตรวจสอบแล้ว มีหน่วยงานในสังกัดแจ้งความประสงค์ขอรับสนับสนุนงบประมาณในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ จำนวน ๓ หน่วยงาน ดังนี้ ๑. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ๒. อุทยานแห่งชาติทับลาน ๓. อุทยานแห่งชาติปางสีดา

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๘ P ระวาง ๕๔๓๗ III พิกัด Lat : ๑๔.๐๖๔๘๗, Long : ๑๐๒.๔๔๕๙๖

ขอบเขตของงานโครงการ

- ขุดลอกแหล่งน้ำ ความกว้างขุดลอก (ก้นเฉลี่ย ๒๐.๐๐ ความลึกขุดลอกที่ระดับเก็บกัก เฉลี่ย ๕.๕๐ เมตร
- ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบ
- ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๐.๐๘ ล้าน ลบ.ม.
- อนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม
- ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ (พื้นที่ป่าต้นน้ำในเขตอนุรักษ์/ป่าสงวนฯ

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑๗.๐๐๐๐	





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองซบกระทิง
หมู่ที่ ๙ ตำบลแซร์อ อำเภอดอนนาคร จังหวัดสระแก้ว (ลุ่มน้ำโดนเลสาบ)
งบประมาณ ๑๓.๐๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ตามหนังสือเรื่อง การอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ โดยให้หน่วยงานทำการตรวจสอบพร้อมแจ้งความต้องการใช้น้ำ ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับผิดชอบ และมีความประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ ๑ (ปราจีนบุรี) ขอเรียนว่าได้ตรวจสอบแล้ว มีหน่วยงานในสังกัดแจ้งความประสงค์ขอรับสนับสนุนงบประมาณในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ จำนวน ๓ หน่วยงาน ดังนี้

๑. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่
๒. อุทยานแห่งชาติทับลาน
๓. อุทยานแห่งชาติปางสีดา



พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๘P ระวาง ๕๔๓๖ I พิกัด Lat : ๑๓.๙๗๘๖๙, Long : ๑๐๒.๔๙๙๐๘

ขอบเขตของงานโครงการ

- ขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ ความกว้างขุดลอก ก้น เฉลี่ย ๒๐.๐๐ เมตร ความยาว ๒๙.๐๐ เมตร ระดับน้ำเก็บกัก ๔.๐๐ เมตร
- ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๓๒ วัน

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๐.๐๒๕๐ ล้าน ลบ.ม.
- อนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม
- ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ (พื้นที่ป่าต้นน้ำในเขตอนุรักษ์/ป่าสงวนฯ)

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑๓.๐๐๐๐	





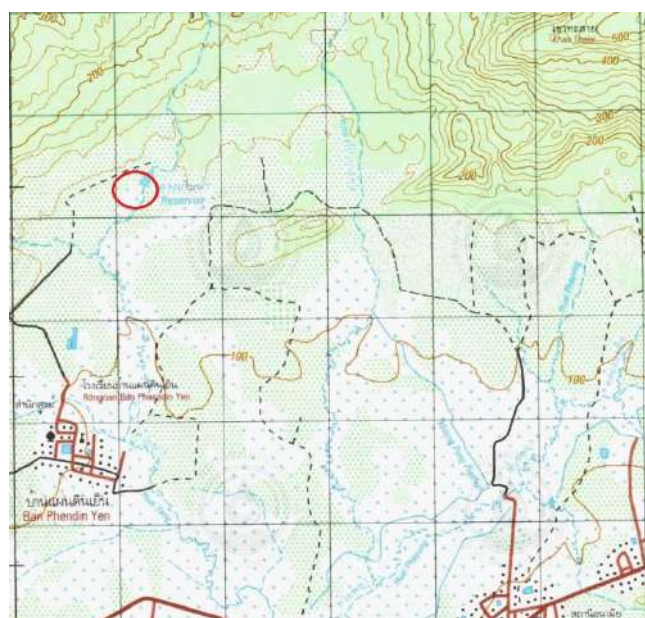
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองแผ่นดินเย็น
หมู่ที่ ๙ ตำบลแซร์อ้อ อำเภอดอนนาคร จังหวัดสระแก้ว (ลุ่มน้ำโตนเลสาป)
งบประมาณ ๕.๒๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๐.๐๓๘๐ ล้าน ลบ.ม.
- อนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม
- ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ (พื้นที่ป่าต้นน้ำในเขตอนุรักษ์/ป่าสงวนฯ)

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๕.๒๐๐๐	



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ตามหนังสือเรื่อง การอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ โดยให้หน่วยงานทำการตรวจสอบพร้อมแจ้งความต้องการใช้น้ำ ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับผิดชอบ และมีความประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ ๑ (ปราจีนบุรี) ขอเรียนว่าได้ตรวจสอบแล้ว มีหน่วยงานในสังกัดแจ้งความประสงค์ขอรับสนับสนุนงบประมาณในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำจำนวน ๓ หน่วยงาน ดังนี้

๑. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่
๒. อุทยานแห่งชาติทับลาน
๓. อุทยานแห่งชาติปางสีดา



พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๘P ระวาง ๕๕๓๖ IV พิกัด Lat : ๑๓.๙๘๖๖๘, Long : ๑๐๒.๕๑๑๒

ขอบเขตของงานโครงการ

- ขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ ความกว้างขุดลอก ก้น เฉลี่ย ๒๕.๐๐ เมตร ความยาว ๖๒.๐๐ เมตร
- ระดับน้ำเก็บกัก ๑๑๐.๐๐ เมตร
- ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยน้ำเย็นพร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าแยก อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว (ลุ่มน้ำบางปะกง
งบประมาณ ๕.๑๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ตามหนังสือเรื่อง การอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ โดยให้หน่วยงานทำการตรวจสอบพร้อมแจ้งความต้องการใช้น้ำ ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับผิดชอบ และมีความประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ ๑ (ปราจีนบุรี ขอเรียนว่าได้ตรวจสอบแล้ว มีหน่วยงานในสังกัดแจ้งความประสงค์ขอรับสนับสนุนงบประมาณในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำจำนวน ๓ หน่วยงาน ดังนี้

๑. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่
๒. อุทยานแห่งชาติทับลาน
๓. อุทยานแห่งชาติปางสีดา

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๘ P ระวาง ๕๔๓๗ III พิกัด Lat : ๑๔.๐๓๘๒๙๗, Long : ๑๐๒.๒๖๘๒๑๕

ขอบเขตของงานโครงการ

- ขุดลอกแหล่งน้ำ ความกว้างขุดลอก (ก้นเฉลี่ย ๑๐.๐๐ เมตร ความลึกขุดลอกที่ระดับเก็บกัก เฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร
- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
- ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๐.๐๑๙ ล้าน ลบ.ม.
- อนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม
- ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ (พื้นที่ป่าต้นน้ำในเขตอนุรักษ์/ป่าสงวนฯ

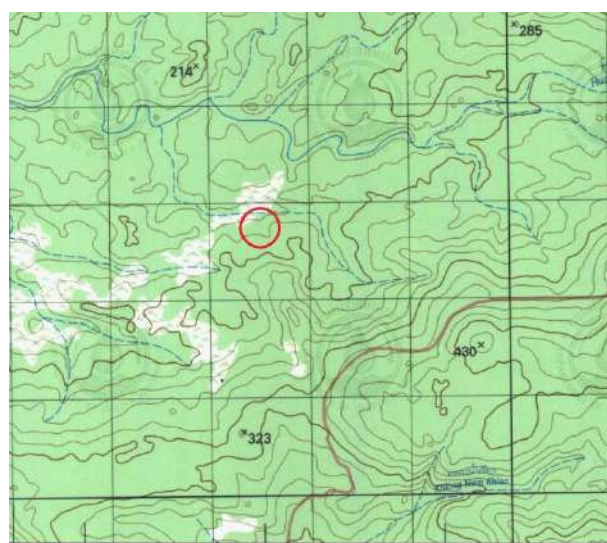
แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๕.๑๐๐๐	





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองน้ำใส
หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าแยก อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว (ลุ่มน้ำบางปะกง)
งบประมาณ ๑.๙๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ตามหนังสือเรื่อง การอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ โดยให้หน่วยงานทำการตรวจสอบพร้อมแจ้งความต้องการใช้น้ำ ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับผิดชอบ และมีความประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ ๑ (ปราจีนบุรี) ขอเรียนว่าได้ตรวจสอบแล้ว มีหน่วยงานในสังกัดแจ้งความประสงค์ขอรับสนับสนุนงบประมาณในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ จำนวน ๓ หน่วยงาน ดังนี้

๑. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่
๒. อุทยานแห่งชาติทับลาน
๓. อุทยานแห่งชาติปางสีดา

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L ๗๐๑๘ โซน ๔๘ P ระวาง ๕๔๓๗ III พิกัด Lat : ๑๔.๐๓๐๖, Long : ๑๐๒.๑๙๙๕๕

ขอบเขตของงานโครงการ

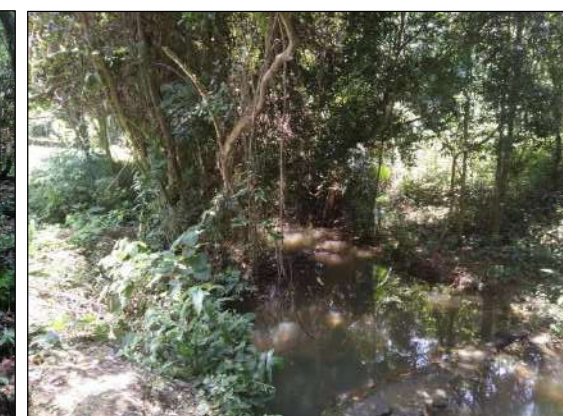
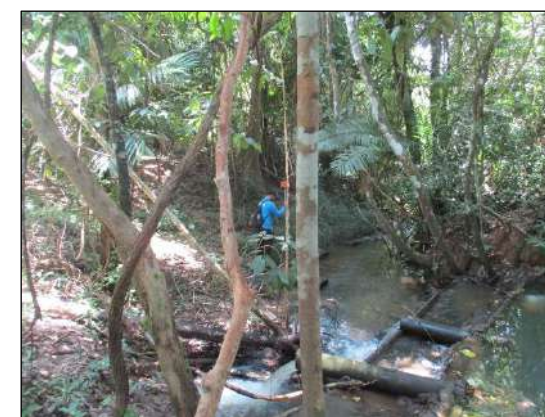
- ขุดลอกแหล่งน้ำ ความกว้างขุดลอก (ก้นเฉลี่ย) ๖๘.๐๐ เมตร ความลึกขุดลอกที่ระดับเก็บกัก เฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร
- ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบ
- ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- ความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๐.๐๑๖๐ ล้าน ลบ.ม.
- อนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม
- ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ (พื้นที่ป่าต้นน้ำในเขตอนุรักษ์/ป่าสงวนฯ)

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑.๙๐๐๐	





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองยาว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลหนองยาว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

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 ตำบลหนองยาว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ด้านปัจจุบันเกษตรกรในตำบลหนองยาว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีความจำเป็นต้องใช้น้ำในการประกอบอาชีพ คือ แหล่งน้ำคลองหนองยาว ซึ่งมีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภค และไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ หากมีการดำเนินโครงการจะทำให้หนองมีความจุเพิ่มขึ้น และก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้เกษตรกรสามารถทำการเพาะปลูก และมีน้ำใช้ในการอุปโภค ในช่วงฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และส่งผลให้มีรายได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๒๘๐,๕๘๓.๒๔	บาท
- งานดิน	๔,๔๕๑,๐๘๙.๗๗	บาท
- งานโครงสร้าง	๔๘๕,๐๐๓.๕๗	บาท
- งานป้องกันกัดกร่อน	๕๕๑,๓๐๓.๗๓	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	๕๒๓,๓๓๘.๓๑	บาท
- งานอาคารประกอบ	๑,๙๐๐,๕๖๖.๐๙	บาท
- งานเบ็ดเตล็ด	๕๑๖,๓๓๑.๔๒	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	๖,๒๙๒,๑๐๐.๗๖	บาท
รวมเป็นเงิน	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	บาท

๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๑๕.๐๐๐๐ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เชิงปริมาณ

๑. มีปริมาณน้ำ ๓๐๐,๐๐๐ ลบ.ม.
๒. พื้นที่รับประโยชน์ ๙๐๐ ไร่
๓. คริวเรือนรับประโยชน์ ๑๘๘ คริวเรือน

๕.๒ เชิงคุณภาพ

๑. ราษฎรที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
๒. พื้นที่ที่ดำเนินโครงการ มีความชุ่มชื้น ทำให้ระบบนิเวศทางธรรมชาติ อุดมสมบูรณ์มากขึ้น

ภาพถ่ายโครงการฯ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกุดนกเปล้า ตำบลกุดนกเปล้า อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๑. สภาพปัญหา

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์กรมทรัพยากรน้ำ “ทรัพยากรน้ำมั่นคง ประชาชนมั่นใจ ใช้ประโยชน์ยั่งยืน” โดยได้บรรจุแผนงาน/โครงการ ตามความต้องการของประชาชน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้าง การเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๕ พัฒนาความมั่นคง ด้านพลังงานและเกษตรกรรม ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจเป็นความต้องการของเกษตรกรตำบลกุดนกเปล้า อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ด้านปัจจุบันเกษตรกรในตำบลกุดนกเปล้า อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีความจำเป็นต้องใช้น้ำในการประกอบอาชีพ คือ ลำห้วยธรรมชาติ ตั้งอยู่หมู่ ๓ ตำบลกุดนกเปล้า อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เป็นลำห้วยขนาดใหญ่ ประชาชนใช้น้ำจากลำห้วยกุดนกเปล้าเพื่อใช้อุปโภคบริโภค และทำเกษตรกรรม แต่ปัจจุบันลำห้วยกุดนกเปล้าได้รับความเสียหายจากภัยธรรมชาติ ทำให้ตลิ่งพัง ประชาชนได้รับความเดือดร้อนซึ่งมีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้เต็มศักยภาพ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค และไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ หากมีการดำเนินโครงการจะทำให้หนองน้ำมีความจุเพิ่มขึ้น เกษตรกรสามารถทำการเพาะปลูก และมีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค ในช่วงฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและส่งผลให้มีรายได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๒๕๘,๓๔๒.๐๖	บาท
- งานดิน	๓,๘๔๕,๐๒๖.๓๖	บาท
- งานโครงสร้าง	๙๔๑,๔๐๔.๔๐	บาท
- งานป้องกันกัดเซาะ	๗๑,๒๕๗.๑๘	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	๒๙,๑๒๖.๔๗	บาท
- งานอาคารประกอบ	-	บาท
- งานเบ็ดเตล็ด	๓๙,๕๒๒.๙๑	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	๑๖,๐๕๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๕,๒๐๐,๐๐๐	บาท

๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๕,๒๐๐๐ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เชิงปริมาณ

- (๑) ปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้น ๘๐,๐๐๐ ลบ.ม.
- (๒) พื้นที่รับประโยชน์เพิ่มขึ้น ๑,๐๐๐ ไร่

๕.๒ เชิงคุณภาพ

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

ภาพถ่ายโครงการฯ





**โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ตำบลบางมัญ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี**

๑. สภาพปัญหา

องค์การบริหารส่วนตำบลบางมัญ ได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา เพื่อที่จะอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่นในตำบลบางมัญอย่างยั่งยืน ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางมัญ ดำเนินกิจกรรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในการอุปโภค-บริโภค และแหล่งน้ำต้นทุน ดังนั้นเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินโครงการกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักทรัพยากรน้ำภาค ๒ จึงได้สนองแนวพระราชดำริ โดยการพัฒนาาระบบกระจายน้ำ เพื่อสนับสนุนการปลูกต้นจำปีสิรินธรในพื้นที่ รวมถึงรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและอุทกภัยในอนาคต สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ของ สทช. ที่มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยปฏิบัติหลักในการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ตามแนวทางการดำเนินงานแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. เพื่อเพิ่มศักยภาพการกระจายน้ำให้พื้นที่การปลูกป่าอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. แนวทางการดำเนินการ

๑. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
๒. ความยาวท่อเมน ๓๗๕ เมตร

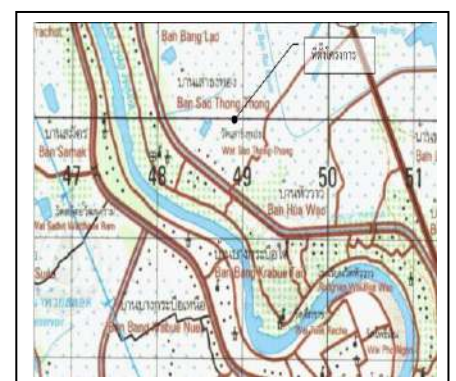
๔. แผนการดำเนินการ

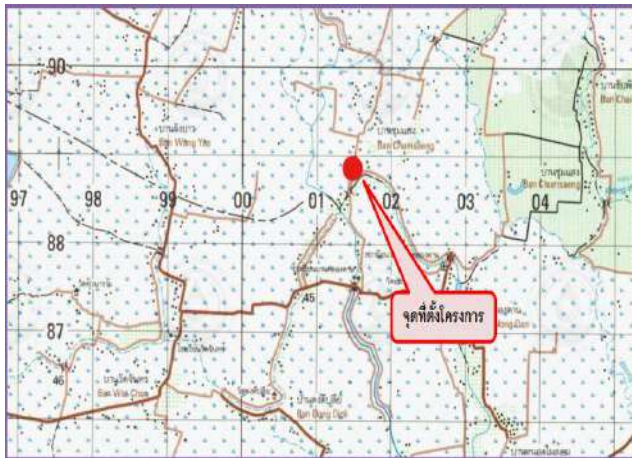
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๓.๕๐๐๐ ล้านบาท

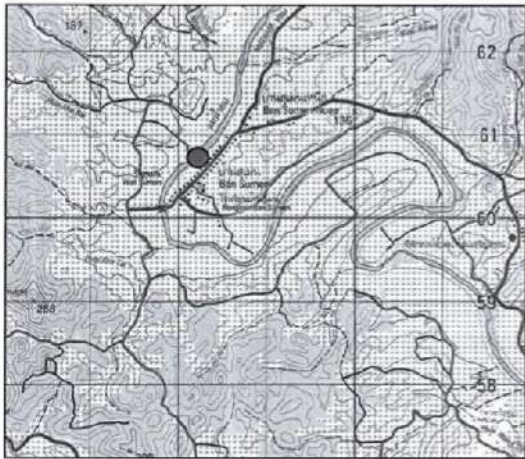
๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. พื้นที่รับประโยชน์ ๗๕ ไร่
๒. คริวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๒๐ คริวเรือน

ภาพถ่ายโครงการฯ



ชื่อโครงการ		วันที่เริ่มโครงการ-- วันสิ้นสุดโครงการ- -		แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ(แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)													
ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำหนองป่าตอ (ที่ตั้ง) หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าทอง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙				โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำหนองป่าตอ (ที่ตั้ง) หมู่ที่ ๑,๔ ตำบลท่าทอง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย พิกัด ๑๗.๑๙๙๗๒ lat ๙๙.๘๓๓๓ long มาตราส่วน ๑ : ๕๐๐๐๐   กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม													
๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา ตามที่จังหวัดสุโขทัย ได้มีการจัดประชุมเพื่อติดตามการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ของราษฎร บริเวณโยธยบทท่าอากาศยานสุโขทัย เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ซึ่งได้มอบหมายให้อำเภอสวรรคโลก ดำเนินการสำรวจความพร้อมของพื้นที่ดำเนินโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำหนองป่าตอ นั้น โครงการดังกล่าวเป็นโครงการอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ได้ดำเนินการส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทอง แต่ปัจจุบันพบว่าระบบกระจายน้ำในช่วงบริเวณท่อระบายน้ำ ระยะทาง ๔๖๐ เมตร มีสภาพอุดตันและไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำบริเวณพื้นที่รอบสนามบินสุโขทัย																	
๒. ความจำเป็นของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ จึงเห็นควรดำเนินการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำหนองป่าตอ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมบริเวณรอบพื้นที่สนามบินให้กับประชาชนเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและจำเป็นเร่งด่วน																	
๓. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่ชุด ๑:๕๐๐๐๐ โซน ๔๗ พิกัด ๑๗.๑๙๙๗๒ lat ๙๙.๘๓๓๓ long		๗. ราคาก่อสร้างโครงการ ๘.๙๐๐๐ ล้านบาท แผนปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ปี (แจ้งรายปี พ.ศ.) ล้านบาท (แจ้งงบประมาณแต่ละปี) <table><tr><td>ค่าก่อสร้าง</td><td>๘.๙๐๐๐</td><td>ล้านบาท</td></tr><tr><td>ค่าที่ดิน</td><td>-</td><td>ล้านบาท</td></tr><tr><td>ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ</td><td>-</td><td>ล้านบาท</td></tr><tr><td>ค่าบำรุงรักษารายปี</td><td>-</td><td>ล้านบาท</td></tr></table>				ค่าก่อสร้าง	๘.๙๐๐๐	ล้านบาท	ค่าที่ดิน	-	ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ	-	ล้านบาท	ค่าบำรุงรักษารายปี	-	ล้านบาท
ค่าก่อสร้าง	๘.๙๐๐๐	ล้านบาท															
ค่าที่ดิน	-	ล้านบาท															
ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ	-	ล้านบาท															
ค่าบำรุงรักษารายปี	-	ล้านบาท															
๔. สถานะภาพความพร้อมโครงการ ด้านที่ดิน ไม่มี การใช้ที่ดิน ไม่มี การศึกษาความเหมาะสม มี การสำรวจออกแบบรายละเอียด มี การศึกษาด้านสังคมการยอมรับ ไม่มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มี		๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ - สามารถระบายน้ำในช่วงฤดูฝนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถป้องกันน้ำท่วมบ้านเรือนประชาชนบริเวณสองฝั่งลำน้ำ ๒๐๐ ครัวเรือน และพื้นที่เกษตร ๑๐๐๐ ไร่ -ช่วยบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง															
๕. รายละเอียดโครงการ - ก่อสร้างอาคารระบายน้ำ คสล. แบบรางยู ขนาด กว้าง ๒.๐๐ เมตร สูง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร - ก่อสร้างอาคารระบายน้ำแบบท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๒ - ๓.๐๐ X ๓.๐๐ X ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง - งานเรียงหินในกล่อง GABION ป้องกันการกัดเซาะพื้นที่ ๓๒๐ ตร.ม. - ติดตั้งราวกันตก ยาว ๔๔๐ ม.																	
๖.ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต		๙. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์(อัตราส่วนลด ร้อยละ ๑๒) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = ๑.๐๖															

ชื่อโครงการ วันที่เริ่มโครงการ-- วันสิ้นสุดโครงการ--		แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ(แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)
ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยไม้แดงรวม พร้อมระบบกระจายน้ำ (ที่ตั้ง) หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่สิน อำเภอศรีสาขาสาย จังหวัดอุทัย หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔		โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยไม้แดงรวม พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านเลขที่ ๑ ตำบลแม่สิน อำเภอศรีสาขาสาย จังหวัดอุทัย พิกัด ๑๗.๗๓๓๔๑ Lat ๙๙.๖๑๗๕๓ Long ขนาดส่วน ๑ : ๕๐๐๐๐
๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา ห้วยไม้แดงรวม เป็นแหล่งน้ำหลัก ซึ่งปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน และมีวิธีขุดลอกหนาแน่น เป็นแหล่งน้ำต้นทุนที่ประชาชนในเขตตำบลแม่สิน อำเภอศรีสาขาสาย จังหวัดอุทัย ใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ปัจจุบันน้ำไม่สามารถระบายได้อย่างมีประสิทธิภาพในช่วงฤดูฝน และไม่สามารถเก็บกักได้ในช่วงฤดูแล้ง ดังนั้น จึงเห็นควรดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยไม้แดงรวม เพื่อเป็นการแก้ปัญหาและความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ เพิ่มความจุของน้ำ และพัฒนาเป็นแหล่งน้ำให้ท้องถิ่น		
๒. ความเป็นมาของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ จึงเห็นควรดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยไม้แดงรวม พร้อมระบบกระจายน้ำ จังหวัดอุทัย เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและประสิทธิภาพการเก็บกัก เพื่อใช้ในช่วงฤดูแล้ง และเสริมการเกษตร ในพื้นที่ใกล้เคียงและพื้นที่รับประโยชน์ต่อไป		
๓. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่จุด ๑:๕๐๐๐๐ โชม ๔๗ พิกัด ๑๗.๗๓๓๔๑ Lat ๙๙.๖๑๗๕๓ Long แม่น้ำหลัก ลำน้ำนา ลำน้ำสาขาน้ำยาว (๒)	๗. ราคาก่อสร้างโครงการ ๕.๐๐๐๐ ล้านบาท แผนปีงบประมาณ เริ่ม พ.ศ.๒๕๖๗ ปี ล้านบาท (แบ่งงบประมาณแต่ละปี) ค่าก่อสร้าง ๕.๐๐๐๐ ล้านบาท ค่าที่ดิน - ล้านบาท ค่าใช้จ้างมาตรการลดผลกระทบ - ล้านบาท ค่าบำรุงรักษาประจำปี - ล้านบาท	
๔. สถานะภาพความพร้อมโครงการ ดำเนินการ ไม่มี การขอใช้ที่ดิน ไม่มี การศึกษาความเหมาะสม มี การสำรวจออกแบบรายละเอียด ไม่มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มี การศึกษาด้านสังคมศาสตร์ ไม่มี	๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ๘.๑ สามารถกระจายน้ำสู่พื้นที่เกษตรเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งกว่า ๑๑๔ ไร่ และประชาชนในพื้นที่แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคตลอดทั้งปีประมาณ ๓๐ ครัวเรือน ๘.๒ ประชาชนได้รับประโยชน์จากการใช้น้ำมากขึ้น ๘.๓ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ๘.๔ เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว	
๕. รายละเอียดโครงการ - อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยไม้แดงรวมโดยการขุดลอกความยาว ๓๕๐ ม. ความลึก ๓ ม. ก่อสร้างอาคาร ปล่อยคละหลุม ๒-๓.๐๐ x ๓.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง ก่อสร้างบันได คลอง จำนวน ๒ แห่ง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่โครงการ	๙. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์(อัตราส่วนลดร้อยละ ๑๒) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อค่าลงทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = ๑.๘๘๐	 กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖. ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต	ผู้จัดทำ (นายสกล จันทร์หอม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ผู้ตรวจสอบ (นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำเชื่อมโยงแหล่งน้ำในพื้นที่ตำบลวังยาง - ตำบลศรีประจันต์
ตำบลวังยาง, ศรีประจันต์ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวังยาง ขอรับการสนับสนุนโครงการจากสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ในการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๓ ระบบ ความยาวรวมประมาณ ๑๕,๐๐๐ เมตร เพื่อส่งน้ำจากบึงลาดปลาเค้า ๑,๒ และ ๓ บึงลาดเตียน ๑ และ ๒ ซึ่งเป็นแหล่งกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ ส่งน้ำไปยังพื้นที่ที่ตั้งอยู่ห่างไกลแหล่งน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในประเด็นการพัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ และตามแผนแม่บทที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ มีการกำหนดแผนย่อยในการพัฒนาการจัดการเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ ด้วยการเพิ่มระดับความมั่นคงด้านน้ำ อุปโภคบริโภค เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงนำสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ต่อไป

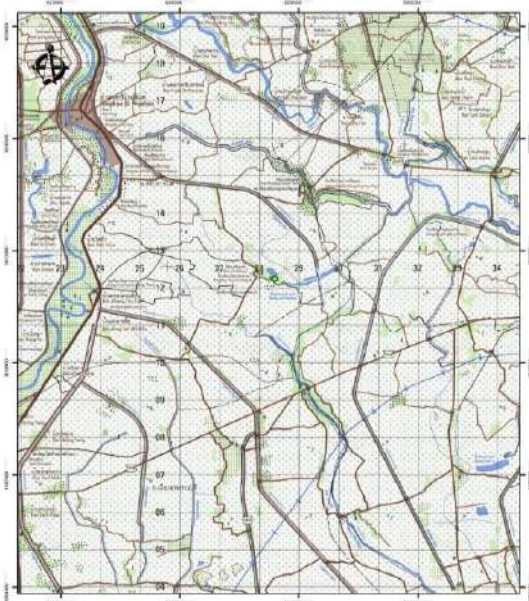
๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗PNS ระหว่าง ๕๐๓๘ III

พิกัด ๑๖๑๒๒๘๒ N – ๑๐๘๓๙๔ E

พื้นที่ลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำท่าจีน

ลุ่มน้ำสาขา ที่ราบแม่น้ำท่าจีน



๓. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ ๔๓,๑๑๖,๒๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ได้ตรวจสอบพื้นที่ตามคำร้องขอแล้ว จึงได้ดำเนินการดังนี้

- ก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากแหล่งน้ำ จำนวน ๓ แหล่ง เข้าสู่พื้นที่การเกษตรด้วยการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และโรงสูบน้ำแบบเรือเหล็ก อัตราการกระจายน้ำ ๑๘๐ ลบ.ม./ชม. (๙๐๐ ลบ.ม./วัน)
- งานวางท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. ความยาว ๓,๙๖๖ ม.
- งานวางท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มม. ความยาว ๒,๓๐๖ ม.
- งานติดตั้งถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ทรงกระบอก ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๕ ชุด ใช้เป็นถังสำรองน้ำ

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค ของประชาชน จำนวน ๑๔๑ ครัวเรือน
- มีน้ำสำหรับพื้นที่การเกษตร จำนวน ๘๑๐ ไร่
- กระจายน้ำในพื้นที่ได้กว่า ๓๒๘,๕๐๐ ลบ.ม./ปี

๖. ภาพประกอบ

ก่อนดำเนินโครงการ





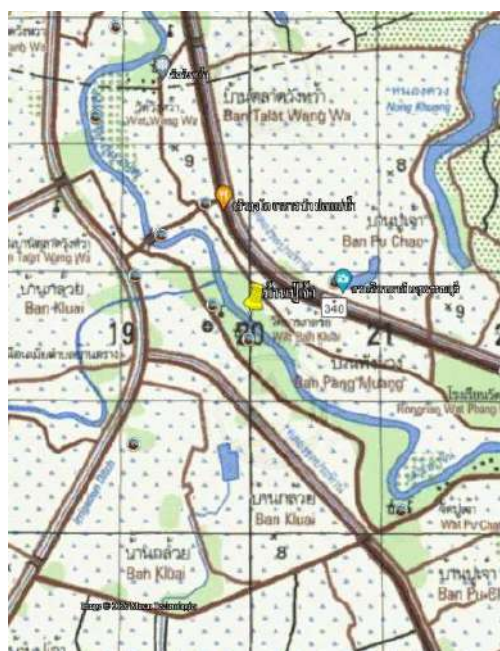
โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำบ้านปู่เจ้า หมู่ที่ ๖
ตำบลวังน้ำซับ ตำบลศรีประจันต์ อำเภอสุพรรณบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

เทศบาลตำบลวังน้ำซับ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี อยู่ในพื้นที่ Area-based หรือพื้นที่เป้าหมายที่ สทช. กำหนดเนื่องจากตั้งอยู่ในเขตเงาฝน บางแห่งมีข้อจำกัดในด้านแหล่งน้ำ โดยเฉพาะในพื้นที่ หมู่ที่ ๑,๒,๓,๖ ตำบลวังน้ำซับ ที่มีพื้นที่เกษตร ๕,๐๐๐ ไร่ แต่ประสบปัญหาการขาดแคลนแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ จึงได้มีแนวทางดำเนินโครงการโดยการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำท่าจีน เพื่อส่งน้ำสนับสนุนพื้นที่ดังกล่าว สร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมรองรับการฟื้นตัวและพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจ ป้องกันการเกิดวิกฤติน้ำในพื้นที่ และเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภค - บริโภค และการเกษตร ร่วมกับการส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปีของ สทช. และสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ เพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ สามารถสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นได้อย่างเหมาะสม ต่อไป

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวัง ๕๐๓๘ III
พิกัดเริ่ม ๑๖๒๑๖๔๕ N ๖๑๙๙๘๘ E
พื้นที่ลุ่มน้ำหลัก ท่าจีน
ลุ่มน้ำสาขา ที่ราบแม่น้ำท่าจีน



๓. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ ๑๔,๗๐๖,๐๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

- โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด ๕.๖๗ x ๗.๐๕ ม. จำนวน ๑ แห่ง
- โรงสูบน้ำ ๔๑๒๐๐๓ จำนวน ๑ แห่ง
- อาคารระบายอากาศ จำนวน ๑ แห่ง
- อาคารระบายตะกอน จำนวน ๑ แห่ง
- อาคารถังพักน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
- ท่อ HDPE PE๑๐๐ PN๑๐ ขนาด ๔๐๐ มม. ความยาว ๓๕๐ เมตร

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ✚ ใช้น้ำเพื่อการเกษตรในชุมชน ๕,๐๐๐ ไร่
- ✚ คราวเรือนได้รับประโยชน์ ๘๐๐ ครัวเรือน
- ✚ อัตราการส่งน้ำ ๔๐๐ ลบ.ม./ชม.

๖. ภาพประกอบ

ก่อนดำเนินโครงการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอ้นกระโท
หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีสำราญ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑.ความเป็นมาและสภาพปัญหา

แหล่งน้ำหนองอ้นกระโท เป็นแหล่งน้ำสำคัญของตำบลศรีสำราญ สำหรับผลิตประปา สำหรับประชาชน ๔ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๒ หมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๙ และหมู่ที่ ๑๔ รวมทั้งสิ้น ๗๗๗ ครัวเรือน แต่ปัจจุบันแหล่งน้ำดังกล่าวมีสภาพเสื่อมโทรม ต้นเจ็ท มีวัชพืชและพืชน้ำจำนวนมาก ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสำราญ จึงขอรับการสนับสนุนจาก สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ในการดำเนินการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ด้านแหล่งน้ำขนาดเล็ก โดยการขุดลอกตะกอน ดินภายในแหล่งน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองอ้นกระโท สร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ให้สามารถสนับสนุนการ ดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมรองรับการฟื้นตัวและพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจป้องกันการเกิดวิกฤติน้ำในพื้นที่ และเป็นแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ร่วมกับการส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในประเด็นการ พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความ มั่นคงด้านน้ำของประเทศ เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ และตามแผนแม่บทที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ด้วยการเพิ่ม ระดับความมั่นคงด้านน้ำ อุปโภคบริโภค เพื่อคงความสมดุลของระบบนิเวศอย่างยั่งยืน ต่อไป

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวาง ๕๐๓๗ IV

พิกัดเริ่ม ๖๐๘๐๓๒ E ๑๕๗๕๒๗ N

พื้นที่ลุ่มน้ำหลัก ทำนิน

ลุ่มน้ำสาขา ที่ราบแม่น้ำทำนิน



๓. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ ๘,๙๙๕,๐๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

- ขุดลอกสระเก็บน้ำ ความกว้าง ๑๙๕.๐๐-๓๗๐.๐๐ เมตร ความยาว ๑๘๐.๐๐-๓๓๕.๐๐ เมตร ความ ลึก ๑.๐๐-๒.๐๐ เมตร

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ประชาชนได้รับประโยชน์ ๗๗๗ ครัวเรือน
- พื้นที่เกษตรได้รับประโยชน์ ๖,๖๐๐ ไร่
- ความจุเก็บกัก ๖๓๐,๐๐๐ ลบ.ม.

๖. ภาพประกอบ

ก่อนดำเนินโครงการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองอันกระโท
หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีสำราญ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

แหล่งน้ำหนองอันกระโท เป็นแหล่งน้ำสำคัญของตำบลศรีสำราญ สำหรับผลิตประปา สำหรับประชาชน ๔ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๒ หมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๙ และหมู่ที่ ๑๔ รวมทั้งสิ้น ๗๗๗ ครัวเรือน แต่ปัจจุบันแหล่งน้ำดังกล่าวมีสภาพเสื่อมโทรม ต้นเจ็ท มีวัชพืชและพืชน้ำจำนวนมาก ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสำราญ จึงขอรับการสนับสนุนจาก สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ในการดำเนินการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ด้านแหล่งน้ำขนาดเล็ก โดยการขุดลอกตะกอน ดินภายในแหล่งน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองอันกระโท สร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ให้สามารถสนับสนุนการ ดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมรองรับการฟื้นตัวและพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจป้องกันการเกิดวิกฤติน้ำในพื้นที่ และเป็นแหล่งเก็บกักน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ร่วมกับการส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในประเด็นการ พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความ มั่นคงด้านน้ำของประเทศ เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ และตามแผนแม่บทที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ด้วยการเพิ่ม ระดับความมั่นคงด้านน้ำ อุปโภคบริโภค เพื่อคงความสมดุลของระบบนิเวศอย่างยั่งยืน ต่อไป

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวาง ๕๐๓๗ IV

พิกัดเริ่ม ๖๐๘๐๓๒ E ๑๕๗๕๒๗ N

พื้นที่ลุ่มน้ำหลัก ทำนบกั้น

ลุ่มน้ำสาขา ที่ราบแม่น้ำทำนบกั้น



๓. แผนงาน/งบประมาณ

- งบประมาณ ๘,๙๙๕,๐๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

- ขุดลอกสระเก็บน้ำ ความกว้าง ๑๙๕.๐๐-๓๗๐.๐๐ เมตร ความยาว ๑๘๐.๐๐-๓๓๕.๐๐ เมตร ความ ลึก ๑.๐๐-๒.๐๐ เมตร

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ประชาชนได้รับประโยชน์ ๗๗๗ ครัวเรือน
- พื้นที่เกษตรได้รับประโยชน์ ๖,๖๐๐ ไร่
- ความจุเก็บกัก ๖๓๐,๐๐๐ ลบ.ม.

๖. ภาพประกอบ

ก่อนดำเนินโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำลำสมุห์บรรเทาภัยแล้ง
ในพื้นที่ตำบลดอนตาล ตำบลดอนตาล อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ

๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

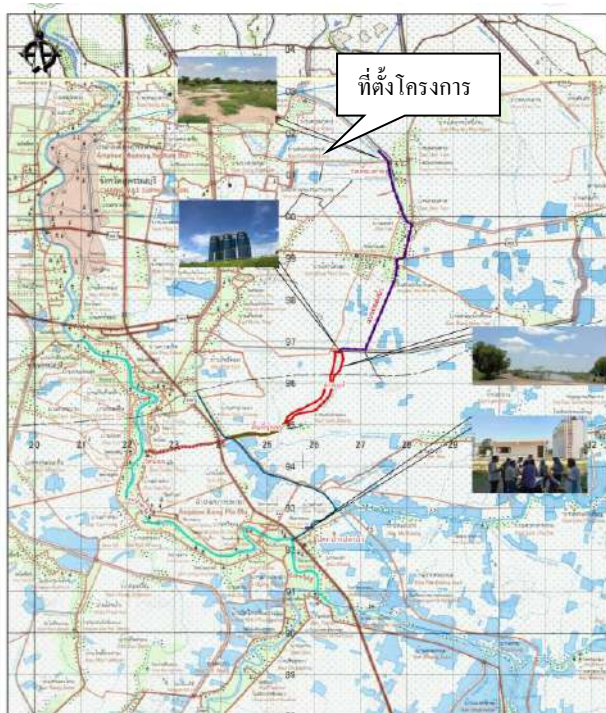
ตำบลดอนตาล อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม และบางส่วนเป็นที่ดอน ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ปัจจุบันประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำโดยเฉพาะพื้นที่ทางด้านท้ายน้ำมีสภาพภูมิประเทศที่เป็นที่สูงไม่สามารถใช้น้ำจากระบบชลประทานได้ กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ จึงบูรณาการร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลดอนตาล พิจารณาแนวทางบรรเทาปัญหาภัยแล้ง โดยการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สูบน้ำจากลำสมุห์ส่งต่อไปยังระบบส่งน้ำเดิมในพื้นที่ตำบลดอนตาลและกระจายสู่พื้นที่ใกล้เคียง สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปีของ สทช. ที่มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยปฏิบัติหลักในการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต และตามแผนแม่บทที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพิ่มความมั่นคงด้านน้ำ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในประเด็นการพัฒนาความมั่นคงของน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ต่อไป

๒. พิกัดที่ตั้งโครงการ

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวาง ๕๐๓๗ IV

พิกัด ๑๕๙๖๗๔๘ N ๖๒๖๖๒๙ E

พื้นที่ลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำท่าจีน ลุ่มน้ำสาขา ที่ราบแม่น้ำท่าจีน



๓. แผนงาน/งบประมาณ

งบประมาณ ๑๓๙,๖๗๔,๐๐๐.- บาท

๔. แนวทางการดำเนินโครงการ

ก่อสร้างระบบส่งน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จากโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำสมุห์เข้าสู่พื้นที่การเกษตรไม่ผล ตำบลดอนตาล และพื้นที่ใกล้เคียง

- ดำเนินการขุดลอกลำห้วย ความกว้าง ๘.๐๐-๑๘.๐๐ ม. ความยาว ๑,๒๘๕.๐๐ ม.ความลึก ๓.๐๐-๗.๐๐ ม
- สูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือเหล็ก จำนวน ๒ แห่ง ด้วยอัตราการไหล ๓๐๐ ลบ.ม./ชม.(๑,๕๐๐ ลบ.ม./วัน)
- ก่อสร้างหอถังสูง คสล.ขนาด ๑๒๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
- งานวางท่อส่งน้ำ ท่อเหล็กเหนียว ขนาด Ø ๔๐๐ มม. ยาว ๕,๒๐๐ ม. และท่อ HDPE ขนาด Ø ๔๐๐ มม. ยาว ๔,๗๘๐ ม. ความยาวรวม ๙,๙๘๐ ม.

๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- สนับสนุนเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลยืนต้นในพื้นที่ตำบลดอนตาล และพื้นที่ใกล้เคียง
- กระจายน้ำให้กับพื้นที่ เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค และเพื่อการเกษตร ประโยชน์ ๒,๔๐๐ ไร่ โดยมีครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๒๓๐ ครัวเรือน
- ประชาชนมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น สร้างความมั่นคงของภาคการผลิตให้กับประชาชน ให้มีน้ำใช้อย่างทั่วถึง และยั่งยืน



**โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

๑. สภาพปัญหา

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บ้านทุ่งตาหนอน หมู่ที่ ๑๓ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ดำเนินการโครงการ ประมาณ ๑๕๓ ไร่ มีการปลูกพืชจำนวนมากและหลากหลายชนิด หลากหลายสายพันธุ์ ในช่วงฤดูแล้งพื้นที่โครงการฯ ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำที่ใช้สนับสนุนพื้นที่แปลงย่อยและใช้อุปโภค บริโภค ภายในโครงการฯ เป็นประจำทุกปี

ตามหนังสือที่ สฎ ๕๔๕๐๑/๖๓๗ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ เทศบาลตำบลคลองชะอุ่น แจ้งขอสนับสนุนโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เนื่องจากโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณในการดำเนินการค่อนข้างสูงเกินศักยภาพของท้องถิ่นจะดำเนินการได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บ้านทุ่งตาหนอน หมู่ที่ ๑๓ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อสนองพระราชดำริ ในการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่โครงการดังกล่าว ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
๒. เพื่อสนับสนุนน้ำใช้ในพื้นที่แปลงย่อย และอุปโภค บริโภค ภายในโครงการ
๓. เพื่อสนับสนุนน้ำใช้เพื่อการอุปโภค - บริโภค และการเกษตร ของประชาชนบริเวณรอบโครงการ

๓. ที่ตั้งโครงการ

- หมู่ที่ ๑๓ บ้านทุ่งตาหนอน ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๗๒๖I พิกัด ๔๘๓๗๒๒ E ๙๗๔๕๖๘ N Lat ๘.๘๖๕๐๒ Long ๙๘.๘๕๑๙๙๗

๔. ลักษณะโครงการ

๑. งานขุดลอกดินประมาณ ๑,๗๕๐ ลูกบาศก์เมตร
๒. งานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (สพ.มฐ. ๐๐๒/๖๓) ถึงเก็บน้ำขนาด ๑๐๐,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ถัง
๓. งานท่อ HDPE ขนาด ๒๘๐ มิลลิเมตร PN ๖ ยาว ๗๔๖ เมตร

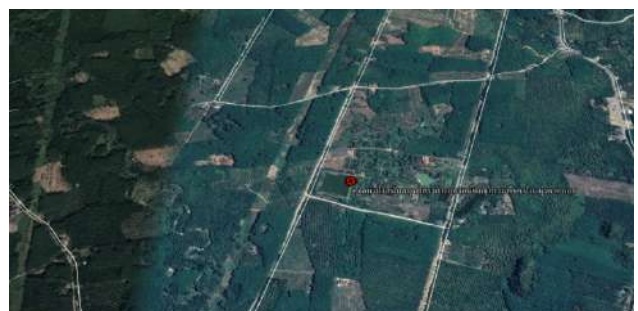
๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ปริมาณน้ำเก็บกัก ๑๘,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร ประชาชนรับประโยชน์ ๑๐๙ ครัวเรือน
๒. สนับสนุนพื้นที่เกษตรแปลงย่อยภายในโครงการ และอุปโภค บริโภค ภายในโครงการ
๓. ระบบนิเวศบริเวณโครงการ มีความสมดุล สมบูรณ์ จำนวน ๑๕๓ ไร่

๖. แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. งบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

๘. แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำธรรมชาติหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้รับการปรับปรุงฟื้นฟู โดยกรมทรัพยากรน้ำ มีปริมาณน้ำเก็บกัก ๓๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาได้รับมอบการถ่ายโอนภารกิจ เพื่อบำรุงรักษาเมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ปัจจุบันแหล่งน้ำอยู่ในสภาพดี แต่ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่ง น้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากไม่มีระบบกระจายน้ำไปสู่ชุมชน ทำให้ราษฎรยังคงประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในการอุปโภค บริโภคและการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง

ตามหนังสือที่ สฎ ๗๔๘๐๓/๖๔๘ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา แจ้งขอรับการ สนับสนุนโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เนื่องจากโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณในการก่อสร้างค่อนข้างสูง เกินศักยภาพที่ท้องถิ่นจะสามารถดำเนินการได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้กับราษฎรในพื้นที่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. ที่ตั้งโครงการ

- ที่ตั้ง หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวัง ๔๘๒๖ พิกัด ๕๓๕๕๓๖ E ๙๗๙๔๔๗ N Lat ๘.๘๖๐๕๒๐ Long ๙๙.๓๒๓๑๙๐

๔. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

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

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน ๑๐๐ ครัวเรือน ส่งเสริมพื้นที่เกษตรกรรม ๓๐๐ ไร่
๒. ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการเกษตรและอุปโภค บริโภคอย่างเพียงพอ
๓. ระบบประปามีแหล่งน้ำดีบสนับสนุนสำหรับการผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค บริโภค
๔. รายได้ของประชากรสูงขึ้นมุ่งสู่ประเทศที่มีรายได้ประชากรสูงตามยุทธศาสตร์ชาติ

๖. แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. งบประมาณ ๙,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๘. แผนที่ที่ต้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองสวายศรี ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

อ่างเก็บน้ำบ้านสวายศรี หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้รับการก่อสร้างโดยกรมทรัพยากรน้ำ มีปริมาณน้ำเก็บกัก ๗๒๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาได้รับมอบการถ่ายโอนภารกิจเพื่อบำรุงรักษาเมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ปัจจุบันอ่างเก็บน้ำสามารถใช้งานได้ปกติ แต่ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากไม่มีระบบกระจายน้ำไปสู่ชุมชน ทำให้ราษฎรยังคงประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในการอุปโภค บริโภคและทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง

ตามหนังสือที่ สฎ ๗๔๘๐๓/๖๔๗ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา แจ้งขอรับการสนับสนุนโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองสวายศรี จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เนื่องจากโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณในการก่อสร้างค่อนข้างสูง เกินศักยภาพที่ท้องถิ่นจะสามารถดำเนินการได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองสวายศรี หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้กับราษฎรในพื้นที่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
๒. เพื่อกระจายน้ำให้แก่ประชาชนสำหรับใช้ในการเกษตรและอุปโภคบริโภค อย่างเพียงพอ ท่วถึง และเป็นธรรม
๓. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ให้ประชาชนในพื้นที่

๓. ที่ตั้งโครงการ

- ที่ตั้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๘๒๖๑ พิกัด ๕๒๙๔๓๘ E ๙๘๔๐๗๙ N Lat ๘.๙๐๒๔๖๒ Long ๙๙.๒๖๗๗๕๘

๔. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

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

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน ๑๐๐ ครัวเรือน ส่งเสริมพื้นที่เกษตรกรรม ๓๐๐ ไร่
๒. ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการเกษตรและอุปโภค บริโภคอย่างเพียงพอ
๓. ระบบประปามีแหล่งน้ำดิบสนับสนุนสำหรับการผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค บริโภค
๔. รายได้ของประชากรสูงขึ้นมุ่งสู่ประเทศที่มีรายได้ประชากรสูงตามยุทธศาสตร์ชาติ

๖. แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. งบประมาณ ๙,๗๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. แผนที่ที่จัดโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก

ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

แหล่งน้ำธรรมชาติหนองปึก ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี ได้รับการปรับปรุงฟื้นฟูโดยกรมทรัพยากรน้ำ มีปริมาณน้ำเก็บกัก ๓๙,๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางอน ได้รับมอบการถ่ายโอนภารกิจเพื่อบำรุงรักษาเมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ปัจจุบันแหล่งน้ำอยู่ในสภาพดี แต่ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากไม่มีระบบกระจายน้ำไปสู่ชุมชน ทำให้ราษฎรยังคงประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภคและการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง

ตามหนังสือที่ สฎ ๘๑๙๐๓/๔๖๘ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลบางอน แจ้งขอรับการสนับสนุนโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เนื่องจากโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณในการก่อสร้างค่อนข้างสูง เกินศักยภาพที่ท้องถิ่นจะสามารถดำเนินการได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในแผนงานบูรณาการจัดการจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้กับราษฎรในพื้นที่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. ที่ตั้งโครงการ

- ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๘๒๗III พิกัด ๕๐๘๙๐๒ E ๑๐๐๒๗๓๔ N Lat ๙.๐๗๑๒๙๒ Long ๙๙.๐๘๑๐๐๖

๔. ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

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

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน ๕๐ ครัวเรือน ส่งเสริมพื้นที่เกษตรกรรม ๑๕๐ ไร่
๒. ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการเกษตรและอุปโภค บริโภคอย่างเพียงพอ
๓. ระบบประปามีแหล่งน้ำดีบสนับสนุนสำหรับการผลิตน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภค บริโภค
๔. รายได้ของประชากรสูงขึ้นมุ่งสู่ประเทศที่มีรายได้ประชากรสูงตามยุทธศาสตร์ชาติ

๖. แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

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

๘. แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเทคนิคมีนบุรีอนุสรณ์ ๑ ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเทคนิคมีนบุรีอนุสรณ์ ๑ เป็นโรงเรียนที่ดำเนินงานตามโครงการพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จัดการเรียนการสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ มีนักเรียนทั้งหมด ๑๖๔ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๓ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก ทางโรงเรียนไม่สามารถนำน้ำมาปรับใช้เป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพให้กับนักเรียนได้ จึงจำเป็นต้องซื้อน้ำมาสำหรับอุปโภคบริโภค รวมถึงต้องซื้อน้ำมาใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเป็นอย่างมาก

ในการนี้โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเทคนิคมีนบุรีอนุสรณ์ ๑ จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้น้ำดื่มสะอาดและน้ำใช้อย่างเพียงพอ มีคุณภาพตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก และกระทรวงสาธารณสุข

๒.วัตถุประสงค์

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

๓.ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเทคนิคมีนบุรีอนุสรณ์ ๑

- ที่ตั้ง ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๘๒๖ III อยู่พิกัด ๕๐๕๔๒๖ E ๕๕๖๖๐๙ N Lat ๘.๖๕๔๐๙๘ Long ๙๙.๐๔๙๓๒๐

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๗๗ 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
สนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านยางโพรง
ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านยางโพรง เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนักเรียนทั้งหมด ๑๙๓ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๕ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก ทางโรงเรียนไม่สามารถนำน้ำมาปรับใช้เป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพให้กับนักเรียนได้ จึงจำเป็นต้องซื้อน้ำมาใช้สำหรับอุปโภคบริโภค รวมถึงต้องซื้อน้ำมาใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเป็นอย่างมาก

ในการนี้โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านยางโพรง 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

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านยางโพรง

- ที่ตั้ง ตำบลปากหมาก อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระบุว่า ๔๗๒๗ | อยู่พิกัด ๔๙๑๙๓๙ E ๑๐๔๑๔๙๘ N Lat ๙.๕๒๑๙๐๗ Long ๙๘.๙๒๖๓๔๕

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๒๐๘ 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 สนับสนุนโรงเรียนบ้านปลายน้ำ ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านปลายน้ำ เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนักเรียนทั้งหมด ๒๔๕ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๒๐ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก ทางโรงเรียนไม่สามารถนำน้ำมาปรับใช้เป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพให้กับนักเรียนได้ จึงจำเป็นต้องซื้อน้ำมาใช้สำหรับอุปโภคบริโภค รวมถึงต้องซื้อน้ำมาใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเป็นอย่างมาก

ในการนี้โรงเรียนบ้านปลายน้ำ 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

โรงเรียนบ้านปลายน้ำ

- ที่ตั้ง ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๘๒๖ I อยู่ที่พัก ๕๕๕๔๑๒ E ๙๘๑๒๗๑ N Lat ๘.๘๗๕๖๗ Long ๙๙.๔๒๒๕๐

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๒๖๕ 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
สนับสนุนโรงเรียนบ้านคลองชะอุ่น
ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านคลองชะอุ่น เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนักเรียนทั้งหมด ๑๐๕ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๐ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก ทางโรงเรียนไม่สามารถนำน้ำมาปรับใช้เป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพให้กับนักเรียนได้ จึงจำเป็นต้องซื้อน้ำมาใช้สำหรับอุปโภคบริโภค รวมถึงต้องซื้อน้ำมาใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเป็นอย่างมาก

ในการนี้โรงเรียนบ้านคลองชะอุ่น 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

โรงเรียนบ้านคลองชะอุ่น

- ที่ตั้ง ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๗๒๖ | อยู่ทีพิกัด ๔๘๒๑๑๐ E ๙๗๔๘๑๙ N Lat ๘.๘๑๘๗๔๒ Long ๙๘.๘๓๗๒๕๗

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๐๕ คน มีน้ำสะอาดใช้เพื่ออุปโภค บริโภค
๒. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษามีสุขภาพลักษณะอนามัยที่ดี
๓. โรงเรียนมีระบบผลิตน้ำดื่มได้มาตรฐาน บริการนักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงเรียน

๖.แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

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

๘.แผนที่ที่ตั้งโครงการ





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

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนวัดพนม เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนักเรียนทั้งหมด ๑๙๑ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๔ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก ทางโรงเรียนไม่สามารถนำน้ำมาปรับใช้เป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพให้กับนักเรียนได้ จึงจำเป็นต้องซื้อน้ำมาใช้สำหรับอุปโภคบริโภค รวมถึงต้องซื้อน้ำมาใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเป็นอย่างมาก

ในการนี้โรงเรียนวัดพนม จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียน ได้มีน้ำดื่มสะอาดและน้ำใช้อย่างเพียงพอ มีคุณภาพตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก และกระทรวงสาธารณสุข

๒.วัตถุประสงค์

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

๓.ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดพนม

- ที่ตั้ง ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๗๒๖ I อยู่ที่พัก ๔๘๐๖๕๕ E ๙๗๕๒๕๖ N Lat ๘.๘๒๒๗๖ Long ๙๘.๘๒๔๐๐

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๒๐๕ คน มีน้ำสะอาดใช้เพื่ออุปโภค บริโภค
๒. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษามีสุขลักษณะอนามัยที่ดี
๓. โรงเรียนมีระบบผลิตน้ำดื่มได้มาตรฐาน บริการนักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงเรียน

๖.แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๗.งบประมาณ ๔๘๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘.แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค สนับสนุนโรงเรียนวัดถ้ำวราาราม

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนวัดถ้ำวราาราม เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนักเรียนทั้งหมด ๓๐๓ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๗ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก ทางโรงเรียนไม่สามารถนำน้ำมาปรับใช้เป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพให้กับนักเรียนได้ จึงจำเป็นต้องซื้อน้ำมาใช้สำหรับอุปโภคบริโภค รวมถึงต้องซื้อน้ำมาใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเป็นอย่างมาก

ในการนี้โรงเรียนวัดถ้ำวราาราม จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการ จัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค 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

โรงเรียนวัดถ้ำวราาราม

- ที่ตั้ง ตำบลคลองศก อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๗๒๖ IV อยู่พิกัด ๔๖๓๖๐๒ E ๙๘๑๙๕๓ N Lat ๘.๘๘๓๕๐๒ Long ๙๘.๖๖๘๕๔๓

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๓๒๐ คน มีน้ำสะอาดใช้เพื่ออุปโภค บริโภค
๒. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษามีสุขลักษณะอนามัยที่ดี
๓. โรงเรียนมีระบบผลิตน้ำดื่มได้มาตรฐาน บริการนักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงเรียน

๖.แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

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

๘.แผนที่ที่ตั้งโครงการ





**โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค
สนับสนุนโรงเรียนวัดสองพี่น้อง**
ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนวัดสองพี่น้อง เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนักเรียนทั้งหมด ๑๘๗ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๓ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก ทางโรงเรียนไม่สามารถนำน้ำมาปรับใช้เป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพให้กับนักเรียนได้ จึงจำเป็นต้องซื้อน้ำมาใช้สำหรับอุปโภคบริโภค รวมถึงต้องซื้อน้ำมาใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเป็นอย่างมาก

ในการนี้โรงเรียนวัดสองพี่น้อง จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการ จัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค 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

โรงเรียนวัดสองพี่น้อง

- ที่ตั้ง ตำบลคลองสก อำเภอนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๗๒๖ IV อยู่ที่พัก ๔๗๐๒๓๔ E ๙๗๘๖๕๙ N Lat ๘.๘๕๓๔๕๓ Long ๙๘.๗๒๙๓๐๕

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๒๐๐ 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
สนับสนุนโรงเรียนวัดปากคู
ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนวัดปากคู เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนักเรียนทั้งหมด ๑๓๔ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๐ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก ทางโรงเรียนไม่สามารถนำน้ำมาปรับใช้เป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพให้กับนักเรียนได้ จึงจำเป็นต้องซื้อน้ำมาใช้สำหรับอุปโภคบริโภค รวมถึงต้องซื้อน้ำมาใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเป็นอย่างมาก

ในการนี้โรงเรียนวัดปากคู 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

โรงเรียนวัดปากคู

- ที่ตั้ง ตำบลช้างซ้าย อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวัง ๔๘๒๗ II อยู่ที่พัก ๕๕๓๒๕๑ E ๑๐๐๗๕๒๑ N Lat ๙.๑๑๔๓๑๑ Long ๙๙.๔๘๔๙๕๐

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๔๔ 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 สนับสนุนโรงเรียนบ้านหัวหมากบน

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านหัวหมากบน เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนักเรียนทั้งหมด ๑๖๖ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๓ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก ทางโรงเรียนไม่สามารถนำน้ำมาปรับใช้เป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพให้กับนักเรียนได้ จึงจำเป็นต้องซื้อน้ำมาใช้สำหรับอุปโภคบริโภค รวมถึงต้องซื้อน้ำมาใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเป็นอย่างมาก

ในการนี้โรงเรียนบ้านหัวหมากบน จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้ให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียน 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

โรงเรียนบ้านหัวหมากบน

- ที่ตั้ง ตำบลช้างซ้าย อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๘๒๗ II อยู่ที่พักที่ ๕๕๐๙๘๐ E ๑๐๐๔๑๕๘ N Lat ๙.๐๘๓๙๐๔ Long ๙๙.๔๖๓๙๓๐

๔.ลักษณะโครงการ

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

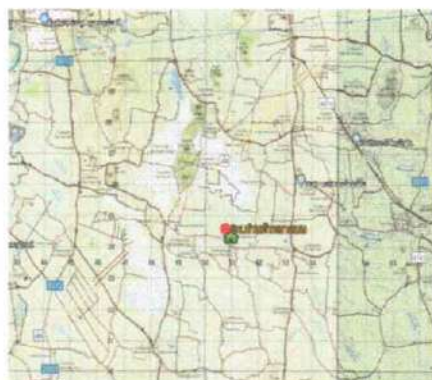
๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๗๙ คน มีน้ำสะอาดใช้เพื่ออุปโภค บริโภค
๒. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษามีสุขลักษณะอนามัยที่ดี
๓. โรงเรียนมีระบบผลิตน้ำดื่มได้มาตรฐาน บริการนักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงเรียน

๖.แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๗

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

๘.แผนที่ที่ตั้งโครงการ





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

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านศรีชัยคราม เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนักเรียนทั้งหมด ๑๔๗ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๒ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก ทางโรงเรียนไม่สามารถนำน้ำมาปรับใช้เป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพให้กับนักเรียนได้ จึงจำเป็นต้องซื้อน้ำมาใช้สำหรับอุปโภคบริโภค รวมถึงต้องซื้อน้ำมาใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเป็นอย่างมาก

ในการนี้โรงเรียนบ้านศรีชัยคราม 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

โรงเรียนบ้านศรีชัยคราม

- ที่ตั้ง ตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๙๒๗ III อยู่ที่พัก ๕๖๘๘๕๕ E ๑๐๑๗๗๖๖ N Lat ๙.๒๐๖๘๑๒ Long ๙๙.๖๒๗๒๔๐

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๕๙ 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 สนับสนุนโรงเรียนวัดนอก

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนวัดนอก เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนักเรียนทั้งหมด ๙๗ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๐ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก ทางโรงเรียนไม่สามารถนำน้ำมาปรับใช้เป็นน้ำดื่มที่มีคุณภาพให้กับนักเรียนได้ จึงจำเป็นต้องซื้อน้ำมาใช้สำหรับอุปโภคบริโภค รวมถึงต้องซื้อน้ำมาใช้ในการประกอบอาหาร ซึ่งส่งผลกระทบต่อโรงเรียนเป็นอย่างมาก

ในการนี้โรงเรียนวัดนอก 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

โรงเรียนวัดนอก

- ที่ตั้ง ตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวัง ๔๙๒๗ III อยู่ที่พัก ๕๖๙๙๒๘ E ๑๐๑๓๔๕๘ N Lat ๙.๑๖๘๐๑๑ Long ๙๙.๖๓๖๘๖๖

๔.ลักษณะโครงการ

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

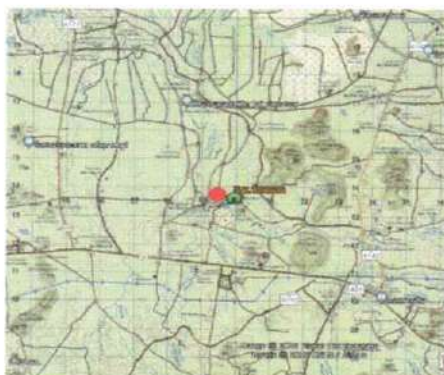
๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๐๗ 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 สนับสนุนโรงเรียนบ้านไร่เหนือ

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านไร่เหนือ เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลทุ่งเตา อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปัจจุบันทางโรงเรียนประสบปัญหาน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก เนื่องจากโรงเรียนใช้น้ำประปาหมู่บ้านในการอุปโภค ร่วมกับคนในชุมชนเพื่อใช้ในการเกษตร ส่งผลให้ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการ อีกทั้งโรงเรียนไม่มีแหล่งน้ำในการบริโภค ปัจจุบันมีจำนวนนักเรียน ๑๐๔ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๒ คน รวมทั้งสิ้น ๑๑๖ คน เบื้องต้นโรงเรียนต้องแก้ไขปัญหาโดยการซื้อน้ำจากแหล่งน้ำของเอกชน

ในการนี้ โรงเรียนบ้านไร่เหนือ จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้น้ำดื่มสะอาด 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

โรงเรียนบ้านไร่เหนือ

- ที่ตั้ง ตำบลทุ่งเตา อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๘๒๖ | อยู่พิกัด ๕๔๗๕๔๖ E ๙๘๔๗๐๘ N Lat ๘.๙๐๗๗๕๖ Long ๙๙.๔๓๒๔๖๑

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๑๖ 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 สนับสนุนโรงเรียนบ้านกำสนประชาสรรค์

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านกำสนประชาสรรค์ เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลปาร่อน อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปัจจุบันทางโรงเรียนประสบปัญหาน้ำดื่มเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก เนื่องจากโรงเรียนมีเพียงบ่อน้ำบาดาลขนาดเล็ก และโรงเรียนต้องแก้ปัญหาซื้อน้ำดื่มของเอกชนมาใช้ในการบริโภค โดยส่งผลกระทบต่อโรงเรียน ซึ่งมีจำนวนนักเรียน ๗๐ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๒ คน รวมทั้งสิ้น ๘๒ คน เมื่อตรวจสอบการใช้น้ำในการบริโภคของโรงเรียน ปรากฏว่ามีค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมาก

ในการนี้ โรงเรียนบ้านกำสนประชาสรรค์ จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้น้ำดื่มสะอาด 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

โรงเรียนบ้านกำสนประชาสรรค์

- ที่ตั้ง ตำบลปาร่อน อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๙๒๗ III อยู่ทีพิกัด ๕๖๕๗๒๖ E ๑๐๐๑๘๒๙ N Lat ๙.๐๖๒๐๘๗ Long ๙๙.๕๙๘๑๑๙

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๘๒ 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 สนับสนุนโรงเรียนวัดเขานางเภา

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนวัดเขานางเภา เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปัจจุบันทางโรงเรียนวัดเขานางเภาประสบปัญหาน้ำ เพื่อการอุปโภคและบริโภค เนื่องจากโรงเรียนมีเพียงบ่อน้ำผิวดินขนาดเล็ก มีปริมาณน้ำต่อวันเพียง ๒,๐๐๐ - ๒,๕๐๐ ลิตรเท่านั้นประกอบกับพื้นที่บริการของโรงเรียน เป็นสวนยางพาราและสวนปาล์ม ถึงร้อยละ ๙๐ ซึ่งส่วนใหญ่มีการเจาะบ่อบาดาล จึงอาจส่งผลให้ปริมาณน้ำผิวดินลดน้อยลง ส่งผลกระทบอย่างมากต่อโรงเรียน ซึ่งมีจำนวนนักเรียน ๘๔ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๑ คน รวมทั้งสิ้น ๙๕ คน เมื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำเพื่ออุปโภคและบริโภคต่อวัน พบว่า มีความจำเป็นในการใช้น้ำถึงวันละ ๒,๐๐๐ - ๒,๕๐๐ ลิตร

ในการนี้ โรงเรียนวัดเขานางเภา 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

โรงเรียนวัดเขานางเภา

- ที่ตั้ง ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระบุว่า ๔๔๒๗ III อยู่ทีพิกัด ๕๕๓๓๗๖ E ๑๐๐๔๙๐๔ N Lat ๙.๐๘๔๔๘๔ Long ๙๙.๕๒๒๖๒๒

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๙๕ คน มีน้ำสะอาดใช้เพื่ออุปโภค บริโภค
๒. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษามีสุขภาพลักษณะอนามัยที่ดี
๓. โรงเรียนมีระบบผลิตน้ำดื่มได้มาตรฐาน บริการนักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงเรียน

๖.แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

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

๘.แผนที่ที่ตั้งโครงการ





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

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนชุมชนบ้านนางกำ จัดการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่ชุมชนบ้านนางกำ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลดอนสัก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี โรงเรียนจัดการเรียนการสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลจนถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีจำนวนนักเรียน ๑๕๐ คน มีครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๖ คน รวม ๑๖๖ คน ทางโรงเรียนประสบปัญหาการใช้น้ำอุปโภคบริโภค เนื่องจากโรงเรียนใช้น้ำประปาของหมู่บ้าน ซึ่งมีปริมาณน้ำที่ไม่เพียงพอกับความต้องการ เนื่องจากชุมชนมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ทำให้ระบบน้ำไม่สามารถปล่อยจ่ายได้เพียงพอกับปริมาณนักเรียนและบุคลากรภายในโรงเรียน จึงส่งผลให้เกิดผลกระทบต่อการใช้งานน้ำของนักเรียนและบุคลากรภายในโรงเรียน

ในการนี้ โรงเรียนชุมชนบ้านนางกำ จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้ให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้นำน้ำดื่มสะอาดและน้ำใช้อย่างเพียงพอ มีคุณภาพตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก และกระทรวงสาธารณสุข

๒.วัตถุประสงค์

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

๓.ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนชุมชนบ้านนางกำ

- ที่ตั้ง ตำบลดอนสัก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๙๒๗ IV อยู่ใกล้พิกัด ๕๘๒๘๒๔ E ๑๐๒๘๒๓๓ N Lat ๙.๓๐๑๕๔๓ Long ๙๙.๗๕๔๐๕๙

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๖๖ 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
สนับสนุนโรงเรียนบ้านเมรัย สพป.สต ๓
ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านเมรัย สพป.สต ๓ เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน เปิดสอนตั้งแต่ระดับอนุบาล ๒ ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ มีจำนวนนักเรียน ๑๗๕ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๔ คน รวม ๑๘๙ คน ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำใช้ น้ำดื่มสะอาด สำหรับนักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนมีแหล่งน้ำขนาดใหญ่แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ในการจัดการน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค โรงเรียนแก้ปัญหาโดยการซื้อน้ำให้นักเรียนดื่ม ซึ่งในแต่ละวันต้องใช้น้ำดื่มสะอาดเป็นปริมาณมาก ประมาณวันละ ๕๐๐ ลิตร ต่อวัน และน้ำบริโภคประมาณ ๕,๐๐๐ ลิตร ต่อวัน

ในการนี้ โรงเรียนบ้านเมรัย สพป.สต ๓ 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

โรงเรียนบ้านเมรัย สพป.สต ๓

- ที่ตั้ง ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๘๒๖ II อยู่ที่พิกัด ๕๘๒๖๘๙ E ๙๔๐๖๔๓ N Lat ๘.๕๓๐๑๔๘ Long ๙๙.๒๖๐๒๔๙

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๘๙ 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
สนับสนุนโรงเรียนบ้านบางใหญ่สินปุน
ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านบางใหญ่สินปุน เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลสินเจริญ อำเภอยะรัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาสำหรับการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก เนื่องจากโรงเรียนใช้น้ำประปาของหมู่บ้าน ซึ่งบางครั้งน้ำประปาไม่ไหลหลายวัน น้ำเป็นสีขุ่น และไม่มีที่กรองรับน้ำเพียงพอ ทำให้ส่งผลกระทบต่อโรงเรียน ซึ่งมีจำนวนนักเรียน ๓๗๐ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๒๕ คน เมื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคต่อวันพบว่า มีความจำเป็นในการใช้น้ำถึงวันละ ๕,๕๐๐-๖,๐๐๐ ลิตร เบื้องต้นนักเรียนต้องนำน้ำดื่มมาจากบ้าน

ในการนี้ โรงเรียนบ้านบางใหญ่สินปุน จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้น้ำดื่มสะอาด 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

โรงเรียนบ้านบางใหญ่สินปุน

- ที่ตั้ง ตำบลสินเจริญ อำเภอยะรัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระบุว่า ๔๘๒๕ IV อยู่ที่พิกัด ๕๒๕๖๙๐ E ๕๒๔๒๙๓ N Lat ๘.๓๖๑๓๙๗ Long ๙๙.๒๓๓๖๐๔

๔.ลักษณะโครงการ

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

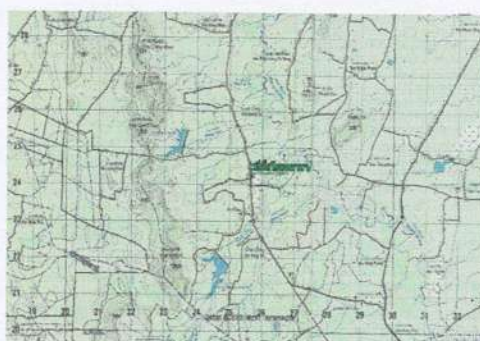
๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๓๙๕ 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 สนับสนุนโรงเรียนบ้านหน้าเขาได้ร่มเย็น ๑ ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านหน้าเขาได้ร่มเย็น ๑ เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอกะเนียน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาสำหรับการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก เนื่องจากโรงเรียนใช้น้ำประปาของทางเทศบาล ซึ่งบางครั้งน้ำประปาไม่ไหลหลายวัน น้ำเป็นสีขุ่น และมีอาคารเรียนหลังใหม่ นักเรียนมีจำนวนเพิ่มขึ้น และไม่มีที่รองรับน้ำเพียงพอ ทำให้ส่งผลกระทบต่อโรงเรียน ซึ่งมีจำนวนนักเรียน ๑๗๒ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๗ คน รวม ๑๘๙ คน เมื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคต่อวันพบว่า มีความจำเป็นในการใช้น้ำถึงวันละ ๓,๙๐๐ - ๔,๔๐๐ ลิตร เบื้องต้นนักเรียนต้องนำน้ำดื่มมาจากบ้าน

ในการนี้ โรงเรียนบ้านหน้าเขาได้ร่มเย็น ๑ จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้น้ำดื่มสะอาด 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

โรงเรียนบ้านหน้าเขาได้ร่มเย็น ๑

- ที่ตั้ง ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอกะเนียน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๘๒๖ IV อยู่พิกัด ๕๐๔๘๗๐ E ๙๖๗๖๖๕ N Lat ๘.๗๕๔๓๑๗ Long ๙๙.๐๔๔๖๐๘

๔.ลักษณะโครงการ

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

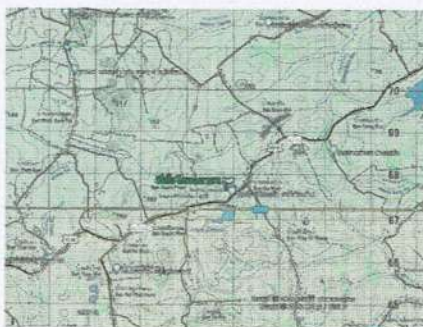
๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๘๙ 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
สนับสนุนโรงเรียนวัดควนท่าแร่
ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนวัดควนท่าแร่ เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลทรัพย์ทวี อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาสำหรับการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก เนื่องจากโรงเรียนใช้น้ำประปาหมู่บ้านในการอุปโภค ร่วมกับคนในชุมชนเพื่อใช้ในการเกษตร ส่งผลให้ประสบปัญหาปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการ อีกทั้งโรงเรียนไม่มีแหล่งน้ำในการบริโภค ปัจจุบันมีจำนวนนักเรียน ๑๐๕ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๘ คน รวม ๑๑๓ คน เบื้องต้นโรงเรียนต้องแก้ไขปัญหาโดยการซื้อน้ำดื่มจากแหล่งน้ำของเอกชน

ในการนี้ โรงเรียนวัดควนท่าแร่ จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้น้ำดื่มสะอาด และน้ำใช้อย่างเพียงพอ มีคุณภาพตามมาตรฐานองค์การอนามัยโลก และกระทรวงสาธารณสุข

๒.วัตถุประสงค์

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

๓.ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนวัดควนท่าแร่

- ที่ตั้ง ตำบลทรัพย์ทวี อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๘๒๖ IV อยู่ที่เกิด ๕๒๗๐๘๒ E ๘๘๗๕๙๓ N Lat ๘.๙๓๔๖๐๘ Long ๙๙.๒๔๕๘๕๙

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๑๓ 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 สนับสนุนโรงเรียนบ้านดอนงาม ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านดอนงาม เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลนาใต้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาสำหรับการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก เนื่องจากโรงเรียนใช้น้ำประปาหมู่บ้านในการอุปโภค ร่วมกับคนในชุมชนเพื่อใช้ในการเกษตร ส่งผลให้ประสบปัญหาปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการ อีกทั้งโรงเรียนไม่มีแหล่งน้ำในการบริโภค ปัจจุบันมีจำนวนนักเรียน ๔๘ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๐ คน รวม ๑๐๘ คน เบื้องต้นโรงเรียนต้องแก้ไขปัญหาโดยการซื้อน้ำดื่มจากแหล่งน้ำของเอกชน

ในการนี้ โรงเรียนบ้านดอนงาม 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

โรงเรียนบ้านดอนงาม

- ที่ตั้ง ตำบลนาใต้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระหว่าง ๔๘๒๖ I อยู่ที่พิกัด ๕๓๗๒๐๑ E ๙๘๓๑๐๗ N Lat ๘.๘๙๓๗๒๖ Long ๙๙.๓๓๘๑๖๗

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๐๘ 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 สนับสนุนโรงเรียนบ้านใหญ่ ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านใหญ่ เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก เนื่องจากโรงเรียนไม่มีแหล่งน้ำอีกทั้งน้ำประปาของหมู่บ้านไม่สะอาดไม่เหมาะต่อการอุปโภคและบริโภค ปัจจุบันโรงเรียนบ้านใหญ่มีจำนวนนักเรียน ๑๔๒ คน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๒ คน รวม ๑๕๔ คน ทำให้โรงเรียนเสียค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภคของเอกชน

ในการนี้ โรงเรียนบ้านใหญ่ จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้น้ำดื่มสะอาด 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

โรงเรียนบ้านใหญ่

- ที่ตั้ง ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระบุว่า ๔๗๒๖ | อยู่ที่พิกัด ๔๗๓๒๕๒ E ๙๗๘๑๔๖ N Lat ๘.๘๔๘๕๙๒ Long ๙๘.๗๕๖๖๘๒

๔.ลักษณะโครงการ

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

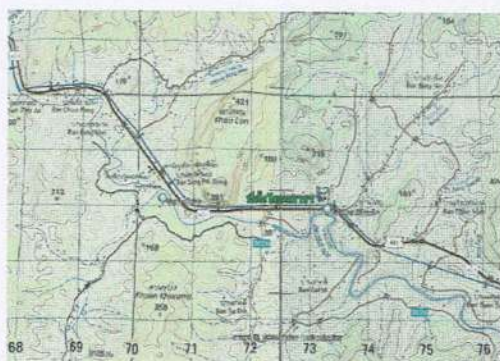
๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๕๔ 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

สนับสนุนโรงเรียนบ้านไสขรบ

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านไสขรบ เป็นโรงเรียนที่จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขนาดเล็ก ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ ๕ ตำบลอโพน อำเภอสว่าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีจำนวนนักเรียนทั้งหมด ๑๑๑ คน ปัจจุบันโรงเรียนประสบปัญหาน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคเป็นอย่างมาก เนื่องจากโรงเรียนมีเพียงประปาของหมู่บ้านที่ยังไม่ได้รับการกรอง และอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของนักเรียน ให้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอสำหรับการอุปโภคและบริโภคในฤดูแล้ง ในขณะที่โรงเรียนยังคงขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภคที่สะอาดและปลอดภัย เบื้องต้นทางโรงเรียนบ้านไสขรบแก้ไขโดยให้นักเรียนนำน้ำดื่มมาจากบ้าน

ในการนี้ โรงเรียนบ้านไสขรบ จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้นำน้ำดื่มสะอาด 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

โรงเรียนบ้านไสขรบ

- ที่ตั้ง ตำบลอโพน อำเภอสว่าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๘๒๖ II อยู่ที่พักค ๕๒๗๖๘๑ E ๙๕๓๑๑๗ N Lat ๘.๖๒๒๔๘๒ Long ๙๙.๒๕๑๐๔๓

๔.ลักษณะโครงการ

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

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๑๑ 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 สนับสนุนโรงเรียนบ้านโดนยาง

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านโดนยาง ตั้งอยู่ที่หมู่ ๘ ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ขนาดกลาง มีจำนวนคณะครู และบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๗ คน นักเรียนจำนวน ๑๔๐ คน เป็นพื้นที่เชิงเขา ไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติ และประสบปัญหาในเรื่องน้ำ สำหรับใช้ในการอุปโภค และบริโภคมาอย่างต่อเนื่อง ระบบน้ำประปาของโรงเรียนชำรุดเสียหาย คุณภาพน้ำบ่อน้ำต้นโรงเรียนที่มีอยู่ก็ใช้ประโยชน์ได้ไม่ดี มีสีขุ่น เป็นตะกอนหินปูน จำเป็นต้องใช้น้ำประปาของท้องถิ่น หมู่บ้าน ซึ่งก็ยังไม่มีความสะอาดเท่าที่ควร ในขณะที่โรงเรียนจำเป็นต้องใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงเวลาเปิดเรียนปกติและบางครั้งโรงเรียนต้องแก้ปัญหาโดยการซื้อน้ำดื่มตามความจำเป็น เนื่องจาก ไม่ต่ำกว่าวันละ ๔,๐๐๐ ลิตร อุปสรรคในการกรองน้ำยังไม่มีมาตรฐานเท่าที่ควรและมีไม่เพียงพอ

ในการนี้ โรงเรียนบ้านโดนยาง จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้น้ำดื่มสะอาด 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

โรงเรียนบ้านโดนยาง

- ที่ตั้ง ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐๐ ระวัง ๔๗๒๗ II อยู่ที่ยัด ๔๙๐๓๓๔ E ๑๐๐๔๔๔๔ N Lat ๔.๐๘๗๐๓๑ Long ๙๘.๙๑๑๔๒๕

๔.ลักษณะโครงการ

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

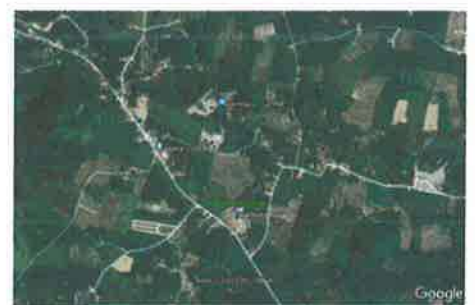
๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคและบริโภค

สนับสนุนโรงเรียนบ้านทรายแก้ว

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.สภาพปัญหา

โรงเรียนบ้านทรายแก้ว ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๒ เป็นโรงเรียนขนาดเล็กได้เปิดทำการเรียน การสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล ๒ ถึงระดับชั้นประถมศึกษา ปีที่ ๖ มีผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน ๑ คน มีคณะครู และบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๗ คน มีนักเรียน จำนวน ๑๐๘ คน มีเขตบริการ ๔ หมู่บ้าน ได้แก่บ้านทรายแก้ว หมู่ที่ ๙ บ้านทรายทอง หมู่ที่ ๑๑ บ้านยวนสาว หมู่ที่ ๑๓ และบ้านคลองน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๑๔ เป็นพื้นที่ใกล้ ภูเขา และประสบปัญหาในเรื่องน้ำสำหรับการอุปโภค และบริโภคมาอย่างต่อเนื่อง โรงเรียนไม่มีระบบน้ำประปา จำเป็นต้องใช้ น้ำประปาของท้องถิ่น (หมู่บ้าน) ซึ่งประชากรในหมู่บ้านที่เข้าร่วมกันหลายครัวเรือนทำให้มีผลกระทบเป็นอย่างมาก ซึ่งก็ยังไม่มีความสะอาด เท่าที่ควร ในขณะที่โรงเรียนจำเป็นต้องใช้น้ำเพื่อการอุปโภค/บริโภค ในช่วงเวลาเปิดเรียนปกติ ไม่ต่ำกว่าวันละ ๓,๕๐๐ ลิตร และบางครั้ง โรงเรียนต้องแก้ปัญหาโดยการซื้อน้ำดื่มตามความจำเป็น เนื่องจากอุปกรณ์ในการกรองน้ำยังไม่มีมาตรฐานเท่าที่ควรและมีไม่เพียงพอ

ในการนี้ โรงเรียนบ้านทรายแก้ว จึงขอความอนุเคราะห์จากกรมทรัพยากรน้ำ พิจารณาแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการจัดสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนได้น้ำดื่มสะอาด และน้ำใช้อย่างเพียงพอ 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

โรงเรียนบ้านทรายแก้ว

- ที่ตั้ง ตำบลท่าขนอน อำเภอศรีรัตนนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๗๒๗ II อยู่ที่พิกัด ๔°๔๐'๔๕" E ๑๐๐°๓๐'๔" N Lat ๙.๐๔๙๑๑๓ Long ๙๘.๕๑๗๒๘๓

๔.ลักษณะโครงการ

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

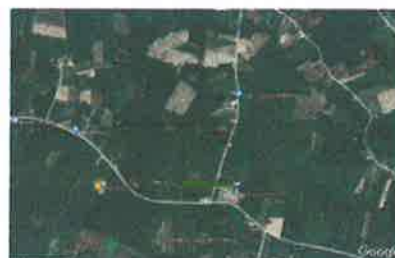
๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๑๑๖ คน มีน้ำสะอาดใช้เพื่ออุปโภค บริโภค
๒. นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษามีสุขลักษณะอนามัยที่ดี
๓. โรงเรียนมีระบบผลิตน้ำดื่มได้มาตรฐาน บริการนักเรียน บุคลากรทางการศึกษา และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงเรียน

๖.แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

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

๘.แผนที่ที่ตั้งโครงการ





โครงการปรับปรุงแหล่งน้ำหารฉมัน พร้อมระบบกระจายน้ำ ระยะที่ ๑

ตำบลถ้ำสิงขร อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โดย กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สภาพปัญหา

หนองหารฉมัน บ้านฉมัน หมู่ที่ ๑ ตำบลถ้ำสิงขร เป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน มีวัชพืชปกคลุม ในช่วงฤดูฝนน้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก ทำให้น้ำล้นตลิ่ง ไหลเข้าท่วมบ้านเรือน พื้นที่การเกษตร ส่วนในฤดูแล้งไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค และการเกษตรกรรม ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ตามหนังสือที่ สฎ ๗๗๘๐๓/๖๑๖ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงขร ขอสนับสนุนโครงการปรับปรุงแหล่งน้ำหารฉมัน พร้อมระบบกระจายน้ำ ระยะที่ ๑ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เนื่องจากโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณในการก่อสร้างค่อนข้างสูง เกินศักยภาพที่ท้องถิ่นจะสามารถดำเนินการได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการปรับปรุงแหล่งน้ำหารฉมัน พร้อมระบบกระจายน้ำ ระยะที่ ๑ ตำบลถ้ำสิงขร อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้กับราษฎรในพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงเพิ่มพื้นที่เก็บกักน้ำไว้ใช้อุปโภค บริโภคและเกษตรกรรมอย่างเพียงพอ
๒. เพื่อกระจายน้ำสู่ชุมชนและพื้นที่การเกษตรให้ทั่วถึง
๓. เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร สร้างรายได้ให้กับประชาชนสูงขึ้น

๓. ที่ตั้งโครงการ

- ตำบลถ้ำสิงขร อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวัง ๔๘๒๗III พิกัด ๕๐๕๙๖๘ E ๑๐๐๑๗๖๖ N Lat ๙.๐๖๒๕๔๑ Long ๙๙.๐๕๔๓๑๕

๔. ลักษณะโครงการ

๑. งานดินขุดลอก ประมาณ ๑๗๘,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๒. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (สพน.มฐ. ๐๐๒/๖๓) จำนวน ๑ ถัง
๓. งานกระจายน้ำด้วยท่อ HDPE ยาว ๓๒๙๗ เมตร

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ปริมาณน้ำเก็บกัก ๖๑๔,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ประชาชนรับประโยชน์ จำนวน ๖๐๐ ครัวเรือน
๒. สนับสนุนพื้นที่การเกษตร จำนวน ๓,๕๐๐ ไร่
๓. รายได้ของประชากรสูงขึ้นมุ่งสู่ประเทศที่มีรายได้ประชากรสูงตามยุทธศาสตร์ชาติ

๖. แผนการดำเนินงาน ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. งบประมาณ ๓๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๘. แผนที่ที่จัดโครงการ





โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำ Y4 พร้อมระบบส่งน้ำ

หมู่ที่ 1 บ้านนางมุด ตำบลนางมุด อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

1. ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำ Y4 พร้อมระบบส่งน้ำ หมู่ที่ 1 บ้านนางมุด ตำบลนางมุด อำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ พบปัญหาระบบนำส่งน้ำของอ่างเก็บน้ำ Y4 เกิดการชำรุดจากการใช้งานเป็นระยะเวลานาน ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้เต็มที่ประสิทธิภาพ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลนางมุดจึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 เพื่อทำการปรับปรุงระบบส่งน้ำ พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตอบสนองความต้องการใช้น้ำของประชาชนกลุ่มเกษตรกร

2. แผนงาน/งบประมาณ

ระวาง 5637 I พิกัด 14.443254, 103.45794 ZONE 48 P



3. แผนงาน/งบประมาณ

- ปีงบประมาณ 2567
- งบประมาณดำเนินการ 9.5000 ล้านบาท

4. แนวทางการดำเนินโครงการ

ปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำ

5. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ 500 ไร่
- คราวเรือนได้รับประโยชน์ 100 คราวเรือน
- ปริมาณจุเก็บกักน้ำ 136,000 ลูกบาศก์เมตร

6. ภาพประกอบ (ก่อนดำเนินโครงการ)





ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโจ้งพร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้านโนนศิลา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลวัดหลวง อำเภอพนมพิสัย จังหวัดหนองคาย
งบประมาณ ๑๕.๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

แหล่งน้ำหนองโจ้งเป็นแหล่งน้ำที่สำคัญของ บ.โนนศิลา หมู่ที่ ๑๒ ต.วัดหลวง อ.พนมพิสัย จ.หนองคาย เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติปัจจุบันแหล่งน้ำแห่งนี้มีสภาพตื้นเขินเก็บกักน้ำได้น้อยไม่พอเพียงต่อความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคของราษฎร ต.วัดหลวง โดยเฉพาะในฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอตราษฎรได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค การเกษตรกรรม ซึ่งราษฎรในพื้นที่ ต.วัดหลวง มีความต้องการให้ กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้ เพื่อแก้ไขปัญหการขาดแคลนน้ำของประชาชน ในพื้นที่

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๘ Q พิกัด ๑๗.๙๖๙๒ Lat, ๑๐๒.๙๙๐๘ Long

ขอบเขตของงานโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

รับผิดชอบดำเนินการในขอบเขตพื้นที่ประมาณ ๙๘.๐๐ ไร่
ซึ่งเป็นห้วยเดิมที่ตื้นเขิน โดยดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

๑. ขุดลอกลำห้วยขนาดกว้าง ๕๐.๐๐ ม. ยาว ๙๐๐.๐๐ ม. ลึก ๓.๕๐ ม.
๒. ก่อสร้างคันดินถมปรับเกลี่ย ขนาดกว้าง ๑๐.๐๐ ม. ยาว ๑,๐๕๐.๐๐ ม.
๓. กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๓๐๐ วัตต์
๔. เครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน ขนาด ๔ กิโลวัตต์
๕. ระบบท่อส่งน้ำ พีวีซี ๔ นิ้ว ความยาว ๑,๕๐๐ เมตร
๖. ถังเก็บน้ำจำนวน ๑ ชุด
๗. ท่อจ่ายน้ำจำนวน ๑ ชุด



ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรกรรม โดยมีความจุเก็บกัก ๔๒๐,๐๐๐ ลบ.ม.
- พื้นที่เพาะปลูก ๑๙๓ ไร่
- ครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๒๐๐ ครัวเรือน ๑ ตำบล
- ปรับปรุงระบบนิเวศให้เกิดสมดุลกลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ
- เพื่อกระจายน้ำจากโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโจ้งให้กลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อทำการเพาะปลูก
- พื้นที่เพาะปลูกพืชสวน เช่น ข้าวโพด,ถั่วเขียว,ผักต่างๆ ประมาณ ๓๐ ไร่

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑๕.๐๐	





ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองโคลน พร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้านวาริภูมิ หมู่ที่ ๙ ตำบลรัตนวาปี อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองคาย
งบประมาณ ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

แหล่งน้ำหนองโคลน เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญของบ้านวาริภูมิ หมู่ที่ ๙ ตำบลรัตนวาปี อ.รัตนวาปี จ.หนองคาย เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติปัจจุบันแหล่งน้ำแห่งนี้มีสภาพตื้นเขิน เก็บกักน้ำได้น้อยไม่พอเพียงต่อความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตรกรรมของราษฎร โดยเฉพาะในฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอดราษฎรได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรกรรม ซึ่งราษฎรในพื้นที่และองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง มีความต้องการให้กรมทรัพยากรน้ำดำเนินการก่อสร้างโครงการนี้ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำของประชาชน ในพื้นที่

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โทน ๔๘ Q พิกัด ระวาง ๕๖๔๕ ๓ พิกัด ๑๘.๑๖๑๘๖ E, ๑๐๓.๑๕๐๐๔ N

ขอบเขตของงานโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ รับผิดชอบดำเนินการในขอบเขตพื้นที่ประมาณ ๑๕๑ ไร่ ซึ่งเป็นหนองน้ำเดิมที่ตื้นเขิน โดยดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

๑. ขุดลอกหนองน้ำให้มีขนาดกว้าง ๕๐๐.๐๐ ม. ยาว ๖๐๐ ม. ลึก ๓.๕๐ ม.
๒. ก่อสร้างคันดินถมปรับเกลียวกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๒,๐๐๐ ม.
๓. ก่อสร้างอาคารทางน้ำแบบ คสล. จำนวน ๒ จุด
๔. ก่อสร้างบันไดลงหนอง จำนวน ๓ จุด

๕. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม. ต่อวันจำนวน ๑ ระบบ
๖. วางท่อจ่ายน้ำความยาว ๑,๕๐๐ เมตร

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรกรรม โดยมีความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๑๕๕,๐๐๐ ลบ.ม.
- พื้นที่เพาะปลูก ๒๕๐ ไร่
- ครุฑเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๑๗๐ ครุฑเรือน
- ปรับปรุงระบบนิเวศให้เกิดสมดุลกลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ
- เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชเศรษฐกิจใช้น้ำน้อย นอกเขตพื้นที่ชลประทานในช่วงฤดูแล้งเพื่อความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต (เกษตร/วิสาหกิจชุมชน)

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๑๗.๐๐	





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงสีบัวทอง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๑,๒,๔ ตำบลสีบัวทอง อำเภอสว่างหา จังหวัดอ่างทอง

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 ซึ่งอาจเป็นความต้องการของเกษตรกรตำบลสีบัวทอง อำเภอสว่างหา จังหวัดอ่างทอง

ด้านปัจจุบันเกษตรกรในตำบลสีบัวทอง อำเภอสว่างหา จังหวัดอ่างทอง ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีความจำเป็นต้องใช้น้ำในการประกอบอาชีพ คือ แหล่งน้ำบึงสีบัวทอง ซึ่งมีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภค และไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ หากมีการดำเนินโครงการจะทำให้หนองมีความจุเพิ่มขึ้น และก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้เกษตรกรสามารถทำการเพาะปลูก และมีน้ำใช้ในการอุปโภค ในช่วงฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และส่งผลให้มีรายได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๑๕๙,๘๑๕.๑๗	บาท
- งานดิน	๑๐,๕๓๕,๔๘๕.๑๐	บาท
- งานโครงสร้าง	๔๓๔,๓๙๑.๑๔	บาท
- งานป้องกันกัดเซาะ	๑,๖๘๕,๘๒๐.๐๑	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	๓,๑๖๗,๘๖๕.๑๐	บาท
- งานอาคารประกอบ	๑,๔๘๑,๕๘๐.๙๔	บาท
- งานเบ็ดเตล็ด	๒๐๗,๗๓๐.๔๖	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	๔,๔๓๙,๕๕๘.๔๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๒๒,๑๑๒,๒๐๐	บาท

๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๒๒.๑๑๒๒ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

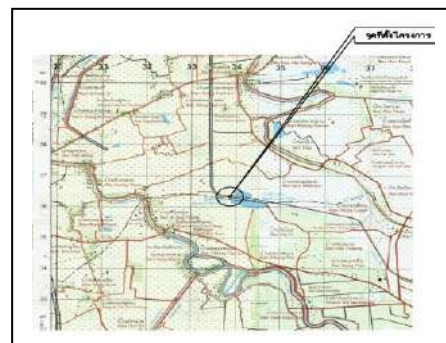
๕.๑ เชิงปริมาณ

๑. มีปริมาณน้ำ ๔๔๐,๐๐๐ ลบ.ม.
๒. พื้นที่รับประโยชน์ ๑,๓๐๐ ไร่
๓. คราวเรือนรับประโยชน์ ๒๐๐ ครัวเรือน

๕.๒ เชิงคุณภาพ

๑. ราษฎรที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
๒. พื้นที่ที่ดำเนินโครงการ มีความชุ่มชื้น ทำให้ระบบนิเวศทางธรรมชาติ อุดมสมบูรณ์มากขึ้น

ภาพถ่ายโครงการฯ



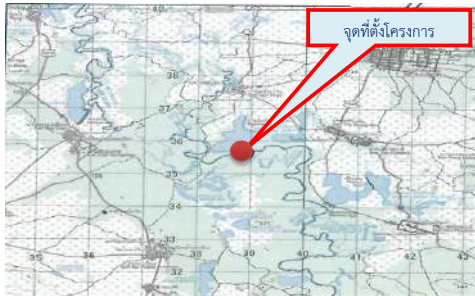


กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 WATER RESOURCES REGIONAL OFFICE 11

แผนที่ตั้งโครงการ



จุดที่ตั้งโครงการ

รูปก่อนดำเนินการ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดนาแซง

พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนแปลงใหญ่

บ้านหัวตะพาน หมู่ที่ 1 ตำบลหัวตะพาน อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L7018 โซน 48 P ระวาง 5840 II พิกัด 15.7011 Lat , 104.4391 Long

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

กุดนาแซง เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีความสำคัญต่อราษฎรตำบลหัวตะพาน เนื่องจากราษฎรตำบลหัวตะพาน ในหลายหมู่บ้านได้รับความเดือดร้อนขาดแคลนแหล่งน้ำและแหล่งเก็บกักน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม เลี้ยงสัตว์ พอช่วงฤดูฝนน้ำหลากเข้าท่วมไร่นาพื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหาย ส่วนในฤดูแล้งไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำได้ในปริมาณที่เพียงพอและครอบคลุมพื้นที่การเกษตรได้ทั้งฤดูกาล ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหายเป็นเหตุให้เกษตรกรประสบภาวะขาดทุนได้รับความเดือดร้อนเรื่อยมา

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะพาน จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดนาแซง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนแปลงใหญ่ บ้านหัวตะพาน หมู่ที่ 1 ตำบลหัวตะพาน อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ เพื่อแก้ไขปัญหาให้กับราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำทำการเกษตรและอุปโภค บริโภค

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้พิจารณาดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดนาแซง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนแปลงใหญ่ โดยการขุดลอกแหล่งน้ำและวางท่อส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรได้อย่างทั่วถึง ทำให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและมีน้ำใช้ตลอดฤดูกาล เพาะปลูก ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้น คุณภาพชีวิตดีขึ้น

แนวทางการดำเนินงาน

- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร
- ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อดูดคันดิน จำนวน 12 แห่ง
- งานคอนกรีตโครงสร้าง
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- งานวางท่อ PVC ขนาด Dia. 2 นิ้ว ความยาว 13,350 เมตร
- งานวางท่อ HDPE ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 6 ความยาว 2,670 เมตร
- งานวางท่อ HDPE ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN 6 ความยาว 1,480 เมตร
- งานก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมถังเก็บน้ำขนาด 100 ลบ.ม.งานอาคารพร้อมอุปกรณ์

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภคและเพื่อการเพาะปลูกของราษฎรในพื้นที่โครงการ
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกัก
- เพื่อบรรเทาปัญหายากแฉ่งและการขาดแคลนน้ำ
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 1,236 ครัวเรือน

พื้นที่การเกษตร 2,500 ไร่

ความจุเก็บกัก 1,220,000 ลบ.ม.

$$B/C = 1.13$$

แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ	2567
งบประมาณ (ล้านบาท)	50.2550

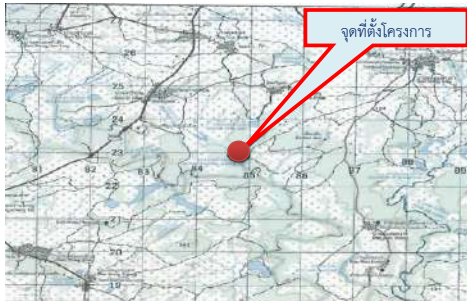


กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 WATER RESOURCES REGIONAL OFFICE 11

แผนที่ตั้งโครงการ



รูปก่อนดำเนินการ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองคำห้วยใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนแปลงใหญ่ บ้านหนองดั่ง หมู่ที่ 11 ตำบลจานลาน อำเภอนา จังหัดอำนาจเจริญ

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L7018 โซน 48 P ระวาง 5940 II พิกัด 15.5855 Lat , 104.8575 Long

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

หนองคำห้วยใหญ่ เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีความสำคัญต่อราษฎรตำบลจานลาน เนื่องจากราษฎรตำบลจานลาน ในหลายหมู่บ้านได้รับความเดือดร้อนขาดแคลนแหล่งน้ำและแหล่งเก็บกักน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม เลี้ยงสัตว์ พืชพันธุ์ธัญญาหารขาดน้ำแล้งเข้าท่วมไร่นาพื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหาย ส่วนในฤดูแล้งไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำ ได้ในปริมาณที่เพียงพอและครอบคลุมพื้นที่การเกษตรได้ทั้งฤดูกาล ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหาย เป็นเหตุให้เกษตรกรประสบภาวะขาดทุนได้รับความเดือดร้อนเรื่อยมา

องค์การบริหารส่วนตำบลจานลาน จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองคำห้วยใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนแปลงใหญ่ บ้านหนองดั่ง หมู่ที่ 11 ตำบลจานลาน อำเภอนา จังหัดอำนาจเจริญ เพื่อแก้ไขปัญหาให้กับ ราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำทำการเกษตรและอุปโภค บริโภค

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้พิจารณาดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนอง คำห้วยใหญ่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนแปลงใหญ่ โดยการขุดลอกแหล่งน้ำและวาง ท่อส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรได้อย่างทั่วถึง ทำให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและมีน้ำใช้ตลอดฤดูกาลเพาะปลูก ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้น คุณภาพชีวิตดีขึ้น

แนวทางการดำเนินงาน

- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร
- ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าท่อลอดคันดิน จำนวน 8 แห่ง
- งานวางท่อ PVC ขนาด Dia. 2 นิ้ว ความยาว 2,400 เมตร
- งานวางท่อ HDPE ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 6 ความยาว 2,400 เมตร
- งานวางท่อ HDPE ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN 6 ความยาว 1,270 เมตร
- งานก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมถังเก็บน้ำขนาด 100 ลบ.ม.งานอาคารพร้อมอุปกรณ์

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภคและเพื่อการเพาะปลูกของราษฎรในพื้นที่โครงการ
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกัก
- เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำ
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 1,236 ครัวเรือน

พื้นที่การเกษตร 2,300 ไร่

ความจุเก็บกัก 340,600 ลบ.ม.

B/C = 1.15

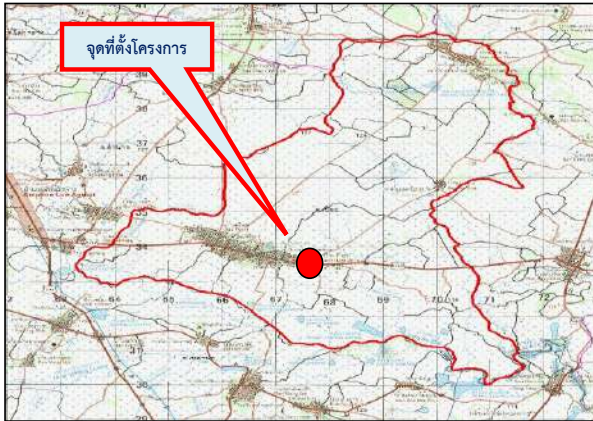
แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ	2567
งบประมาณ (ล้านบาท)	30.1530

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

WATER RESOURCES REGIONAL OFFICE 11

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



รูปก่อนดำเนินการ



โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 3,10,11 ตำบลเปือย อำเภอสืออานาจ จังหวัดอำนาจเจริญ
พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L7018 โซน 48 P ระวาง 5940 II

พิกัด 15.6645 Lat, 104.7063 Long

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

เนื่องจากราษฎร หมู่ที่ 3,10,11 ตำบลเปือย ได้รวมกลุ่มดำเนินการเกษตรแปลงใหญ่ข้าว ได้ประสบภัยฝนทิ้งช่วงและอุทกภัย ซึ่งในพื้นที่มีแหล่งน้ำผิวดินที่มีปริมาณเก็บกักน้ำมากแต่ไม่สามารถนำน้ำที่มีอยู่ไปบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรองค์การบริหารส่วนตำบลเปือย จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรสมาชิกกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้พิจารณาดำเนินการโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และส่งน้ำด้วยระบบท่อสามารถส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรได้อย่างทั่วถึง เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ เกษตรกรมีน้ำใช้ตลอดฤดูกาลเพาะปลูก ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้น

แนวทางการดำเนินงาน

- งานวางท่อ PVC ขนาด Dia. นิ้ว ความยาว เมตร
- งานวางท่อ HDPE ขนาด Dia. มม. ชั้น PN ความยาว เมตร

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

1. บรรเทาปัญหาภัยแล้ง
2. ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
 - ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 627 ครัวเรือน
 - พื้นที่การเกษตร 125 ไร่

แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ	2567
งบประมาณ (ล้านบาท)	0.7277



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสามตำบลพร้อมระบบกระจายน้ำ เทศบาลตำบลคำบง เทศบาลตำบลสร้างก่อ อบต.สร้างก่อ หมู่ที่ ๑๐,๑๓ ตำบลสร้างก่อ อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี



ความเป็นมา

แหล่งน้ำในตำบลสร้างก่อ ส่วนใหญ่เกิดจากพื้นที่แหล่งน้ำมีวัชพืชน้ำและตะกอนดินทับถมจนตื้นเขิน ดินไม่สามารถระบายน้ำได้ทันทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ ดินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มประสิทธิภาพ ไม่สามารถนำน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง ซึ่งเป็นปัญหาความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นซ้ำซาก เป็นประจำทุกปี และเพื่อให้ราษฎรในพื้นที่มีต้นทุนในการประกอบอาชีพผลผลิต จึงพิจารณาที่จะดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำขึ้นมาใช้ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้บูรณาการร่วมกันระหว่างเทศบาลตำบลคำบง เทศบาลตำบลสร้างก่อ และอบต. สร้างก่อ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำ จึงได้แจ้งขอรับการสนับสนุน งบประมาณค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ จากกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อให้การสนับสนุนการดำเนินการ โครงการบรรลุวัตถุประสงค์

ที่ตั้งโครงการ

ตำบลสร้างก่อ อำเภอกุดจับ
จังหวัดอุดรธานี

อยู่ในกลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ

กลุ่มน้ำสาขาลำน้ำห้วยหลวงส่วนที่ 1

แผนที่จุด L7018 โซน 48 Q

รพว. 5544 III

พิกัด 102.509449° long.

17.504352° lat.



การดำเนินการ

1. ขุดลอกดินตะกอน เพื่อเพิ่มปริมาณเก็บกักน้ำต้นทุน ให้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของราษฎร
2. ขุดลอกดินตะกอนเพื่อ เพิ่มปริมาณน้ำ ต้นทุนในการใช้น้ำเพื่อการเกษตร
3. ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ของโครงการฯ
4. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน พร้อมตู้ควบคุม
5. ติดตั้งถังเก็บน้ำ หอถังสูง สูง 20 เมตร ความจุ 20 ลบ.ม.
4. วางท่อจ่ายน้ำ ท่อ PVC Dia. 4 นิ้ว สู่พื้นที่เกษตรกรรม
5. ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ

งบประมาณ

งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567

งบประมาณก่อสร้าง 32.00 ล้านบาท

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ❖ 1) สนับสนุน ระบบกระจายน้ำในพื้นที่การเกษตร
- ❖ 2) แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร จากการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง
- ❖ 3) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับประโยชน์ 350 ไร่
- ❖ 4) ราษฎรได้รับผลประโยชน์ 300 ครัวเรือน



พื้นที่ตั้งโครงการ



สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3

ตั้งอยู่เลขที่ 307 หมู่ที่ 14 ถนนนิตโย ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองจอกหนองซุ่น พร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้านป่าเป้า หมู่ที่ ๒ ตำบลดงเย็น อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี
งบประมาณ ๕๐.๐๐ ล้านบาท ดำเนินการปี ๒๕๖๗
โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับการร้องขอให้สนับสนุนโครงการหนองจอกหนองซุ่น สำหรับเป็นแหล่งน้ำต้นทุน ซึ่งประชาชนไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ทั้งในด้านการเกษตรและการอุปโภคบริโภคได้อย่างทั่วถึงและ ไม่เต็มประสิทธิภาพของแหล่งน้ำที่มีอยู่ ดังนั้นนโยบายของรัฐบาล ที่ต้องการช่วยเหลือเกษตรกรให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จึงมีนโยบายสำคัญเร่งด่วนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งแก้ไขปัญหการขาดแคลนน้ำในภาคการเกษตร โดยการพัฒนาระบบน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ เพื่อนำน้ำเข้าพื้นที่การเกษตรให้ราษฎรและสามารถดำรงชีพอยู่ในพื้นที่ของตนเอง ลดค่าใช้จ่าย เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่มีอยู่ในพื้นที่โดยใช้พลังงานทดแทน และใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำอย่างมีคุณค่า สนับสนุนการปลูกพืชใช้น้ำน้อยหรือพืชระยะสั้น โดยการให้ความร่วมมือจากกลุ่มผู้ใช้น้ำในการดูแลบำรุงรักษาเพื่อให้โครงการมีความยั่งยืน

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L๗๐๑๘ โชน ๔๘ Q พิกัด ๑๗.๖๒๖๐๙๕ Lat , ๑๐๓.๓๙๑๙๑๒ Long

ขอบเขตของงานโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ รับผิดชอบดำเนินการในขอบเขตพื้นที่ประมาณ ๓๕๐ ไร่ โดยดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

๑. ขุดลอกแหล่งน้ำเพิ่มปริมาณเก็บกักน้ำ ๘๙๘,๑๒๕ ลบ.ม.
๒. กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๓๑๐ วัตต์
๓. เครื่องสูบน้ำแบบผิวดิน ขนาด ๕ กิโลวัตต์
๔. ระบบท่อส่งน้ำ พีวีซี ขนาด ๓ นิ้ว ความยาว ๘๐๐ เมตร
๕. ถึงเก็บน้ำจำนวน ๑ ชุด
๖. ท่อจ่ายน้ำจำนวน ๑ ชุด

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เพื่อกระจายน้ำจากแหล่งน้ำโครงการ บ้านป่าเป้า ให้กับผู้ใช้พื้นที่เพื่อการเพาะปลูกพืชใช้น้ำน้อยหรือพืชระยะสั้น
- พื้นที่เพาะปลูกพืชสวน เช่น ข้าวโพด,ถั่วเขียว,ผักต่างๆ ประมาณ ๔๕๐ ไร่
- ครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๑๕๐ ครัวเรือน (๑ ตำบล)
- เพิ่มปริมาณเก็บกักน้ำ ๘๙๘,๑๒๕ ลบ.ม.

แผนการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ	๒๕๖๗	๒๕๖๘
งบประมาณ (ล้านบาท)	๕๐.๐๐	





โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์น้ำฝักขวง บ้านวังโป่ง หมู่ที่ ๓ ตำบลฝักขวง อำเภอดงแสนดิน จังหวัดอุดรธานี

๑. เหตุผลความจำเป็น ความเป็นมาของโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำ ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๕ ได้ดำเนินการอนุรักษ์ พัฒนา แหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ และการระบายน้ำแล้วทั้งหมด ๑๕,๘๒๑ แห่ง (ประเภทหนอง บึง และทางน้ำ) รวมความจุกักเก็บ ๑,๕๖๖ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งเก็บกักในพื้นที่ลุ่มต่ำประชาชน ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ทั้งในด้านภาคเกษตรกรรมและอุปโภคบริโภคได้โดยสะดวก โดยกรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำประเภทหนอง บึง และทางน้ำ ที่ได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแล้ว หรือแหล่งน้ำธรรมชาติอื่นๆ ที่มีศักยภาพ ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกผักสวนครัว และใช้ในข่วงฤดูแล้ง

แหล่งน้ำฝักขวง ซึ่งสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ได้ดำเนินการประสานงานในการวางแผนพลังงานชุมชน นั้น มีการส่งเสริมเพื่อให้คนในชุมชนได้มีความรู้ความเข้าใจ และใช้พลังงานทุกประเภทอย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำเทคโนโลยีพลังงานทางเลือกมาประยุกต์ใช้กับชุมชนได้อย่างเหมาะสม โดยการวางแผนการใช้พลังงาน ที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนเป็นสำคัญ ซึ่งทำให้เกิดการเรียนรู้ของคนในชุมชนด้านการใช้พลังงานรวมถึงการปลูกฝังและการเปลี่ยนทัศนคติของคนในชุมชนให้ใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า

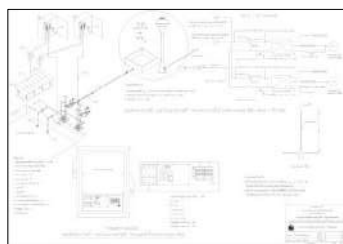
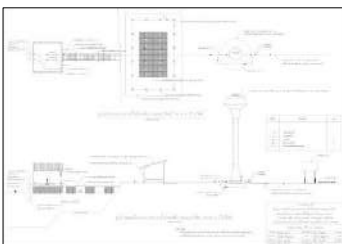
ดังนั้น โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์จะเป็นการขยายด้านการใช้พลังงานทดแทน ที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหาภัยแล้งเพื่อการเกษตรหรืออุปโภคบริโภค โดยสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรมซึ่งการดำเนินงานที่เน้นการจัดรูปแบบด้านการผลิต การใช้ และการแก้ปัญหา ให้ประชาชนพึ่งตนเองตามศักยภาพด้านพลังงานที่มีอยู่ในท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืน

๓. ที่ตั้งโครงการ: บ้านวังโป่ง หมู่ที่ ๓ ตำบลฝักขวง อำเภอดงแสนดิน จังหวัดอุดรธานี

๕. แผนงานดำเนินงานและงบประมาณ

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
- งบประมาณ ๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท

๗. แบบแปลนทั่วไป



๒. วัตถุประสงค์

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

๔. สรุปรายละเอียดโครงการ

ตำแหน่งที่ตั้ง

- ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ พิกัด ๑๗.๕๒๗๘๕๐๑๖ lat, ๑๐๐.๕๐๑๘๐๕๗๘ long

๖. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้แก่ประชาชนในพื้นที่
- มีแหล่งน้ำไปใช้ในการเกษตร
- ลดค่าสาธารณูปโภคของกลุ่มเกษตรกร
- มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตและโครงสร้างพื้นฐาน
- ได้รับประโยชน์ ๓๐ ครัวเรือน
- พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์ ๕๐ ไร่

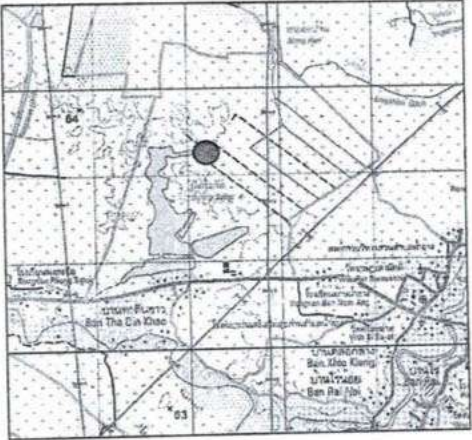
๘. แผนที่ตั้งโครงการ



ชื่อโครงการ		วันที่เริ่มโครงการ- วันสิ้นสุดโครงการ- -		แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ(แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)	
ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นโพนตู (ที่ตั้ง) บ้านโพนตู ตำบลสองคอน อำเภอท่าปาก จังหวัดอุดรดิตถ์ หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙				โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นโพนตู บ้านโพนตู ตำบลสองคอน อำเภอท่าปาก จังหวัดอุดรดิตถ์ พิกัด ๑๗.๙๗๖๖๑๗๓๙ lat ๑๐๐.๘๗๓๖๐๘๐๓ long มาตรฐาน ๑ : ๕๐๐๐๐	
๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา ฝายน้ำล้นโพนตู เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญในตำบลสองคอน ในช่วงฤดูแล้งจะประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำทำให้ประชากรส่วนใหญ่ซึ่งประกอบอาชีพด้านการเกษตรกรรมได้รับความเดือดร้อนและเกิดปัญหาในการประกอบอาชีพ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำหลักประจำหมู่บ้าน ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน เกิดการขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในอุปโภค-บริโภค เสริมปริมาณน้ำเพื่อการเกษตรอาศัยน้ำฝน					
๒. ความจำเป็นของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ จึงเห็นควรดำเนินการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายน้ำล้นโพนตู เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกัก เพื่อใช้ในช่วงฤดูแล้ง และเสริมการเกษตร ในพื้นที่ใกล้เคียงและพื้นที่รับประโยชน์ต่อไป					
๓. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่ชุด ๑:๕๐๐๐๐ โชน ๔๗ พิกัด ๑๗.๙๗๖๖๑๗๓๙ lat ๑๐๐.๘๗๓๖๐๘๐๓ long แม่น้ำหลัก น่าน ลุ่มน้ำสาขา น้ำป่าด		๗. ราคาก่อสร้างโครงการ 1.8000 ล้านบาท แผนปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ปี (แจ้งรายปี พ.ศ.) ล้านบาท (แจ้งงบประมาณแต่ละปี) ค่าก่อสร้าง 1.8000			

ชื่อโครงการ		วันที่เริ่มโครงการ- วันสิ้นสุดโครงการ- -		แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ(แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)	
ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยน้ำสิงห์ (ที่ตั้ง) บ้านหนองโป้ ตำบลร่วมจิตร์ อำเภอกำปูลา จังหวัดอุดรดิตต์ หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙				โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยน้ำสิงห์ บ้านหนองโป้ ตำบลร่วมจิตร์ อำเภอกำปูลา จังหวัดอุดรดิตต์ พิกัด ๑๗.๗๑๔๖๓๑๓ lat ๑๐๐.๓๒๖๗๐๔๗๑ long มาตรฐาน ๑ : ๕๐๐๐๐   กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา ฝายน้ำล้นห้วยน้ำสิงห์ เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญในตำบลร่วมจิตร์ ในช่วงฤดูแล้งจะประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำทำให้ประชากรส่วนใหญ่ซึ่งประกอบอาชีพด้านการเกษตรกรรมได้รับความเดือดร้อนและเกิดปัญหาในการประกอบอาชีพ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำหลักประจำหมู่บ้าน ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน เกิดการขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในอุปโภค-บริโภค เสริมปริมาณน้ำเพื่อการเกษตรอาศัยน้ำฝน					
๒. ความจำเป็นของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ จึงเห็นควรดำเนินการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยน้ำสิงห์ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกัก เพื่อใช้ในช่วงฤดูแล้ง และเสริมการเกษตร ในพื้นที่ใกล้เคียงและพื้นที่รับประโยชน์ต่อไป					
๓. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่ชุด ๑:๕๐๐๐๐ โชน ๔๗ พิกัด ๑๗.๗๑๔๖๓๑๓ lat ๑๐๐.๓๒๖๗๐๔๗๑ long แม่น้ำหลัก น่าน ลุ่มน้ำสาขา แม่น้ำน่าน		๗. ราคาก่อสร้างโครงการ ๓.๕๐๐๐ ล้านบาท แผนปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ปี (แจ้งรายปี พ.ศ.) ล้านบาท (แจ้งงบประมาณแต่ละปี) ค่าก่อสร้าง ๓.๕๐๐๐			

ชื่อโครงการ		วันที่เริ่มโครงการ- วันสิ้นสุดโครงการ-	แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ(แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สำน้ำบาด (ที่ตั้ง) บ้านนาคันทุง หมู่6 ตำบลแสนตอ อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์ หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔			โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สำน้ำบาด บ้านนาคันทุง หมู่6 ตำบลแสนตอ อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์ พิกัด ๑๗.๗๖๒๒๘๑๓๔ lat ๑๐๐.๖๕๕๕๖๔๔ long มาตรฐาน ๑ : ๕๐๐๐๐
๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา สำน้ำปาด เป็นแหล่งน้ำ เพื่อใช้สำหรับเกษตรกรรมและใช้ในชีวิตประจำวัน ปัจจุบันสำน้ำปาดมีสภาพลำห้วย ต้นเขิน สาเหตุจากการทับถมของตะกอนดินที่ไหลมาตามน้ำ ทำให้ไม่สามารถชะลอการไหลของน้ำได้ในฤดูน้ำหลากและไม่สามารถกระจายน้ำไปใช้ในพื้นที่การเกษตรได้อย่างเพียงพอ			
๒. ความจำเป็นของโครงการ เป็นแหล่ง เพื่อใช้สำหรับเกษตรกรรมและใช้ในชีวิตประจำวัน ปัจจุบันสำน้ำปาดมีสภาพลำห้วย ต้นเขิน สาเหตุจากการทับถมของตะกอนดินที่ไหลมาตามน้ำ ทำให้ไม่สามารถชะลอการไหลของน้ำได้ในฤดูน้ำหลากและไม่สามารถกระจายน้ำไปใช้ในพื้นที่การเกษตรได้อย่างเพียงพอ			
๓. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่ชุด ๑:๕๐๐๐๐ โซน ๔๗ พิกัด ๑๗.๗๖๒๒๘๑๓๔ lat ๑๐๐.๖๕๕๕๖๔๔ long แม่น้ำหลัก กลุ่มน้ำบ้าน กลุ่มน้ำสาขา น้ำปาด	๔. ราคาก่อสร้างโครงการ ๒๓.๕๕๔๗ ล้านบาท แผนปีงบประมาณ เริ่ม พ.ศ.๒๕๖๗ ปี (แจ้งรายปี พ.ศ.) ลำดับบาท (แจ้งงบประมาณแต่ละปี) ค่าก่อสร้าง ๒๓.๕๕๔๗ ลำดับบาท ค่าที่ดิน - ลำดับบาท ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ - ลำดับบาท ค่าบำรุงรักษารายปี - ลำดับบาท		
๕. สถานะภาพความพร้อมโครงการ ด้านที่ดิน ไม่มี การขอใช้ที่ดิน ไม่มี การศึกษาความเหมาะสม มี การสำรวจออกแบบรายละเอียด มี การศึกษาด้านสังคมการยอมรับ ไม่มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มี	๕. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ๕.๑ เพื่อให้มีพื้นที่ในการกักเก็บน้ำมากขึ้น ๕.๒ ประชาชนได้รับประโยชน์จากการใช้น้ำมากขึ้น ๕.๓ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ๕.๔ เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว ๕.๕ พื้นที่เพาะปลูก ๕๐๐ ไร่ ราษฎร ๓๐๐ ครอบครัว		
๕. รายละเอียดโครงการ - ชุดลอก กว้าง ๘๐ ม. ยาว ๑๖๗ ลึก ๓ ม. ระบบส่งน้ำ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ๑,๓๐๕ ม.			
๖. ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต	๕. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์(อัตราส่วนลด ร้อยละ ๑๒) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = ๒.๐๐		 กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
		ผู้จัดทำ (นายสกล จันทร์หอม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ผู้ตรวจสอบ (นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ เชื่อมต่อโครงข่ายน้ำบึงศักดิ์-บึงบัว ผืนน้ำคลองตรอน	วันที่เริ่มโครงการ-- วันสิ้นสุดโครงการ--	แผนที่แสดงภาพรวมโครงการ (แสดงองค์ประกอบโครงการทั้งหมดระบุพิกัดพร้อมไฟล์ GIS)	
ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ เชื่อมต่อโครงข่ายน้ำบึงศักดิ์-บึงบัว ผืนน้ำคลองตรอน (ที่ตั้ง) ตำบลน้ำอ่าง อำเภอตรอน จังหวัดอุดรธานี หน่วยงานดำเนินการโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙		โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ เชื่อมต่อโครงข่ายน้ำบึงศักดิ์-บึงบัว ผืนน้ำคลองตรอน ตำบลน้ำอ่าง อำเภอตรอน จังหวัดอุดรธานี พิกัด ๑๗.๔๗๒๗๒๖๕ lat ๑๐๐.๑๙๘๐๖๙๓ long มาตราส่วน ๑ : ๕๐๐๐๐	
๑. ความเป็นมาและสภาพปัญหา บึงศักดิ์และบึงบัว อยู่ในลุ่มน้ำสาขาคลองตรอน รับน้ำมาจากน้ำท่ารายปี ดำเนินการโดยกรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ประชาชนได้ใช้ประโยชน์จากโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพแต่ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน ดังนั้น เพื่อพัฒนาโครงการดังกล่าว ให้สามารถกักเก็บและรองรับน้ำได้เพิ่มขึ้น มีปริมาณเพียงพอกับความต้องการ ไม่ขาดแคลนในฤดูแล้ง จึงเห็นควรอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเชื่อมบึงศักดิ์-บึงบัว ผืนน้ำคลองตรอน เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่และสามารถเก็บกักน้ำให้ได้ใช้ตลอดทั้งปีเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บพร้อมผันน้ำเข้าแหล่งน้ำเดิมต่อไป			
๒. ความจำเป็นของโครงการ - เพื่อให้มีแหล่งน้ำต้นทุนสำหรับการอุปโภค - บริโภคและการเกษตร - เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาภัยแล้ง - อุทกภัย			
๓. พิกัดที่ตั้งโครงการ แผนที่ชุด ๑:๕๐๐๐๐ โชน ๔๗ พิกัด ๑๗.๔๗๒๗๒๖๕ lat ๑๐๐.๑๙๘๐๖๙๓ long ลุ่มน้ำหลัก ลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำสาขา ยมตอนบน	๗. ราคาค่าก่อสร้างโครงการ ๔๕.๐๐๐ ล้านบาท แผนปีงบประมาณ เริ่ม พ.ศ.๒๕๖๗ ปี (แจ้งรายปี พ.ศ.) ล้านบาท (แจ้งงบประมาณแต่ละปี) ค่าก่อสร้าง ๔๕.๐๐๐ ล้านบาท ค่าที่ดิน - ล้านบาท ค่าใช้จ่ายมาตรการลดผลกระทบ - ล้านบาท ค่าบำรุงรักษาประจำปี - ล้านบาท		
๔. สถานะภาพความพร้อมโครงการ ด้านที่ดิน ไม่มี การขอใช้ที่ดิน ไม่มี การศึกษาความเหมาะสม มี การสำรวจออกแบบรายละเอียด มี การศึกษาด้านสังคมการยอมรับ ไม่มี การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มี	๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ๘.๑ สามารถระบายน้ำในช่วงฤดูฝนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถป้องกันน้ำท่วมบ้านเรือนประชาชนบริเวณสองฝั่งลำน้ำ ๓๒๗ ครัวเรือน และพื้นที่เกษตร ๕๐๐ ไร่ ๘.๒ ช่วยบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง	 กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๕. รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อเหลี่ยม ขนาด ๑-๒.๔๐x๒.๔๐ ม. พร้อมบานควบคุม จำนวน ๒ แห่ง วางท่อ GPR SN ๑๐๐๐๐ SN ๑๐๐๐๐ PN ๑ ขนาด Dia. ๑,๒๐๐ มม. จำนวน ๑,๕๑๔ ม. ก่อสร้างบ่อพักน้ำ จำนวน ๑๙ แห่ง ติดตั้งหลักบอกแนว จำนวน ๖๐ ชุด		ผู้จัดทำ (นายกำธร บ่อคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ตรวจสอบ (นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	
๖. ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต	๙. ผลวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์ (อัตราส่วนลด ร้อยละ ๑๒) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อค่าลงทุน (Benefit Cost Ratio : B/C) = ๑.๐๖		



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเขาปฐวี พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ ๕ ตำบลตุกตู อำเภอกัทพัตน์ จังหวัดอุทัยธานี

๑. สภาพปัญหา

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์กรมทรัพยากรน้ำ “ทรัพยากรน้ำมั่นคง ประชาชนมั่นใจ ใช้ประโยชน์ยั่งยืน” โดยได้บรรจุแผนงาน/โครงการ ตามความต้องการของประชาชน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๕ พัฒนาความมั่นคงด้านพลังงานและเกษตรกรรม ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจเป็นความต้องการของเกษตรกร ตำบลตุกตู อำเภอกัทพัตน์ จังหวัดอุทัยธานี

ด้านปัจจุบันเกษตรกรใน ตำบลตุกตู อำเภอกัทพัตน์ จังหวัดอุทัยธานี ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีความจำเป็นต้องใช้น้ำในการประกอบอาชีพ คือ แหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำหุบอโน่ง ซึ่งมีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภค และไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ หากมีการดำเนินโครงการจะทำให้หนองมีความจุเพิ่มขึ้น และก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้เกษตรกรสามารถทำการเพาะปลูก และมีน้ำใช้ในการอุปโภค ในช่วงฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และส่งผลให้มีรายได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๓๓,๖๓๔.๐๓	บาท
- งานดิน	๓๓,๕๕๘,๘๘๐.๐๒	บาท
- งานโครงสร้าง	๑,๖๔๐,๕๖๕.๑๓	บาท
- งานป้องกันการกัดเซาะ	๑,๗๐๓,๖๒๒.๒๕	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	๗๓๕,๖๕๔.๕๓	บาท
- งานเบ็ดเตล็ด	๑,๙๑๑,๕๙๘.๔๙	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	๕,๔๑๖,๘๓๒.๒๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	บาท

๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๔๕.๐๐๐๐ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

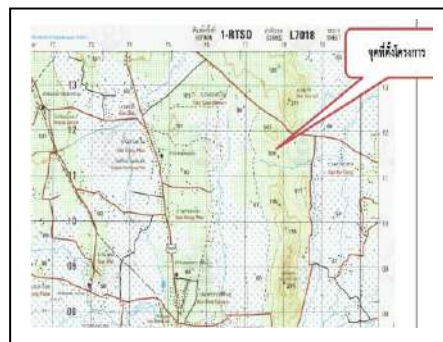
๕.๑ เชิงปริมาณ

๑. มีปริมาณน้ำ ๙๐๐,๐๐๐ ลบ.ม.
๒. พื้นที่รับประโยชน์ ๓,๒๐๐ ไร่
๓. คริวเรือนรับประโยชน์ ๑,๘๐๐ คริวเรือน

๕.๒ เชิงคุณภาพ

๑. ราษฎรที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
๒. พื้นที่ที่ดำเนินโครงการ มีความชุ่มชื้น ทำให้ระบบนิเวศทางธรรมชาติ อุดมสมบูรณ์มากขึ้น

ภาพถ่ายโครงการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำบ้านเขาวเรือง (๑๖๘ ไร่)

ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

๑. สภาพปัญหา

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรน้ำ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์กรมทรัพยากรน้ำ “ทรัพยากรน้ำมั่นคง ประชาชนมั่นใจ ใช้ประโยชน์ยั่งยืน” โดยได้บรรจุแผนงาน/โครงการ ตามความต้องการของประชาชน และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ ด้านการสร้าง การเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๕ พัฒนาความมั่นคง ด้านพลังงานและเกษตรกรรม ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจเป็นความต้องการของเกษตรกร ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี

ด้านปัจจุบันเกษตรกรในตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีความจำเป็นต้องใช้น้ำในการประกอบอาชีพ คือ บ้านเขาวเรือง ซึ่งมีสภาพดินแข็ง ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำอุปโภค และไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งได้ หากมีการดำเนินโครงการจะทำให้หนองมีความจุเพิ่มขึ้น เกษตรกรสามารถทำการเพาะปลูก และมีน้ำใช้ในการอุปโภค ในช่วงฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และส่งผลให้มีรายได้มากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	๑๒๑,๖๓๐.๒๔	บาท
- งานดิน	๙,๐๓๙,๔๒๘.๐๔	บาท
- งานเบ็ดเตล็ด	๓๙,๑๐๐.๙๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๙,๒๐๐,๐๐๐	บาท

๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๙.๒๐๐๐ ล้านบาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เชิงปริมาณ

๑. สภาพแหล่งน้ำเดิมสามารถกักเก็บน้ำได้เพิ่มขึ้น ๑๑๐,๐๐๐ ลบ.ม.
๒. ราษฎรมีพื้นที่เพาะปลูกในช่วงฤดูแล้งเพิ่มขึ้น ๓๐๐ ไร่

๕.๒ เชิงคุณภาพ

๑. ราษฎรที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
๒. พื้นที่ที่ดำเนินโครงการ มีความชุ่มชื้น ทำให้ระบบนิเวศทางธรรมชาติอุดมสมบูรณ์มากขึ้น

ภาพถ่ายโครงการ





โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเขตห้ามล่าสัตว์ป่าห้วยทับเสลา-ห้วยระบำ ตำบลระบำ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี

๑. สภาพปัญหา

ด้วยพื้นที่เตรียมการกำหนดเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าห้วยทับเสลา-ห้วยระบำ จังหวัดอุทัยธานี ได้แจ้งความประสงค์ขอรับการสนับสนุนจัดหาแหล่งน้ำในเขตพื้นที่เตรียมการกำหนดเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าห้วยทับเสลา-ห้วยระบำ เพื่อเป็นแหล่งน้ำแหล่งอาหารสำหรับสัตว์ป่าหลากหลายชนิด ได้แก่ ช้างป่า วัวแดง กวางป่า เนื่องจากเมื่อเข้าสู่ฤดูแล้ง น้ำในพื้นที่จะเหือดแห้งทำให้สัตว์ป่าออกหากินนอกเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เนื่องจากขาดแคลนแหล่งน้ำ แหล่งอาหาร จึงใคร่ขอทราบความคืบหน้าการพิจารณา ประกอบกับปัจจุบันนี้ได้ดำเนินการก่อสร้างสำนักงานทำการใกล้แล้วเสร็จ จึงมีความจำเป็นต้องใช้น้ำอุปโภคบริโภคและบริการประชาชนที่เข้ามาศึกษาธรรมชาติ นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นแหล่งอาหารสำหรับสัตว์ป่าหลากหลายชนิด
๒. เพื่อเป็นน้ำอุปโภคบริโภคและบริการประชาชนที่เข้ามาศึกษาธรรมชาติ

๓. แนวทางการดำเนินการ

- งานเตรียมพื้นที่	-	บาท
- งานดิน	๑,๓๖๙,๓๕๓.๐๐	บาท
- งานโครงสร้าง	๑๓๘,๒๕๕.๐๐	บาท
- งานป้องกันกัดกร่อน	๔๗,๐๔๐.๐๐	บาท
- งานท่อและอุปกรณ์	๘๑,๙๗๙.๐๐	บาท
- งานอาคารประกอบ	-	บาท
- งานเบ็ดเตล็ด	๒,๓๖๓,๓๘๖.๐๐	บาท
- งานอุปกรณ์ประกอบ	-	บาท
รวมเป็นเงิน	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท

ภาพถ่ายโครงการฯ



๔. แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๔.๐๐๐๐ ล้านบาท

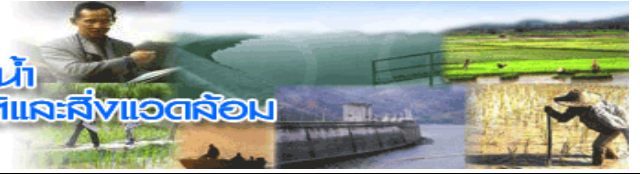
๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สัตว์ป่าหลากหลายชนิดมีแหล่งน้ำแหล่งอาหารเพิ่มมากขึ้น
๒. ประชาชนที่เข้ามาศึกษาธรรมชาติในพื้นที่มีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค
๓. สภาพแหล่งน้ำสามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้เพียงพอในช่วงฤดูแล้ง
๔. ราษฎรโดยรอบเขตพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ ทำให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
๕. พื้นที่ที่ดำเนินโครงการ มีความชุ่มชื้น ทำให้ระบบนิเวศทางธรรมชาติอุดมสมบูรณ์มากขึ้น



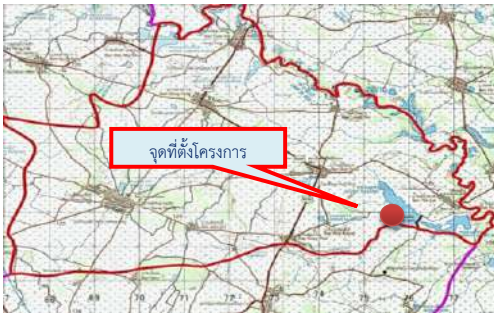


กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 WATER RESOURCES REGIONAL OFFICE 11

แผนที่ตั้งโครงการ



รูปก่อนดำเนินการ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเล็งบ่อ (แก้มลิง) ช่วง 2
บ้านบัวยาง, โนนเค็ง, ท่าลาด หมู่ที่ 8, 10, 7 ตำบลชุมใหญ่ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L7018 โซน 48 P ระวาง 5940 II พิกัด 1725178 N, 475783 E

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเล็งบ่อ (แก้มลิง) ช่วง 2 เป็นโครงการที่มีความจุเก็บกัก 1,584,000 ลูกบาศก์เมตร ดำเนินโครงการโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 เป็นโครงการที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทรัพยากรน้ำ เนื่องจากราษฎรตำบลชุมใหญ่ในหลายหมู่บ้านได้รับความเดือดร้อนขาดแคลนแหล่งน้ำและแหล่งเก็บกักน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภค เกษตรกรรม เลี้ยงสัตว์ พืชช่วงฤดูฝนน้ำหลากเข้าท่วมไร่นาพื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหาย ส่วนในฤดูแล้งไม่มีแหล่งเก็บกักน้ำได้ในปริมาณที่เพียงพอและครอบคลุมพื้นที่การเกษตรได้ทั้งฤดูกาล ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหายเป็นเหตุให้เกษตรกรประสบภาวะขาดทุนได้รับความเดือดร้อนเรื่อยมา

องค์การบริหารส่วนตำบลชุมใหญ่ จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเล็งบ่อ (แก้มลิง) ช่วง 2 เพื่อแก้ไขปัญหาให้กับราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำทำการเกษตร

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้พิจารณาดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเล็งบ่อ (แก้มลิง) ช่วง 2 บ้านบัวยาง, โนนเค็ง, ท่าลาด หมู่ที่ 8, 10, 7 ตำบลชุมใหญ่ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี โดยการขุดลอกขยายให้เต็มพื้นที่หนองเดิม ทำให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและมีน้ำใช้ ตลอดฤดูกาลเพาะปลูก ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้นคุณภาพชีวิตดีขึ้น

แนวทางการดำเนินงาน

- ขุดปรับปรุงขยายเต็มพื้นที่แหล่งน้ำเดิม
- ก่อสร้างอาคารระบายน้ำท่อเหลี่ยม คสล. จำนวน แห่ง
- ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อลอด คสล. จำนวน แห่ง
- งานหินเรียง

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

- เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภคและเพื่อการเพาะปลูกของราษฎรในพื้นที่โครงการ
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บกัก
- เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งและการขาดแคลนน้ำ
- ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 400 ครัวเรือน

พื้นที่การเกษตร 4,000 ไร่

ความจุเก็บกัก ลบ.ม.

B/C = 1.59

แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ	2567
งบประมาณ (ล้านบาท)	80.4080



กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 WATER RESOURCES REGIONAL OFFICE 11

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



รูปก่อนดำเนินการ



ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

หมู่ที่ 11 ตำบลค้อทอง อำเภอลำดวน จังหวัดอุบลราชธานี

พิกัดและระวาง

แผนที่ชุด L7018 โซน 48 P ระวาง 5840 II

พิกัด 15.4201 Lat, 104.4443 Long

ความเป็นมาและสภาพปัญหา

เนื่องจากราษฎร หมู่ที่ 1 ตำบลค้อทอง ได้รวมกลุ่มดำเนินการเกษตรแปลงใหญ่ข้าว ได้ประสบภัยฝนทั้งช่วงและอุทกภัย ซึ่งในพื้นที่มีแหล่งน้ำผิวดินที่มีปริมาณ

เก็บกักน้ำมากแต่ไม่สามารถนำน้ำที่มีอยู่ไปบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎร

องค์การบริหารส่วนตำบลค้อทอง จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

โดยการสูบน้ำจากความเดือดร้อนของราษฎรสมาชิกกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ จึงได้พิจารณาดำเนินการ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ข้าว

โดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำเดิมด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และส่งน้ำด้วยระบบท่อ

สามารถส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรได้อย่างทั่วถึง เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ

เกษตรกรมีน้ำใช้ตลอดฤดูกาลเพาะปลูก ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้น

แนวทางการดำเนินงาน

- งานวางท่อ PVC ขนาด Dia. นิ้ว ความยาว เมตร
- งานวางท่อ HDPE ขนาด Dia. มม. ชั้น PN ความยาว เมตร
- งานวางท่อ HDPE ขนาด Dia. มม. ชั้น PN ความยาว เมตร

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

1. บรรเทาปัญหาภัยแล้ง
2. ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 105 ครัวเรือน

พื้นที่การเกษตร 527 ไร่

แผนการดำเนินการ

ปีงบประมาณ	2567
งบประมาณ (ล้านบาท)	0.7589

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองกอมเกาะ จังหวัดหนองคาย เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ

กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เหตุผลและความจำเป็น

ตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - พ.ศ.๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีประเด็นที่กำหนดในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำ ทั้งระบบ ซึ่งสอดคล้องกับแผนปฏิรูปประเทศด้านที่ ๕ ด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม โดยแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ด้านที่ ๔ การจัดการคุณภาพน้ำ และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ กลยุทธ์ที่ ๔ อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ ได้กำหนดให้กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ

กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านอนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝนรวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ ตามพระราชบัญญัติ ทรัพยากรน้ำ พ.ศ.๒๕๖๑ โดยความสำคัญในการ ดำเนินการอนุรักษ์ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งหนองกอมเกาะ เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติ หนองกอมเกาะ จังหวัดหนองคาย ครอบคลุมพื้นที่อ้างอิงตามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ซึ่งครอบคลุมตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย มีพื้นที่ ๒,๕๐๐ ไร่ เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำท่วมถึงของแม่น้ำโขง ประสบปัญหาเกี่ยวกับการบุกรุกพื้นที่และปัญหาน้ำท่วมในช่วงฤดูฝน ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศของหนองกอมเกาะ ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำ ได้เล็งเห็นปัญหาที่จะเกิดต่อพื้นที่ชุ่มน้ำหนองกอมเกาะดังกล่าวที่จะขยายผลต่อไปในอนาคต ที่จะทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้นต่อไป จึงจำเป็นต้องดำเนินการศึกษาความเหมาะสมของพื้นที่ดังกล่าว

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดทำรายงานแผนหลักการอนุรักษ์ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองกอมเกาะ ให้มีความสมดุลและยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒. เพื่อจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสม โครงการอนุรักษ์ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองกอมเกาะ ให้มีความสมดุลและยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๓. เพื่อสำรวจและออกแบบ โดยจัดทำแบบสำรวจภูมิประเทศ แบบแสดงลักษณะชั้นดิน ของหนองกอมเกาะ แบบก่อสร้าง (Construction Drawing of Bidding) และรายการประกอบแบบ (Specification) ตามมาตรฐาน กรมทรัพยากรน้ำ พร้อมการออกแบบรายละเอียดโครงการ จากการจัดลำดับความสำคัญของโครงการ เอกสาร ประมาณราคา ค่าก่อสร้าง เอกสารประกอบการขอขบประมาณ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการ อนุรักษ์ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองกอมเกาะให้มีความสมดุลและยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ

และแผนการปฏิรูปประเทศ

นโยบายรัฐบาล: นโยบายหลัก ด้านที่ ๑๒ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและ การรักษาสีงแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี: ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๒๓ แผน) : ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน และประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนการปฏิรูปประเทศ ฉบับปรับปรุง : ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย SDGs : ๖.๕ ดำเนินการบริหารจัดการน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ

หมุดหมายที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ที่ ๔ การอนุรักษ์พื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติระบบนิเวศเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ย่อยที่ ๔.๓ สนับสนุนการใช้แนวทางธรรมชาติในการจัดการปัญหาภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างยั่งยืน

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี : ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ด้านที่ ๓ การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย ด้านที่ ๖ การบริหารจัดการน้ำ

แผนปฏิบัติการ กรมทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี : พันธกิจที่ ๖ ติดตาม เฝ้าระวัง มาตรการ แจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัย และจัดการสภาวะวิกฤติ

พื้นที่เป้าหมาย

ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่ชุ่มน้ำหนองกอมเกาะ จังหวัดหนองคาย

ระยะเวลาการดำเนินงาน

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาขบประมาณ

งบประมาณการดำเนินงาน ๕๘,๘๑๑,๖๐๐ บาท

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (output) และตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

- ข้อมูลด้านวิชาการ เกี่ยวกับปัญหา สาเหตุ และกรอบแนวคิด (Conceptual Design Plan) ในการอนุรักษ์พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งข้อมูลการป้องกัน แก้ไข และบรรเทาปัญหา ทั้งด้านการพัฒนา และการบริหารจัดการพื้นที่ตามสภาพปัญหา เช่น พื้นที่เขตควบคุม พื้นที่เขตฟื้นฟู พื้นที่เขตบำรุงรักษา พื้นที่เขตพัฒนา เป็นต้น

- ข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศแสดงสภาพปัญหา และแผนที่ภูมิประเทศแสดงลักษณะทางอุทกศาสตร์ของแม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองกอมเกาะ

- ข้อมูลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ และสภาพการไหลของน้ำในพื้นที่ดำเนินการ

- ผลการศึกษาด้านวิชาการของแนวทางป้องกัน แก้ไข และบรรเทาปัญหาในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองกอมเกาะ โดยมาตรการใช้สิ่งก่อสร้างและไม่ใช้สิ่งก่อสร้างตามผลการคัดเลือกจากขั้นตอนการศึกษาจัดทำรายงานแผนหลัก

- ผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เป็นเครื่องมือที่ช่วยพิจารณาโครงการที่เกิดขึ้น

- ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ของพื้นที่

๒. ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (outcome)

- ประชาชนทั่วไปสามารถนำแนวทางการบริหารจัดการอนุรักษ์ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน

- กรมทรัพยากรน้ำ มีคู่มือด้านการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำหนองกอมเกาะตามแนวทางการป้องกัน แก้ไขและบรรเทาปัญหา เพื่อรักษาระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ

ความสอดคล้องกับเป้าหมายการให้บริการ ผลผลิต กิจกรรม

ของหน่วยงาน

- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ผลสัมฤทธิ์กรม : ลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจากการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

- เป้าหมายการให้บริการกรม : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ มาตรการ เตรียการและจัดการสภาวะวิกฤต รวมถึงการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก

- ผลผลิต : ติดตาม เฝ้าระวัง มาตรการ และจัดการสภาวะวิกฤต

- กิจกรรม : มาตรการ ลดบรรเทาสถานการณ์ภัยแล้งและน้ำท่วม

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำหรับ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่าง จังหวัดเชียงราย เพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ

กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เหตุผลและความจำเป็น

กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.๒๕๖๑ จึงขออน้อมนำพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ทรงเล็งเห็นความสำคัญในการดำเนินการอนุรักษ์ พื้นฟู ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่าง จังหวัดเชียงราย เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติ เพื่อเก็บกักน้ำไว้ทำการเกษตรในหน้าแล้ง ที่อยู่อาศัยของนกประจำถิ่น และแหล่งรองรับนกอพยพ แหล่งสังคมพืช และมีการใช้แหล่งน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร เลี้ยงสัตว์ และทำการประมงของท้องถิ่น ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ตำบลแม่เย็น และตำบลหัวจุ่ม อำเภอพราน จังหวัดเชียงราย มีพื้นที่ประมาณ ๒,๓๗๐ ไร่ ปัจจุบันพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่างยังอยู่นอกเขตการอนุรักษ์ ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศของหนองอ่าง ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำ ได้เล็งเห็นความสำคัญในการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่างดังกล่าวที่จะส่งผลให้พื้นที่ชุ่มน้ำอุดมสมบูรณ์ต่อไปในอนาคต จึงจำเป็นต้องดำเนินการศึกษาความเหมาะสมของพื้นที่ดังกล่าว

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดทำรายงานแผนหลักการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่าง ให้มีความสมดุลและยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒. เพื่อจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสม โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่าง ให้มีความสมดุลและยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๓. เพื่อสำรวจและออกแบบ โดยจัดทำแบบสำรวจภูมิประเทศ แบบแสดงลักษณะชั้นดินของพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่าง แบบก่อสร้าง (Construction Drawing of Bidding) และรายการประกอบแบบ (Specification) ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมการออกแบบรายละเอียดโครงการ จากการจัดลำดับความสำคัญของโครงการ เอกสารประมาณราคาก่อสร้าง เอกสารประกอบของงบประมาณ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่าง ให้มีความสมดุลและยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ

และแผนการปฏิรูปประเทศ

นโยบายรัฐบาล: นโยบายหลัก ด้านที่ ๑๒ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี: ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๒๓ แผน) : ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน และประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนการปฏิรูปประเทศ ฉบับปรับปรุง : ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย SDGs : ๖.๕ ดำเนินการบริหารจัดการน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ หมายความว่า ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ที่ ๔ การอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติระบบนิเวศเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ย่อยที่ ๔.๓ สนับสนุนการใช้แนวทางธรรมชาติในการจัดการปัญหาภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างยั่งยืน

แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี : ด้านที่ ๒ การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ด้านที่ ๓ การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย ด้านที่ ๖ การบริหารจัดการน้ำ

แผนปฏิบัติการราชการ กรมทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี : พันธกิจที่ ๖ ติดตาม เฝ้าระวัง มาตรการ แจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัย และจัดการสภาวะวิกฤติ

ความสอดคล้องกับเป้าหมายการให้บริการ ผลผลิต กิจกรรม

ของหน่วยงาน

- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ผลสัมฤทธิ์กรม : ลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจากการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ
- เป้าหมายการให้บริการกรม : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ มาตรการ เตรียมการและจัดการสภาวะวิกฤต รวมถึงการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก
- ผลผลิต : ติดตาม เฝ้าระวัง มาตรการ และจัดการสภาวะวิกฤต
- กิจกรรม : มาตรการ ลดบรรเทาสถานการณ์ภัยแล้งและน้ำท่วม และสนับสนุนช่วยเหลือเมื่อเกิดสถานการณ์

พื้นที่เป้าหมาย

พื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่าง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลแม่เย็น และตำบลหัวจุ่ม อำเภอพราน จังหวัดเชียงราย

ระยะเวลาการดำเนินงาน

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญางบประมาณ

งบประมาณการดำเนินงาน ๕๘,๘๑๑,๖๐๐ บาท

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (output) และตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

- ข้อมูลด้านวิชาการ เกี่ยวกับปัญหา สาเหตุ และกรอบแนวคิด (Conceptual Design Plan) ในการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งข้อมูลการป้องกัน แก้ไข และบรรเทาปัญหา ทั้งด้านการพัฒนา และการบริหารจัดการพื้นที่ตามสภาพปัญหา เช่น พื้นที่เขตควบคุม พื้นที่เขตฟื้นฟู พื้นที่เขตบำรุงรักษา พื้นที่เขตพัฒนา เป็นต้น

- ข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศแสดงสภาพปัญหา และแผนที่ภูมิประเทศแสดงลักษณะทางอุทกศาสตร์ของแม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่าง

- ข้อมูลการวิเคราะห์สมดุลน้ำ และสภาพการไหลของน้ำในพื้นที่ดำเนินการ

- ผลการศึกษาด้านวิชาการของแนวทางป้องกัน แก้ไข และบรรเทาปัญหาในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่าง โดยมาตรการใช้สิ่งก่อสร้างและไม่ใช้สิ่งก่อสร้างตามผลการคัดเลือกจากขั้นตอนการศึกษาจัดทำรายงานแผนหลัก

- ผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เป็นเครื่องมือที่ช่วยพิจารณาโครงการที่เกิดขึ้น

- มีฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ของพื้นที่

๒. ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (outcome)

- ประชาชนทั่วไปสามารถนำแนวทางการบริหารจัดการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน

- กรมทรัพยากรน้ำ มีคู่มือด้านการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่างตามแนวทางการป้องกัน แก้ไขและบรรเทาปัญหา เพื่อรักษาระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคใต้เพื่อการพัฒนาศักยภาพการเก็บกักและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เหตุผลและความจำเป็น

แหล่งน้ำขนาดเล็ก ที่พัฒนาโดยกรมทรัพยากรน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติอื่นๆ ในพื้นที่ภาคใต้ นับเป็นแหล่งน้ำดิบที่สำคัญเพื่อการอุปโภคบริโภค และการใช้น้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่นอกเขตชลประทาน อย่างไรก็ตามปัจจุบันยังไม่สามารถประเมินปริมาณความจุของแหล่งน้ำต่างๆ ได้อย่างชัดเจน ซึ่งเป็นเหตุผลสำคัญที่ไม่สามารถประเมินศักยภาพในการกักเก็บน้ำของแหล่งน้ำขนาดเล็กต่างๆ กรมทรัพยากรน้ำ จึงเห็นควรให้ดำเนินการศึกษาและประเมินศักยภาพ เพื่อให้สามารถทราบถึงความสามารถในการส่งน้ำให้กับพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำหรือพื้นที่ที่คาดว่าจะเกิดน้ำท่วมตามแหล่งน้ำต่างๆ ซึ่งจะสามารถนำไปสู่การคาดการณ์แนวโน้มการเก็บกักน้ำเพื่อการบริหารจัดการนํ้านอกเขตชลประทานในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค

วัตถุประสงค์

ศึกษา ประเมินศักยภาพ และพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กที่พัฒนาโดยกรมทรัพยากรน้ำ และแหล่งน้ำธรรมชาติอื่นๆ ในพื้นที่ภาคใต้

ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ และ

แผนการปฏิรูปประเทศ

นโยบายรัฐบาล: นโยบายหลัก ด้านที่ ๑๐ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน ๑๐.๓ ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล นโยบายเร่งด่วน ด้านที่ ๑๑ การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย

ยุทธศาสตร์ชาติที่เกี่ยวข้อง: ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี : ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป้าหมาย ๒๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้สมดุลภายใต้ขีดความสามารถของระบบนิเวศ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๔๕ พัฒนความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๒๐ แผน) : ประเด็นที่ ๑๔ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เป้าหมายที่ ๑ ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัดที่ ๑ ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค ตัวชี้วัดที่ ๒ ดัชนีการรับมือกับภัยพิบัติน้ำ

แผนการปฏิรูปประเทศ: ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง ทรัพยากรน้ำ ประเด็นปฏิรูปที่ ๕: ความรู้ เทคโนโลยีและทรัพยากรมนุษย์เพื่อการบริหารจัดการ กิจกรรมที่ ๓ ผลักดันการใช้เทคโนโลยี Big Data เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการบริหารจัดการน้ำ

แผนพัฒนาระบบฐานและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๑๓ : ยุทธศาสตร์ที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ที่ ๓ การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ย่อยที่ ๓๒ พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย

ความสอดคล้องกับเป้าหมายการให้บริการ ผลผลิต กิจกรรม ของหน่วยงาน

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ผลสัมฤทธิ์กรม : ลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจากการมีระบบเฝ้าระวังคาดการณ์ และแจ้งข้อมูลเพื่อเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ

เป้าหมายการให้บริการกรม : เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ คาดการณ์ เตรียมการและจัดการสภาวะวิกฤต รวมถึงการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก

ผลผลิต : ติดตาม เฝ้าระวัง คาดการณ์ แจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัย และจัดการสภาวะวิกฤต

กิจกรรม : คาดการณ์ ลดบรรเทาสถานการณ์ภัยแล้งและน้ำท่วม และสนับสนุนช่วยเหลือเมื่อเกิดสถานการณ์

พื้นที่เป้าหมาย :

จำนวน ๒๐ แหล่งน้ำ ในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย

ระยะเวลาการดำเนินงาน :

๑๘๐ วัน ตั้งแต่ เม.ย. - ก.ย. ๒๕๖๗

งบประมาณ :

งบประมาณการดำเนินงาน ๑๘,๐๔๒,๘๐๐ บาท

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (output) และตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ
 - จำนวนสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคที่มีข้อมูลปริมาณน้ำของแหล่งน้ำขนาดเล็ก
 - ระดับความสำเร็จในการพัฒนาฐานข้อมูลแหล่งน้ำ
๒. ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (outcome)
 - มีข้อมูลปริมาณน้ำต้นทุนและศักยภาพของแหล่งน้ำขนาดเล็ก ที่พัฒนาโดยกรมทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค
 - สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคสามารถทราบถึงความสามารถในการส่งน้ำ ให้กับพื้นที่ที่ขาดแคลนน้ำหรือพื้นที่ที่คาดว่าจะเกิดน้ำท่วมตามแหล่งน้ำต่างๆ ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคได้
 - เกษตรในพื้นที่นอกเขตชลประทานได้รับความช่วยเหลือในภาวะฝนทิ้งช่วงอย่างมีแบบแผนและมีประสิทธิภาพ

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ ในกลุ่มน้ำหลักและสาขา (โขง ซี มูล) กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการโครงการศึกษา สำรวจ ติดตั้งระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetry) ระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) เพื่อการติดตาม เฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัยสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ ซึ่งสถานีโทรมาตรดังกล่าว ประกอบด้วยอุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์และติดตั้งในที่โล่งแจ้ง รวมทั้งต้องทำงานอย่างต่อเนื่องตลอด ๒๔ ชั่วโมง จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษา สถานีโทรมาตร และระบบต่างๆ ให้มีความพร้อมในการใช้งานตลอดเวลา เพราะถ้าสถานีชำรุดเสียหายไม่สามารถติดตามเฝ้าระวังเตือนภัยได้ ในกรณีเกิดเหตุการณ์ จะเกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย ดังนั้น เพื่อให้การติดตาม เฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัยสถานการณ์น้ำ เมื่อเกิดวิกฤติน้ำในลุ่มน้ำต่างๆ ด้วยระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetry) หรือระบบโทรมาตร และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีการดูแลบำรุงรักษาระบบดังกล่าว โดยการตรวจสอบระบบการทำงาน การซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ รวมทั้งระบบการติดต่อสื่อสารข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบ มีความพร้อมสามารถบริหารจัดการน้ำติดตาม เฝ้าระวัง และเตือนภัยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ลุ่มน้ำที่มีสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพสามารถส่งข้อมูลมายังศูนย์ข้อมูลกลางได้ทุกสถานี

ความเชื่อมโยง/ความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (๑) เป้าหมายที่ ๒.๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ (๒) ประเด็นภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๔.๕ พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ๑๙.๑ แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนย่อยการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง ทรัพยากรน้ำ ประเด็นปฏิรูปที่ ๕ : ความรู้ เทคโนโลยีและทรัพยากรมนุษย์เพื่อการบริหารจัดการ เป้าหมาย ข้อ ๒) มีมาตรฐานทางเทคโนโลยีที่สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) หมวดหมายที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ที่ ๓ การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ข้อ ๖ สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาลให้มีการจัดการอย่างยั่งยืน และมีสภาพพร้อมใช้สำหรับทุกคน ข้อย่อย ๖.๕ ดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕.๑.๖

พื้นที่เป้าหมาย :

พื้นที่ลุ่มน้ำโขง ซี มูล จำนวน ๕๐ สถานี

ระยะเวลาการดำเนินงาน :

๑๘๐ วัน ตั้งแต่ เม.ย. ๒๕๖๗ – ก.ย. ๒๕๖๗

งบประมาณ :

งบประมาณการดำเนินงาน ๔๙,๕๘๓,๑๐๐ บาท

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (output) และตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

- มีอุปกรณ์ เครื่องมือ ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อการตรวจวัดข้อมูลทางไกลแบบอัตโนมัติอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่องตลอดเวลา

๒. ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (outcome)

- ระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติหลักและสาขาของกลุ่มน้ำ มีความพร้อมสามารถบริหารจัดการน้ำติดตาม เฝ้าระวังและเตือนภัยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติ

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์

๑. ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยที่อยู่บริเวณลุ่มน้ำโขง ซี มูล ที่มีสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ

๒. ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ติดต่อ : กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ : ๐๒-๒๗๑๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๔๓

โทรสาร : ๐๒-๒๙๘๖๖๒๙ Website : <http://mekhala.dwr.go.th/>

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติหลักและสาขา (ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา) กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการโครงการศึกษา สำรวจ ติดตั้งระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetry) ระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) เพื่อการติดตาม เฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัยสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ ซึ่งสถานีโทรมาตรดังกล่าวประกอบด้วยอุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์และติดตั้งในที่โล่งแจ้ง รวมทั้งต้องทำงานอย่างต่อเนื่องตลอด ๒๔ ชั่วโมง จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษา สถานีโทรมาตร และระบบต่างๆ ให้มีความพร้อมในการใช้งานตลอดเวลา เพราะถ้าสถานีชำรุดเสียหายไม่สามารถติดตามเฝ้าระวังเตือนภัยได้ ในกรณีเกิดเหตุการณ์ จะเกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย ดังนั้น เพื่อให้การติดตาม เฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัยสถานการณ์น้ำ เมื่อเกิดวิกฤติน้ำในลุ่มน้ำต่างๆ ด้วยระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetry) หรือระบบโทรมาตร และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีการดูแลบำรุงรักษาระบบฯดังกล่าว โดยการตรวจสอบระบบการทำงาน การซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ รวมทั้งระบบการติดต่อสื่อสารข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบฯ มีความพร้อมสามารถบริหารจัดการน้ำติดตาม เฝ้าระวัง และเตือนภัยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ลุ่มน้ำที่มีสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพสามารถส่งข้อมูลมายังศูนย์ข้อมูลกลางได้ทุกสถานี

ความเชื่อมโยง/ความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (๑) เป้าหมายที่ ๒.๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ (๒) ประเด็นภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๔.๕ พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ๑๙.๑ แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนย่อยการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง ทรัพยากรน้ำ ประเด็นปฏิรูปที่ ๕ : ความรู้ เทคโนโลยีและทรัพยากรมนุษย์เพื่อการบริหารจัดการ เป้าหมาย ข้อ ๒) มีมาตรฐานทางเทคโนโลยีที่สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) หมายเหตุที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ที่ ๓ การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ข้อ ๖ สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาลให้มีการจัดการอย่างยั่งยืน และมีสภาพพร้อมใช้สำหรับทุกคน ข้อย่อย ๖.๕ ดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕.๑.๖

พื้นที่เป้าหมาย :

พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จำนวน ๑๑ สถานี

ระยะเวลาการดำเนินงาน :

๑๘๐ วัน ตั้งแต่ เม.ย. ๒๕๖๗ – ก.ย. ๒๕๖๗

งบประมาณ :

งบประมาณการดำเนินงาน ๒๑,๘๐๒,๑๐๐ บาท

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (output) และตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

- มีอุปกรณ์ เครื่องมือ ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อการตรวจวัดข้อมูลทางไกลแบบอัตโนมัติอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่องตลอดเวลา

๒. ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (outcome)

- ระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติหลักและสาขาของลุ่มน้ำมีความพร้อมสามารถบริหารจัดการน้ำติดตาม เฝ้าระวังและเตือนภัยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติ

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์

๑. ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยที่อยู่บริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาที่มีสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ

๒. ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบฝักระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ ด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เหตุผลและความจำเป็น

กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค อุทกภัย ภัยแล้ง และประเมินสมดุลการใช้น้ำของประเทศ โดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทาน ซึ่งมีกองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ ทำหน้าที่กำกับดูแล โดยได้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาวิกฤติน้ำหรือศูนย์เมขลา ขึ้นเป็นหน่วยปฏิบัติการ ดังนั้น เพื่อให้บรรลุภารกิจข้างต้น กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำจึงจัดทำโครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อใช้ในการฝักระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ แต่เนื่องด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ใช้งานอยู่นั้น มีการใช้งานมาเป็นระยะเวลาที่ยาวนาน จึงส่งผลให้ไม่สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ จึงเป็นเหตุให้จำเป็นต้องมีการปรับปรุงระบบดังกล่าวให้สามารถกลับมาใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพดังเดิม

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาพรวมของประเทศ ทั้งด้านอุทกภัยและภัยแล้ง โดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กรมทรัพยากรน้ำ จึงมีแนวคิดในการปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบฝักระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ ด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อให้ติดตามสถานการณ์วิกฤติน้ำของประเทศได้อย่างทันทั่วทั้ง

วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนา ปรับปรุงระบบและเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบฝักระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ ด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพดังเดิม

๒.๒ เพื่อเพิ่มความรู้ ทักษะ ความเชี่ยวชาญในการฝักระวังและติดตามสถานการณ์น้ำด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ให้กับเจ้าหน้าที่ศูนย์เมขลา

ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศ

นโยบายรัฐบาล : ยุทธศาสตร์บริหารจัดการน้ำ ยุทธศาสตร์ที่ ๖ : การบริหารจัดการน้ำ

ยุทธศาสตร์ชาติที่เกี่ยวข้อง : ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี : ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕.๒ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ และยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ : ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป้าหมายที่ ๒ : สร้างความมั่นคงด้านน้ำและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินให้มีประสิทธิภาพ

แผนการปฏิรูปประเทศที่เกี่ยวข้อง : แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป้าหมายรวม ระยะเร่งด่วน ข้อ ๑.๒ หน่วยงานระดับปฏิบัติและใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการร่วม เป้าหมายรวม ระยะกลาง-ยาว ข้อ ๒.๒ ดำเนินการปฏิรูปในด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง และแผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง ทรัพยากรน้ำ เป้าหมาย ข้อ ๑ สร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และพัฒนา ลดภัยพิบัติ เกิดความมั่นคงและยั่งยืนด้านทรัพยากรน้ำ

ความสอดคล้องกับเป้าหมายการให้บริการ ผลผลิต กิจกรรมของหน่วยงาน

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ผลสัมฤทธิ์กรม : ลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจากการมีระบบฝักระวังคาดการณ์และแจ้งข้อมูลเพื่อเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ

เป้าหมายการให้บริการกรม : เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ คาดการณ์เตรียมการและจัดการสภาวะวิกฤติ รวมถึงการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก

ผลผลิต : ติดตาม ฝักระวัง คาดการณ์ แจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัย และจัดการสภาวะวิกฤติ

กิจกรรม : คาดการณ์ ลดบรรเทาสถานการณ์ภัยแล้งและน้ำท่วม และสนับสนุนช่วยเหลือเมื่อเกิดสถานการณ์

พื้นที่เป้าหมาย :

พื้นที่จังหวัด เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง นongคาย เลย นครพนม บึงกาฬ อุบลราชธานี นครราชสีมา นครสวรรค์ สิงห์บุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา จันทบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี จำนวน ๒๓ สถานี

ระยะเวลาการดำเนินงาน :

๑๘๐ วัน ตั้งแต่ เม.ย. ๒๕๖๗ – ก.ย. ๒๕๖๗

งบประมาณ :

งบประมาณการดำเนินงาน ๑๑,๖๗๙,๖๐๐ บาท

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (output) และตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

- มีโครงการฝักระวังและติดตามสถานการณ์น้ำอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ในพื้นที่เป้าหมาย
- มีข้อมูลที่สามารถเป็นประโยชน์และใช้ในการฝักระวังพยากรณ์ และเตือนภัย เมื่อเกิดวิกฤติน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
- ประชาชนสามารถรับรู้ข้อมูล เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่เป้าหมายได้ทันที

๒. ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (outcome)

- ระบบระบบติดตามสถานการณ์น้ำ ด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิดมีความพร้อมสามารถบริหารจัดการน้ำติดตาม ฝักระวังและเตือนภัยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพลดความเสียหายในการบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติ

สถานที่ติดต่อ : กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ : ๐๒-๒๗๑๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๑๔

โทรสาร : ๐๒-๒๔๘๖๖๒๔ Website : <http://mekhala.dwr.go.th/>

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ หลักและสาขา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน) กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการโครงการศึกษา สำรวจ ติดตั้งระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetry) ระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) เพื่อการติดตาม เฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัยสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ ซึ่งสถานีโทรมาตรดังกล่าวประกอบด้วยอุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์และติดตั้งในที่โล่งแจ้ง รวมทั้งต้องทำงานอย่างต่อเนื่องตลอด ๒๔ ชั่วโมง จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษา สถานีโทรมาตร และระบบต่างๆ ให้มีความพร้อมในการใช้งานตลอดเวลา เพราะถ้าสถานีชำรุดเสียหายไม่สามารถติดตามเฝ้าระวังเตือนภัยได้ในกรณีเกิดเหตุการณ์ จะเกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยดังนั้น เพื่อให้การติดตาม เฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัยสถานการณ์น้ำ เมื่อเกิดวิกฤติน้ำในลุ่มน้ำต่างๆ ด้วยระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetry) หรือระบบโทรมาตร และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีการดูแลบำรุงรักษาระบบฯดังกล่าว โดยการตรวจสอบระบบการทำงาน การซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ รวมทั้งระบบการติดต่อสื่อสารข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบฯ มีความพร้อมสามารถบริหารจัดการน้ำติดตาม เฝ้าระวัง และเตือนภัยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ลุ่มน้ำที่มีสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพสามารถส่งข้อมูลมายังศูนย์ข้อมูลกลางได้ทุกสถานี

ความเชื่อมโยง/ความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (๑) เป้าหมายที่ ๒.๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ (๒) ประเด็นภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๔.๕ พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ๑๙.๑ แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนย่อยการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง ทรัพยากรน้ำ ประเด็นปฏิรูปที่ ๕ : ความรู้ เทคโนโลยีและทรัพยากรมนุษย์เพื่อการบริหารจัดการ เป้าหมาย ข้อ ๒) มีมาตรฐานทางเทคโนโลยีที่สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) หมายเหตุที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ที่ ๓ การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ข้อ ๖ สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาลให้มีการจัดการอย่างยั่งยืน และมีสภาพพร้อมใช้สำหรับทุกคน ข้อย่อย ๖.๕ ดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕.๑.๖

พื้นที่เป้าหมาย :

พื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน จำนวน ๓๕ สถานี

ระยะเวลาการดำเนินงาน :

๑๘๐ วัน ตั้งแต่ เม.ย. ๒๕๖๗ – ก.ย. ๒๕๖๗

งบประมาณ :

งบประมาณการดำเนินงาน ๔๒,๔๑๘,๗๐๐ บาท

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (output) และตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

- มีอุปกรณ์ เครื่องมือ ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อการตรวจวัดข้อมูลทางไกลแบบอัตโนมัติอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่องตลอดเวลา

๒. ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (outcome)

- ระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติหลักและสาขาของลุ่มน้ำมีความพร้อมสามารถบริหารจัดการน้ำติดตาม เฝ้าระวังและเตือนภัยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติ

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์

๑. ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยที่อยู่บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีนที่มีสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ

๒. ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ติดต่อ : กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ : ๐๒-๒๓๑๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๔๓

โทรสาร : ๐๒-๒๔๘๖๖๒๙ Website : <http://mekhala.dwr.go.th/>

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ (ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง)

กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เหตุผลและความจำเป็น

กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีการปฏิบัติงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอุทกภัย และประเมิณสมดุกลการใช้น้ำของประเทศโดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทาน โดยให้กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาวิกฤติน้ำหรือศูนย์เฝ้าระวังเป็นหน่วยปฏิบัติการ ดังนั้นเพื่อให้บรรลุภารกิจข้างต้น ศูนย์เฝ้าระวังจึงจัดทำโครงการติดตั้งสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติพร้อมระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร และแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ด้านน้ำท่วมด้านบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และคุณภาพน้ำแล้วเสร็จ ได้แก่ ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ ซี มูล ปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา สะแกกรัง ป่าสัก ท่าจีน บางปะกง ทะเลสาบสงขลา โขงเหนือ แม่กลอง สาละวิน สงคราม ห้วยหลวง ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก รวมทั้งในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราชและอำเภอบางสะพาน ซึ่งยังไม่ครอบคลุมลุ่มน้ำที่มีภาวะวิกฤติด้านทรัพยากรน้ำของประเทศ ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาพรวมของประเทศ ทั้งด้านการอุปโภคบริโภค และอุทกภัย และการประเมินสมดุกลน้ำโดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กรมทรัพยากรน้ำจึงมีแนวคิดพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำที่ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ และลุ่มน้ำสาขาทั่วประเทศ เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัยจากทรัพยากรน้ำ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาระบบตรวจวัดข้อมูลทางไกลแบบอัตโนมัติแบบต่อเนื่องตามเวลาจริงในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง ๒. พัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์สำหรับประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการน้ำ การเฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัย ในช่วงเกิดวิกฤติน้ำ ๓. พัฒนาระบบฐานข้อมูลในด้านทรัพยากรน้ำ ระบบช่วยตัดสินใจระบบเชื่อมโยงข้อมูล และระบบการนำเสนอข้อมูลเตือนภัยด้านทรัพยากรน้ำ ๔. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ

ความเชื่อมโยง/ความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (๑) เป้าหมายที่ ๒.๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ (๒) ประเด็นภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๔.๕ พัฒนาคความมั่นคงน้ำพลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ๑๙.๑ แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนย่อยการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องทรัพยากรน้ำ ประเด็นปฏิรูปที่ ๕ : ความรู้ เทคโนโลยีและทรัพยากรมนุษย์เพื่อการบริหารจัดการ เป้าหมาย ข้อ ๒) มีมาตรฐานทางเทคโนโลยีที่สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) หมายเหตุที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกลยุทธ์ที่ ๓ การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ข้อ ๖ สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาลให้มีการจัดการอย่างยั่งยืน และมีสภาพพร้อมใช้สำหรับทุกคน ข้อย่อย ๖.๕ ดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕.๑แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ข้อ ๕.๑.๖

พื้นที่เป้าหมาย :

ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง จำนวน ๒๒ สถานี

ระยะเวลาการดำเนินงาน :

๑๘๐ วัน ตั้งแต่ เม.ย. ๒๕๖๗ - ก.ย. ๒๕๖๗

งบประมาณ :

งบประมาณการดำเนินงาน ๓๖,๓๘๒,๖๐๐ บาท

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (output) และตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ
 - จำนวนระบบตรวจวัดทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่ลุ่มน้ำเป้าหมาย
๒. ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (outcome)
 - มีผลการวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติ ตามลุ่มน้ำ
 - มีการวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำที่มีความแม่นยำและมีความถูกต้อง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและลดความสูญเสียด้านชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชน

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์

๑. ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยจากทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง
๒. ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ติดต่อ: กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์: ๐๒-๒๗๑๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๔๓

โทรสาร: ๐๒-๒๗๘๖๖๒๙ Website: <http://mekhala.dwr.go.th>

เหตุผลและความจำเป็น

กรมทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ (Water Operation Center) หรือศูนย์เฝ้าระวัง โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อใช้เป็นระบบติดตามและคาดการณ์สถานการณ์น้ำเพื่อเป็นเครื่องช่วยในการตัดสินใจการดำเนินการบริหารจัดการข้อมูล วิเคราะห์สถานการณ์ และกำหนดแนวทางเลือกด้านการบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) และการปฏิบัติงานประจำวัน (Day to Day Management) ที่จะใช้ในการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติด้านน้ำบริหารจัดการน้ำในสภาวะน้ำท่วม และน้ำแล้งในลุ่มน้ำหลักและลุ่มน้ำสาขา ทั้งด้านการเตรียมความพร้อมรับมือภัยธรรมชาติ การป้องกันแก้ไขและบรรเทาผลกระทบ การบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินและภายหลังการเกิดภัยธรรมชาติ และเป็นการดำเนินงานที่ต่อเนื่องจากโครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน ระยะที่ ๑ ในปี พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๔

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนา ฐานข้อมูล ระบบการจัดเก็บและระบบรวบรวมข้อมูล ระบบเชื่อมโยงข้อมูลตรวจวัด ข้อมูลวิเคราะห์ ข้อมูลประเมิน และข้อมูลคาดการณ์ด้านอุตุนิยมวิทยา ด้านอุทกวิทยา ด้านการบริหารจัดการน้ำ ด้านการเกษตร และด้าน remote sensing ระบบวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน ของกรมทรัพยากรน้ำ จัดทำ ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ ระบบฐานข้อมูล ระบบการจัดเก็บ ระบบการเชื่อมโยง ระบบการวิเคราะห์ข้อมูล ระบบนำเสนอข้อมูล ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบสำรองข้อมูล อุปกรณ์ และโปรแกรมต่าง ๆ พัฒนาระบบบริการข้อมูลแบบอัตโนมัติ ผ่านระบบ Web Application และ Web Service และพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำแบบ CCTV ในพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำท่วม

ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี: ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๑) เป้าหมายที่ ๓. ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

(๒) ประเด็นภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๕.๕ พัฒนาความมั่นคงน้ำพลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเด็นที่ ๑๔.๑ แผนย่อยการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเด็นการปฏิรูปทรัพยากรน้ำ การบริหารเชิงพื้นที่ในเรื่องของสมดุลการใช้น้ำทั้งผิวดินและใต้ดิน และบริหารจัดการพื้นที่น้ำท่วมตามฤดูกาล

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) : หมายเหตุที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ที่ ๓ การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย

เป้าหมาย SDGs : ข้อ ๖ สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาลให้มีการจัดการอย่างยั่งยืน และมีสภาพพร้อมใช้สำหรับทุกคน ข้อย่อย ๖.๕ ดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ

ยุทธศาสตร์การจัดสรร การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๕.๑ ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนย่อยของแผนแม่บท แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ข้อ ๕.๑.๖ การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ เป้าหมาย ๒) ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง ๔) ระดับการรับมือกับภัยพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น

ความสอดคล้องกับเป้าหมายการให้บริการ ผลผลิต กิจกรรม ของหน่วยงาน

- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ผลสัมฤทธิ์กรม : ลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจากภัยธรรมชาติและภัยพิบัติ และแจ้งข้อมูลเพื่อเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ
- เป้าหมายการให้บริการกรม : เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ การคาดการณ์ เตรียมการและจัดการสภาวะวิกฤต รวมถึงการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก
- ผลผลิต : ติดตาม เฝ้าระวัง คาดการณ์ แจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัย และจัดการสภาวะวิกฤต
- กิจกรรม : คาดการณ์ สดบรเทาสถานการณ์ภัยแล้งและน้ำท่วม และสนับสนุนช่วยเหลือเมื่อเกิดสถานการณ์

พื้นที่เป้าหมาย :

กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาการดำเนินงาน :

ปี ๒๕๖๗ : ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันเริ่มต้นปฏิบัติงาน

งบประมาณ :

งบประมาณการดำเนินงาน ๔๘.๖๘๘๑ ล้านบาท

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (output) และตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

- มีระบบฐานข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำระบบการจัดเก็บ ระบบรวบรวมข้อมูล ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบสำรองข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก แผนหลักด้านการพัฒนาระบบตรวจวัด ระบบวิเคราะห์ระบบประเมิน ระบบคาดการณ์สถานการณ์น้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทานของกรมทรัพยากรน้ำ และระบบอื่นๆตามสัญญาโครงการ

๒. ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (outcome)

- ประชาชนทั่วไปจะสามารถติดตามสถานการณ์น้ำแบบปัจจุบันและได้รับข้อมูลการคาดการณ์สถานการณ์น้ำที่ถูกต้อง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพยากรณ์ ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์น้ำได้อย่างทันทั่วถึง โดยผ่านทางสื่อสาธารณะจากกรมทรัพยากรน้ำ
- ผู้บริหารระดับนโยบายใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจสั่งการในการบริหารจัดการน้ำได้รวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ที่กำลังจะเกิดขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาและลดผลกระทบที่เกิดขึ้น สามารถนำข้อมูลที่เป็นปัจจุบันและการคาดการณ์ล่วงหน้า ไปใช้เพื่อการตัดสินใจบริหารจัดการสถานการณ์น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- กรมทรัพยากรน้ำ มีเครื่องมือประเมินสถานการณ์น้ำ ติดตาม เฝ้าระวัง คาดการณ์ แจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัย และจัดการสภาวะวิกฤต ที่ทันสมัยแบบ Real Time
- เกษตรในพื้นที่นอกเขตชลประทานได้รับความช่วยเหลือในภาวะฝนทิ้งช่วงอย่างมีแบบแผนและมีประสิทธิภาพ

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ หลักและสาขา (ยมและน่าน) กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการโครงการศึกษา สำรวจ ติดตั้งระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetry) ระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) เพื่อการติดตาม เฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัยสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ ซึ่งสถานีโทรมาตรดังกล่าวประกอบด้วยอุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์และติดตั้งในที่โล่งแจ้ง รวมทั้งต้องทำงานอย่างต่อเนื่องตลอด ๒๔ ชั่วโมง จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษา สถานีโทรมาตร และระบบต่างๆ ให้มีความพร้อมในการใช้งานตลอดเวลา เพราะถ้าสถานีชำรุดเสียหายไม่สามารถติดตามเฝ้าระวังเตือนภัยได้ในกรณีเกิดเหตุการณ์ จะเกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย ดังนั้น เพื่อให้การติดตาม เฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัยสถานการณ์น้ำ เมื่อเกิดวิกฤติน้ำในลุ่มน้ำต่างๆ ด้วยระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ (Telemetry) หรือระบบโทรมาตร และระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพ (CCTV) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีการดูแลบำรุงรักษาระบบฯดังกล่าว โดยการตรวจสอบระบบการทำงาน การซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ รวมทั้งระบบการติดต่อสื่อสารข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบฯ มีความพร้อมสามารถบริหารจัดการน้ำติดตาม เฝ้าระวัง และเตือนภัยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ลุ่มน้ำที่มีสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและระบบส่งข้อมูลสัญญาณภาพสามารถส่งข้อมูลมายังศูนย์ข้อมูลกลางได้ทุกสถานี

ความเชื่อมโยง/ความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (๑) เป้าหมายที่ ๒.๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ (๒) ประเด็นภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๔.๕ พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ๑๙.๑ แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนย่อยการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง ทรัพยากรน้ำ ประเด็นปฏิรูปที่ ๕ : ความรู้ เทคโนโลยีและทรัพยากรมนุษย์เพื่อการบริหารจัดการ เป้าหมาย ข้อ ๒) มีมาตรฐานทางเทคโนโลยีที่สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) หมายเหตุที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ที่ ๓ การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ข้อ ๖ สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาลให้มีการจัดการอย่างยั่งยืน และมีสภาพพร้อมใช้สำหรับทุกคน ข้อย่อย ๖.๕ ดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕.๑.๖

ความสอดคล้องกับเป้าหมายการให้บริการ ผลผลิต กิจกรรม

ของหน่วยงาน

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ผลสัมฤทธิ์กรม : ลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจากการมีระบบเฝ้าระวังคาดการณ์และแจ้งข้อมูลเพื่อเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ

เป้าหมายการให้บริการกรม : เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ คาดการณ์เตรียมการและจัดการสภาวะวิกฤติ รวมถึงการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก

ผลผลิต : ติดตาม เฝ้าระวัง คาดการณ์ แจ้งข้อมูลเพื่อการเตือนภัย และจัดการสภาวะวิกฤติ

กิจกรรม : คาดการณ์ ลดประทาสถานการณ์ภัยแล้งและน้ำท่วม และสนับสนุนช่วยเหลือเมื่อเกิดสถานการณ์

พื้นที่เป้าหมาย :

พื้นที่ลุ่มน้ำยมและน่าน จำนวน ๑๗ สถานี

ระยะเวลาการดำเนินงาน :

๑๘๐ วัน ตั้งแต่ เม.ย. ๒๕๖๗ - ก.ย. ๒๕๖๗

งบประมาณ :

งบประมาณการดำเนินงาน ๓๐,๑๗๙,๒๐๐ บาท

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (output) และตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

- มีอุปกรณ์ เครื่องมือ ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อการตรวจวัดข้อมูลทางไกลแบบอัตโนมัติอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่องตลอดเวลา

๒. ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (outcome)

- ระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติหลักและสาขาของกลุ่มน้ำ มีความพร้อมสามารถบริหารจัดการน้ำติดตาม เฝ้าระวังและเตือนภัยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติ

สถานที่ติดต่อ : กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ : ๐๒-๒๗๑๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๔๓

โทรสาร : ๐๒-๒๔๘๖๖๒๔ Website : <http://mekhala.dwr.go.th/>

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ (กลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก)

กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เหตุผลและความจำเป็น

กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีภารกิจด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอุทกภัย และประเมินสมดุการใช้ น้ำของ ประเทศ โดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทาน โดยให้กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาวิกฤติน้ำหรือศูนย์เฝ้าระวังขึ้นเป็นหน่วยปฏิบัติการ ดังนั้น เพื่อให้บรรลุภารกิจข้างต้น ศูนย์เฝ้าระวังจึงจัดทำโครงการติดตั้งสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ พร้อมระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร และแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ด้านน้ำท่วมด้านบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และคุณภาพน้ำแล้วเสร็จได้แก่ กลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ ชี มูล ปิง วัง ยม น่าน เจ้าพระยา สะแกกรัง ป่าสัก ท่าจีน บางปะกง ทะเลสาบสงขลา โขงเหนือ แม่กลอง สาละวิน สงคราม ห้วยหลวง กลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก รวมทั้งในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราชและอำเภอบางสะพาน ซึ่งยังไม่ครอบคลุมกลุ่มน้ำที่มีภาวะวิกฤติด้านทรัพยากรน้ำของประเทศ ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภาพรวมของประเทศ ทั้งด้านการอุปโภคบริโภค และอุทกภัย และการประเมินสมดุใช้น้ำ โดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กรมทรัพยากรน้ำจึงมีแนวคิดพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยทรัพยากรน้ำที่ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ และกลุ่มน้ำสาขาทั่วประเทศ เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัยจากทรัพยากรน้ำ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาระบบตรวจวัดข้อมูลทางไกลแบบอัตโนมัติแบบต่อเนื่องตามเวลาจริงในพื้นที่กลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ๒. พัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์สำหรับประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการน้ำ การเฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัย ในช่วงเกิดวิกฤติน้ำ ๓. พัฒนาระบบฐานข้อมูลในด้านทรัพยากรน้ำ ระบบช่วยตัดสินใจ ระบบเชื่อมโยงข้อมูล และระบบการนำเสนอข้อมูลเตือนภัยด้านทรัพยากรน้ำ ๔. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ

ความเชื่อมโยง/ความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (๑) เป้าหมายที่ ๒.๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ (๒) ประเด็นภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๔.๕ พัฒนาความมั่นคงน้ำพลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ๑๙.๑ แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนย่อยการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องทรัพยากรน้ำ ประเด็นปฏิรูปที่ ๕ : ความรู้ เทคโนโลยีและทรัพยากรมนุษย์เพื่อการบริหารจัดการ เป้าหมาย ข้อ ๒) มีมาตรฐานทางเทคโนโลยีที่สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) หมายเหตุที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกลยุทธ์ที่ ๓ การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลยุทธ์ย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ข้อ ๖ สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาลให้มีการจัดการอย่างยั่งยืน และมีสภาพพร้อมใช้สำหรับทุกคน ข้อย่อย ๖.๕ ดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบองค์รวมในทุกระดับ

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕.๑ แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ข้อ ๕.๑.๖

พื้นที่เป้าหมาย :

กลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก จำนวน ๒๘ สถานี

ระยะเวลาการดำเนินงาน :

๑๘๐ วัน ตั้งแต่ เม.ย. ๒๕๖๗ - ก.ย. ๒๕๖๗

งบประมาณ :

งบประมาณการดำเนินงาน ๔๓,๘๐๒,๑๐๐ บาท

ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (output) และตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ
 - จำนวนระบบตรวจวัดทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่กลุ่มน้ำเป้าหมาย
๒. ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (outcome)
 - มีผลการวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำในภาวะปกติและในภาวะวิกฤติ ตามกลุ่มน้ำ
 - มีการวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำที่มีความแม่นยำและมีความถูกต้อง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและลดความสูญเสียด้านชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชน

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์

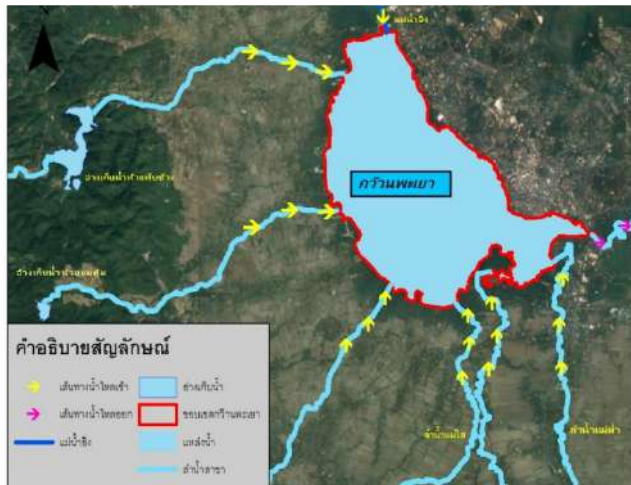
๑. ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยจากทรัพยากรน้ำในพื้นที่กลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก
๒. ผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สถานที่ติดต่อ: กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์: ๐๒-๒๗๑๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๔๓

โทรสาร: ๐๒-๒๙๘๖๖๒๙ Website: <http://mekhala.dwr.go.th>



โครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของประชาชนและชุมชนพื้นที่รอบกว๊านพะเยา
เพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำและระบบนิเวศของกว๊านพะเยา
งบประมาณ 2.0000 ล้านบาท ดำเนินการปี 2567 โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1



พิกัดและระวาง

ระวาง ๔๙๔๗ II ลำดับชุด L ๗๐๑๘ ๔๗Q

พิกัด X ๕๙๒๒๓๒, Y ๒๑๑๙๕๕๙

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ และจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำในการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพของประชาชนองค์กรผู้ใช้น้ำในการดูแล บำรุงรักษาแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำทั้งในลำน้ำสาขา และกว๊านพะเยา

ความเป็นมา

พะเยาเป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงเหนือ ตั้งอยู่ในพื้นที่บริเวณตัวเมืองพะเยา มีพื้นที่รับน้ำฝนประมาณ ๑,๔๖๔ ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่กว๊านพะเยา ประมาณ ๑๒,๘๓๑ ไร่ มีลำน้ำไหลลงกว๊านพะเยา ๑๓ สาย (แม่ปืม ห้วยชมพู แม่เหียง แม่ต๋ม ห้วยลึก แม่ต๋อม แม่ตุ่น แม่นาเรือ แม่ใส แม่ดำ ห้วยทับช้าง ห้วยโซ่ แม่ต้า) นอกจากนั้นยังมีน้ำจากหนองเล็งทรายไหลผ่านลำน้ำแม่ืองลงสู่กว๊านพะเยาแล้วไหลผ่านอำเภอเมืองพะเยาและอีกหลายอำเภอของจังหวัดพะเยา และจังหวัดเชียงรายลงสู่แม่น้ำโขงในที่สุด กว๊านพะเยามีความลึกเฉลี่ย ๑.๙๓ เมตร สามารถเก็บกักน้ำได้เฉลี่ย ๓๓.๘๔ ล้านลูกบาศก์เมตร

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๔๓ กว๊านพะเยามีความสำคัญทางเศรษฐกิจสังคมและวัฒนธรรมสมควรได้รับความคุ้มครอง และฟื้นฟูโดยเร่งด่วน รวมทั้งต้องมีมาตรการอนุรักษ์และพัฒนาให้สมดุลและยั่งยืน ซึ่งมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ เห็นชอบให้ กว๊านพะเยาเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติ กันตารอนุรักษ์ โดยมีบทบาทสำคัญเป็นพื้นที่แหล่งน้ำสำหรับผลิตน้ำประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค เป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร เป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของนกน้ำเป็นแหล่งท่องเที่ยวเป็นแหล่งรองรับน้ำเสียของชุมชนโดยรอบกว๊านพะเยา และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ นอกจากนี้จังหวัดพะเยาได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีฯ ทรงรับโครงการพัฒนากว๊านพะเยาเป็นโครงการพระราชดำริโดยคณะทำงานจังหวัดพะเยาได้จัดทำแผนพัฒนากว๊านพะเยาเพื่อให้กว๊านพะเยาเป็นแหล่งน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปาสำหรับชุมชน เมืองพะเยาและข้างเคียง

สภาพปัญหา

๑. แหล่งน้ำต้นเงินจากตะกอนดินที่มาจากพื้นที่การเกษตร เนื้อกว๊านพะเยา ไม่สามารถ เก็บกักน้ำได้ตามความต้องการ
๒. การบุกรุกพื้นที่สาธารณะ เป็นจำนวนมากโดยเฉพาะบริเวณกว๊านพะเยา
๓. น้ำเสียจากชุมชน และเคมีการเกษตรพื้นที่เหนือน้ำและบริเวณโดยรอบกว๊านพะเยาทำให้คุณภาพน้ำในกว๊านพะเยาเสื่อมโทรมไม่เหมาะกับการอุปโภคบริโภค
๔. ขาดการบูรณาการ ในการบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของกว๊านพะเยา และพื้นที่โดยรอบ เพราะเป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่ครอบคลุมพื้นที่หลายตำบล

แผนการดำเนินงาน

- โครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของประชาชน และชุมชนพื้นที่รอบกว๊านพะเยาเพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำและระบบนิเวศของกว๊านพะเยา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึง กันยายน ๒๕๖๗) จำนวน ๑๓ ลำน้ำสาขา

ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๑. ผลผลิตของแผนงาน/โครงการตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑.๑ มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ และใช้น้ำในกิจกรรมอื่นๆ ร่วมกันบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรอื่นๆ อย่างเป็นระบบ ส่วนร่วม และทำให้ชุมชนมีความแข็งแรง

๑.๒ สามารถแก้ไขปัญหาอุปโภคบริโภค และน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่โดยรอบกว๊านพะเยา

๒. ผลลัพธ์ของแผนงาน / โครงการ (outcome)

ประชาชนพื้นที่โดยรอบกว๊านพะเยา และพื้นที่ใกล้เคียงตระหนักเห็นความสำคัญในการดูแลรักษาอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรอื่นๆ เกิดความเข้มแข็ง มั่นคง มั่งคั่งยั่งยืน



๑. หลักการและเหตุผล

จากการที่กรมทรัพยากรน้ำ ได้มีการถ่ายโอนระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศไปดำเนินการเองตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๖ จนถึงปัจจุบัน คือการดำเนินการเพื่อผลิตน้ำประปาที่สะอาดให้กับประชาชนในชนบททั่วประเทศ นั้น พบว่าประชาชนในหลายพื้นที่ยังคงประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาด โดยมีสาเหตุต่างๆ เช่น มีระบบประปาไม่ครอบคลุม โครงสร้างวัสดุอุปกรณ์ของระบบประปาชำรุดเสียหายใช้การไม่ได้ หรือใช้การได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ คุณภาพน้ำประปาดำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน และขาดการบริหารจัดการที่ดี เป็นต้น ดังนั้นกรมทรัพยากรน้ำ ในฐานะหน่วยงานที่ถ่ายโอนระบบประปาหมู่บ้านไปให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยจัดทำหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลระบบประปาหมู่บ้าน การสร้างเครื่องมือและกลไกการติดตามประเมินผล การเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน และการกำกับ ดูแล ติดตามประเมินผลคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านทั่วประเทศ

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์ และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน และได้ส่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามประเมินผลคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ดังนั้น เพื่อให้้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีความรู้ ความเข้าใจ ที่ถูกต้องในเรื่องของการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่รับผิดชอบ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กรมทรัพยากรน้ำ ได้เสนอ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณให้ดำเนินโครงการฯ แล้ว แต่เนื่องจากรัฐบาลได้มีการปรับลดงบประมาณตามมาตรการงบประมาณนำเข้าพระราชบัญญัติโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงทำให้โครงการฯ ดังกล่าว ถูกชะลอการดำเนินโครงการฯ ในปี ๒๕๖๓ ออกไป ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ กรมฯ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับดำเนินโครงการเสริมสร้างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๒๘๓ แห่ง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมทรัพยากรน้ำ ได้เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว แต่ไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับดำเนินงานโครงการฯ

ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้มีการดำเนินงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน อย่างต่อเนื่อง และครอบคลุมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ ตลอดจนเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามนัยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ ที่ได้เห็นชอบโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวนทั้งสิ้น ๑,๐๒๖ โครงการ ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำได้ตรวจสอบแล้วพบว่า มีโครงการของกรมฯ ที่ผ่านการจัดลำดับความสำคัญ จำนวน ๗ โครงการ นั้น

ในการนี้ โครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน เป็นโครงการฯ ของกรมฯ ที่ผ่านการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน

๔. กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้เสีย

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่รับผิดชอบของ สทน. ๑-๑๓

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ผลผลิต (Output)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๖๒๐ แห่ง

๓.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

- ๑) มีข้อมูลสถานะของระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่เป้าหมาย เป็นข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Information) ของประเทศ
- ๒) มีแนวทางการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านจากผลการประเมินคุณภาพระบบประปา หมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗)

๕. งบประมาณ

๘,๐๘๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)

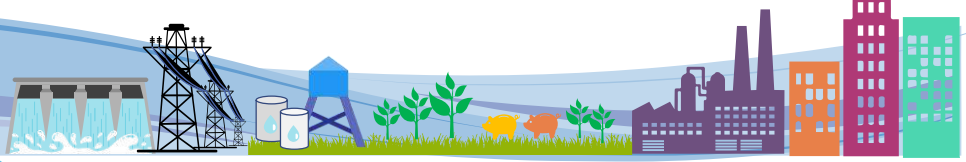


๗. แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

- ๗.๑ กจน. ศึกษาทบทวนข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบประปาหมู่บ้านและการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ๗.๒ สทน. ประสาน อบท. วางแผนลงพื้นที่เสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ๗.๓ กจน. จัดประชุมเตรียมการ/ติดตามผล/สรุปผลการดำเนินงาน ร่วมกับ สทน. จำนวน ๒ ครั้ง
- ๗.๔ สทน. ดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๖๒๐ อบท.
- ๗.๕ สทน. เก็บตัวอย่างน้ำประปาส่งให้ กวพ. จำนวน ๖๒๐ ตัวอย่าง
- ๗.๖ กจน. ติดตามผลการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๒ ครั้ง
- ๗.๗ กวพ. จัดส่งอุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำประปา และวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน ๖๒๐ ตัวอย่าง
- ๗.๘ กจน. ร่วมกับ สทน. รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลผลการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ๗.๙ กจน. จัดทำรายงานสรุปผลการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ค่าใช้จ่ายในการศึกษาแนวทาง>หลักเกณฑ์>วิธีการและเงื่อนไขในการจัดทำ แผนบริหารจัดการน้ำสำหรับการขอรับใบอนุญาตใช้น้ำ >ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ>พ.ศ. 2561



หลักการและเหตุผล

กรมทรัพยากรน้ำมีการศึกษาที่ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 หมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ ประกอบด้วย 1) ออกใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองและสาม 2) การขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กฎกระทรวงกำหนด 3) เรียกเก็บค่าใช้น้ำประเภทที่สองและสาม ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กฎกระทรวงกำหนด และ 4) การตรวจสอบและควบคุมการใช้ทรัพยากรน้ำ และตามมาตรา 47 ได้กำหนดให้ผู้ขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำในประเภทที่สองและประเภทที่สาม จะต้องยื่นแผนการบริหารจัดการน้ำประกอบ คำขออนุญาตใช้ทรัพยากรน้ำเพื่อการประกอบธุรกิจหรือดำเนินการกิจการของตนเองมาประกอบการพิจารณาด้วย โดยกฎหมายได้กำหนดรายละเอียดในการจัดทำ แผนบริหารจัดการน้ำดังกล่าว อย่างน้อยจะมีรายการต้องประกอบไปด้วย 1) วัตถุประสงค์ของการใช้น้ำและแหล่งน้ำที่จะใช้ 2) ปริมาณการปริมาณน้ำที่จะใช้หรือกักเก็บไว้เพื่อใช้ 3) สถานที่กักเก็บน้ำ 4) วิธีการใช้น้ำ 5) แผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำแล้ง 6) แผนจัดการน้ำที่กักเก็บไว้เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วม และ 7) วิธีการบำรุงรักษา พื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธาณะนั้น

เนื่องจากในแต่ละพื้นที่ย่อมมีผู้ใช้น้ำที่มีการประกอบธุรกิจหรือการดำเนินการกิจการต่างๆ ที่มีความแตกต่างกัน ด้วยเหตุนี้เอง รูปแบบการใช้น้ำในการดำเนินธุรกิจหรือกิจการต่างๆ แหล่งน้ำที่ต้องการใช้ ปริมาณของน้ำที่ต้องการจะใช้หรือกักเก็บไว้เพื่อใช้ และปัจจัยด้านอื่นๆ ตามที่ระบุไว้ในแผนการบริหารจัดการน้ำในการประกอบธุรกิจหรือดำเนินการกิจการของตนเองเพื่อประกอบการพิจารณาขอรับใบอนุญาตใช้น้ำ ย่อมมีความแตกต่างกันตามไปด้วย ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำจึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาแนวทาง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำสำหรับการขอรับใบอนุญาตใช้น้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ.2561 เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับการพิจารณาอนุญาตใช้น้ำของผู้ขออนุญาตใช้น้ำประเภทที่สองและประเภทที่สาม ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2564 (หมวด 4 การจัดสรรน้ำและการใช้น้ำ) ตลอดจนเป็นกลไกหลักที่มีความสำคัญในการดำเนินงานด้านการจัดสรร ควบคุมกำกับกับการใช้น้ำและการบริหารจัดการน้ำสาธาณะในภาพรวมระดับประเทศได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีความยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดทำหลักเกณฑ์การพิจารณาแผนบริหารจัดการน้ำของผู้ขออนุญาตใช้น้ำประเภทที่สองและสาม ที่ต้องการขอรับใบอนุญาตใช้น้ำที่มีความเหมาะสมในแต่ละลักษณะหรือกิจกรรมการใช้น้ำ
- เพื่อจัดทำแนวทางการพิจารณาแผนบริหารจัดการน้ำของผู้ขออนุญาตใช้น้ำประเภทที่สองและสาม ที่ต้องการขอรับใบอนุญาตใช้น้ำและคู่มือประชาชน
- สำหรับอำนวยความสะดวกแก่ผู้ยื่นเพื่อเป็นเครื่องมือและกลไกในการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการน้ำสาธาณะในภาพรวมระดับประเทศได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีความยั่งยืน

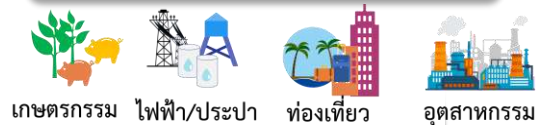
ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีแนวทาง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่เป็นมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน ในการพิจารณาแผนบริหารจัดการน้ำของผู้ขออนุญาตใช้น้ำประเภทที่สองและประเภทที่สาม
- กรมทรัพยากรน้ำมีแนวทาง ขั้นตอนและเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ สามารถช่วยสนับสนุน และอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานด้านการขอรับใบอนุญาตการใช้น้ำประเภทที่สองและประเภทที่สามตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
- มีเครื่องมือและกลไกในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการน้ำสาธาณะในภาพรวมระดับประเทศได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีความยั่งยืน

ภาพรวมของโครงการ



แผนบริหารจัดการน้ำสำหรับการขอรับใบอนุญาตใช้น้ำ



เกษตรกรรม

ไฟฟ้า/ประปา

ท่องเที่ยว

อุตสาหกรรม

งบประมาณและกลุ่มเป้าหมาย

- วงเงินงบประมาณ 6,914,400 บาท (หกล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ใช้น้ำประเภทที่ 2 และ 3 ตาม พ.ร.บ.ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 ทั้งประเทศ/คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) และพนักงานเจ้าหน้าที่
- ระยะเวลาดำเนินการ (งานจ้างที่ปรึกษา) : 9 เดือน