



รายงานผลการดำเนินงาน

สนองพระราชดำริ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
กรมทรัพยากรน้ำ
ประจำปี ๒๕๖๖

กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการดำเนินงาน
สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กรมทรัพยากรน้ำ (อพ.สธ. – ทน.)
ประจำปี ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อโครงการ
๑	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี
๒	โครงการอนุรักษ์ลำห้วยป่าชุมชนบ้านห้วยสะพานสามัคคี สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี
๓	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกะพริ้อย สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาโจด อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี
๔	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านทุ่งมะสัง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุ่ม อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี
๕	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านลานคา หมู่ที่ ๘ ตำบลยางหัก อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๖	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาน้อย อำเภอปรามบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๗	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองสะเดา อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี
๘	โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำแม่เปี้ยะ พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเขาสนชัย อำเภอเขาสนชัย จังหวัดพัทลุง

ลำดับที่	ชื่อโครงการ
๙	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยน้ำพร้าว (ฝ่ายหลวงประจักษ์) สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ บ้านน้ำพร้าว หมู่ที่ ๖ ตำบลไทรย้อย อำเภอด่นชัย จังหวัดแพร่
๑๐	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงขดใหญ่ - บึงขดน้อย สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ บ้านหนองห้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
๑๑	โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นคลองเหล็ด สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๑๒	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน่อง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ บ้านยางชันก หมู่ที่ ๑ ตำบลยางชันก อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี



แผนงาน	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ชื่อโครงการ	(๑) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี
ประเภทโครงการ	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
หน่วยงานรับผิดชอบ	กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

๑. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ร่วมสนองพระราชดำริฯ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) และปัจจุบันราษฎร พื้นที่หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบัว ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในการอุปโภค - บริโภคและการเกษตร กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ จึงได้สนองแนวพระราชดำริ ดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำต้นทุนช่วยให้มีน้ำใช้เพียงพอต่อการเพาะปลูก รวมถึงรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและอุทกภัยในอนาคต สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ของ สทช. ที่มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยปฏิบัติหลักในการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ตามแนวทางการดำเนินงานแผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๒.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๒.๒ สนับสนุนแหล่งน้ำต้นทุน ช่วยให้มีน้ำใช้เพียงพอต่อการเกษตรกรรมรวมถึงรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและอุทกภัยในอนาคต
- ๒.๓ สร้างความเข้าใจและทำให้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชต่าง ๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทย

๓. เป้าหมายโครงการ

- ๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๓.๒ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- ๓.๓ ใช้กระจายน้ำเพื่อการเกษตรให้กับชุมชนเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง ๖๔๐ ไร่ คร้วเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน ๘๕ คร้วเรือน ปริมาณการส่งน้ำ ๖๘,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม./ปี
- ๓.๔ ประชาชนมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น
- ๓.๕ ลดการย้ายที่ทำกินเข้ามาในเมือง
- ๓.๖ เพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน

๔. วิธีการดำเนินโครงการ/ กิจกรรม

- ๔.๑ ก่อสร้างโรงสูบน้ำแบบเรือเหล็ก พร้อมคว้าน จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๒ โครงสร้างรับแผง ขนาด ๒๘ แผง จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๓ โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก จำนวน ๑๙๖ ม.
- ๔.๔ หอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาด ๔๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๕ อาคารจุดจ่ายปล่อยน้ำ จำนวน ๖ ชุด
- ๔.๖ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๔ แห่ง
- ๔.๗ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๔ แห่ง
- ๔.๘ โรงสูบน้ำแบบตั้งพื้น จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๙ อาคารถังเก็บน้ำใช้สำรอง ค.ส.ล. ๒,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๑๐ วางท่อส่งน้ำ
 - ท่อเหล็กเหนียวตะเข็บเกลียว ขนาด Ø ๓๐๐ มม. ความยาว ๑,๐๘๐ ม.
 - ท่อ P.V.C. ขึ้น ๑๓.๕ ขนาด Ø ๔ นิ้ว ความยาว ๒,๐๔๕ ม.

๕. พื้นที่ดำเนินการ

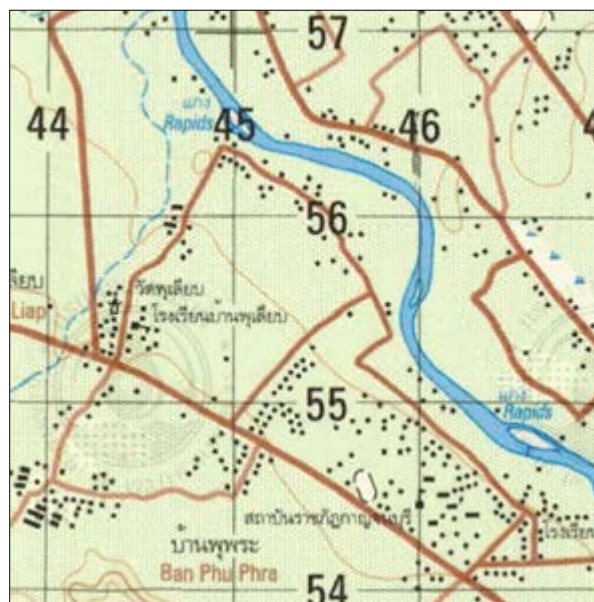
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี รหัสสมาชิก ๘-๖๗๑๐๑๑๕

๕.๑ ที่ตั้ง ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวัง ๔๘๓๗ II

พิกัดเริ่ม ๑๕๕๕๖๕๙ N , ๕๔๕๙๔๖ E หรือ ๑๔.๐๗๑๔ Lat, ๙๙.๔๒๕๖ Long

๕.๒ ภาพถ่ายแผนที่



๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- สัญญาจ้างเลขที่ สทพ.๗/๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
 - ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงปูนเซตรุ่งเรือง
 - ราคาค่าก่อสร้าง ๒๑,๔๙๐,๐๐๐.- บาท
 - เริ่มสัญญาวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ สิ้นสุดสัญญา ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๒๔๐ วัน
- อยู่ระหว่างดำเนินการทำแบบขยายสัญญา

๗. งบประมาณ

๗.๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากงบปกติ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๗.๒ งบประมาณโอนจัดสรรทั้งสิ้น ๒๑,๖๕๓,๓๐๐ บาท งบประมาณตามสัญญา ๒๑,๔๙๐,๐๐๐ บาท

๗.๓ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๗,๙๕๘,๓๑๕ บาท คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๐๓ (ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๖)

๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ปริมาณการส่งน้ำ ๖๘,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม./ปี
- พื้นที่รับผลประโยชน์ ได้ไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ไร่
- คริวเรือนได้รับประโยชน์ ๘๕ คริวเรือน

๘.๒ ผลลัพธ์ของแผนงาน/ โครงการ (Outcome)

- เพิ่มน้ำต้นทุนให้กับประชาชนในพื้นที่ สร้างความมั่นคงด้านน้ำ บรรเทาปัญหาวิกฤติน้ำในพื้นที่
อย่างเป็นระบบและยั่งยืน และชุมชนสามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนการผลิต
ภาคการเกษตรกรรม รองรับการฟื้นตัวและพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจ
- ราษฎรมีการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นการสร้างความเป็นหนึ่ง ถ้อยทีถ้อยอาศัยซึ่งกันและกัน ส่งผล
ทำให้ชุมชนเข้มแข็ง
- ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ส่งเสริมการทำการเกษตรเลี้ยงชีพ สร้างรายได้เพื่อพัฒนาพื้นที่
ให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๙. ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน อยู่ที่ย่อยละ ๗๕ (ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๖) ปัจจุบันอยู่ระหว่างก่อสร้างถึงเก็บน้ำ
และก่อสร้างพื้นที่เก็บน้ำ ๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|---|------------------------------|
| ๑๐.๑ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
โทร. ๐๖ ๑๔๑๗ ๓๙๕๑ | ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๒ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
โทร. ๐๘ ๖๕๕๕ ๘๔๔๒ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๓ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
โทร. ๐๘ ๑๖๑๑ ๓๐๐๖ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |

๑๐.๔ นายเขมชาติ ปลาทอง
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
โทร. ๐๙ ๔๙๒๔ ๕๑๖๒

ผู้ควบคุมงาน

๑๐.๕ นายจักรกฤษณ์ โชคชัยเจริญทรัพย์
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
โทร. ๐๘ ๗๑๕๒ ๗๘๘๕

ผู้ควบคุมงาน

๑๐.๖ นายณัฐศักดิ์ บุญชู
ตำแหน่ง นายช่างโยธา
โทร. ๐๙ ๑๔๐๔ ๐๓๕๑

ผู้ควบคุมงาน

๑๑. ภาพการดำเนินโครงการ

ภาพก่อนดำเนินโครงการ



ภาพระหว่างดำเนินโครงการ





แผนงาน	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ชื่อโครงการ	(๒) โครงการอนุรักษ์ลำห้วยป่าชุมชนบ้านห้วยสะพานสามัคคี สนับสนุนโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี
ประเภทโครงการ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
หน่วยงานรับผิดชอบ	กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี ได้รับการร้องทุกข์จากราษฎรในพื้นที่ตำบลหนองโรง มีความเดือดร้อนในการบริหารจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่เพื่อดูแลทรัพยากรธรรมชาติและส่งผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง มีงบประมาณไม่เพียงพอและขาดศักยภาพในการดำเนินการแก้ไขความเดือดร้อนให้กับราษฎร จึงขอรับการสนับสนุนโครงการขุดลอกสระน้ำป่าชุมชนบ้านห้วยสะพานสามัคคี ในการแก้ไขปัญหาจากการขาดแคลนน้ำเพื่อดูแลทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ จึงมีแผนงานดำเนินโครงการขุดสระเก็บน้ำพร้อมอาคารทางน้ำเข้า และอาคารระบายน้ำ สนองพระราชดำริเพื่อให้มีน้ำใช้เพียงพอต่อการเพาะปลูก รวมถึงรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและอุทกภัยในอนาคต สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ของ สทช. ที่มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยปฏิบัติหลักในการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ตามแนวทางการดำเนินงานแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๒.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๒.๒ สนับสนุนแหล่งน้ำต้นทุน ช่วยให้มีน้ำใช้เพียงพอต่อการเกษตรกรรมรวมถึงรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและอุทกภัยในอนาคต
- ๒.๓ สร้างความเข้าใจ และทำให้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชต่าง ๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทย

๓. เป้าหมายโครงการ

- ๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๓.๒ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ (อพ.สธ.)
เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- ๓.๓ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งให้กับราษฎรในพื้นที่ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ประชาชนในพื้นที่มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

- ๓.๔ ใช้สำหรับพื้นที่การเกษตรคร้วเรือน พืชเศรษฐกิจใช้น้ำน้อย เนื้อที่รับประโยชน์ประมาณ ๑๐๐ ไร่
คร้วเรือนได้รับประโยชน์ ๒๕ คร้วเรือน ปริมาณความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๗๘,๖๗๐ ลูกบาศก์เมตร
- ๓.๖ ประชาชนมีรายได้ต่อคร้วเรือนเพิ่มขึ้น
- ๓.๗ ลดการย้ายที่ทำกินเข้ามาในเมือง
- ๓.๘ เพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน

๔. วิธีการดำเนินโครงการ/ กิจกรรม

- ๔.๑ ขุดสระเก็บน้ำแห่งที่ ๑ ความกว้าง ๓๐.๐๐ – ๗๐.๐๐ เมตร ความยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร
ความลึกเก็บกัก ๓.๐๐ เมตร
- ๔.๒ ขุดสระเก็บน้ำแห่งที่ ๒ ความกว้าง ๑๘.๐๐ – ๔๓.๐๐ เมตร ความยาว ๙๐.๐๐ เมตร
ความลึกเก็บกัก ๓.๐๐ เมตร
- ๔.๓ งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า จำนวน ๒ แห่ง
- ๔.๔ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ จำนวน ๒ แห่ง

๕. พื้นที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี รหัสสมาชิก ๘-๖๗๑๐๙๐๘

๕.๑ ที่ตั้ง หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวาง ๔๙๓๗ IV
พิกัด ๑๕๖๒๕๗๕ N , ๕๖๙๙๕๒ E หรือ ๑๔.๑๓๓๔ Lat, ๙๙.๖๔๘๑ Long

๕.๒ ภาพถ่ายแผนที่



๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- สัญญาจ้างเลขที่ สทน.๗ /๒๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
- ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคสองพัน
- ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๖๐๐,๐๐๐ บาท
- เริ่มสัญญาวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ สิ้นสุดสัญญา ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๒๑๐ วัน

๗. งบประมาณ

๗.๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากงบปกติ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๗.๒ งบประมาณโอนจัดสรรทั้งสิ้น ๗,๒๐๐,๐๐๐ บาท งบประมาณตามสัญญา ๔,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๗.๓ ยังไม่มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๖)

๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ปริมาณความจุเก็บกักเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๗๘,๖๗๐ ลูกบาศก์เมตร
- คริวเรือนได้รับประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ คริวเรือน
- พื้นที่รับผลประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ไร่

๘.๒ ผลลัพธ์ของแผนงาน/ โครงการ (Outcome)

- เพิ่มน้ำต้นทุนให้กับประชาชนในพื้นที่ สร้างความมั่นคงด้านน้ำ บรรเทาปัญหาวิกฤติน้ำในพื้นที่
อย่างเป็นระบบและยั่งยืน และชุมชนสามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนการผลิต
ภาคการเกษตรกรรม รองรับการพัฒนาพื้นที่และพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจ
- ราษฎรมีการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นการสร้างความเป็นหนึ่ง ถ้อยทีถ้อยอาศัยซึ่งกันและกัน ส่งผล
ทำให้ชุมชนเข้มแข็ง
- ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ส่งเสริมการทำเกษตรเลี้ยงชีพ สร้างรายได้เพื่อพัฒนาพื้นที่
ให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๙. ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานอยู่ที่ร้อยละ ๑๒ (ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๖) ปัจจุบันอยู่ระหว่างพิจารณาโครงการร่วม
ระหว่างกรมทรัพยากรน้ำกับกรมป่าไม้

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|---|------------------------------|
| ๑๐.๑ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
โทร. ๐๖ ๑๔๑๗ ๓๙๕๑ | ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๒ นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
โทร. ๐๘ ๙๒๐๕ ๘๒๗๔ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๓ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
โทร. ๐๘ ๖๕๕๕ ๘๔๔๒ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๔ นายเสวตโชติ ลือชัย
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
โทร. ๐๙ ๖๖๓๕ ๗๖๓๖ | ผู้ควบคุมงาน |
| ๑๐.๕ นายณัฐศักดิ์ บุญชู
ตำแหน่ง นายช่างโยธา
โทร. ๐๙ ๑๔๐๔ ๐๓๕๑ | ผู้ควบคุมงาน |

๑๑. ภาพการดำเนินโครงการ

ภาพก่อนดำเนินโครงการ



ภาพระหว่างดำเนินโครงการ





แผนงาน	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ชื่อโครงการ	(๓) โครงการอนุรักษ์พันธุ์ปลาห้วยกะพรวัย สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาโจด อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี
ประเภทโครงการ	อนุรักษ์พันธุ์แหล่งน้ำ
หน่วยงานรับผิดชอบ	กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

๑. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นโครงการที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบทอดงานของ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในหลวงรัชการที่ ๙ ในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของประเทศ สร้างความร่วมมือร่วมใจกันอนุรักษ์พืชพรรณของไทย ให้คงอยู่เป็นทรัพยากรอันทรงคุณค่าประจำชาติสืบไป ซึ่งโครงการดังกล่าวปัจจุบันประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ ในการอุปโภค-บริโภคและการเกษตร ดังนั้น เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ จึงได้สนองแนวพระราชดำริ โดยการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำต้นทุนช่วยให้มีน้ำใช้เพียงพอต่อการเพาะปลูก รวมถึงรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและอุทกภัยในอนาคต สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ของ สททช. ที่มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยปฏิบัติหลักในการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ตามแนวทางการดำเนินงานแผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นที่ ๑๔ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๒.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๒.๒ สนับสนุนแหล่งน้ำต้นทุน ช่วยให้มีน้ำใช้เพียงพอต่อการเกษตรกรรมรวมถึงรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและอุทกภัยในอนาคต
- ๒.๓ สร้างความเข้าใจ และทำให้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชต่างๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทย

๓. เป้าหมายโครงการ

- ๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๓.๒ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ (อพ.สธ.) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- ๓.๓ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งให้กับราษฎรในพื้นที่ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ประชาชนในพื้นที่มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

- ๓.๔ ใช้สำหรับพื้นที่การเกษตรครัวเรือน พืชเศรษฐกิจใช้น้ำน้อย เนื้อที่รับประโยชน์ประมาณ ๑๕๐ ไร่
 ครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๗๕ ครัวเรือน ปริมาณความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๓,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- ๓.๖ ประชาชนมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น
- ๓.๗ ลดการย้ายถิ่นทำกินเข้ามาในเมือง
- ๓.๘ เพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน

๔. วิธีการดำเนินโครงการ/ กิจกรรม

- ๔.๑ ขุดลอกความกว้าง ๑๐.๐๐-๒๐.๐๐ เมตร ความยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร ความลึก ๑.๐๐-๓.๐๐ เมตร
- ๔.๒ งานป้องกันการกัดเซาะริมตลิ่ง ความสูง ๓.๐๐ เมตร ความยาว ๑๑๗.๐๐ เมตร
- ๔.๓ ก่อสร้างฝายน้ำล้น สันฝายสูง ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง

๕. พื้นที่ดำเนินการ

เทศบาลตำบลเขาโจด อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสสมาชิก ๘-๕๗๑๐๔๐๒

๕.๑ ที่ตั้ง หมู่ที่ ๔ ตำบลเขาโจด อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวาง ๔๘๓๗ II
 พิกัด ๑๓๗๐๘๒๖ N, ๕๕๙๑๕๑ E หรือ ๑๒.๓๙๘๘๓๓ Lat ๙๙.๙๑๒๑๔๗ Long

๕.๒ ภาพถ่ายแผนที่



๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- สัญญาจ้างเลขที่ สทท.๗/๒๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
- ผู้รับจ้าง บริษัท เอ็นพีพี ไทรฟ์ จำกัด
- ราคาค่าก่อสร้าง ๔,๙๘๙,๗๓๙.- บาท
- เริ่มสัญญาวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ สิ้นสุดสัญญา ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๑๙๐ วัน

๗. งบประมาณ

๗.๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากงบปรบ.ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๗.๒ งบประมาณโอนจัดสรรทั้งสิ้น ๕,๒๒๖,๖๐๐ บาท งบประมาณตามสัญญา ๔,๙๙๐,๐๐๐ บาท

งบประมาณที่ดำเนินการ ๔,๙๘๙,๗๓๙ บาท

๗.๓ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๔,๙๘๙,๗๓๙ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ปริมาณความจุเก็บกักเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

- ครุว์เรือนได้รับประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่า ๗๕ ครุว์เรือน

- พื้นที่รับผลประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไร่

๘.๒ ผลลัพธ์ของแผนงาน/ โครงการ (Outcome)

- เพิ่มน้ำต้นทุนให้กับประชาชนในพื้นที่ สร้างความมั่นคงด้านน้ำ บรรเทาปัญหาวิกฤติน้ำในพื้นที่
อย่างเป็นระบบและยั่งยืน และชุมชนสามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนการผลิต
ภาคการเกษตรกรรม รองรับการพัฒนาและพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- ราษฎรมีการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นการสร้างความเป็นหนึ่ง ถ้อยทีถ้อยอาศัยซึ่งกันและกัน ส่งผล
ทำให้ชุมชนเข้มแข็ง

- ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ส่งเสริมการทำการเกษตรเลี้ยงชีพ สร้างรายได้เพื่อพัฒนาพื้นที่
ให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๙. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ ผู้ควบคุมงาน

๑๐.๑ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

โทร. ๐๖ ๑๔๑๗ ๓๙๕๑

๑๐.๒ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โทร. ๐๘ ๖๕๕๕ ๘๔๔๒

๑๐.๓ นายธีรวัฒน์ แสงขาว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โทร. ๐๘ ๙๒๐๐ ๓๐๑๔

๑๐.๔ นายปัญญาทัศน์ แก้ววิจิตร ผู้ควบคุมงาน

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โทร. ๐๙ ๕๗๕๗ ๑๐๔๖

๑๑. ภาพการดำเนินโครงการ

ภาพก่อนดำเนินโครงการ



ภาพระหว่างดำเนินโครงการ



ภาพหลังดำเนินโครงการ





แผนงาน	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ชื่อโครงการ	(๔) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ บ้านทุ่งมะสัง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุ่ม อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี
ประเภทโครงการ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
หน่วยงานรับผิดชอบ	กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

๑. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นโครงการที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบทอดงานของ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในหลวงรัชการที่ ๙ ในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของประเทศ สร้างความร่วมมือร่วมใจกัน อนุรักษ์พืชพรรณของไทยให้คงอยู่เป็นทรัพยากรอันทรงคุณค่าประจำชาติสืบไป ซึ่งโครงการดังกล่าว ตั้งอยู่บริเวณบ้านทุ่งมะสัง ปัจจุบันประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในการอุปโภค-บริโภคและการเกษตร ดังนั้น เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ จึงได้สนอง แนวพระราชดำริ โดยการพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำต้นทุนช่วยให้มีน้ำใช้เพียงพอ ต่อการเพาะปลูก รวมถึงรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและอุทกภัยในอนาคต สอดคล้องกับแผนแม่บท การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ของ สทช. ที่มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยปฏิบัติหลัก ในการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ตามแนวทางการดำเนินงานแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๒.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)

๒.๒ สนับสนุนแหล่งน้ำต้นทุน ช่วยให้มีน้ำใช้เพียงพอต่อการเกษตรกรรมรวมถึงรองรับสถานการณ์ ภัยแล้งและอุทกภัยในอนาคต

๒.๓ สร้างความเข้าใจ และทำให้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชต่างๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทย

๓. เป้าหมายโครงการ

๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)

๓.๒ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ (อพ.สธ.)
เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

๓.๓ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งให้กับราษฎรในพื้นที่ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ประชาชนในพื้นที่มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๓.๔ ใช้สำหรับพื้นที่การเกษตรครัวเรือน พืชเศรษฐกิจ ใช้น้ำน้อย เนื้อที่รับประโยชน์ประมาณ ๕๐๐ ไร่ ครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๘๐ ครัวเรือน ปริมาณความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๖,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๓.๕ ประชาชนมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น

๓.๖ ลดการย้ายถิ่นทำกินเข้ามาในเมือง

๓.๗ เพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน

๔. วิธีการดำเนินโครงการ/ กิจกรรม

๔.๑ ขุดลอกสระ ความกว้าง ๑๖.๕๐ - ๓๕.๕๐ เมตร ความยาว ๕๐.๐๐ เมตร ความลึก ๓.๐๐ เมตร

๔.๒ ก่อสร้างอาคารบันได คสล. ลงสระ (แบบไม่มีชันพัก) กว้าง ๕.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง

๕. พื้นที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุ่ม อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี รหัสสมาชิก ๘-๖๗๑๐๓๐๕

๕.๑ ที่ตั้ง บ้านทุ่งมะสัง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกุ่ม อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวาง ๔๘๓๗ II พิกัด ๑๓๗๐๘๒๖ N ๕๙๙๑๕๑ E หรือ ๑๒.๓๙๘๘๓๓ Lat ๙๙.๙๑๒๑๔๗ Long

๕.๒ ภาพถ่ายแผนที่



๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- สัญญาจ้างเลขที่ สทท.๗/๒๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
- ผู้รับจ้าง บริษัท เอ็นพีพี ไทรฟ์ จำกัด
- ราคาค่าก่อสร้าง ๔๘๑,๔๕๐ บาท
- เริ่มสัญญาวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ สิ้นสุดสัญญา ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๑๖๐ วัน

๗. งบประมาณ

- ๗.๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากงบปรบ.ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
- ๗.๒ งบประมาณโอนจัดสรรทั้งสิ้น ๕๘๕,๙๐๐ บาท งบประมาณตามสัญญา ๕๖๑,๗๕๑ บาท
งบประมาณที่ดำเนินการ ๔๘๑,๔๕๐ บาท
- ๗.๓ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๔๘๑,๔๕๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ
 - ปริมาณความจุเก็บกักเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
 - ครุว์เรือนได้รับประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ ครุว์เรือน
 - พื้นที่รับผลประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ไร่
- ๘.๒ ผลลัพธ์ของแผนงาน/ โครงการ (Outcome)
 - เพิ่มน้ำต้นทุนให้กับประชาชนในพื้นที่ สร้างความมั่นคงด้านน้ำ บรรเทาปัญหาวิกฤติน้ำในพื้นที่
อย่างเป็นระบบและยั่งยืน และชุมชนสามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนการผลิต
ภาคการเกษตรกรรม รองรับการพัฒนาและพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจ
 - ราษฎรมีการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นการสร้างความเป็นหนึ่ง ถ้อยทีถ้อยอาศัยซึ่งกันและกัน ส่งผล
ทำให้ชุมชนเข้มแข็ง
 - ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ส่งเสริมการทำการเกษตรเลี้ยงชีพ สร้างรายได้เพื่อพัฒนาพื้นที่
ให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๙. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|---|------------------------------|
| ๑๐.๑ นายสมเดช ดั่งทอง
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
โทร. ๐๘ ๙๐๙๔ ๘๓๘๓ | ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๒ นาย ชูศักดิ์ ทองจันทร์
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
โทร. ๐๘ ๐๗๘๒ ๘๖๒๓ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๓ นายมงคล วงศ์วัฒนาภิก
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
โทร. ๐๘ ๖๕๕๕ ๘๔๔๒ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๔ นายจักรกฤษณ์ โชคชัยเจริญทรัพย์
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
โทร. ๐๘ ๗๑๕๒ ๗๙๘๕ | ผู้ควบคุมงาน |

๑๑. ภาพการดำเนินโครงการ

ภาพก่อนดำเนินโครงการ



ภาพระหว่างดำเนินโครงการ



ภาพหลังดำเนินโครงการ





แผนงาน	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ชื่อโครงการ	(๕) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ บ้านลานคา หมู่ที่ ๘ ตำบลยางหัก อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
ประเภทโครงการ	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
หน่วยงานรับผิดชอบ	กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

๑. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลยางหัก อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ร่วมสนองพระราชดำริฯ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) เพื่อที่จะอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่นในตำบลยางหักอย่างยั่งยืนสู่เศรษฐกิจพอเพียง และได้กำหนดพื้นที่ป่าชุมชน หมู่ที่ ๘ บ้านลานคา เป็นพื้นที่นำร่องซึ่งปัจจุบันประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในการอุปโภค-บริโภคและการเกษตร ดังนั้นเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ จึงได้สนองแนวพระราชดำริ ดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำต้นทุนช่วยให้มีน้ำใช้เพียงพอต่อการเพาะปลูก รวมถึงรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและอุทกภัยในอนาคต สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ของ สทช. ที่มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยปฏิบัติหลักในการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ตามแนวทางการดำเนินงานแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๒.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๒.๒ สนับสนุนแหล่งน้ำต้นทุน ช่วยให้มีความน้ำใช้เพียงพอต่อการเกษตรกรรมรวมถึงรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและอุทกภัยในอนาคต
- ๒.๓ สร้างความเข้าใจ และทำให้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชต่าง ๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทย

๓. เป้าหมายโครงการ

- ๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๓.๒ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ (อพ.สธ.) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- ๓.๓ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งให้กับราษฎรในพื้นที่ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ประชาชนในพื้นที่มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
- ๓.๔ ใช้กระจายน้ำเพื่อการเกษตรในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง ๒๒,๑๗๐ ไร่ ครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๓๑๙ ครัวเรือน ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน

- ๓.๕ ประชาชนมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น
- ๓.๖ ลดการย้ายถิ่นที่ทำงานเข้ามาในเมือง
- ๓.๗ เพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน
- ๓.๕ ประชาชนมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น
- ๓.๖ ลดการย้ายถิ่นที่ทำงานเข้ามาในเมือง
- ๓.๗ เพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน

๔. วิธีการดำเนินโครงการ/ กิจกรรม

- ๔.๑ งานโรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด ๓.๗x๔.๖๐ เมตร จำนวน ๒ โรง
- ๔.๒ งานโครงสร้างรับแผง ขนาด ๒๘ แผง จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๓ งานโครงสร้างแผงขนาด ๑๔ แผง จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๔ งานโครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก จำนวน ๑๐๘ เมตร
- ๔.๕ งานหอดึงสูงขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร รูปทรงกลมแป้น จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๖ งานจุดจ่ายน้ำ จำนวน ๘ จุด
- ๔.๗ งานระบบท่อส่งน้ำ HDPE ๑๐๐ PN ๑๐ ขนาด Ø ๑๑๐ มม. ความยาว ๑๘๐ เมตร
- ๔.๘ งานระบบท่อส่งน้ำ ท่อ P.V.C. ขนาด Ø ๔ นิ้ว และ ๓ นิ้ว ความยาวรวม ๒,๔๕๕ เมตร

๕. พื้นที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลยางหัก อำเภopakทอง จังหวัดราชบุรี รหัสสมาชิก ๘-๖๗๐๐๘๑๑

๕.๑ ที่ตั้ง บ้านลานคา หมู่ที่ ๘ ตำบลยางหัก อำเภopakทอง จังหวัดราชบุรี

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗ P ระวาง ๔๙๓๕ IV
พิกัด ๑๔๗๒๓๗๕ N ๕๖๕๖๖๕ E หรือ ๑๓.๓๑๗๙๓๑ Lat ๙๙.๖๐๖๓๐๖ Long

๕.๒ ภาพถ่ายแผนที่



๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- สัญญาจ้างเลขที่ สทท.๗/๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
- ผู้รับจ้าง บริษัท เขาวางเจริญศรี จำกัด
- ราคาค่าก่อสร้าง ๖,๗๘๓,๒๐๐ บาท
- เริ่มสัญญาวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ สิ้นสุดสัญญา ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๑๘๐ วัน

๗. งบประมาณ

๗.๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากงบปกติ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๗.๒ งบประมาณโอนจัดสรรทั้งสิ้น ๖,๘๘๘,๓๐๐ บาท งบประมาณตามสัญญา ๖,๗๘๓,๒๐๐ บาท

๗.๓ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๖,๗๘๓,๒๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ปริมาณน้ำที่ส่งได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน
- คริวเรือนได้รับประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่า ๓๑๙ คริวเรือน
- พื้นที่รับผลประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่า ๒๒,๑๗๐ ไร่

๘.๒ ผลลัพธ์ของแผนงาน/ โครงการ (Outcome)

- เพิ่มน้ำต้นทุนให้กับประชาชนในพื้นที่ สร้างความมั่นคงด้านน้ำ บรรเทาปัญหาวิกฤติน้ำในพื้นที่
อย่างเป็นระบบและยั่งยืน และชุมชนสามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนการผลิต
ภาคการเกษตรกรรม รองรับการฟื้นตัวและพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจ
- ราษฎรมีการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นการสร้างความเป็นหนึ่ง ถ้อยทีถ้อยอาศัยซึ่งกันและกัน ส่งผล
ทำให้ชุมชนเข้มแข็ง
- ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ส่งเสริมการทำการเกษตรเลี้ยงชีพ สร้างรายได้เพื่อพัฒนาพื้นที่
ให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๙. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|--|------------------------------|
| ๑๐.๑ นายสมเดช ด้วงทอง
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
โทร. ๐๘ ๙๐๙๔ ๘๓๘๓ | ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๒ นายวิชาเยล พัฒนาติสัย
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
โทร. ๐๘ ๙๒๐๕ ๘๒๗๔ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๓ นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
โทร. ๐๘ ๑๖๑๑ ๓๐๐๖ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๔ นายธนัญชัย บุญทะกุล
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
โทร. ๐๘ ๗๗๗๕ ๒๒๔๕ | ผู้ควบคุมงาน |
| ๑๐.๕ นายสมชาย อาจชนะ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
โทร. ๐๘ ๑๙๐๗ ๑๗๕๘ | ผู้ควบคุมงาน |

๑๑. ภาพการดำเนินโครงการ

ภาพก่อนดำเนินการโครงการ



ภาพระหว่างดำเนินการโครงการ



ภาพหลังดำเนินการโครงการ





แผนงาน	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ชื่อโครงการ	(๖) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
ประเภทโครงการ	หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานรับผิดชอบ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

๑. หลักการและเหตุผล

เทศบาลตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ร่วมสนองพระราชดำริฯ ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) เพื่อที่จะอนุรักษ์พันธุ์ไม้ถิ่นเป็นแหล่งเรียนรู้และปกป้องทรัพยากรท้องถิ่นในตำบลเขาน้อยอย่างยั่งยืนสู่เศรษฐกิจพอเพียง และได้กำหนดพื้นที่เป้าหมายสวนเฉลิมพระเกียรติ ครอบรอบ ๘๐ พรรษา รัชกาลที่ ๙ เชื่อมโยงสนามกีฬาอำเภอปรางบุรี หมู่ที่ ๓ เป็นพื้นที่ดำเนินโครงการซึ่งปัจจุบันประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในการอุปโภคและรักษาระบบนิเวศน์ ดังนั้นเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ จึงได้สนองแนวพระราชดำริ อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำต้นทุนช่วยให้มีน้ำใช้เพียงพอต่อการอุปโภคและรักษาระบบนิเวศน์ รวมถึงรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและอุทกภัยในอนาคต สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ของ สทช. ที่มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยปฏิบัติหลักในการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ตามแนวทางการดำเนินงานแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๒.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๒.๒ สนับสนุนแหล่งน้ำต้นทุน ช่วยให้มีน้ำใช้เพียงพอต่อการเกษตรกรรมรวมถึงรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและอุทกภัยในอนาคต
- ๒.๓ สร้างความเข้าใจ และทำให้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชต่างๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทย

๓. เป้าหมายโครงการ

- ๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
 - ๓.๒ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ (อพ.สธ.)
- เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- ๓.๓ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งให้กับราษฎรในพื้นที่ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ประชาชนในพื้นที่มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๓.๔ ใช้สำหรับพื้นที่การเกษตรครัวเรือน พืชเศรษฐกิจใช้น้ำน้อย เนื้อที่รับประโยชน์ประมาณ ๕ ไร่ ครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๕๐๐ ครัวเรือน ปริมาณความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๓,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๓.๕ ประชาชนมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น

๓.๖ ลดการย้ายที่ทำกินเข้ามาในเมือง

๓.๗ เพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน

๔. วิธีการดำเนินโครงการ/ กิจกรรม

๔.๑ ขุดลอกสระเก็บน้ำ ความกว้าง ๓.๐๐ – ๒๖.๐๐ เมตร ความยาว ๕๙.๕๐ เมตร ความลึก ๖.๐๐ เมตร

๔.๒ ก่อสร้างบันได คสล. จำนวน ๒ แห่ง

๔.๓ ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า-ออก จำนวน ๒ แห่ง

๔.๔ วางท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง

๔.๕ งานหินเรียงยาแนว จำนวน ๓๕๐ ลบ.ม.

๔.๖ งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ ชุด

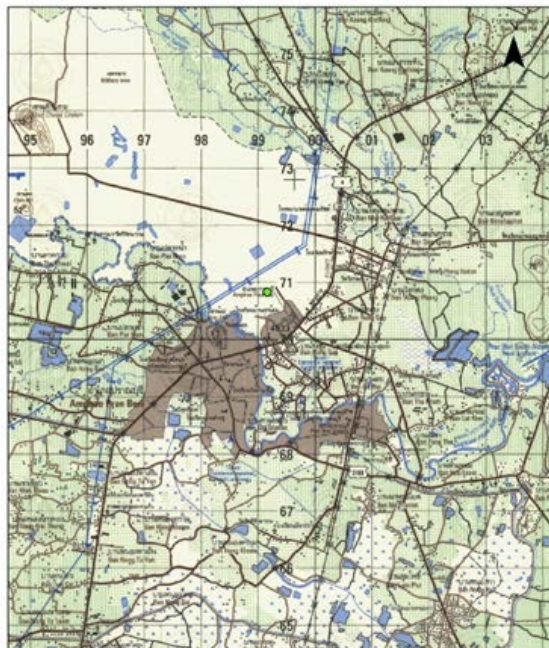
๕. พื้นที่ดำเนินการ

เทศบาลตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสสมาชิก ๘-๕๗๗๐๖๐๑

๕.๑ ที่ตั้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗PNS ระวัง ๔๙๓๓ I พิกัด ๑๓๗๐๖๒๕ N, ๙๙๙๑๕๑ E หรือ ๑๒.๓๙๗๐๑๖ Lat ๙๙.๙๑๒๑๔๑ Long

๕.๒ ภาพถ่ายแผนที่



๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- สัญญาจ้างเลขที่ สทท.๗/๒๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
- ผู้รับจ้าง บริษัท คอนเซ็ปต์ เทรดิง แอนด์ คอน จำกัด
- ราคาค่าก่อสร้าง ๑,๘๓๐,๐๐๐.- บาท
- เริ่มสัญญาวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ สิ้นสุดสัญญา ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๑๘๐ วัน

๗. งบประมาณ

- ๗.๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๖
- ๗.๒ งบประมาณโอนจัดสรรทั้งสิ้น ๑,๘๖๐,๐๐๐ บาท งบประมาณตามสัญญา ๑,๘๓๐,๐๐๐ บาท
- ๗.๓ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๑,๘๓๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ
- ปริมาณความจุเก็บกักเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
 - คริวเรือนได้รับประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คริวเรือน
 - พื้นที่รับผลประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ไร่
- ๘.๒ ผลลัพธ์ของแผนงาน/ โครงการ (Outcome)
- เพิ่มน้ำต้นทุนให้กับประชาชนในพื้นที่ สร้างความมั่นคงด้านน้ำ บรรเทาปัญหาวิกฤติน้ำในพื้นที่อย่างเป็นระบบและยั่งยืน และชุมชนสามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนการผลิตภาคการเกษตรกรรม รองรับการฟื้นตัวและพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจ
 - ราษฎรมีการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นการสร้างความเป็นหนึ่ง ถ้อยทีถ้อยอาศัยซึ่งกันและกัน ส่งผลทำให้ชุมชนเข้มแข็ง
 - ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ส่งเสริมการทำการเกษตรเลี้ยงชีพ สร้างรายได้เพื่อพัฒนาพื้นที่ให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๙. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|---|------------------------------|
| ๑๐.๑ นายสมเดช ด้วงทอง
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
โทร. ๐๘ ๙๐๙๔ ๘๓๘๓ | ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๒ นายบุญเกื้อ เกตุคำ
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ
โทร. ๐๘ ๙๔๐๔ ๕๖๑๗ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๓ นายชูศักดิ์ ทองจันทร์
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
โทร. ๐๘ ๐๗๘๒ ๘๖๒๓ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๔ นายธนัญชัย บุญตระกูล
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
โทร. ๐๘ ๗๗๗๕ ๒๒๔๕ | ผู้ควบคุมงาน |
| ๑๐.๕ นายสมชาย อาจชนะ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
โทร. ๐๘ ๑๙๐๗ ๑๗๕๘ | ผู้ควบคุมงาน |

๑๑. ภาพการดำเนินโครงการ

ภาพก่อนดำเนินการโครงการ



ภาพระหว่างดำเนินการโครงการ



ภาพหลังดำเนินการโครงการ





แผนงาน	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ชื่อโครงการ	(๗) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
ประเภทโครงการ	หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองสะเดา อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี
หน่วยงานรับผิดชอบ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

๑. หลักการและเหตุผล

ราษฎรในพื้นที่ตำบลหนองสะเดา อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ร่วมสนองพระราชดำริฯ ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) โดยการขุดสระน้ำพร้อมก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าและอาคารบันไดลงสระบริเวณ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองสะเดา ซึ่งปัจจุบันประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในการอุปโภค ดังนั้นเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินการโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ จึงได้สนองแนวพระราชดำริดำเนินโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำต้นทุนช่วยให้มีน้ำใช้เพียงพอต่อการอุปโภค รวมถึงรองรับสถานการณ์ภัยแล้งในอนาคต สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ของ สททช. ที่มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยปฏิบัติหลักในการสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต ตามแนวทางการดำเนินงานแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๒.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๒.๒ สนับสนุนแหล่งน้ำต้นทุน ช่วยให้มีน้ำใช้เพียงพอต่อการเกษตรกรรมรวมถึงรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและอุทกภัยในอนาคต
- ๒.๓ สร้างความเข้าใจ และทำให้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชต่างๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทย

๓. เป้าหมายโครงการ

- ๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
 - ๓.๒ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ (อพ.สธ.)
- เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- ๓.๓ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งให้กับราษฎรในพื้นที่ประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ประชาชนในพื้นที่มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๓.๔ ใช้สำหรับพื้นที่การเกษตรครัวเรือน พืชเศรษฐกิจใช้น้ำน้อย เนื้อที่รับประโยชน์ประมาณ ๔๒ ไร่ ครัวเรือนได้รับประโยชน์ ๘ ครัวเรือน ปริมาณความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๓.๕ ประชาชนมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น

๓.๖ ลดการย้ายถิ่นทำกินเข้ามาในเมือง

๓.๗ เพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน

๔. วิธีการดำเนินโครงการ/ กิจกรรม

๔.๑ ขุดลอกขนาดความกว้าง ๑๒.๐๐-๒๑.๐๐ เมตร ความยาว ๙๓.๐๐ เมตร ความลึก ๒.๕๐ เมตร

๔.๒ ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบรางเท ๑ - Ø ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง

๔.๓ ก่อสร้างอาคารบันได คสล. ลงสระ (แบบมีชันพัก) กว้าง ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง

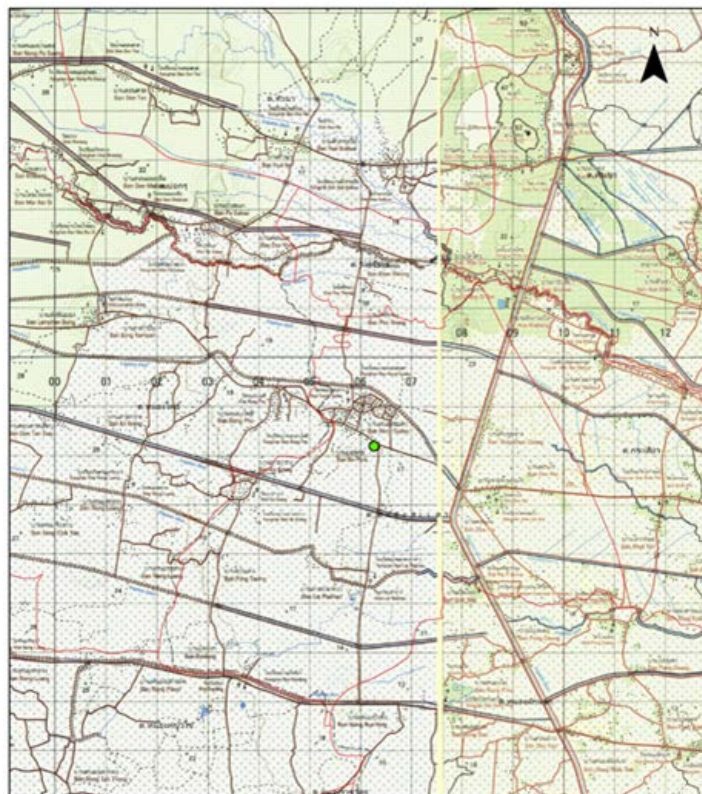
๕. พื้นที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสะเดา อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสสมาชิก ๘-๖๗๒๐๘๐๖

๕.๑ ที่ตั้ง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองสะเดา อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๘ โซน ๔๗PNS ระวาง ๔๖๓๙ II พิกัด ๑๖๓๘๗๑๑ N, ๖๐๗๘๔๔ E หรือ ๑๔.๘๒๐๔๗๓ Lat ๑๐๐.๐๐๒๒๕๔ Long

๕.๒ ภาพถ่ายแผนที่



๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- สัญญาจ้างเลขที่ สทพ.๗/๒๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
- ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด นุชนารถ
- ราคาค่าก่อสร้าง ๘๖๘,๐๗๒.- บาท
- เริ่มสัญญาวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ สิ้นสุดสัญญา ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๑๘๐ วัน

๗. งบประมาณ

๗.๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากงบปกติ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๗.๒ งบประมาณโอนจัดสรรทั้งสิ้น ๑,๐๘๕,๑๐๐ บาท งบประมาณตามสัญญา ๘๖๘,๐๗๒ บาท

๗.๓ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๘๖๘,๐๗๒ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ปริมาณความจุเก็บกักเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- คริวเรือนได้รับประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่า ๘ คริวเรือน
- พื้นที่รับผลประโยชน์ได้ไม่น้อยกว่า ๔๒ ไร่

๘.๒ ผลลัพธ์ของแผนงาน/ โครงการ (Outcome)

- เพิ่มน้ำต้นทุนให้กับประชาชนในพื้นที่ สร้างความมั่นคงด้านน้ำ บรรเทาปัญหาวิกฤติน้ำในพื้นที่
อย่างเป็นระบบและยั่งยืน และชุมชนสามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนการผลิต
ภาคการเกษตรกรรม รองรับการฟื้นตัวและพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจ
- ราษฎรมีการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นการสร้างความเป็นหนึ่ง ถ้อยทีถ้อยอาศัยซึ่งกันและกัน ส่งผล
ทำให้ชุมชนเข้มแข็ง
- ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ส่งเสริมการทำการเกษตรเลี้ยงชีพ สร้างรายได้เพื่อพัฒนาพื้นที่
ให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๙. ผลการดำเนินงาน

ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|---|------------------------------|
| ๑๐.๑ นายสมเดช ด้วงทอง
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
โทร. ๐๘ ๙๐๙๔ ๘๓๘๓ | ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๒ นายบุญเกื้อ เกตุคำ
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ
โทร. ๐๘ ๙๔๐๔ ๕๖๑๗ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๓ นาย ชูศักดิ์ ทองจันทร์
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
โทร. ๐๘ ๐๗๘๒ ๘๖๒๓ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๔ นายธนัญชัย บุญตระกูล
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
โทร. ๐๘ ๗๗๗๕ ๒๒๔๕ | ผู้ควบคุมงาน |
| ๑๐.๕ นายวีรยุทธ ยุทธสูงเนิน
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
โทร. ๐๘ ๙๘๒๘ ๑๒๒๙ | |

๑๑. ภาพการดำเนินโครงการ

ภาพก่อนดำเนินโครงการ



ภาพระหว่างดำเนินโครงการ



ภาพหลังดำเนินโครงการ





แผนงาน	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ชื่อโครงการ	(๘) โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำแม่เปี้ยะ พร้อมก่อสร้างระบบ กระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ตำบลเขาชนชัย อำเภอเขาชนชัย จังหวัดพิจิตร
ประเภทโครงการ	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
หน่วยงานรับผิดชอบ	กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

๑. หลักการและเหตุผล

ตำบลเขาชนชัย อำเภอเขาชนชัย จังหวัดพิจิตร ได้เข้าร่วมดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งเป็นการอนุรักษ์พืชพรรณที่หายาก หรือใกล้สูญพันธุ์ รวมทั้งพืชพื้นเมือง เพื่อสนับสนุนน้ำเพื่อใช้ในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘ จึงเสนอแผนเพื่อดำเนินโครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำแม่เปี้ยะ พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องจากแหล่งน้ำแม่เปี้ยะ เป็นแหล่งน้ำต้นทุนในตำบลเขาชนชัย สำหรับใช้เพื่ออุปโภคและเพื่อการเกษตร มีสภาพดินแข็ง เสื่อมโทรม มีวัชพืชปกคลุมเป็นจำนวนมาก ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเสนอแผนเพื่อดำเนินโครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำ ดังกล่าว เพื่อช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ให้มีน้ำสำหรับการอุปโภค บริโภค และการเกษตรอย่างทั่วถึง พร้อมทั้งเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสนับสนุนการดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๒.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๒.๒ ราษฎรในพื้นที่ตำบลเขาชนชัยมีน้ำไว้ใช้อุปโภค – บริโภค และการเกษตร ได้ตลอดทั้งปี

๓. เป้าหมายโครงการ

- ๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๓.๒ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- ๓.๓ เพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง สามารถเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักได้ ๒๐๘,๕๐๐ ลบ.ม.
- ๓.๔ ใช้กระจายน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรให้กับชุมชนเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง
- ๓.๕ ใช้สำหรับพื้นที่การเกษตรครัวเรือน พืชเศรษฐกิจ เนื้อที่รับประโยชน์ประมาณ ๒,๐๐๐ ไร่ ประชาชนได้รับประโยชน์ ๒,๐๐๐ ครัวเรือน

- ๓.๖ ประชาชนมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น
- ๓.๗ ลดการย้ายที่ทำกินเข้ามาในเมือง
- ๓.๘ เพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน

๔. วิธีการดำเนินโครงการ/ กิจกรรม

- ๔.๑ งานขุดลอกสระ ความกว้าง ๙๗.๐๐ ม. ความลึก ๘.๕๐ ม. ความยาว ๔๙๙.๐๐ ม.
- ๔.๒ งานคันทางผิวจราจรหินคลุก หนา ๐.๑๕ ม. ความกว้าง ๔.๐๐ ม.ความยาว ๖๒๖.๐๐ ม.
- ๔.๓ งานคันทางผิวจราจรหินคลุก หนา ๐.๑๕ ม. ความกว้าง ๕.๐๐ ม. ความยาว ๒,๑๐๔.๐๐ ม.
- ๔.๔ อาคารบังคับน้ำ ขนาด ๒.๔๐x๒.๗๐x๑๒.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๕ อาคารบังคับน้ำ ท่อ คสล. ๑ แถว ขนาด ศก. ๑.๐๐x๘.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๖ อาคารระบายน้ำ ขนาด ๒.๔๐x๒.๗๐x๑๐.๕๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๗ งานอาคารทางน้ำเข้า ท่อ คสล. ๑ แถว ขนาด ศก. ๐.๘๐x๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๘ งานบันได คสล. จำนวน ๔ แห่ง
- ๔.๙ งานระบบกระจายน้ำ (ประปาผิวดินขนาดใหญ่) จำนวน ๑ แห่ง
 - ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๖๐ มม. ความยาว ๔,๗๐๐ ม.
 - ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๑๐ มม. ความยาว ๗,๘๐๐ ม.
 - ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๙๐ มม. ความยาว ๒,๒๐๐ ม.

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ที่ตั้ง ตำบลเขาชัยสน อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง พิกัด ๔๗N , พิกัด UTM (E) ๖๑๘๔๓๙ พิกัด UTM (N) ๘๒๒๔๘๙



๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- สัญญาจ้างเลขที่ สทพ.๘/๕๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ ม.ค.๖๖
- ผู้รับจ้าง บจก.ว.พัฒนกิจ การโยธา
- ราคาค่าก่อสร้าง ๒๙,๙๘๒,๐๐๐ บาท
- เริ่มสัญญาวันที่ ๑๗ ม.ค. ๖๖ สิ้นสุดสัญญา ๑๓ ต.ค. ๖๖ ระยะเวลา ๒๗๐ วัน

๗. งบประมาณ

๗.๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากงบปกติปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๗.๒ งบประมาณโอนจัดสรรทั้งสิ้น ๒๙,๙๘๒,๐๐๐ บาท

๗.๓ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๒๒,๐๒๓,๖๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๔๖

๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ปริมาณน้ำใช้การ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒๐๘,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- ปริมาณน้ำต้นทุน เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒๐๘,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- พื้นที่รับผลประโยชน์ ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ไร่

๘.๒ ผลลัพธ์ของแผนงาน/ โครงการ (Outcome)

- ราษฎรสามารถดำเนินการทำการเกษตรได้ทุกช่วงฤดูกาล
- ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากภาคการเกษตร ส่งผลให้คุณภาพชีวิตดีขึ้นตามไปด้วย
- ราษฎรได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้งน้ำท่วมลดลง

๙. ผลการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ผลการดำเนินงานอยู่ที่ร้อยละ ๙๐ คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|---|------------------------------|
| ๑๐.๑ นายกิตติศักดิ์ ใจดี | ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการจัดสรรน้ำ | |
| โทร. ๐๗ ๔๒๕๑ ๑๕๖ - ๘ | |
| ๑๐.๒ นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ | |
| โทร. ๐๗ ๔๒๕๑ ๑๕๖๘ | |
| ๑๐.๓ นางกศิริรินทร์ พลนาค | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำที่ ๑ สงขลา | |
| โทร. ๐๗ ๔๒๕๑ ๑๕๖๘ | |
| ๑๐.๔ นายธีระวัฒน์ มะรุมดี | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | |
| โทร. ๐๗ ๔๒๕๑ ๑๕๖๘ | |
| ๑๐.๕ นายณภดล จันทร์เพ็ญ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| โทร. ๐๗ ๔๒๕๑ ๑๕๖๘ | |
| ๑๐.๖ นายวินัย พรหมสังคหะ | ผู้ควบคุมงาน |
| ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | |
| โทร. ๐๗ ๔๒๕๑ ๑๕๖๘ | |

๑๐.๗ นายพีระพจน์ ด้วงอินทร์ ผู้ควบคุมงาน
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
โทร. ๐๗ ๔๒๕๑ ๑๕๖๘

๑๐.๘ นางกุสุมา ชูเลื่อน ผู้ควบคุมงาน
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
โทร. ๐๗ ๔๒๕๑ ๑๕๖๘

๑๑. ภาพการดำเนินโครงการ

ภาพก่อนดำเนินโครงการ



ภาพระหว่างดำเนินโครงการ





แผนงาน	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ชื่อโครงการ	(๙) โครงการอนุรักษ์พันธุ์ปลาห้วยน้ำพร้าว (ฝ่ายหลวงประชาธิรัฐ) สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ บ้านน้ำพร้าว หมู่ที่ ๖ ตำบลทราย้อย อำเภอดงขี้เหล็ก จังหวัดแพร่
ประเภทโครงการ	อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๑. หลักการและเหตุผล

ห้วยน้ำพร้าว ถือเป็นแหล่งน้ำที่สำคัญในพื้นที่ตำบลทราย้อย ไหลผ่านพื้นที่โครงการม่อนพลอยล้านปี ซึ่งเป็นแหล่งเรียนรู้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ในพื้นที่ตำบลทราย้อย อำเภอดงขี้เหล็ก จังหวัดแพร่

โดยปัจจุบันประชาชนในพื้นที่ตำบลทราย้อยได้มีการก่อสร้างฝายหลวงในพื้นที่ต้นน้ำของลำน้ำป่าใหญ่ ทำให้สามารถกักเก็บน้ำได้บางส่วน และมีการจัดทำระบบกระจายน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรกรรม แต่ประสบปัญหาไฟไหม้ท่อที่ประชาชนในพื้นที่ร่วมกันก่อสร้างขึ้น ทำให้ไม่สามารถกระจายน้ำลงมาให้ประชาชนที่อยู่ยังพื้นที่ราบใช้ในการเกษตรได้

กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ จึงได้หาแนวทางในการให้ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้น้ำในการอุปโภค และใช้ในการเกษตรได้อย่างยั่งยืน โดยเบื้องต้นได้ตรวจสอบแล้วว่าแหล่งน้ำเดิมสามารถเป็นแหล่งน้ำต้นทุนได้เนื่องจากมีน้ำตลอดทั้งปีสามารถเก็บกักได้ และเมื่อดำเนินการโครงการแล้วเสร็จจะสามารถกระจายน้ำไปยังประชาชนในพื้นที่การเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๒.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๒.๒ เพื่ออนุรักษ์พันธุ์ปลา แหล่งน้ำ รักษาระบบนิเวศในพื้นที่ต้นน้ำ
- ๒.๓ เพื่อให้มีแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับป้องกันไฟป่าและพื้นที่ระบบนิเวศของป่าไม้
- ๒.๔ เพื่อใช้น้ำตามแนวท่อส่งน้ำสนับสนุนในการดับไฟป่า ป้องกันไฟป่าของเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้
- ๒.๕ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสำหรับอุปโภค

๓. เป้าหมายโครงการ

- ๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๓.๒ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. เพื่อใช้ในการดำเนินการกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- ๓.๓ เพื่อเพิ่มแนวป้องกันไฟป่า
- ๓.๔ เพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง
- ๓.๕ ใช้กระจายน้ำเพื่อการเกษตรให้กับชุมชนเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง

๓.๖ ใช้สำหรับพื้นที่การเกษตรคร้วเรือน พืชเศรษฐกิจ ใช้น้ำน้อย เนื้อที่รับประโยชน์ประมาณ ๑๗๕ ไร่ ๙๐ ครวเรือน (ขึ้นอยู่กับพืชที่ปลูก) ระบบ/ รอบอายุพืช

๓.๗ ประชาชนมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น

๓.๘ ลดการย้ายที่ทำกินเข้ามาในเมือง

๓.๙ เพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน

๔. วิธีการดำเนินโครงการ/ กิจกรรม

๔.๑ ก่อสร้างถังเก็บน้ำเหล็กขนาดความจุ ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ แห่ง

๔.๒ งานก่อสร้างถังเก็บน้ำหลักขนาดความจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๗ แห่ง

๔.๓ งานวางท่อระบบส่งน้ำ/กระจายน้ำ ยาว ๔,๗๒๘ เมตร พร้อมหลักบอกแนวท่อ

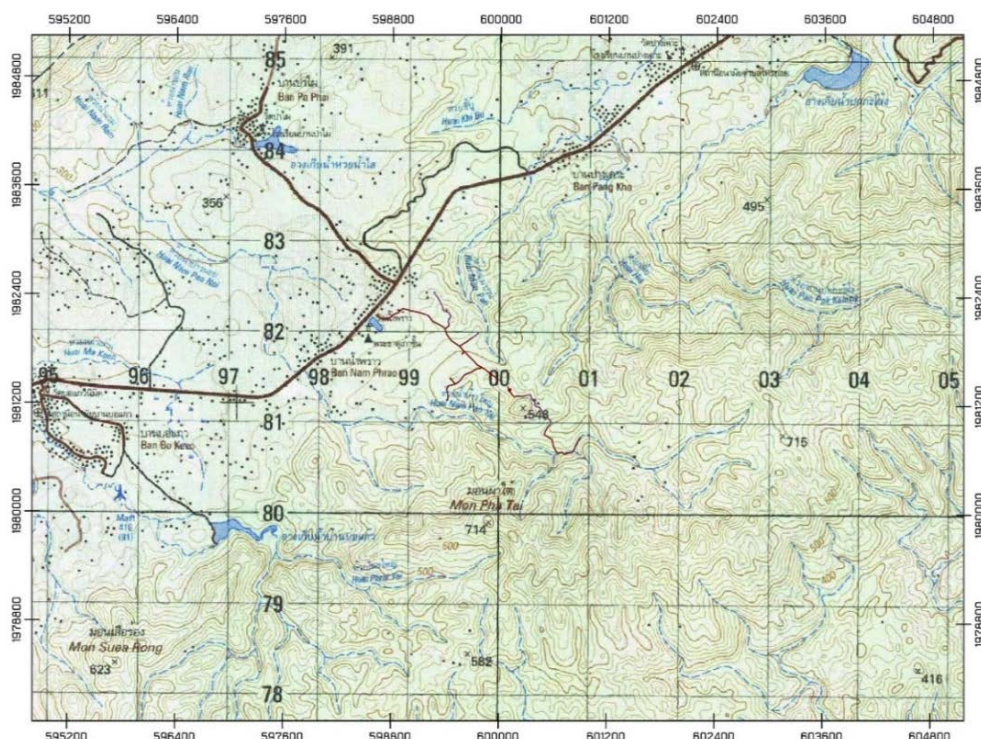
๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด ๒๗๐๑๘ ระวาง ๔๗ Q ๔๙๔๔
พิกัด ๑๙๘๐๖๒๓ N, ๖๐๑๒๙๙ E หรือ ๑๗.๙๑๑๒๒๓๒๘ (Lat), ๙๙.๙๕๖๘๖๕๗ (Long) หมู่ที่ ๖ ตำบลไทรย้อย
อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ อยู่ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยน้ำพร้าว (ฝ่ายหลวงพระราชรัฐ) สนับสนุน
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บำบัดน้ำพร้าว หมู่ที่ ๖ ตำบลไทรย้อย อำเภอเด่นชัย
จังหวัดแพร่

๕.๑ ที่ตั้ง ตำบลไทรย้อย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

ระหว่าง ณ ๔๙๔๔ | พิกัด ๙๙.๙๕๖๘๖๕๓ N , ๑๓๙.๙๑๑๒๒๓๒๘ E ชุดที่ L๗๐๑๘ ของ
กรมแผนที่ทหาร

๕.๒ ภาพถ่ายแผนที่



๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- สัญญาจ้าง เลขที่ สทท.๙ ๒๓/๒๕๖๖
- ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยธานี เอ็นจิเนียริง
- ราคาต่อก่อสร้าง ๒๖,๘๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท
- เริ่มสัญญาวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๑๘๐ วัน

๗. งบประมาณ

๗.๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากงบปกติ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๗.๒ งบประมาณโอนจัดสรรทั้งสิ้น ๒๖,๘๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๗.๓ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๑,๕๗๐,๙๗๑.๗๖ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาท เจ็ดสิบหกสตางค์) คิดเป็นร้อยละ ๕.๘๕๕

๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ปริมาณน้ำใช้การ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๘.๒ ผลลัพธ์ของแผนงาน/ โครงการ (Outcome)

- ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการเกษตรที่ทำได้ทุกฤดูกาลและมีรายจ่ายลดลงเนื่องจากไม่ไ้ ย้ายถิ่นที่อยู่และเสียค่าใช้จ่ายด้านที่พักอาศัย
- ราษฎรได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้งน้ำท่วมลดลง

๙. ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานอยู่ที่ร้อยละ ๑๑.๗๑ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการขออนุญาตใช้พื้นที่

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|--|------------------------------|
| ๑๐.๑ นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
โทร. ๐๘ ๑๘๒๑ ๙๖๑๓ | ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๒ นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
โทร. ๐๘ ๑๗๒๙ ๑๖๒๓ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๓ นายกำธร บ่อคำ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
โทร. ๐๙ ๕๖๔๑ ๘๗๕๖ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๔ นายสกล จันทร์หอม
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
โทร. ๐๘ ๘๒๕๑ ๖๒๕๑ | ผู้ควบคุมงาน |
| ๑๐.๕ นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
โทร. ๐๙ ๘๒๒๖ ๕๔๙๓ | ผู้ควบคุมงาน |

๑๐.๖ นายเฉลิมพล ภู่อุทัย
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
โทร. ๐๘ ๒๓๒๔ ๐๘๘๓

ผู้ควบคุมงาน

๑๑. ภาพการดำเนินโครงการ

ภาพก่อนดำเนินโครงการ



ภาพระหว่างดำเนินโครงการ





แผนงาน	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ชื่อโครงการ	(๑๐) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงขนาดใหญ่ - บึงขนาดเล็ก สนับสนุนโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) บ้านหนองห้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
ประเภทโครงการ	อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๑. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) ได้รับพระราชานุญาตจาก
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ให้ทรงมีการศึกษาวิจัย ปลูก รวบรวม และสร้างจิตสำนึก
ในการอนุรักษ์พืชพรรณและทรัพยากรต่าง ๆ แต่การดำเนินงานในโครงการยังมีจุดประสพปัญหาเรื่องการใช้
ที่ยังไม่เพียงพอและระบบกระจายน้ำที่ไม่ทั่วถึงในพื้นที่แปลงเพาะปลูก ดังนั้น โครงการส่งเสริมการใช้พลังงาน
ทดแทนในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์จะเป็นการขยายด้านการใช้พลังงานทดแทน
ที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหาภัยแล้งเพื่อการเกษตรหรืออุปโภค - บริโภค โดยสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน
ได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งการดำเนินงานที่เน้นการจัดรูปแบบเพื่อการผลิต การใช้และการแก้ปัญหา ให้ประชาชน
พึ่งตนเองตามศักยภาพด้านพลังงานที่มีอยู่ในท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๒.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
- ๒.๒ เพื่อให้มีแหล่งน้ำต้นทุนสนับสนุนพื้นที่อนุรักษ์พืชพรรณของประเทศ
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำธรรมชาติสำหรับการอุปโภค - บริโภค และป้องกันบรรเทาปัญหา
ภัยแล้ง และอุทกภัยในพื้นที่

๓. เป้าหมายโครงการ

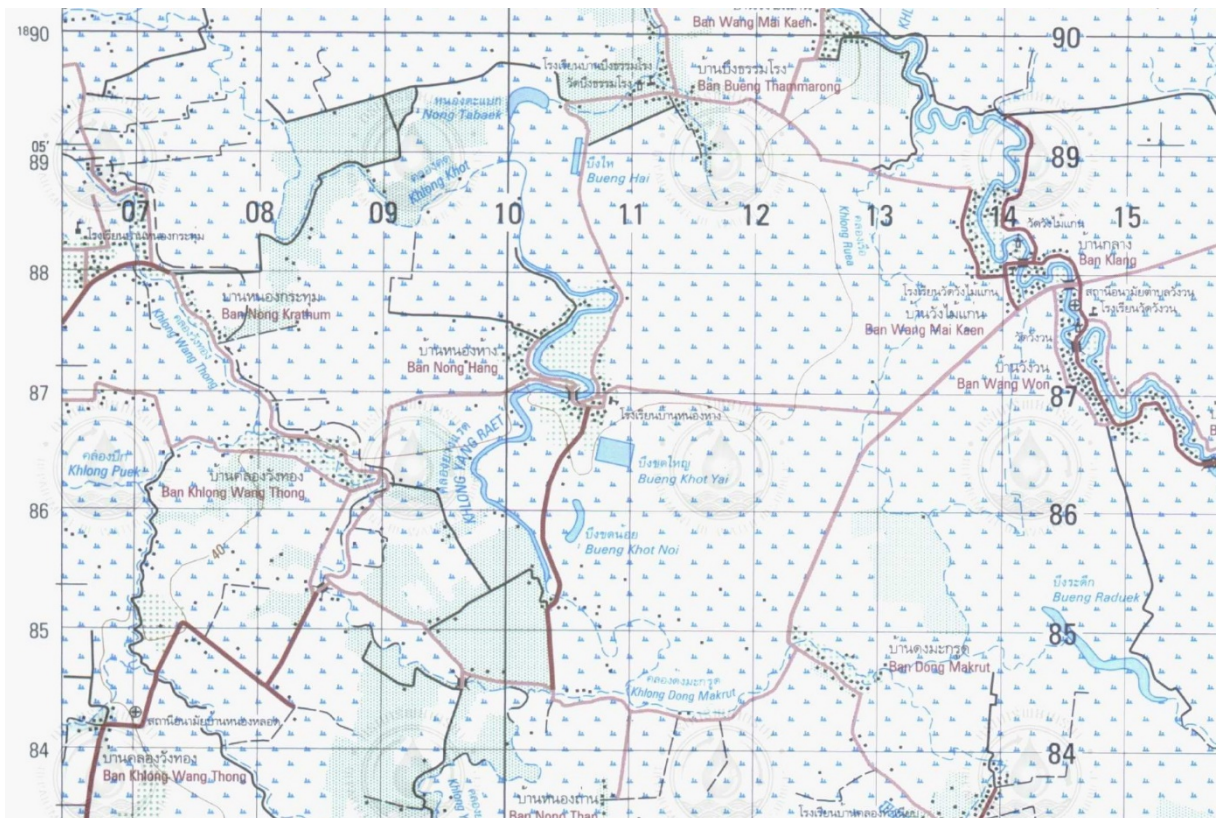
- ๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๓.๒ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริฯ
(อพ.สธ.) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- ๓.๓ เพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง
- ๓.๔ ใช้กระจายน้ำเพื่อการเกษตรให้กับชุมชนเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง
- ๓.๕ ใช้สำหรับพื้นที่การเกษตรครัวเรือน พืชเศรษฐกิจ ใช้น้ำน้อย เนื้อที่รับประโยชน์ประมาณ ๓๙ ไร่
๕๒ ครัวเรือน (ขึ้นอยู่กับพืชที่ปลูก) ระบบ/รอบอายุพืช

๓.๘ เพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน

๔.๔ ก่อสร้างบันได คสล. ๒ แห่ง

ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๘ ระวาง ๔๗ Q ระวาง ๕๑๔๔ I
ระวาง ๕๐๔๓-III พิกัด ๑๘๘๖๔๖๐ N, ๖๑๐๕๖๔ E หรือ ๑๗.๐๕๕๗๕๙ (Lat), ๑๐๐.๐๓๘๙๙๖ (Long)
หมู่ที่ ๓ ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก อยู่ภายในพื้นที่โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่า
บึงขื่อน้อย สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) บ้านหนองห้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

๕.๒ ภาพถ่ายแผนที่



๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- สัญญาจ้าง เลขที่ สทพ.๙ ๑๕/๒๕๖๖
- ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด วาย แอนด์ พี อินเตอร์
- ราคาต่าก่อสร้าง ๑๓,๐๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- เริ่มสัญญาวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ สิ้นสุดสัญญา ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๑๘๐ วัน

๗. งบประมาณ

- ๗.๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากงบปกติ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
- ๗.๒ งบประมาณโอนจัดสรรทั้งสิ้น ๑๓,๐๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๗.๓ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๑๓,๐๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ
 - ปริมาณน้ำใช้การ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๓๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
 - พื้นที่รับผลประโยชน์ ได้ไม่น้อยกว่า ๓๙ ไร่
- ๘.๒ ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (Outcome)
 - ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการเกษตรที่ทำได้ทุกฤดูกาลและมีรายจ่ายลดลง เนื่องจากไม่ไ้ย้ายถิ่นที่อยู่และเสียค่าใช้จ่ายด้านที่พักอาศัย
 - ราษฎรได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้งน้ำท่วมลดลง

๙. ผลการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ผลการดำเนินงานอยู่ที่ร้อยละ ๑๐๐

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|--|------------------------------|
| ๑๐.๑ นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
โทร. ๐๘ ๑๘๒๑ ๙๖๑๓ | ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๒ นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
โทร. ๐๘ ๑๗๒๙ ๑๖๒๓ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๓ นายสกล จันทร์หอม
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
โทร. ๐๘ ๘๒๕๑ ๖๒๕๑ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๔ นายอนุรักษ์ ศรีสิทธิสวัสดิ์
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
โทร. ๐๘ ๘๒๕๑ ๖๒๕๑ | ผู้ควบคุมงาน |
| ๑๐.๕ นายเฉลิมพล ภู่อุทธิ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
โทร. ๐๘ ๒๓๒๔ ๐๘๘๓ | ผู้ควบคุมงาน |

๑๑. ภาพการดำเนินโครงการ

ภาพก่อนดำเนินโครงการ



ภาพระหว่างดำเนินโครงการ



ภาพหลังดำเนินการโครงการ





แผนงาน	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ชื่อโครงการ	(๑๑) โครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นคลองเหล็ด สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ บ้านป่ากรวด หมู่ที่ ๔ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประเภทโครงการ	อนุรักษ์ พันธุ์ พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ
หน่วยงานรับผิดชอบ	กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

๑. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บ้านทุ่งตาหนอน หมู่ที่ ๑๓ ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ดำเนินการโครงการ ประมาณ ๑๕๓ ไร่ มีการปลูกพืชจำนวนมากและหลากหลายชนิด หลากหลายสายพันธุ์ ในช่วงฤดูแล้งแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการ ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำที่ใช้สนับสนุนพื้นที่แปลงย่อย และใช้อุปโภค บริโภค ภายในโครงการเป็นประจำทุกปี จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องหาแหล่งน้ำจากที่อื่น มาสนับสนุนเพิ่มเติมให้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำภายในโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลต้นยวน แจ้งขอสนับสนุนโครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นคลองเหล็ด สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตามหนังสือที่ สฎ ๗๓๓๐๑/๕๔๙ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ จากสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เนื่องจากโครงการดังกล่าวใช้งบประมาณในการดำเนินการสูง เกินศักยภาพของท้องถิ่นที่จะดำเนินการได้

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ จึงขอสนับสนุนงบประมาณดำเนินการโครงการปรับปรุงฝายน้ำล้นคลองเหล็ด สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บ้านป่ากรวด หมู่ที่ ๔ ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อสนองพระราชดำริ ในการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำในพื้นที่โครงการดังกล่าว ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๒.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๒.๒ เพื่อสนับสนุนน้ำใช้ในพื้นที่เกษตรแปลงย่อย และน้ำอุปโภค บริโภค ภายในโครงการ

๓. เป้าหมายโครงการ

- ๓.๑ สนับสนุนน้ำใช้ในพื้นที่เกษตรแปลงย่อยภายในโครงการ และน้ำอุปโภค บริโภค ภายในโครงการ
- ๓.๒ ระบบนิเวศบริเวณโครงการ มีความสมดุล สมบูรณ์ จำนวน ๑๕๓ ไร่

๔. วิธีดำเนินโครงการ / กิจกรรม

- ๔.๑ ปรับปรุงฝายน้ำล้น กว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร ลึก ๒ เมตร
- ๔.๒ งานหินเรียงในร่องลวดตาข่ายทั้งสองฝั่ง
- ๔.๓ งานก่อสร้างฝายดักตะกอนด้วยหินเรียงในร่องลวดตาข่าย
- ๔.๔ งานซ่อมแซมตาดคอนกรีตบริเวณหูลาย

๕. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ ๔ บ้านป่ากรวด ตำบลต้นยวน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แผนที่ ๑:๕๐๐๐๐ ระวาง ๔๗๒๖ พิกัด ๔๘๖๘๖๘ E ๙๗๕๕๑๓ N
Lat ๘.๘๒๕๑ Long ๙๘.๘๘๐๖



๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- สัญญาจ้างเลขที่ ทส ๐๖๒๕/๑๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖
- ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด จักรกลก่อสร้าง
- ราคาค่าก่อสร้าง ๒๐,๐๘๐,๐๐๐ บาท
- เริ่มสัญญาวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๒๔๐ วัน

๗. งบประมาณ

- ๗.๑ ได้รับงบประมาณจัดสรรจากงบปกติ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
- ๗.๒ งบประมาณโอนจัดสรรทั้งสิ้น ๒๐,๐๘๐,๐๐๐ บาท
- ๗.๓ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๒๐,๐๘๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ สนับสนุนพื้นที่เกษตรแปลงย่อยภายในโครงการ และอุปโภค บริโภค ภายในโครงการ
- ๘.๒ ระบบนิเวศบริเวณโครงการ มีความสมดุล สมบูรณ์ จำนวน ๑๕๓ ไร่

๙. ผลการดำเนินงาน

ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ / ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|---|------------------------------|
| ๑๐.๑ นายสุวัช เลิศวาสนา
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
โทร ๐๘ ๙๖๕๒ ๐๕๕๑ | ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๒ นายปิยวัฒน์ รัตนคช
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
โทร ๐๙ ๙๖๑๙ ๒๔๑๙ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๓ นายมนตรี ปาลรัตน์
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
โทร ๐๘ ๖๖๙๔ ๓๕๑๔ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๔ นายวิศิษฐ์ สุขใส
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
โทร ๐๘ ๗๖๒๘ ๐๘๓๓ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๕ นางสาวณัฐนันท์ เพชรคงทอง
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
โทร ๐๙ ๘๒๗๐ ๙๘๐๘ | ผู้ควบคุมงาน |
| ๑๐.๖ นางสาวอโณทัย ราศี
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
โทร ๐๙ ๔๗๗๓ ๒๙๙๒ | ผู้ควบคุมงาน |
| ๑๐.๗ นายสุนทร บัวสองสี
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
โทร ๐๙ ๖๗๒๔ ๑๒๐๐ | ผู้ควบคุมงาน |

๑๐.๘ นายปรีศักดิ์ ชูแสง

ผู้ควบคุมงาน

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

โทร ๐๙ ๘๗๒๘ ๘๑๙๓

๑๑. ภาพการดำเนินโครงการ

ภาพก่อนดำเนินโครงการ



ภาพระหว่างดำเนินโครงการ



ภาพหลังดำเนินโครงการ





แผนงาน	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ชื่อโครงการ	(๑๒) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน่อง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ บ้านยางซึก หมู่ที่ ๑ ตำบลยางซึก อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
ประเภทโครงการ	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
หน่วยงานรับผิดชอบ	กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑

๑. หลักการและเหตุผล

แหล่งน้ำหนองน่อง ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลยางซึก อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ราษฎรในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก และมีแหล่งน้ำแห่งนี้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนที่สำคัญ ในช่วงฤดูแล้งเมื่อฝนทิ้งช่วง เกษตรกรจะประสบปัญหาปริมาณน้ำไม่เพียงพอสำหรับแปลงเกษตร เพราะแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถกักเก็บน้ำได้เพียงพอต่อความต้องการ ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหาย องค์การบริหารส่วนตำบลยางซึก จึงขอรับการสนับสนุนโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำเพื่อช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำของราษฎร กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ จึงได้พิจารณาดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน่อง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ตำบลยางซึก อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ จุดประสงค์เพื่อขุดลอกแหล่งน้ำ เพิ่มศักยภาพการเก็บกักน้ำ เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนสนับสนุนแปลงเกษตรโดยรอบบริเวณโครงการ พร้อมก่อสร้างระบบสูบน้ำและระบบท่อส่งน้ำ เพื่อกระจายน้ำจากแหล่งน้ำส่งให้ แปลงเกษตรโดยรอบบริเวณโครงการ ทำให้เกษตรกรมีน้ำใช้ได้อย่างทั่วถึงและเพียงพอตลอดฤดูกาลเพาะปลูก

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๒.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๒.๒ เพื่อเป็นการบริหาร จัดการ ทรัพยากรน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ตำบลยางซึก
- ๒.๓ เพื่อสูบน้ำสำรองจากแหล่งน้ำในพื้นที่ สำหรับสนับสนุนแปลงเกษตรในช่วงฤดูแล้ง
- ๒.๔ เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีรายได้ในช่วงฤดูแล้ง ลดการย้ายที่ทำกินเข้าสู่เมือง

๓. เป้าหมายโครงการ

- ๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
- ๓.๒ เพื่อสนับสนุนแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการกิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

- ๓.๓ เพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง
- ๓.๔ ใช้กระจายน้ำเพื่อการเกษตรให้กับชุมชนเพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง
- ๓.๕ ใช้สำหรับพื้นที่การเกษตรครัวเรือน พืชเศรษฐกิจ ใช้น้ำน้อย เนื้อที่รับประโยชน์ประมาณ ๕๐๐ ไร่ ๒๐๐ ครัวเรือน (ขึ้นอยู่กับพืชที่ปลูก) ระบบ/รอบอายุพืช
- ๓.๖ ประชาชนมีรายได้ต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น
- ๓.๗ ลดการย้ายถิ่นทำกินเข้ามาในเมือง
- ๓.๘ เพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน

๔. วิธีการดำเนินโครงการ/ กิจกรรม

- ๔.๑ ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Moon Crystalline Silicon ขนาด ๔๐๐ w จำนวน ๕๖ ชุด พร้อมอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ และตู้ควบคุม จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๒ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Centrifugal PUMP ขนาด ๑๐ แรงม้า จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๓ ก่อสร้างรั้วและเทคอนกรีตในพื้นที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์
- ๔.๔ เชื่อมระบบไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์เข้ากับระบบเครื่องสูบน้ำ

๕. พื้นที่ดำเนินการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองน้อย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตั้งอยู่ในแผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L๗๐๑๘ ระหว่าง ๔๘ ๕๙๓๙ IV พิกัด ๑๗๐๘๔๕๘ N, ๔๔๘๐๖๑ E หรือ ๑๕.๔๕๒๗๑ (Lat), ๑๐๔.๕๑๕๘๕ (Long) ตำบลยางซิ่นก อำเภอเขิองใน จังหวัดอุบลราชธานี อยู่ภายในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๕.๑ ที่ตั้ง ตำบลยางซิ่นก อำเภอเขิองใน จังหวัดอุบลราชธานี

ระหว่าง ๕๙๓๙ IV พิกัด ๑๐๔.๕๑๕๘๕ N , ๑๕.๔๕๒๗๑ E ชุดที่ L๗๐๑๘ ของกรมแผนที่ทหาร

๕.๒ ภาพถ่ายแผนที่



๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- สัญญาจ้างเลขที่ สทน.๑๑/๑๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
- ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุบลมนตรีก่อสร้าง
- ราคาค่าก่อสร้าง ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- เริ่มสัญญาวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ สิ้นสุดสัญญา ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๑๘๐ วัน

๗. งบประมาณ

๗.๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากงบปกติปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๗.๒ งบประมาณโอนจัดสรรทั้งสิ้น ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๗.๓ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๘. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (Output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ปริมาณน้ำใช้การ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๑๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- พื้นที่รับผลประโยชน์ ประมาณ ๕๐๐ ไร่

๘.๒ ผลลัพธ์ของแผนงาน/โครงการ (Outcome)

- ราษฎรสามารถดำเนินการทำการเกษตรพืชใช้น้ำน้อยได้ทุกช่วงฤดูกาล
- ราษฎรมีการรวมกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นการสร้างความเป็นหนึ่ง ถ้อยทีถ้อยอาศัยซึ่งกันและกัน ส่งผลทำให้ชุมชนเข้มแข็ง
- ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการเกษตรที่ทำได้ทุกฤดูกาลและมีรายจ่ายลดลงเนื่องจากไม่ได้ย้ายถิ่นที่อยู่และเสียค่าใช้จ่ายด้านที่พักอาศัย
- ราษฎรได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ ภัยแล้งลดลง

๙. ผลการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|--|------------------------------|
| ๑๐.๑ นายโกคิน ช้าเกตุ
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
โทร. ๐๖ ๑๗๘๒ ๙๓๖๖ | ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๒ นายชลินศรี ไทยยิ่ง
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาอาวุโส
โทร. ๐๖ ๕๕๗๙ ๒๑๕๔ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๓ นายสมเพียร คำผิง
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
โทร. ๐๖ ๓๔๓๕ ๑๐๐๖ | คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ |
| ๑๐.๔ นายอรณพ สีหาบุตร
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
โทร. ๐๖ ๔๔๔๐ ๔๑๑๑ | ผู้ควบคุมงาน |
| ๑๐.๕ นายบุญเกิด สุวรรณะ
ตำแหน่ง ช่างฝีมือสนาม ข๔
โทร. ๐๘ ๗๙๖๔ ๙๙๕๕ | ผู้ควบคุมงาน |

๑๑. ภาพการดำเนินโครงการ

ภาพก่อนดำเนินโครงการ



ภาพระหว่างดำเนินโครงการ



ภาพหลังดำเนินโครงการ

