



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

*

รายงานการศึกษาเบื้องต้น

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าไหล

ตำบลท่าพริก อำเภอเมือง จังหวัดตราด

*

ฝ่ายพิจารณาโครงการ

ส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ 9

มีนาคม 2567



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนวิศวกรรม ฝ่ายพิจารณาโครงการ โทร. ๕๕๒๒

ที่ พค.๙ / ๘๘ / ๒๕๖๗ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการศึกษาเบื้องต้น โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าไหล ตำบลท่าพริก อำเภอเมือง จังหวัดตราด

เรียน ผวศ.ชป.๙ ผ่าน พค.ชป.๙

ฝ่ายพิจารณาโครงการขอส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าไหล ตำบลท่าพริก อำเภอเมือง จังหวัดตราด มีลักษณะงานประกอบด้วย การก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า จำนวน ๑ แห่ง พร้อมวางระบบท่อส่งน้ำความยาว ๔,๒๐๐ เมตร ราคา ค่าก่อสร้างทั้งสิ้นประมาณ ๒๗.๐๐ ล้านบาท

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการช่วยเหลือการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ในพื้นที่หมู่ที่ ๕ บ้านเล่าไหล ตำบลท่าพริก อำเภอเมือง จังหวัดตราด สามารถช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรได้ประมาณ ๗๐๐ ไร่ สมควรดำเนินการในแผนงานตามความเหมาะสมต่อไป (ทะเบียนรายงานเลขที่ RR-RID๙-B๑๗-PCB๑๔๖๓-๒๗/๒๕๖๗)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. เรียน ผส.ชป.๙ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
๒. เมื่อ ผส.ชป.๙ อนุมัติแล้ว เห็นควรเรียน ผผง.ชป.๙, ผคป.ตราด, สป.ชป.๙ และ อบ.ชป.๙ เพื่อโปรดทราบและโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ผ่าน

เห็นสมควรอนุมัติ


(นายยุทธนา ติตราคม)
พค.ชป. ๙



(นายยิ่งคุณ มุทธ์ลอัน)
วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ

เรียน ผส.ชป.๙

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และส่วนวิศวกรรม
จะได้แจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

อนุมัติ

(นายทินกร เหลือสัน)

ผส.ชป.๙ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗



(นายจักรกรินทร์ ทัตสนา)

ผวศ.ชป.๙

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗



ฝ่ายพิจารณาโครงการ
ส่วนวิศวกรรม
สำนักงานชลประทานที่ 9

แบบฟอร์มข้อมูลเพื่อพิจารณาโครงการเบื้องต้น

1. ชื่อโครงการ : สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านค่าโน (กรอกเบื้องต้นก่อนไปดูงานชื่อตาม MTEF)
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ : โครงการชลประทาน ตราด

2. ประเภท : () ปตร. () ฝ่าย () อาคารอัดน้ำ () ทรบ.
() แก้มลิง () ขุดลอกฯ () สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า () อื่น ๆ

3. พิกัดที่ตั้งในแผนที่ 1 : 50,000 : ลำดับชุด L7018 ระวัง 5533 IV พิกัด 48 PTU 365-569

4. ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 5 บ้าน ค่าโน ตำบล ท่าพริก
อำเภอ เมือง จังหวัด ตราด

5. ลักษณะภูมิประเทศที่ตัวโครงการ 1. คลอง กว้าง เมตร ลึก เมตร ยาว เมตร
2. อื่น ๆ

6. เขตลุ่มน้ำของโครงการ :
ชื่อลำน้ำที่ตั้งโครงการ คลองท่าพริก (กรอกเบื้องต้นก่อนไปดูงาน)
ซึ่งเป็นสาขาของแม่น้ำ แม่น้ำเมืองตราด (17.09)
โดยอยู่ในเขตลุ่มน้ำ ชายฝั่งทะเลตะวันออก (17)
พื้นที่รับน้ำฝน กม.²
ปริมาณน้ำนองสูงสุดรอบ 25 ปี ลบ.ม./วินาที
ปริมาณน้ำท่าไหลผ่านเฉลี่ย ลบ.ม.

7. พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขต :
 ป่าสงวนแห่งชาติ ชื่อ ป่า อื่น ๆ
 ขออนุมัติแล้ว ยังไม่ขออนุญาต
 ที่สาธารณะ ที่มีกรรมสิทธิ์ถือครอง

8. วัตถุประสงค์ของโครงการตามความต้องการของผู้ร้องขอ (อาจจะมากกว่าหนึ่งข้อ) ให้ระบุโดยใส่หมายเลขตามลำดับความสำคัญ :
การชลประทาน () การอุปโภค-บริโภค และสัตว์เลี้ยง ()
การประมง () การเกษตร ()
การป้องกันน้ำท่วม () การปรับปรุงการระบายน้ำ ()
อื่น ๆ ()

9. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่ดำเนินการแล้วในบริเวณใกล้เคียง : (ตรวจสอบเบื้องต้นก่อนไปดูงาน)
ฝ่าย / ทรบ. / ปตร. / อ่างฯ / สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า / ระบบส่งน้ำ / อื่น ๆ ด้านเหนือ
ฝ่าย / ทรบ. / ปตร. / อ่างฯ / สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า / ระบบส่งน้ำ / อื่น ๆ ด้านท้าย
ประตูระบายน้ำคลองท่าพริก

บันทึกการมีส่วนร่วมการพิจารณาความเหมาะสมโครงการเบื้องต้น

เมื่อวันที่ เดือน ปี พ.ศ.

1. ความเป็นมา บันทึกฉบับนี้จัดทำขึ้นจากข้อร้องเรียน/หนังสือ

อปท./หน่วยงานราชการ/อื่น ๆ

ตำบล ท่าแพริก อำเภอ เมือง จังหวัด ตาก

2. ปัญหา/ความต้องการหลัก (ใส่ตัวเลขเรียงลำดับความสำคัญ 1,2,3....)

น้ำท่วม ขาดแคลนน้ำ คุณภาพน้ำเสีย อื่น ๆ

3. ผลการพิจารณา/แนวทางแก้ไขเบื้องต้น

มีความเหมาะสม และมีแนวโน้มที่จะก่อสร้างตามสภาพปัญหาและความต้องการ

อาคารอัดน้ำ ฝ่าย ประตุระบายน้ำ
 ท่อระบายน้ำ แก้มลิง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและระบบ
 อื่น ๆ

กรณีก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ มีข้อจำกัดของพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ ไม่สามารถที่จะทำระบบกระจายน้ำด้วยแรงโน้มถ่วงของโลกได้ ราษฎรยินดีที่จะสูบน้ำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของตนเอง

ไม่มีความเหมาะสม เนื่องจาก

4. การใช้น้ำและบำรุงรักษา เมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ อปท.ท้องถิ่นได้รับถ่ายโอนตาม พรบ.ถ่ายโอน จะสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา

5. ปัญหาที่ดิน บริเวณที่จะปรับปรุง/ก่อสร้างโครงการเป็นที่ดินประเภท พื้นที่สาธารณะ/พื้นที่ป่า/พื้นที่ถือครอง ราษฎร/อื่น ๆ

อปท.ท้องถิ่นที่จะรับผิดชอบ ในการจัดทำเอกสารขออนุญาตใช้ที่ดินและส่งให้เจ้าหน้าที่กรมชลประทานต่อไป

ผู้ร้องขอโครงการยินดีที่จะดำเนินการตามข้อ 4 และข้อ 5

ลงชื่อ ก้องภพ
(นายสมเจตน์ คุ้มวงศ์)

สบ.คบ. (สบ.คป.)

สบ.1 ต.ท่าแพริก

08-9884-8120

ลงชื่อ ฟู
(นายสมเจตน์ คุ้มวงศ์)

นายก อปท. หรือผู้แทน
นายก อบต.ท่าแพริก - นินทราราม
081-153 3754

ลงชื่อ

พยาน

หนังสือรับรองที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนด การจัดตั้งโครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามข้างท้ายนี้ ขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ข้อกำหนดในการ
จัดตั้งและดำเนินการ โครงการชลประทานสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าของกรมชลประทาน ประเภทเพิ่ม
ประสิทธิภาพการผลิต โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ภาระหน้าที่ของกรมชลประทาน

1. ก่อสร้างคลองส่งน้ำคาคคอนกรีต หรือระบบท่อส่งน้ำ เพื่อส่งน้ำไปยังพื้นที่โครงการ
2. จัดหา ติดตั้ง เครื่องสูบน้ำขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ และติดตั้งสายไฟฟ้า
แรงต่ำพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า และก่อสร้างบ้านพักพนักงานสูบน้ำบริเวณใกล้โรงสูบน้ำ
3. ดำเนินการและว่าจ้างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงและ
ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า
4. ประชาสัมพันธ์ เพื่อปลุกจิตสำนึกให้เกษตรกรและผู้นำชุมชน รู้คุณค่าของการอนุรักษ์ดิน
และน้ำ รวมทั้งการประหยัดการใช้น้ำในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำระดับแปลงนา
ระดับโครงการ และระดับลุ่มน้ำ
5. จัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาสถานีสูบน้ำ พร้อมทั้งฝึกเจ้าหน้าที่ของเกษตรกร
ที่จะปฏิบัติงานด้านนี้ในระยะแรก
6. ให้คำปรึกษาและแนะนำทางด้านวิศวกรรม และบำรุงรักษาตามคำร้องขอของเกษตรกรกลุ่ม
ผู้ใช้น้ำ
7. กำหนดแผนการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำให้กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำปฏิบัติ

ภาระหน้าที่ของเกษตรกร

1. เกษตรกรรวมกลุ่มกันร้องขอและลงนามยินยอมให้ดำเนิน โครงการภายใต้ข้อกำหนดของ
กรมชลประทาน
2. ในระหว่างการก่อสร้างให้เกษตรกรรวมตัวเป็นกลุ่มผู้ใช้น้ำ และยื่นเรื่องขอจัดตั้งเป็นสหกรณ์
ผู้ใช้น้ำภายใน 1 ปี หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ
3. ยอมให้ใช้ที่ดินบริเวณที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยไม่คิดค่าเช่าที่ดินหรือค่าตอบแทนใดๆ
และไม่เรียกร้องคืนภายหลังพร้อมลงลายมือชื่อในหนังสือยินยอม โอนกรรมสิทธิ์ให้ใช้ที่ดิน
4. ต้องรับภาระค่ากระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการสูบน้ำทั้งหมด
5. เป็นผู้บำรุงรักษาและซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ท่อส่งน้ำ ให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอพร้อมที่จะใช้งาน
6. ให้ความร่วมมือในการควบคุมการปิด-เปิด ระบบจ่ายน้ำเพื่อให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำได้รับประโยชน์
ทั่วถึงกัน และรับคำแนะนำทางด้านวิชาการเกษตรเพื่อให้ได้ผลผลิตสูงขึ้น

ภาระหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1. รับมอบสถานีสูบน้ำและมิเตอร์ไฟฟ้าทั้งโครงการจากกรมชลประทาน หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ
2. ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำระหว่างการก่อสร้าง และพัฒนาให้เป็นสหกรณ์ผู้ใช้น้ำภายใน 1 ปี หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ
3. ให้การสนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายภายหลังการรับมอบสถานีสูบน้ำไปบริหารงาน ดังนี้
 - ค่าจ้างพนักงานสูบน้ำ
 - ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา
 - สมทบค่ากระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการสูบน้ำ

เพื่อเป็นหลักฐานยืนยัน ข้าพเจ้าทั้งหมดซึ่งเป็นผู้ใช้น้ำจากโครงการนี้ได้ลงนามไว้เป็นหลักฐาน
ด้วยแล้ว

ลงนาม..... น.ส. พันธ์ผู้แทนเกษตรกร

(น.วอ. น.ส. พันธ์ 107-ฟ.น.)

ตำแหน่ง..... 

ลงนาม..... นายสมมาตร ทวีผลผู้แทนองค์กรส่วนท้องถิ่น

(นายสมมาตร ทวีผล)

ตำแหน่ง..... นายก อบจ.น่าน เทศบาลตำบลพ่วง น่าน

ลงนาม..... ก้องทองผู้แทนกรมชลประทาน

(นายสมมาตร ทวีผล)

ตำแหน่ง..... ส.บ.1 ค.ว.ต.ก.

ลงนาม..... พ. น.พยาน

(นางพรเชิด วิจิตรสมาน)

ตำแหน่ง.....

ลงนาม..... พยาน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงนาม..... พยาน

(.....)

ตำแหน่ง.....



ที่ ตร ๕๒๖๐๓/๒๑

สำนัก
ถนง

๓ มกราคม ๒๕๖

เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดทำโครงการวางท่อน้ำดิบจากคลองท่าพริกไป
หนองขากระไร หมู่ ๕ ชุมชนบ้านเสาโหล ตำบลท่าพริก อำเภอเมืง

เรียน ผู้อำนวยการโครงการชลประทานตราด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.แผนที่เส้นทางวางท่อน้ำดิบ

๒.รายงานการประชุมเพื่อพิจารณาร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น

ด้วยเทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย ได้รับเรื่องร้องเรียน
เกษตรกรซึ่งเป็นราษฎรในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียงได้รับความเดือดร้อนจ
ใช้ในการเกษตร โดยเฉพาะช่วงฤดูแล้ง จึงได้จัดทำรายงาน โครงการผันน
พรอด - หนองขากระไร รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาด้วยข้อ ๒

เทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย จึงขออนุมัติเคราะห
ท่าพริกไปสระน้ำหนองพรอด - หนองขากระไร เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมเดช ทวีผล)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าพริก

แผนผังบริเวณ

ท่อน้ำดิบ เส้นผ่าศูนย์กลาง 4,108 มม.

ระยะทาง 4,108 เมตร

คำอธิบาย





งานบริหารทั่วไป
โครงการชลประทานตรวด
รับที่ ๐๖/๒๑๖๑
วันที่ - 4 ม.ค. 2565

ที่ ตร ๕๒๖๐๓/๒๑

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย
ถนนสายตรวด - คลองใหญ่ ตร ๒๓๐๐๐

๗ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์จัดทำโครงการวางท่อน้ำดิบจากคลองท่าพริกไปสระน้ำหนองปรอด - หนองขาจรไรกร หมู่๕ ชุมชนบ้านเล่าไหล ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตรวด จังหวัดตรวด

เรียน ผู้อำนวยการโครงการชลประทานตรวด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.แผนที่เส้นทางวางท่อน้ำดิบ

จำนวน ๑ ชุด

๒.รายงานการประชุมเพื่อพิจารณาร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยเทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย ได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่๕ ว่า เกษตรกรซึ่งเป็นราษฎรในพื้นที่ และชุมชนใกล้เคียงได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาภัยแล้งขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร โดยเฉพาะช่วงฤดูแล้ง จึงได้จัดทำรายงาน โครงการผันน้ำจากคลองท่าพริกไปสระน้ำหนองปรอด - หนองขาจรไรกร รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาด้วยข้อ ๒

เทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย จึงขอความอนุเคราะห์ท่านดำเนินการวางท่อน้ำดิบจากคลองท่าพริกไปสระน้ำหนองปรอด - หนองขาจรไรกร เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้ราษฎรบริเวณดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมเดช ทวีผล)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าพริกเนินทราย

กองช่าง

โทร. ๐๓๙-๖๗๑-๖๓๑

โทรสาร ๐๓๙-๖๗๑-๗๔๔

www.thaphriknoensai.go.th

รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาเทศบาลตำบลท่าพริกเนินทรายและประชาคมท้องถิ่น
เพื่อพิจารณาร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2561- 2565) (เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง/แก้ไข) ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2564

และจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566 - 2570)

วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2564 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุมราชินีมังกุด เทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย

ผู้มาประชุม

1. นายสมเดช ทวีผล
2. นายสมพงษ์ ทวีจินดา
3. นายบัณฑิต ท่าพริก
4. นายมงคล วิภาตนาวิณ
5. นายโสภา ท่าพริก
6. นายพิพัฒน์พล กุมภะ
7. นายสมยศ ศิริรูป
8. นายมานิตย์ อะโฮ
9. ร.ต.ต.สุรพิน รุ่งเรือง
10. นางวิภา วิจิตรสมบัติ
11. นางมงคล ดาราพงษ์
12. นางสาวริย์ กิจจากนนท์
13. นางสาวญานิน ไชยสิทธิ์
14. นายอดุลย์ ใจรักษ์

ผู้ไม่มาประชุม

1. นายวิชัย ท่าพริก
2. นายอุทัย อภิบาลศรี
3. นายชัยยศ เจริญรูป

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวสุภลักษณ์ อนันต์
2. นางณิชกานต์ กาหวัง

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว นายสมเดช ทวีผล นายกเทศมนตรีตำบลท่าพริกเนินทราย ประธานกรรมการฯ
ดำเนินการประชุม ดังนี้

เรียงปีบวาระที่ 1
 ปลายสมเดช ทวีผล
 ประธานฯ

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

1.1 ตามที่เทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย จะดำเนินการทบทวนแผนพัฒนาท้องถิ่น โดยการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2561- 2565) เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง/แก้ไข ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2564 และจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 – 2570) ตามหนังสือ กระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0810.3/ว 7467 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2563 เรื่อง แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 – 2570) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งกำหนดให้เทศบาลตำบลจัดทำหรือทบทวนให้แล้วเสร็จ ภายในเดือนตุลาคมก่อนปีงบประมาณถัดไป และการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น สามารถนำข้อมูลจากแผนพัฒนาท้องถิ่นฉบับปัจจุบัน (พ.ศ.2561- 2565) มาทบทวน และปรับใช้ในการทบทวนแผนหรือจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566 – 2570) โดยพิจารณาให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด ยุทธศาสตร์จังหวัด ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) โดยในการจัดทำประชาคมท้องถิ่น ให้ดำเนินการตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี จึงแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ที่ประชุม

รับทราบ

1.2 ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพ.ศ. 2548 ข้อ17 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่3) พ.ศ.2561 หมวด 3 การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (1) คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นจัดประชุมประชาคมท้องถิ่น ส่วนราชการ และ รัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งแนวทางการพัฒนาท้องถิ่น รับทราบปัญหา ความต้องการ ประเด็นการพัฒนา และประเด็นที่เกี่ยวข้องตลอดจน ความช่วยเหลือทางวิชาการ และแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อนำมา กำหนดแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น โดยให้นำข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนา จากหน่วยงาน ต่างๆและข้อมูลในแผนพัฒนาหมู่บ้านหรือแผนชุมชน มาพิจารณา ประกอบการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น

เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบดังกล่าว เทศบาลตำบลท่าพริกเนินทรายจึงได้ ประสานไปยังหมู่บ้านให้พิจารณาจัดส่งโครงการเก็นศักยภาพของหมู่บ้าน ทั้งนี้ จะต้องบรรจุในแผนพัฒนาหมู่บ้านเรียบร้อยแล้ว ซึ่งทางหมู่บ้านได้จัดส่งโครงการมา เรียบร้อยแล้ว จึงแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ที่ประชุม

รับทราบ

1.3 เทศบาลตำบลท่าพรุกเนินทราย ได้กำหนดแนวทางการพัฒนา และยุทธศาสตร์ของเทศบาลตำบลท่าพรุกเนินทราย ให้สอดคล้องกับหนังสือสั่งการ ดังกล่าวข้างต้น รวมถึงอำนาจหน้าที่ ภารกิจถ่ายโอนตามกฎหมายกำหนดแผนและ ขั้นตอนการกระจายอำนาจ ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ กรอบนโยบาย ทิศทาง แนวทางการพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด นโยบายของ ผู้บริหารท้องถิ่นที่แถลงต่อสภาท้องถิ่น แผนพัฒนาหมู่บ้านหรือแผนชุมชนฯ เพื่อ จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566 - 2570) ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านระบบสาธารณสุขภาคพื้นฐาน และการสาธารณสุข
2. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ส่งเสริมการเกษตร และสนับสนุนชุมชน
3. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการศึกษา ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรมท้องถิ่น การ กีฬาและนันทนาการ
4. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการรักษาระเบียบชุมชนสังคม การรักษาความสงบ เรียบร้อย ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
6. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านระบบการบริหารจัดการที่ดี และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน

จึงแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

รับทราบ

ที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ 2

เรื่อง รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ไม่มี (เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก)

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่อง เพื่อพิจารณา

3.1 การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 – 2565) เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง/ แก้ไข ครั้งที่ 3 พ.ศ.2564

การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2561- 2565) (เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลงแก้ไข) ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2564 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ โดยจะนำข้อมูลดังกล่าวไปพิจารณาจัดทำร่าง เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ต่อไป ซึ่งทาง หมู่บ้านได้จัดส่งโครงการ/กิจกรรมที่บรรจุในแผนพัฒนาหมู่บ้าน ที่เกินศักยภาพของ หมู่บ้านมาแล้ว โดยคณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาเทศบาลตำบลท่าพรุกเนินทราย ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลและจัดทำร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว จึงขอให้คณะกรรมการพัฒนาเทศบาลตำบลท่าพรุกเนินทรายและ ประชาคมท้องถิ่นร่วมกันพิจารณาให้ความเห็นชอบ รายละเอียดดังนี้

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา เพิ่มเติม 23 โครงการ

1. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู หน้าบ้านนายปรัชญา ศิริสาคร ชุมชนบ้านกลาง หมู่ 1 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 223,000 บาท บรรจุนปี 2564 - 2565
2. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ตั้งแต่หน้าบ้านนายดวง สัมมา ชุมชนบ้านกลาง หมู่ 1 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 469,300 บาท บรรจุนปี 2564-2565
3. โครงการปรับปรุงถนน คสล. โดยการลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยเทศบาล 30 สิ้นสุดพื้นที่หมู่ 2 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 643,000 บาท บรรจุนปี 2564 - 2565
4. โครงการก่อสร้างเสริมถนนริมคลองศาลเจ้าพ่อท่าพริก หมู่ 2 ต.ท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 84,300 บาท บรรจุนปี 2564 - 2565
5. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถึงศาลเจ้าพ่อไร่พรัง หมู่ 3 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 111,900 บาท บรรจุนปี 2564 - 2565
6. โครงการต่อเติมศาลาศาลเจ้าพ่อไร่พรัง หมู่ 3 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 323,300 บาท บรรจุนปี 2564 - 2565
7. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ต่อจากช่องตี่อถึงสวนยางสุระ ชุมชนบ้านตรอกแขง หมู่ 4 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 286,300 บาท บรรจุนปี 2564 - 2565
8. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ตั้งแต่บ้านนางเจือจันทร์ - ศาลาท่าวังใหญ่ หมู่ 4 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 5,742,000 บาท บรรจุนปี 2564 - 2565
9. โครงการก่อสร้างหลังคาเมทัลชีทศาลาหมู่บ้าน (บ่อโห่ง) หมู่ 5 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 736,500 บาท บรรจุนปี 2564 - 2565
10. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยลุงน้อย หมู่ 5 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 283,300 บาท บรรจุนปี 2564 - 2565
11. โครงการขยายไหล่ทาง คสล. พร้อมลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยมาบเหียง - หนองพรอด หมู่ 5 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 2,350,000 บาท บรรจุนปี 2564 - 2565
12. โครงการตีฝ้าหลังคาศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลท่าพริกเนินทราย หมู่ 5 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 137,600 บาท บรรจุนปี 2564 - 2565

13. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลท่าพริกเนินทราย หมู่ 5 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 268,000 บาท บรรจุนปี 2564 – 2565
14. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ตั้งแต่บ้านนางสาวจากรุวรรณหงษ์วิเศษ ถึงบ้านนายจอม พ่วงกระสินธ์ ชุมชนบ้านคลองนา หมู่ 6 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 233,800 บาท บรรจุนปี 2564 – 2565
15. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ตั้งแต่บ้านนายบุญเลิศ นุกุลวงศ์ ถึงบ้านนางสัมพันธ์ วรรณคดี ชุมชนบ้านคลองนา หมู่ 6 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 145,300 บาท บรรจุนปี 2564 – 2565
16. โครงการก่อสร้างรั้วบริเวณศาลาศูนย์ออกกำลังกาย ชุมชนบ้านแหลมซ้อบน หมู่ 2 ตำบลเนินทราย อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 341,400 บาท บรรจุนปี 2564 – 2565
17. โครงการปรับปรุงถนน คสล. โดยการลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอยเทศบาล 1 ชุมชนบ้านแหลมซ้อบน หมู่ 2 ตำบลเนินทราย อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 635,000 บาทบรรจุนปี 2564 – 2565
18. โครงการขยายถนน คสล. พร้อมรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ซอยเทศบาล 8 ชุมชนบ้านแหลมซ้อล่าง หมู่ 2 ตำบลเนินทราย อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 485,400 บาทบรรจุนปี 2564 – 2565
19. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยเทศบาล 4 ชุมชนบ้านแหลมซ้อล่าง หมู่ 2 ตำบลเนินทราย อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 177,900 บาท บรรจุนปี 2564 – 2565
20. โครงการขยายถนนไหล่ทาง พร้อมวางท่อระบายน้ำสายทางเข้าศาลเจ้าพ่อกวนอู ชุมชนบ้านหัวนา หมู่ 5 ตำบลเนินทราย อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 390,700 บาท บรรจุนปี 2564 – 2565
21. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ซอยหลังโรงเรียนวัดวิเวกวรารามฯ ถึง สำนักงานเทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย ชุมชนบ้านหัวนา หมู่ 5 ตำบลเนินทราย อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 1,782,400 บาท บรรจุนปี 2564 – 2565
22. โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์หมู่บ้าน ชุมชนบ้านหัวนา หมู่ 7 ตำบลเนินทราย อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 260,400 บาท บรรจุนปี 2564 – 2565
23. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู บริเวณข้างบ้านนายวันชัยรัตนพาหิระ – ข้างบ้านนายชุมพล กสิพร้อม ชุมชนบ้านหนองโพรงหมู่ 7 ตำบลเนินทราย อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด งบประมาณ 3,495,000 บาท บรรจุนปี 2564 – 2565

แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน เพิ่มเติม 1 โครงการ

1. โครงการพัฒนาเด็กพิการสู่ความสมบูรณ์แบบตามวิถีธรรมชาติ งบประมาณ 30,000 บาท บรรจุนปี 2565

แผนงานการศึกษา เพิ่มเติม 1 โครงการ

1. โครงการเด็ก เยาวชนเข้มแข็งด้วยกิจกรรมการออกกำลังกายและกีฬา งบประมาณ 40,000 บาท บรรจุนปี 2565

แผนงานเคหะชุมชน เพิ่มเติม (ครุภัณฑ์ 2 รายการ)

1. จัดซื้อรถบรรทุกบรรทุกดีเซล แบบดับเบิลแค็บ จำนวน 1 คัน งบประมาณ 1,092,000 บาท บรรจุนปี 2564-2565
2. จัดซื้อเครื่องตัดหญ้าไหลทาง (hydraulic flail-hedger mowers) จำนวน 1 เครื่อง งบประมาณ 500,000 บาท บรรจุนปี 2564-2565

เดิมแผนงานเคหะชุมชนเปลี่ยนเป็นแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา และเปลี่ยนชื่อโครงการ (จำนวน 2 โครงการ)

1. โครงการวางท่อระบายน้ำข้างบ้านอาจารย์นพดล (เสนอโดยชุมชนบ้านกลาง ม.1 ต.ท่าพริก)อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด (โครงการเดิม)
1. โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ชุมชนบ้านกลาง หมู่ 1 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด (โครงการเปลี่ยนแปลง)
2. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายมาบเหียง – นาทุ่งดูลิต หมู่ 5 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด (โครงการเดิม)
2. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตร.ถ 80122 สายมาบเหียง – พรงดี ชุมชนบ้านเล่าโหล หมู่ 5 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด (โครงการเปลี่ยนแปลง)

- จึงแจ้งให้ที่ประชุมทราบ มีท่านใดซักถามหรือไม่ เชิญครับ

นายสมเดช ทวีผล

ประธานฯ

ที่ประชุม

-ไม่มี รับทราบ

นายสมเดช ทวีผล

- หากไม่มี ขอมติที่ประชุมด้วยครับ

ประธานฯ

มติที่ประชุม

- เห็นชอบ ร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561- 2565) เพิ่มเติม/ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2564 ของเทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย เพิ่มเติม จำนวน 27 โครงการ และเห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงโครงการ จำนวน 1 โครงการ และไม่เห็นชอบ จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. ชุมชนบ้านกลาง หมู่ 1 ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด (โครงการเปลี่ยนแปลง) โดยให้ ม.1 บ้านกลาง ต.ท่าพริก นำกลับไปทบทวนเข้าที่ประชุมของหมู่บ้าน และให้ถือตามมติที่ประชุมของหมู่บ้านตามลำดับขั้นตอนต่อไป

3.2 การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 - 2570)

ในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 - 2570) จะพิจารณานำโครงการจากแผนพัฒนาของหมู่บ้านบางส่วน มาพิจารณาบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 - 2570) ของเทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย ซึ่งแต่ละหมู่บ้านได้จัดส่งโครงการมาเรียบร้อยแล้วดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

รายการโครงการเพื่อขอบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 - 2570) ของเทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย (ข้อมูลจากแผนพัฒนาหมู่บ้าน)

หมู่ 1 ตำบลท่าพริก (บ้านกลาง)

1. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ตั้งแต่หน้าบ้านนายทอง สัมมา (ปี 2566) (ระยะทางประมาณ 200 เมตร ความกว้างประมาณ 4.50 ม.)
2. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัว U ระหว่างบ้านนายสุวัฒน์ และนางภิรมย์ (ปี 2567) (ระยะทางประมาณ 40 ม. ความกว้าง 60 ซม.)
3. โครงการขุดลอกรางระบายน้ำระหว่างรอยต่อ หมู่ 7 ตำบลเนินทราย, หมู่ 2 ตำบลท่าพริก และหมู่ 3 ตำบลท่าพริก (ปี 2566)
4. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำตั้งแต่หน้าบ้านนายการุณย์ ต่อจากของเดิม (ปี 2567) (ความยาวประมาณ 30 ม.)
5. โครงการจัดระเบียบสายไฟฟ้าและสายสื่อสารในซอยบ้านกลาง หมู่ 1 ตำบลท่าพริก (ปี 2567)
6. โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง ตั้งแต่หน้าบ้านนางจำเริญถึงบ้านนางอัมพัน (ปี 2568) (ความยาวประมาณ 30 ม.)

หมู่ 2 ตำบลท่าพริก (บ้านท่าพริก) (ไม่ประสงค์จัดส่งโครงการ เนื่องจากยังไม่พร้อมเรื่องสถานที่)

หมู่ 3 ตำบลท่าพริก (บ้านไร่พร่ง)

1. โครงการวางท่อน้ำดิบจากคลองตาดำ ไปสระหนองปลาไหล (ปี 2566)
2. โครงการลาดยางแอสฟัลท์ติก ซอยศาลเจ้าพ่อไร่พร่ง (ปี 2566)
3. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคสล. รูปตัว U บ้านนายสนิท-นางแสงจันทร์ (ปี 2567)
4. โครงการติดตั้งกล่องวงจรปิด (ปี 2567)
5. โครงการขยายเฟสไฟฟ้า ซอยศาลาหมู่บ้าน, ซอยศาลเจ้าพ่อไร่พร่ง (ปี 2568)
6. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัว U บ้านนางสาววงเดือน-นางยุพา (ปี 2568) ขอย้ายไปปี 2566
7. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัว U บ้านนายทองดี-นายศิริ (ปี 2569)

/8. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ...

8. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัว U ศาลาหมู่บ้าน-นางฉลอม (ปี 2569)
ขอย้ายไปปี 2566

9. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านนางมณี (ปี 2570)

10.โครงการขอเครื่องออกกำลังกาย ศาลาหมู่บ้าน (ปี 2570)

***หมู่ 4 ตำบลท่าพริก* (บ้านตรอกแขง)**

1. โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านนายเสงี่ยม - บ้านนายพรศักดิ์ (ปี 2566)

2. โครงการขยายไหล่ทางทุกซอย (ดินลูกรัง) (ปี 2566)

3. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยศาลเจ้าพ่อท่ากระดาน พร้อมขอน้ำประปาและไฟฟ้า (ปี 2567)

4. โครงการทำกำแพงปูนกันดิน 2 ด้าน บริเวณด้านข้างศาลาทำวังใหญ่ (ปี 2567)

5. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวU จากบ้านนางเจือจันทร์ - ศาลาทำวังใหญ่ (ปี 2568)

6. โครงการลอกรางสองข้างทางจากสะพานเนินสูง - สะพานคลองน้ำถู่ (ปี 2568)

7. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยท่าทางเกวียน (ปี 2569)

(ระยะทางประมาณ 400 ม.)

8. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยแยกตรอกแขงร่วมใจ (ปี 2569)

(ระยะทางประมาณ 400 ม.)

9. โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรังจากบ้านนายสายันต์ - สวนนายกิตติ (ปี 2570)

(ระยะทางประมาณ 300 ม.)

10.โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรังจากบ้านยายซ้อ - หนองนก (ปี 2570)

(ระยะทางประมาณ 300 ม.)

***หมู่ 5 ตำบลท่าพริก* (บ้านเล่าไหล)**

1. โครงการวางท่อส่งน้ำจากคลองท่าพริก - หนองขากรไร - หนองพรอด (ปี 2566)

2. โครงการก่อสร้างถนน คสล.หลังบ้านลุงอู๊ด ยาวประมาณ 500 เมตร (ปี 2566)

3. โครงการลาดยางแอสฟัลท์ติกส์คอนกรีต ซอยมาบเหียง - หนองมาศ พร้อมขยายไหล่ทางตั้งแต่ปากซอย-บ้านป่าตึก (พร้อมขยายไฟฟ้า) (ปี 2566)

4. โครงการก่อสร้างถนนลูกรังซอยข้างสวนนายวินัย โภคสมบัติ ระยะทางประมาณ 900 เมตร (ปี 2566)

5. โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรังซอยลุ่มหมาด (พร้อมขยายเขตไฟฟ้า) (ปี 2566)

***หมู่ 6 ตำบลท่าพริก* (บ้านคลองนา)**

1. โครงการก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนายสอน เจริญลาภ - บ้านนายชาญ ดาราพงษ์ (ปี 2566)

2. โครงการซ่อมแซมราวสะพานและขยายถนนสะพานคอนกรีตทางเข้าศาลเจ้าพ่อคลองนา (ปี 2566)

/3. โครงการขุดลอกรางระบายน้ำ...

3. โครงการขุดลอกรางระบายน้ำ ซอยเทศบาล 30 (ปี 2567)
4. โครงการขยายไหล่ทางจากบ้านนายขวัญชัย - ซอยคลองนา 1 (ปี 2567)

****กลางนา****

5. โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าจากบ้านนางฉ้ออ่อน โอวาท - บ้านนางสนอง ผ่องแพ้ว (ปี 2568)
6. โครงการติดตั้งกล้อง CCTV จำนวน 5 ตัว (ปี 2568)
7. โครงการขยายเขตประปาตั้งแต่สวนปาล์มนายดำเนิน - ป่าชายเลน (ปี 2569)
8. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัว U จากบ้านนายสมพงษ์ บัวบาน ถึง บ้านนายชัยณรงค์ หาดอ้อ (ปี 2569)
9. โครงการก่อสร้างสะพานทางลัดจากบ้านนายชัยณรงค์ไปศาลเจ้าพ่อคลองนา (ปี 2570)
10. โครงการรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (จัดอบรมชุด ชรบ.) (ปี 2570)
11. โครงการย้ายหอกระจายข่าวที่ศาลเจ้าพ่อคลองนามาติดตั้งที่ศูนย์ประสานงาน กำนันผู้ใหญ่บ้าน ต.ท่าพริก (ปี 2566)

หมู่ 2 ตำบลเนินทราย

(บ้านแหลมขี้ถ้ำ)

1. โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ทุกซอย (ปี 2566)
2. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ถนนซอยเทศบาล 4 (ปี 2566)
3. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยป่าเกี๊ยะ (ปี 2567)
4. โครงการขยายถนนวางท่อระบายน้ำพร้อมพัฒนาภูมิทัศน์ ซอยท่าแพเพื่อการท่องเที่ยว (ปี 2567)

(บ้านแหลมขี้บอน)

1. โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ทุกซอย (ปี 2566)
2. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ซอยเย็นชวน (ปี 2566)
3. โครงการก่อสร้างเชื่อมถนน ซอยร้านปุ๋ยบุญมี (ปี 2567)
4. โครงการซ่อมถนนหลังบ้านนางศรีผ่อง ซอยเทศบาล 9 (หลังร้านสินค้าหาดีใหญ่ - ร้านปุ๋ยบุญมี) (ปี 2567)
5. โครงการก่อสร้างแนวกันตลิ่งพร้อมทางเดินเท้าป้องกันน้ำเซาะกัดริมตลิ่งเชิงท่องเที่ยวและสุขภาพบริเวณพื้นที่หมู่ 2 ต.เนินทราย (แหลมขี้บอน+แหลมขี้ถ้ำ) (ปี 2566-2570) ขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

***หมู่ 5 ตำบลเนินทราย* (บ้านหัวนา)**

1. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัว U (บ้านรองฉลาม-บ้านक्रमบุญ) (ปี 2566)

2. โครงการปรับปรุงถนนดินลูกรังรอบสะพานกลางบ้าน (ปี 2566)
3. โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ขอย่างโรงเรียนวัดวิเวกราราม (ปี 2567)
4. โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรังหลังสำนักงานเทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย-บ้านนางหอม (ปี 2567)

***หมู่ 6 ตำบลเนินทราย* (ไม่ประสงค์จัดส่งโครงการ เนื่องจากยังไม่พร้อมเรื่องสถานที่)**

***หมู่ 7 ตำบลเนินทราย* (บ้านหนองโพรง/บ้านหัวนา)**

1. โครงการก่อสร้างสถานที่ลอยกระทง บริเวณสระน้ำหนองโพรง หมู่ 7 ตำบลเนินทราย (ปี 2566)
2. โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. หน้าบ้านนางจรินทร์ รัตนธรรม - หน้าบ้านยายชืดไปสุดซอย (ปี 2566)
3. โครงการวางท่อน้ำดิบจากหนองคอกมอญไปสุดซอยแล้วขยายไปถึงบ้านยายเอี่ยม เลี้ยวขวาไปถึงบ้านลุงเลง และไปเหมืองใหญ่ (ปี 2567)
4. โครงการก่อสร้าง ถนนคสล.ขอยตันตะเคียนไปสุดซอย (ปี 2567)
5. โครงการก่อสร้างรางน้ำ สองข้างทางจากต้นซอยหัวนาไปสุดซอยหน้าบ้านลุงเลง (ปี 2568)
6. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าบ้านนายประสิทธิ์ วิจิตรสมบัติ (ปี 2568) และเทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย โดยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติมครุภัณฑ์ 1 รายการ) แผนงานสาธารณสุข

1. เพื่อจัดหารถบรรทุกขยะ สำหรับใช้ในงานเทศบาล จำนวน 1 คัน (ปี 2566 - 2570)

นายมงคล วิภาตนาวิน

เลขานุการฯ

นายเพชร ท่าพริก

- จ้างแจ้งให้ที่ประชุมทราบ และขอให้ทุกท่านตรวจสอบข้อมูลโครงการของแต่ละหมู่ ด้วยครบถ้วน มีตรงส่วนใดที่ ต้องแก้ไขหรือไม่

- ขอให้แก้ไขโครงการที่ 3 โครงการขุดลอกรางระบายน้ำระหว่างรอยต่อ หมู่ 7 ตำบลเนินทราย, หมู่ 2 ตำบลท่าพริก และหมู่ 3 ตำบลท่าพริก (ปี 2566) ขอแก้ไข จาก หมู่ 3 เป็น หมู่ 1

นางรัชณี เอิบภพ

- ขอยกเลิกโครงการที่ 4 โครงการซ่อมถนนหลังบ้านนางศรีผ่อง ซอยเทศบาล 9 (หลังร้านสินค้าหาดใหญ่ - ร้านบุญบุญมี) (ปี 2567)

นายสมเดช ทวีผล

ประธานฯ

- ขอแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าโครงการที่แต่ละหมู่บ้านได้จัดส่งมานั้น ทางเทศบาลจะมอบหมายกองช่างลงพื้นที่โดยประสาน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อสำรวจความพร้อมของสถานที่ที่จะดำเนินการว่าจะทำได้/ไม่ได้ แล้วแต่กรณี หากเป็นโครงการที่ต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก ทางเทศบาลจะบรรจุไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น เพื่อเตรียมความพร้อมในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอกต่อไป โดยในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566 - 2570) นั้น

/ทางเทศบาลจะนำข้อมูลของแผนพัฒนาท้องถิ่น...

ทางเทศบาลจะนำข้อมูลของแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 - 2565) (เล่มที่ใช้
ปัจจุบัน) มาทบทวนและปรับใช้เป็นบางส่วน จึงแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ 4

นายสมเดช ทวีผล

ประธานฯ

ที่ประชุม

นายสมเดช ทวีผล

ประธานฯ

เลิกประชุมเวลา 15.50 น.

- รับทราบ

เรื่องอื่นๆ

- มีท่านใดมีเรื่องอื่นๆ อีกหรือไม่ เชิญครับ

-ไม่มี

- ถ้าไม่มี ผมขอปิดประชุม ขอขอบคุณทุกท่านที่มาร่วมประชุมในวันนี้
ขอบคุณครับ

ลงชื่อ.....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายมงคล วิภาตนาวิน)

ปลัดเทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย

เลขานุการคณะกรรมการพัฒนาเทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายสมเดช ทวีผล)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าพริกเนินทราย

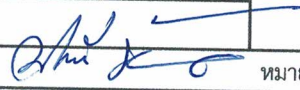
ประธานคณะกรรมการพัฒนาเทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย

บันทึกปะหน้า

ส่วนราชการ โครงการชลประทานตราด (ผคป.ตราด)


รับที่ 038/2567 วันที่ 10 ม.ค. 2567


เรื่อง ยินยอมให้ใช้พื้นที่ดำเนินการตามโครงการผันน้ำจากคลองท่าพริกไปสระน้ำหนองปรอด - หนองชากรไร

เรียน ผคป.ตราด	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรด...	
 (นางปวีณา นัยวิริยะ) บท.คป.ตราด	หมายเหตุ

มอบหมายให้	<input checked="" type="checkbox"/> วศ.คป.ตราด <input type="checkbox"/> บท.คป.ตราด	
	<input type="checkbox"/> จน.คป.ตราด <input type="checkbox"/> พต.คป.ตราด	กำลังให้กรม
	<input checked="" type="checkbox"/> สบ.1.คป.ตราด <input type="checkbox"/> ธก.คป.ตราด	
	<input type="checkbox"/> สบ.2.คป.ตราด <input type="checkbox"/> บง.คป.ตราด	
	<input type="checkbox"/> ชก.คป.ตราด <input type="checkbox"/> หัวหน้าฝ่าย/งาน	
	<input type="checkbox"/> ผู้เกี่ยวข้อง...	

เพื่อ	<input checked="" type="checkbox"/> ทราบ	
	<input type="checkbox"/> ทราบทั่วกัน	
	<input type="checkbox"/> ดำเนินการ...	
	<input type="checkbox"/> พิจารณา...	

 (นายพรพรหม อุ่นแทน) วศ.คป.ตราด รักษาการในตำแหน่ง ผคป.ตราด	ทราบ (นายสมเจตน์ เข็มวงษ์) สบ.1 คป.ตราด
เห็น สบ.1 คป.ตราด เมื่อ 10 เดือน 11: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10: 10:	

 (นายพรพรหม อุ่นแทน) วศ.คป.ตราด	
--	--



ที่ ตร ๕๒๖๐๓/๗๗

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย
ถนนสุขุมวิท ตร ๒๓๐๐๐

✓ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ยินยอมให้ใช้พื้นที่ดำเนินการตามโครงการผันน้ำจากคลองท่าพริกไปสระน้ำหนองปรอด - หนองขาจรไรกรเรียน ผู้อำนวยการโครงการชลประทานตราด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาโฉนดที่ดินและเอกสารแสดงพิกัด จำนวน ๑ ชุด

ตามที่เทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย ได้รับแจ้งจากชลประทานจังหวัดตราดเรื่องดำเนินการแก้ไขปัญหากล้งการขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร ในพื้นที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด ได้มีการจัดทำแผนโครงการผันน้ำจากคลองท่าพริกไปสระน้ำหนองปรอด - หนองขาจรไรกร นั้น

เทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย ยินยอมให้ใช้พื้นที่ดำเนินการตามโครงการผันน้ำจากคลองท่าพริกไปสระน้ำหนองปรอด - หนองขาจรไรกร หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด ตามเอกสารสิทธิโฉนดที่ดิน เลขที่ ๔๕๒๔๓ เล่ม ๔๕๓ หน้า ๔๓ ระบุว่า ๕๕๓๓ IV ๓๖๕๖ -๑๔,๑๐ เลขที่ดิน ๑ หน้าสำรวจ ๒๖๗๑ ตำบลท่าพริก รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพงษ์ หรีจินดา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลท่าพริกเนินทราย

กองช่าง

โทร. ๐๓๙-๖๑๔-๗๔๔

โทรสาร ๐๓๙-๖๑๔-๗๔๔

www.thaphriknoensai.go.th

X

ข้อมูลนี้เพื่อใช้ประกอบการแสดงลักษณะรูปแปลงที่ดินร่วมกับแผนที่ google map เพื่อดูสภาพพื้นที่เท่านั้น มีใช้หลักฐานที่ใช้ในทางกฎหมาย หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อสำนักงานที่ดิน

ข้อมูลแปลงที่ดิน	-
เลขโฉนดที่ดิน	xxxx43
หน้าสำรวจ	xxxx71
เลขที่ดิน	xxxx01
รวาง	5533 IV 3656-14 (1000)
ตำบล	ท่าพรึก
อำเภอ	เมืองตราด
จังหวัด	ตราด
เนื้อที่	0 ไร่ 2 งาน 42.8 ตารางวา
ราคาประเมินที่ดิน (กรมธนารักษ์)	330 บาทต่อตารางวา หรือตรวจสอบข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์กรมธนารักษ์ หรือติดต่อสำนักงานที่ดิน
ค่าพิชิตแปลง	12.26292245,102.57727109
ข้อมูลการเดินทาง	จากที่ขับไปยังแปลงที่ดิน จากแปลงที่ดินไปยังสำนักงานที่ดิน
ข้อมูลสำนักงานที่ดิน	+

X ปิดหน้าต่าง

ist Run 147031771

ตำแหน่งแปลงที่ดิน



US 111/112/113

ตำแหน่งแปลงที่ดิน

ตำแหน่งแปลงที่ดิน

ตำแหน่งแปลงที่ดิน

รายงานการศึกษาเบื้องต้น
โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าไหล
ตำบลท่าพริก อำเภอเมือง จังหวัดตราด

สารบัญ

รายงานการศึกษาเบื้องต้น	หน้า
1 ความเป็นมาของโครงการ	1
2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
3 สภาพปัญหา	1
4 การพิจารณาโครงการ (แนวทางแก้ไขปัญหา)	2
5 ขอบเขตการสำรวจ	5
6 ข้อเสนอแนะโครงการ	6
7 หมายเหตุ	7
- รูปถ่ายบริเวณจุดที่จะก่อสร้าง	
- แผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000	
- แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศแสดงที่ตั้งโครงการ	

สารบัญภาคผนวก

ตารางผนวกที่	หน้า
1 ปริมาณน้ำฝนรายเดือนเฉลี่ย	ผ-1
2 การคำนวณปริมาณน้ำไหลผ่านหัวงาน	ผ-2
3 การหาค่าการแผ่กระจายน้ำต้นทุนรายเดือนที่ปรับแก้แล้ว	ผ-3
4 ตารางแสดงฝนใช้การ (Effective Rainfall) สำหรับพืชสวน/พืชไร่	ผ-4
5 การคำนวณปริมาณน้ำที่ต้องส่งไปยังแปลงเพาะปลูกพืช (ไม้ผลผสม)	ผ-5
6 การคำนวณอัตราการระเหยและการรั่วซึม	ผ-6
7 การคำนวณพื้นที่ผิวน้ำและความจุ	ผ-6
8 การคำนวณ Reservoir Operation Study (ไม้ผลผสม)	ผ-7
9 การเปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลผ่านจุดตั้งหัวงานและปริมาณน้ำที่ต้องส่งเพิ่มเติมให้กับพื้นที่เพาะปลูก	ผ-8

รายงานการศึกษาเบื้องต้น
โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าโหล
ตำบลท่าพริก อำเภอเมือง จังหวัดตราด

.....

1. ความเป็นมาของโครงการ

งานตามแผนงานเตรียมความพร้อม ฝ่ายพิจารณาโครงการ ตามแผนงานยุทธศาสตร์ เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำและงานชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของโครงการชลประทานตราด จำนวน 1 งาน คือ โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าโหล ตำบลท่าพริก อำเภอเมือง จังหวัดตราด

ฝ่ายพิจารณาโครงการ ส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ 9 ได้เดินทางไปพิจารณาโครงการเบื้องต้น โดยได้เดินทางไปดูสภาพพื้นที่จริงและบริเวณใกล้เคียงร่วมกับ นายสมเจตน์ เข้มวงษ์ หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการชลประทานตราด พร้อมด้วย นายสมเดช ทวีผล นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย และราษฎรในพื้นที่ เพื่อร่วมกันพิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

วัตถุประสงค์ที่สำคัญของ โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าโหล ตำบลท่าพริก อำเภอเมือง จังหวัดตราด มีดังนี้

2.1 เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ในพื้นที่หมู่ที่ 5 บ้านเล่าโหล ตำบลท่าพริก อำเภอเมือง จังหวัดตราด

2.2 เพื่อจัดหาน้ำเพิ่มเติมสนับสนุนการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง

2.3 เพื่อยกฐานะและความเป็นอยู่ของราษฎรในพื้นที่ตำบลท่าพริก

3. สภาพปัญหา

พื้นที่หมู่ที่ ๕ บ้านเล่าโหล ตำบลท่าพริก อยู่ห่างจากศาลากลางจังหวัดตราดประมาณ 10.0 กิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่ม อยู่ใกล้กับทะเล อากาศชุ่มชื้นเหมาะแก่การทำเกษตรกรรม ราษฎรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก โดยพืชที่ปลูกในพื้นที่ ได้แก่ ทุเรียน มังคุด และเงาะ เป็นจำนวนมาก น้ำเพื่อการเกษตรส่วนใหญ่จะใช้น้ำฝนและน้ำจากสระเก็บน้ำในพื้นที่ คือ สระหนองขากรไร และสระหนองพรอด จากการศึกษารายละเอียดเบื้องต้นในสนาม พบว่า สระหนองขากรไร และสระหนองพรอด มีความต้องการใช้น้ำจากสระเก็บน้ำเพื่อกิจกรรมการใช้น้ำสำหรับการเกษตรบริเวณโดยรอบของสระ

เก็บน้ำ มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ ทำให้ปริมาณน้ำในสระเก็บน้ำมีแนวโน้มไม่เพียงพอเพื่อใช้สำหรับทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งหรือกรณีที่มีปริมาณฝนตกทิ้งช่วง เนื่องจากไม่มีแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่มาสนับสนุนสระเก็บน้ำดังกล่าวทั้ง 2 แห่ง ส่งผลให้พื้นที่การเกษตรบริเวณโดยรอบสระหนองชากรไร และสระหนองพรอด มักประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งเป็นประจำทุกปี

4. การพิจารณาโครงการ (แนวทางแก้ไขปัญหา)

ฝ่ายพิจารณาโครงการ ส่วนวิศวกรรม ได้เดินทางไปดูสภาพพื้นที่จริงและบริเวณใกล้เคียงเพื่อศึกษารายละเอียดเบื้องต้นในสนาม ประกอบกับแผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000 พบว่า พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่จะอาศัยน้ำฝนในช่วงฤดูฝน และน้ำจากสระเก็บน้ำในพื้นที่ คือ สระหนองชากรไร และสระหนองพรอด แต่ก็ยังไม่เพียงพอกับความต้องการน้ำในพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง ทั้งนี้ พบว่าพื้นที่ตำบลท่าพริก ช่วงที่มีคลองท่าพริกไหลผ่าน มีประตุน้ำคลองท่าพริก ทำหน้าที่ช่วยทดและเก็บกักน้ำในคลองท่าพริก เพื่อให้เกษตรกรใช้น้ำเพื่อทำการเกษตร พร้อมทั้งช่วยปิดกั้นน้ำเค็มไหลเข้าคลอง โดยราษฎรทั้งสองฝั่งคลองท่าพริกจะสูบน้ำไปใช้เพื่อการทำสวนผลไม้และการปลูกปาล์มน้ำมัน หากถึงช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงปริมาณน้ำในคลองท่าพริกมีระดับต่ำ ไม่เพียงพอต่อการเกษตร จะมีปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มเติม ซึ่งกรมชลประทานโดยโครงการชลประทานตราด ได้ก่อสร้างระบบผันน้ำโดยท่อ เพื่อผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยแร้งเพื่อกระจายน้ำมาเติมลงให้แก่คลองท่าพริก เพื่อให้เกษตรกรได้สูบน้ำไปใช้เพื่อการเกษตร ทำให้มีน้ำเพียงพอสำหรับใช้เพื่อการเกษตรเพราะมีแหล่งน้ำต้นทุนหลัก คือ อ่างเก็บน้ำห้วยแร้ง

ดังนั้น แนวทางในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่หมู่ที่ 5 บ้านเล่าโหล ตำบลท่าพริก จึงเห็นสมควรก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ โดยก่อสร้างสถานีสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากคลองท่าพริก (บริเวณเหนือประตุน้ำคลองท่าพริก) พร้อมระบบท่อส่งน้ำไปยังสระหนองชากรไร และสระหนองพรอด ที่มักประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำเป็นประจำทุกปี โดยเมื่อมีการเติมน้ำลงในสระหนองชากรไร และสระหนองพรอดแล้ว ราษฎรจะมีการก่อสร้างระบบแพร่กระจายน้ำจากสระเก็บน้ำทั้งสองแห่ง ไปยังพื้นที่การเกษตรในลำดับต่อไป ซึ่งสามารถสรุปลักษณะโครงการได้ ดังนี้

สรุปลักษณะโครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าโหล

4.1 ข้อมูลทั่วไป

ที่ตั้งโครงการ (สถานีสูบน้ำ) หมู่ที่ 5 บ้านเล่าโหล ตำบลท่าพริก อำเภอเมือง จังหวัดตราด
แผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000 ลำดับชุด L7018 ระวัง 5533 IV พิกัด 48 PTU 365-569

พิกัด UTM 236452 mE, 1356858 mN

ลุ่มน้ำประธาน

ชายฝั่งทะเลตะวันออก (17)

ลุ่มน้ำหลัก

แม่น้ำเมืองตราด (17.09)

ลุ่มน้ำย่อย	คลองท่าพริก
ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยทั้งปี (สถานี 66012)	3,622.70 มม.
ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยบริเวณพื้นที่รับน้ำเหนือจุดที่ตั้งโครงการ	3,400.00 มม.
จำนวนวันที่ฝนตกเฉลี่ยทั้งปี (สถานี 66012)	148.00 วัน
ปริมาณฝนที่ตกมากที่สุดในวันหนึ่งวัน (สถานี 66012)	379.00 มม.
สภาพดินบริเวณที่ตั้งโครงการ (สถานีสูบน้ำ)	ดินเหนียว (ชุดดินตะกั่วทุ่ง)

4.2 รายละเอียดของโครงการ

ลักษณะโครงการ

ประเภทโครงการ

สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบท่อส่งน้ำ

4.2.1 ข้อมูลทั่วไปสำหรับกำหนดคุณสมบัติเครื่องสูบน้ำ

ชนิดเครื่องสูบน้ำ

ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ออกแบบ

จำนวนเครื่องสูบน้ำ (สลับกันทำงาน)

2 เครื่อง

ระยะเวลาการทำงาน

6 - 10 ชั่วโมง/เครื่อง/วัน

ระยะตุยยกประมาณ

4.00 ม.

เขตสถิตย์ด้านจ่าย ประมาณ

5.00 ม.

เฮดรวมของปั๊ม (TDH) ประมาณ

25.00 ม.

ค่าชลภาวะที่พิจารณา

0.0001602 ลบ.ม./วินาที/ไร่

อัตราการสูบอย่างน้อย ประมาณ

432.00 ลบ.ม./ชม.

แรงม้าของต้นกำลังอย่างน้อย (คิดประสิทธิภาพของปั๊มเท่ากับ 70 %)

60 แรงม้า

พลังงานไฟฟ้าที่มอเตอร์ต้องการอย่างน้อย (คิดประสิทธิภาพของมอเตอร์เท่ากับ 85%)

55 KW

4.2.2 ระบบท่อส่งน้ำ

พื้นที่ส่งน้ำทั้งหมดประมาณ

700 ไร่

ความยาวท่อส่งน้ำทั้งหมดประมาณ

4,200 ม.

กำหนดความเร็วในเส้นท่อไม่เกิน

1.50 ม./วินาที

ชนิดของท่อส่งน้ำ : ท่อ PVC ชั้น 13.5 (หรืออยู่ในดุลพินิจผู้ออกแบบ)

จุดจ่ายน้ำตามแนวท่อส่งน้ำทั้งหมด 2 แห่ง

จุดจ่ายน้ำตามแนวเส้นท่อเพิ่มเติม

ตามความต้องการของผู้ใช้น้ำ

จำนวนมาตรวัดน้ำ	ตามจำนวนจุดจ่าย
1) ท่อส่งน้ำสายหลัก (MP)	
พิกัด 48 PTU 236452 mE, 1356858 mN ถึงพิกัด 48 PTU 237813 mE, 1357887 mN	
ความยาวท่อส่งน้ำ ประมาณ	2,600 ม.
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ MP กม. 0+000 ถึง 1+700	0.40 ม.
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ MP กม. 1+700 ถึง 2+600	0.30 ม.
จุดจ่ายน้ำจำนวน 1 แห่ง คือ จ่ายน้ำลงสระหนองซากรรไกร	
พื้นที่รับประโยชน์	400 ไร่
บริเวณพิกัด 48 PTU 237813 mE, 1357887 mN	
2) ท่อส่งน้ำสาย 1R-MP	
จากพิกัด 48 PTU 237619 mE, 1357097 mN	
ถึงพิกัด 48 PTU 238167 mE, 1356462 mN	
ความยาวท่อส่งน้ำ ประมาณ	1,600 ม.
พื้นที่รับประโยชน์	300 ไร่
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 1R-MP	0.25 ม.
จุดจ่ายน้ำจำนวน 1 แห่ง คือ จ่ายน้ำลงสระหนองพรอด	
บริเวณพิกัด 48 PTU 238167 mE, 1356462 mN	

4.3 ราคาค่าก่อสร้างโดยประมาณ

4.3.1 กิจกรรมเบื้องต้น	0.50	ล้านบาท
4.3.2 กิจกรรมโรงสูบน้ำ	2.50	ล้านบาท
4.3.3 กิจกรรมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	2.50	ล้านบาท
4.3.4 กิจกรรมขยายเขตเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้า	2.00	ล้านบาท
4.3.5 กิจกรรมระบบส่งน้ำ (ราคาขึ้นกับชนิดและขนาดท่อ)	15.00	ล้านบาท
รวมราคาค่าก่อสร้างโดยประมาณ	<u>22.50</u>	ล้านบาท
4.3.6 ค่าควบคุมงานและงานด้านวิศวกรรม	2.25	ล้านบาท
4.3.7 ส่วนเพื่อความเสีียง	2.25	ล้านบาท
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	<u>27.00</u>	ล้านบาท

4.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4.4.1 เพื่อช่วยเหลือปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่หมู่ที่ 5 บ้านเล่าโหล ตำบลท่าพริก อำเภอเมือง จังหวัดตราด

4.4.2 เพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืช (ผลไม้ผสม) ซึ่งเป็นพืชที่เพาะปลูกในพื้นที่ได้ประมาณ 700 ไร่

4.5 ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

1 ปี

5. ขอบเขตการสำรวจ

เพื่อให้มีรายละเอียดเพียงพอที่จะนำมาใช้ประกอบการพิจารณาออกแบบรายละเอียดเพื่อการก่อสร้างโครงการ ผลสำรวจที่จะนำมาใช้จึงควรทำการสำรวจรายละเอียดภูมิประเทศ ดังนี้

5.1 สำรวจ SITE PLAN บริเวณที่จะก่อสร้างสถานีสูบน้ำ จำนวน 1 แห่ง ขนาดประมาณ 150 x 150 เมตร ตามแผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000 ลำดับชุด L7018 ระวัง 5533 IV พิกัด 48 PTU 236452 mE, 1356858 mN โดยพล็อตเป็นแผนที่สำรวจภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 500 โดยให้แสดงเส้นชั้นความสูงชั้นละ 1.00 เมตร การสำรวจให้อ้างอิงระดับสันบาน ประตูระบายน้ำคลองท่าพริก ด้วย

5.2 สำรวจ SITE PLAN ตามแนวศูนย์กลางท่อ MP ความยาวประมาณ 2,600 เมตร ตามแผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000 ลำดับชุด L7018 ระวัง 5533 IV พิกัด 48 PTU 236452 mE, 1356858 mN ถึงพิกัด 48 PTU 237813 mE, 1357887 mN โดยออกจากแนวศูนย์กลางท่อส่งน้ำข้างละ 20.0 เมตร มาตราส่วน 1 : 2,000 หรือตามความเหมาะสม และทำ Cross Section ทุก 20.0 เมตร มาตราส่วนตามความเหมาะสม แล้วพล็อตรูปตัดตามยาวตามแนวศูนย์กลางท่อส่งน้ำ มาตราส่วนแนวตั้ง 1 : 100 มาตราส่วนแนวราบ 1 : 2,000 โดยให้ SITE PLAN และ Profile อยู่ในแผ่นเดียวกัน

5.3 สำรวจ SITE PLAN ตามแนวศูนย์กลางท่อ 1R-MP ความยาวประมาณ 1,600 เมตร ตามแผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000 ลำดับชุด L7018 ระวัง 5533 IV พิกัด 48 PTU 237619 mE, 1357097 mN ถึงพิกัด 48 PTU 238167 mE, 1356462 mN โดยออกจากแนวศูนย์กลางท่อส่งน้ำข้างละ 20.0 เมตร มาตราส่วน 1 : 2,000 หรือตามความเหมาะสม และทำ Cross Section ทุก 20.0 เมตร มาตราส่วนตามความเหมาะสม แล้วพล็อตรูปตัดตามยาวตามแนวศูนย์กลางท่อส่งน้ำ มาตราส่วนแนวตั้ง 1 : 100 มาตราส่วนแนวราบ 1 : 2,000 โดยให้ SITE PLAN และ Profile อยู่ในแผ่นเดียวกัน

5.4 ให้เก็บระดับน้ำนองสูงสุดที่เคยเกิดขึ้นบริเวณจุดก่อสร้างสถานีสูบน้ำฯ ไว้ด้วย

5.5 การสำรวจควรใช้ค่าระดับเป็น เมตร (ร.ท.ก.) เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการน้ำต่อไป

5.6 การสำรวจแผนที่ต่างๆ ให้เก็บรายละเอียดภูมิประเทศให้ชัดเจนที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ และให้ครอบคลุมตามขอบเขตที่กำหนดไว้ รวมทั้งเก็บรายละเอียดของอาคารและสิ่งปลูกสร้างเดิมที่มีอยู่ในลำน้ำ ในช่วงที่ทำการสำรวจหรือบริเวณใกล้เคียง (ถ้าทราบ) ตลอดจนลงตำแหน่งของพืช ไร่ สวน และขอบเขตของหมู่บ้านด้วย

6. ข้อเสนอแนะโครงการ

เพื่อให้การก่อสร้างและการใช้ประโยชน์หลังการก่อสร้างโครงการ เป็นไปอย่างเหมาะสมและตรงตามวัตถุประสงค์ข้างต้น รวมทั้งการหลีกเลี่ยงผลกระทบและอุปสรรคของโครงการ จึงมีข้อเสนอแนะโครงการไว้ดังนี้

6.1 การก่อสร้างโครงการควรให้ราษฎรในพื้นที่ที่มีส่วนร่วมกับโครงการมากที่สุด เช่น การจ้างแรงงาน การจัดซื้อวัสดุที่ใช้ได้ในท้องถิ่น เป็นต้น เพื่อให้ราษฎรมีความภาคภูมิใจและร่วมกันเป็นผู้ดูแลในสิ่งที่ตนเองได้มีส่วนร่วมในการก่อสร้าง

6.2 การบริหารจัดการน้ำ เมื่อมีแหล่งน้ำแล้วการใช้น้ำจะต้องเป็นไปอย่างเหมาะสมและตรงตามวัตถุประสงค์มากที่สุด ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการอบรมให้ความรู้และคำแนะนำกับราษฎรหรือเจ้าหน้าที่ส่วนท้องถิ่น เพื่อจะได้ช่วยกันดูแลให้เกิดประโยชน์สูงสุดและตรงตามวัตถุประสงค์มากที่สุดต่อไป

6.3 ควรมีการสอนวิธีการบำรุงรักษาระบบท่อส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องให้แก่ราษฎรทราบเพื่อให้สามารถช่วยกันดูแลระบบท่อส่งน้ำ ไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย

6.4 การวางแผนท่อส่งน้ำ จะดำเนินการวางแผนท่อส่งน้ำตามแนวทางสาธารณะ ดังนั้น ในการก่อสร้างวางแผนท่อส่งน้ำ ผู้รับผิดชอบการก่อสร้างต้องประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตวางท่อส่งน้ำ

6.5 บริเวณจุดก่อสร้างแนวท่อส่งน้ำ ยังไม่ได้ดำเนินการจัดทำหนังสือยินยอมอุทิกที่ดินเพื่อการก่อสร้าง ดังนั้น ผู้รับผิดชอบการก่อสร้างต้องประสานเจ้าของที่ดินเพื่อดำเนินการจัดทำหนังสืออุทิกที่ดินเพื่อการก่อสร้างในลำดับต่อไป

6.6 ผู้รับผิดชอบโครงการและราษฎรผู้ใช้น้ำจะต้องร่วมมือกัน ในการวางแผนท่อส่งน้ำให้สามารถส่งน้ำได้เกิดประโยชน์สูงสุด และไม่มีปัญหาเรื่องที่ดินในการก่อสร้าง ควรทำข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรหรือจัดทำเป็นเอกสารยินยอมให้ใช้พื้นที่ตามแนวท่อส่งน้ำ

6.7 เจ้าของงานควรเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม ชี้แจงให้ทราบถึงผลการพิจารณาโครงการ รวมถึงต้องชี้แจงทำความเข้าใจในขั้นตอนของการสำรวจและออกแบบด้วยเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

6.8 ก่อนก่อสร้างโครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการจะต้องชี้แนะทำความเข้าใจกับราษฎรผู้ใช้น้ำ เรื่องค่าใช้จ่ายต่างๆ โดยเฉพาะค่ากระแสไฟฟ้า ซึ่งราษฎรผู้ใช้น้ำจะต้องรับผิดชอบกันเอง ควรทำข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษร

6.9 เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (บริเวณสถานีสูบน้ำ) เป็นพื้นที่ที่อยู่ในเขตป่าชายเลน ดังนั้นผู้รับผิดชอบการก่อสร้างต้องประสานสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 เพื่อขออนุญาตใช้พื้นที่ในการก่อสร้างต่อไป

7. หมายเหตุ

7.1 ผู้ที่สามารถติดต่อประสานงานได้ดี คือ

นายสมเจตน์ เข็มวงษ์

หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1

โครงการชลประทานตราด

โทร. 08-9884-8120

นายสมเดช ทวีผล

นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลท่าพริกเนินทราย

โทร. 08-1153-3754

7.2 ข้อมูลที่ใช้พิจารณาประกอบในการจัดทำรายงานการศึกษา ได้จากการตรวจสอบสภาพภูมิประเทศจริงในพื้นที่โครงการ ประกอบกับการพิจารณาจากแผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000 ลำดับชุด L7018 ของกรมแผนที่ทหาร และแผนที่ Google Earth






7.3 ลักษณะต่างๆ ของโครงการ และราคาค่าก่อสร้างโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับผลสำรวจภูมิประเทศและการออกแบบ

7.4 ขอให้ผู้ออกแบบพิจารณาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรมอีกครั้งจากผลสำรวจภูมิประเทศ หากพิจารณาแล้วไม่เหมาะสมเห็นควรให้ผู้ออกแบบเสนอเรื่องเพื่อขอดำเนินการยกเลิกโครงการต่อไป

7.5 ผลการพิจารณาครั้งนี้เป็นเพียงเบื้องต้นเท่านั้น ต้องมีการสำรวจสภาพภูมิประเทศให้ทราบแนวขอบเขตของโครงการและค่าระดับที่เหมาะสมเพื่อใช้ประกอบในขั้นตอนการออกแบบ ดังนั้นการประมาณราคาจึงเป็นการประมาณจากการทำ Desk Study ยังมีใช้ราคาที่แท้จริงของโครงการ

7.6 ราคาค่าก่อสร้างในเล่มศึกษาเป็นการประเมินค่าก่อสร้างในเบื้องต้น ณ ปัจจุบัน หากผู้รับผิดชอบโครงการ จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างโครงการ จะต้องประเมินราคาค่าก่อสร้างจากแบบก่อสร้างเท่านั้น

.....

พิจารณาโครงการ		นายยิ่งคุณ มุห์ลฮัน (วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ)
พิมพ์รายงาน		นายยิ่งคุณ มุห์ลฮัน (วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ)
ตรวจ, เสนอ		พค.ชป.9
เห็นชอบ		ผวศ.ชป.9
อนุมัติ		ผส.ชป.9
ฝ่ายพิจารณาโครงการ	๑๕ มี.ค. ๒๕๖๗	เอกสารหมายเลข
ส่วนวิศวกรรม สำนักงานชลประทานที่ 9	วันที่	RR-RID9-B17-PCB1463-27/2567



สภาพทั่วไปบริเวณที่ตั้งโรงสูบน้ำฯ



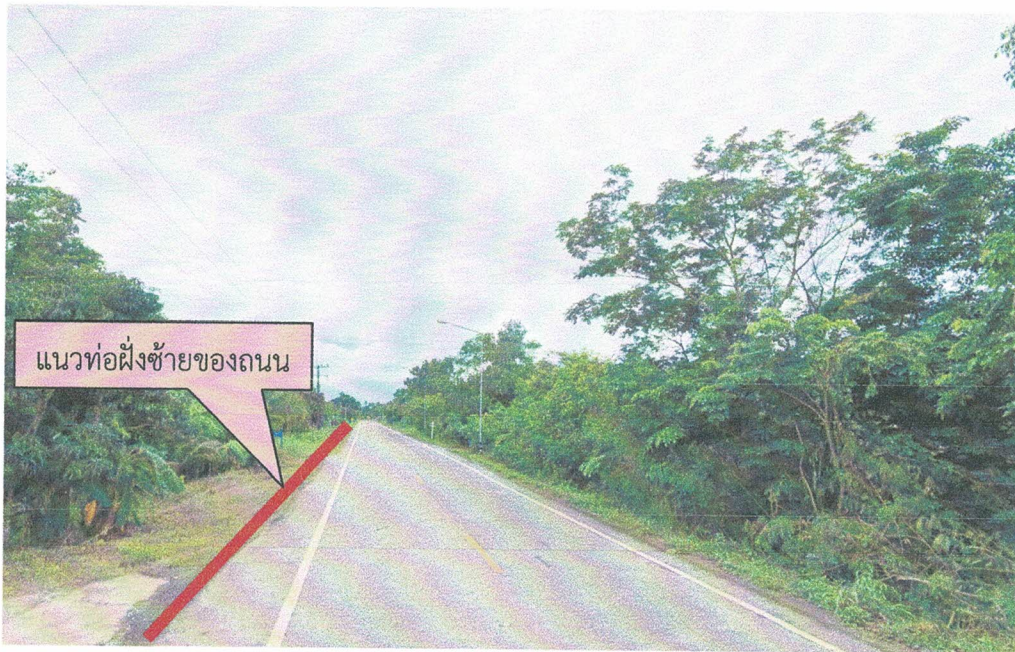
สภาพทั่วไปบริเวณที่ตั้งโรงสูบน้ำฯ



สภาพทั่วไปของแนวท่อส่งน้ำ MP



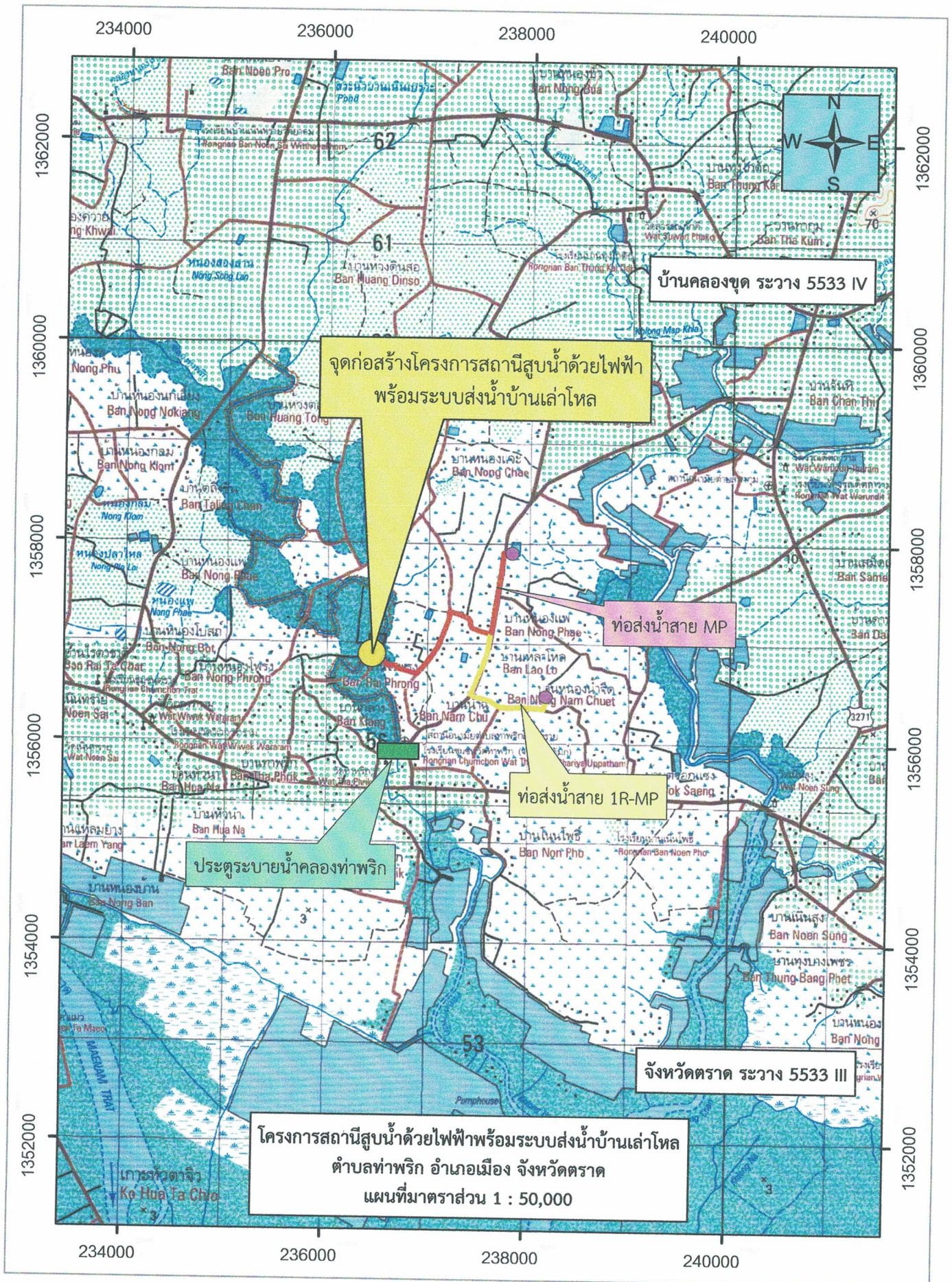
สภาพบริเวณจุดปล่อยน้ำลงสระหนองซากรรไกร (ปลายท่อส่งน้ำสาย MP)

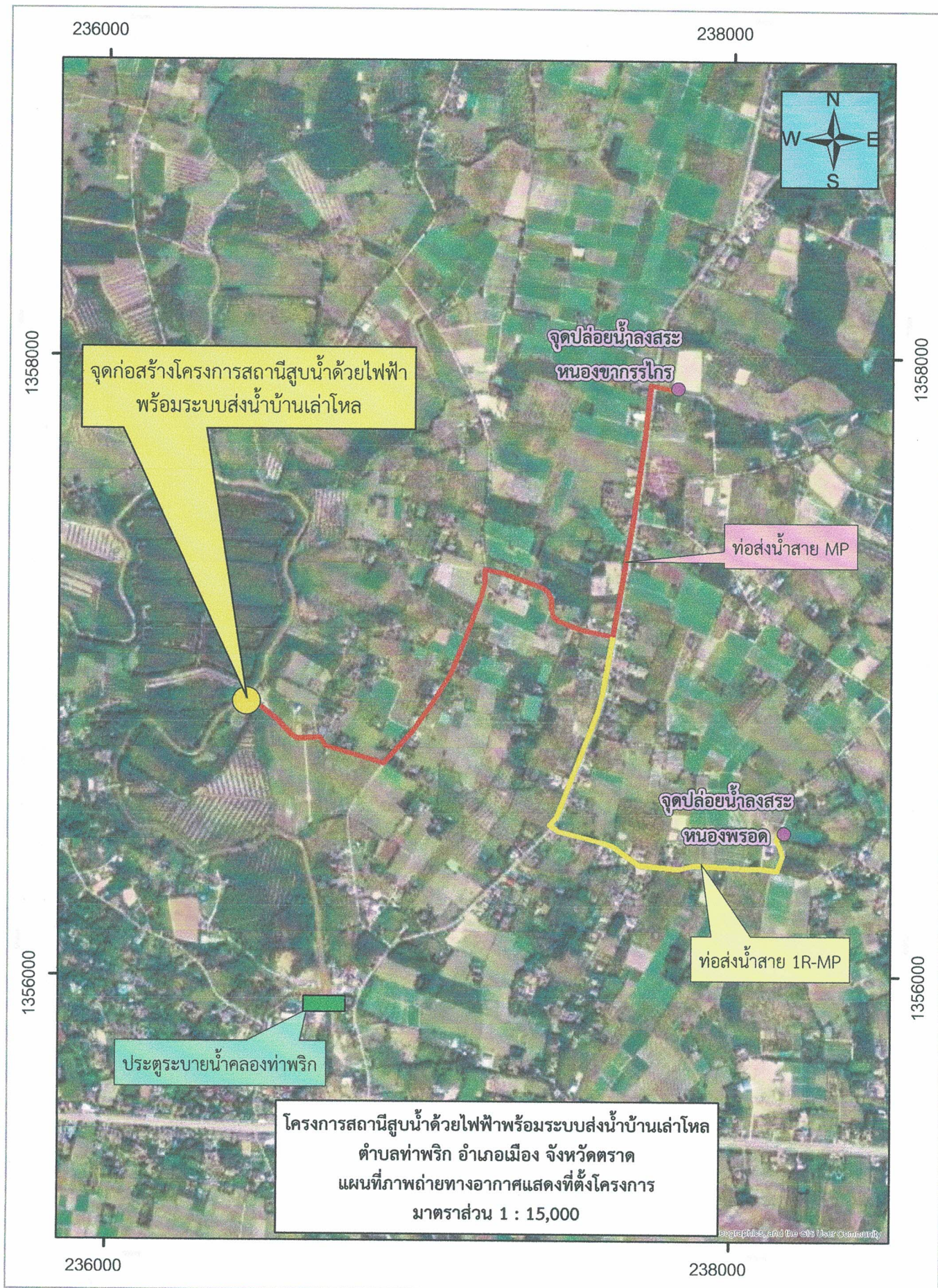


สภาพทั่วไปของแนวท่อส่งน้ำ 1R-MP



สภาพทั่วไปบริเวณจุดปล่อยน้ำลงสระหนองพรอด (ปลายท่อส่งน้ำสาย 1R-MP)





ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 ปริมาณน้ำฝนรายเดือนเฉลี่ย

Station - 66012 A. Muang, Trat

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าไหล ต.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด

เดือน	ปริมาณน้ำฝนรายเดือนเฉลี่ย Station - 66012 (มม.)	% ฝนรายเดือนเฉลี่ย	ปริมาณน้ำฝนรายเดือนเฉลี่ย บริเวณพื้นที่รับน้ำ (มม.)
เม.ย.	141.10	3.89	132.43
พ.ค.	387.20	10.69	363.40
มิ.ย.	691.10	19.08	648.62
ก.ค.	619.40	17.10	581.32
ส.ค.	654.60	18.07	614.36
ก.ย.	550.60	15.20	516.75
ต.ค.	349.00	9.63	327.55
พ.ย.	61.40	1.69	57.63
ธ.ค.	12.80	0.35	12.01
ม.ค.	30.70	0.85	28.81
ก.พ.	30.30	0.84	28.44
มี.ค.	94.50	2.61	88.69
รวม	3,622.70	100.00	3,400.00

ตารางผนวกที่ 2 การคำนวณปริมาณน้ำไหลผ่านห้วงงาน

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าไหล ต.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด

เดือน	น้ำฝนเฉลี่ย (มม.)	พื้นที่ลุ่มน้ำ (กม. ²)	R.O. Coeff. %	ปริมาณน้ำไหลผ่าน ห้วงงาน x1,000 ม. ³	ปริมาณน้ำไหล ผ่านห้วงงาน (%)
เม.ย.	132.43	38.57	8.79	448.97	0.56
พ.ค.	363.40	38.57	39.91	5,593.70	7.02
มิ.ย.	648.62	38.57	78.10	19,538.66	24.53
ก.ค.	581.32	38.57	72.33	16,216.73	20.36
ส.ค.	614.36	38.57	76.63	18,159.11	22.80
ก.ย.	516.75	38.57	68.91	13,733.81	17.24
ต.ค.	327.55	38.57	44.23	5,588.23	7.02
พ.ย.	57.63	38.57	4.04	89.71	0.11
ธ.ค.	12.01	38.57	-1.91	-8.86	-0.01
ม.ค.	28.81	38.57	0.28	3.10	0.00
ก.พ.	28.44	38.57	0.23	2.52	0.00
มี.ค.	88.69	38.57	8.09	276.64	0.35
รวม	3,400.00			79,642.33	100.00

หมายเหตุ

1. ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยที่ใช้ในการคำนวณปริมาณน้ำต้นทุน เป็นค่าที่ประมาณจากเส้นชั้นปริมาณฝนรายปีเฉลี่ยในพื้นที่รับน้ำฝนของโครงการประจําระบายน้ำคลองท่าพริก โดยแจกแจงเป็นรายเดือนเทียบเคียงจากสถานีวัดน้ำฝน Station - 66012 A. Muang, Trat

2. Runoff Coefficient คำนวณมาจาก Terrain - D

$$\begin{aligned} \text{Check : Specific Yield} &= \frac{79,642.33 \times 1,000 \times 1,000}{365 \times 24 \times 3,600 \times 38.57} \\ &= 65.48 \text{ ลิตร / วินาที / กม.}^2 \end{aligned}$$

ใช้ Terrain-D ในการประเมินน้ำท่า ซึ่ง Yield Map ในช่วงดังกล่าวมีค่า อยู่ในช่วง 65-70 ลิตร / วินาที / กม.² ซึ่ง Terrain-D ให้ค่าที่ถูกต้อง

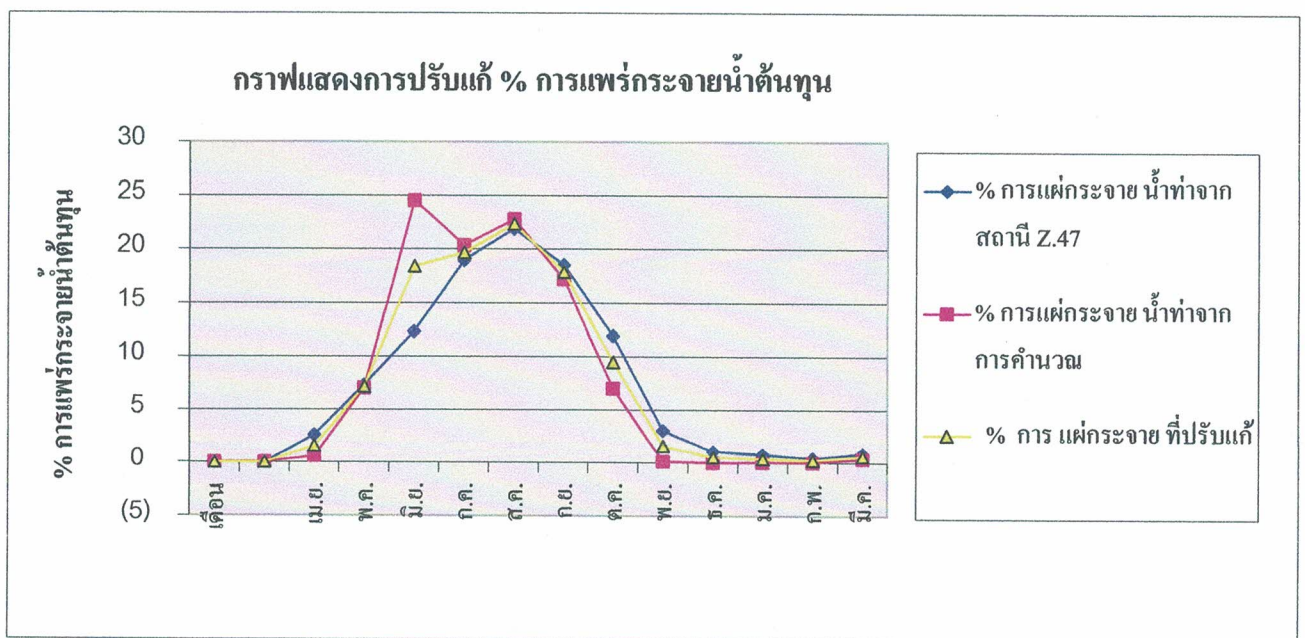
ตารางผนวกที่ 3 การหาค่าการแผ่กระจายน้ำต้นทุนรายเดือนที่ปรับแก้แล้ว

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าโหล ต.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด

เดือน	ปริมาณน้ำท่าจาก สถานี Z.47 (ล้าน ม ³ .)	% การแผ่กระจาย น้ำท่าจากสถานี Z.47	% การแผ่กระจาย น้ำท่าจาก การคำนวณ	% การ แผ่กระจาย ที่ปรับแก้	ปริมาณน้ำไหล ผ่านจุดตั้งหัวงาน x1,000 ม ³ .
เม.ย.	2.02	2.64	0.56	1.60	1,274.28
พ.ค.	5.62	7.34	7.02	7.18	5,718.32
มิ.ย.	9.45	12.34	24.53	18.44	14,686.05
ก.ค.	14.55	19.00	20.36	19.68	15,673.61
ส.ค.	16.78	21.92	22.80	22.36	17,808.02
ก.ย.	14.21	18.56	17.24	17.90	14,255.98
ต.ค.	9.14	11.94	7.02	9.48	7,550.09
พ.ย.	2.35	3.07	0.11	1.59	1,266.31
ธ.ค.	0.82	1.07	-0.01	0.53	422.10
ม.ค.	0.60	0.78	0.00	0.39	310.61
ก.พ.	0.33	0.43	0.00	0.22	175.21
มี.ค.	0.69	0.90	0.35	0.63	501.75
รวม	76.56	100.00	100.00	100.00	79,642.33

หมายเหตุ

1. สถานีวัดน้ำท่า Z.47 ตั้งอยู่ใกล้เคียงกันกับประตูระบายน้ำคลองท่าพริก ซึ่งมีสภาพภูมิประเทศคล้ายคลึงกัน และตั้งอยู่ใกล้ที่สุด



ตารางผนวกที่ 4 ตารางแสดงฝนใช้การ (Effective Rainfall) สำหรับพืชสวน/พืชไร่
โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าโหล ต.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด

ฝนรายเดือนเฉลี่ย - มม. (Monthly Rainfall)	ฝนใช้การ - มม. (Effective Rainfall)
0-10	ปริมาณฝน
10-100	ปริมาณฝน x 0.80
101-200	ปริมาณฝน x 0.70
201-250	ปริมาณฝน x 0.60
251-300	ปริมาณฝน x 0.55
301-Up	ปริมาณฝน x 0.50

ตัวอย่างการคำนวณฝนใช้การสำหรับพืชสวน/พืชไร่

ปริมาณฝนรายเดือนเฉลี่ยเดือนตุลาคม = 327.55 มม.

ปริมาณฝนใช้การเดือนตุลาคม = $327.55 \times 0.50 = 163.77$ มม.

ตารางผนวกที่ 5 การคำนวณปริมาณน้ำที่ต้องส่งไปยังแปลงเพาะปลูกพืช (ไม่ผลผสม)

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าไหล ต.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด

ที่	รายการ	หน่วย	เดือน													หมายเหตุ		
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
1	แผนการปลูกพืช		ไม่ผลผสม													กำหนดให้		
2	ระยะเวลาการเจริญเติบโตของพืช	วัน	31.00	30.0	31.0	31.0	28.0	31.0	30.00	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.0	กำหนดให้
3	Crop Factor (Kc)		1.47	1.53	1.43	1.61	1.68	1.61	1.54	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.91	กำหนดให้
4	Etp	มม./เดือน	100.50	102.92	88.97	96.60	103.85	117.80	119.40	117.80	117.80	117.80	117.80	117.80	117.80	117.80	120.59	ตราด
5	ET Crop	มม./เดือน	147.74	157.47	127.23	155.53	174.47	183.88	183.88	183.88	183.88	183.88	183.88	183.88	183.88	183.88	230.33	R3+R4
6	Percolation (P)	มม./เดือน	46.5	45	46.5	46.5	42	46.5	45	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	45	45	ดูหมายเหตุ
7	ปริมาณน้ำที่พืชต้องใช้	มม./เดือน	194.24	202.47	173.73	202.03	216.47	228.88	228.88	228.88	228.88	228.88	228.88	228.88	228.88	228.88	275.33	R5+R6
8	ค่าเฉลี่ย	มม./เดือน	327.55	57.63	12.01	28.81	28.44	88.69	132.43	363.40	581.32	614.36	614.36	614.36	614.36	516.75	516.75	ตารางผนวกที่ 1
9	ฝนใช้การ (Re)	มม./เดือน	163.77	46.10	9.61	23.05	22.75	70.95	92.70	181.70	290.66	307.18	307.18	307.18	258.38	258.38	258.38	ตารางผนวกที่ 4
10	ปริมาณน้ำที่พืชต้องใช้ - Re	มม./เดือน	30.46	156.37	164.12	178.98	193.72	190.83	136.18	54.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	16.95	R7-R9
11	ประสิทธิภาพการชลประทาน	%	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	ดูหมายเหตุ
12	จำนวนน้ำที่ต้องส่งเพิ่มเติม	มม./เดือน	38.08	195.46	205.15	223.72	242.15	238.53	170.22	68.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.19	(R10/R11)*100
13	ปริมาณน้ำที่ต้องส่งเพิ่มเติม	ลบ.ม./เดือน/ไร่	60.92	312.73	328.23	357.95	387.44	381.65	272.36	108.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.90	33.90	R12*1,600/1,000
14	ชลประทาน	ลิตร/วินาที/ไร่	0.0227	0.1207	0.1225	0.1336	0.1602	0.1425	0.1051	0.0407	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0131	0.0131	(R13*1,000)/(R2*24*3600)

หมายเหตุ 1. การคิด Percolation Rate คำนวณจากค่ากลาง 1.0 มม./วัน, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2.0 มม./วัน, ภาคอื่นๆ 1.5 มม./วัน

2. ค่า Irrigation Efficiency ใช้ค่านี้นี้ คลองดิน 40 % คลองลาด 50 % ระบบท่อ 80 %

▨ หมายถึง ช่วงการเจริญเติบโต

ตารางผนวกที่ 6 การคำนวณอัตราการระเหยและการรั่วซึม

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าโหล ต.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด

เดือน	อัตราการระเหยจาก เครื่องมือวัด (มม.)	อัตราการระเหยจริง (มม.)	อัตราการรั่วซึม (มม.)	รวมอัตราการระเหย และการรั่วซึม (มม.)	หมายเหตุ
เม.ย.	151.50	109.08	45.00	154.08	1. อัตราการระเหยจากเครื่อง
พ.ค.	138.60	99.79	46.50	146.29	มีวัด ได้จากข้อมูลภูมิอากาศ
มิ.ย.	100.60	72.43	45.00	117.43	สถานีจังหวัดตราด
ก.ค.	108.10	77.83	46.50	124.33	ของกรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย
ส.ค.	99.70	71.78	46.50	118.28	2. อัตราการระเหยจริงเท่ากับ
ก.ย.	101.10	72.79	45.00	117.79	0.72* อัตราการระเหยจาก
ต.ค.	113.00	81.36	46.50	127.86	Class A Pan
พ.ย.	133.10	95.83	45.00	140.83	3. อัตราการรั่วซึมเฉลี่ย
ธ.ค.	147.30	106.06	46.50	152.56	ประมาณ 1.5 มม./วัน
ม.ค.	143.40	103.25	46.50	149.75	
ก.พ.	133.60	96.19	42.00	138.19	
มี.ค.	156.30	112.54	46.50	159.04	
รวม	1,526.30	1,098.94	547.50	1,646.44	

ตารางผนวกที่ 7 การคำนวณพื้นที่ผิวหน้าและความจุ

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าโหล ต.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด

ระดับ ม. (ร.ส.ม.)	พื้นที่ผิวหน้า (ม ²)	ปริมาตรเก็บกัก (ม ³)	หมายเหตุ
+2.500	0	0	ระดับพื้นอาคาร
+1.500	10,000	4,200	
+0.500	26,000	20,000	
+0.500	73,000	79,000	
+1.500	87,000	119,000	ระดับเก็บกัก

ตารางผนวกที่ 8 การคำนวณ Reservoir Operation Study (ไม่ผลผสม)

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าไหล ต.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยต่อปี 79,642,000 ม³. ความจุที่ระดับเก็บกัก 119,000 ม³.

ลำดับที่	รายการ	เดือน														หน่วย
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1	ปริมาณฝนเฉลี่ย	327.55	57.63	12.01	28.81	28.44	88.69	132.43	363.40	648.62	581.32	614.36	516.75	(ตารางผนวกที่ 1)		
2	การระเหย + การรั่วซึม	127.86	140.83	152.56	149.75	138.19	159.04	154.08	146.29	117.43	124.33	118.28	117.79	(ตารางผนวกที่ 6)		
3	ปริมาณน้ำต้นเดือน	119.00	119.00	119.00	110.88	102.81	60.27	58.98	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00			
4	ปริมาณน้ำท่า	7,550.09	1,266.31	422.10	310.61	175.21	501.75	1,274.28	5,718.32	14,686.05	15,673.61	17,808.02	14,255.98	(ตารางผนวกที่ 3)		
5	พื้นที่ผิวน้ำ	87.00	87.00	87.00	84.00	83.00	60.00	57.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00			
6	ปริมาณการระเหยและการรั่วซึม	28.50	5.01	1.05	2.42	2.36	5.32	7.55	31.62	56.43	50.58	53.45	44.96	(R1*R5/1000)		
7	ปริมาณการระเหยและการรั่วซึม	11.12	12.25	13.27	12.58	11.47	9.54	8.78	12.73	10.22	10.82	10.29	10.25	(R2*R5/1000)		
8	ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ สุทธิ	7,567.47	1,259.07	409.88	300.45	166.10	497.53	1,273.04	5,737.21	14,732.26	15,713.37	17,851.18	14,290.69	R4+R6-R7		
9	ปริมาณน้ำที่ต้องรับการสนับสนุนจากโครงการสูบน้ำช่วยเหลือ	0.00	0.00	140.00	300.00	450.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	รวมปริมาณน้ำปีละ 1,040,000 ลบ.ม.		
10	ปริมาณน้ำต้นทุน	7,686.47	1,378.07	668.88	711.33	718.91	707.80	1,332.02	5,856.21	14,851.26	15,832.37	17,970.18	14,409.69	R3+R8+R9		
11	ความต้องการน้ำเพิ่มของพืช	60.92	312.73	328.23	357.95	387.44	381.65	272.36	108.92	0.00	0.00	0.00	33.90	(ตารางผนวกที่ 5)		
12	ปริมาณความต้องการน้ำของพืช (ปศุ. คลองท่าพริก)	60.92	312.73	328.23	357.95	387.44	381.65	272.36	108.92	0.00	0.00	0.00	33.90	R11*พื้นที่เพาะปลูก/1,000		
13	ปริมาณความต้องการน้ำของพืช (สถานีสูบน้ำ บ้านเล่าไหล)	42.65	218.91	229.76	250.57	271.21	267.16	190.65	76.24	0.00	0.00	0.00	23.73	R11*พื้นที่เพาะปลูก/1,000		
14	ปริมาณความต้องการน้ำทั้งหมด	103.57	531.65	558.00	608.52	658.64	648.81	463.00	185.16	0.00	0.00	0.00	57.63	R12-R13		
15	ปริมาณน้ำสิ้น	7,463.89	727.43	0.00	0.00	0.00	0.00	750.02	5,552.05	14,732.26	15,713.37	17,851.18	14,233.05	R10-R14-R16		
16	ปริมาณน้ำสิ้นเดือน	119.00	119.00	110.88	102.81	60.27	58.98	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	หมายเหตุ 2		

หมายเหตุ 1. เริ่มทำ ROS จากระดับน้ำในอ่างมากที่สุดคืออยู่ระดับเก็บกัก ในที่นี้เลือกต้นเดือนตุลาคม

2. น้ำท่า R9 - R12 ถ้าค่าที่คำนวณ ได้มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก ผลลัพธ์จะเท่ากับปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก แต่ถ้าค่าที่คำนวณ ได้มีค่าน้อยกว่าปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก ผลลัพธ์จะเท่ากับที่คำนวณได้

ตารางผนวกที่ 9 การเปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลผ่านจุดตั้งหัวงานและปริมาณน้ำที่ต้องส่งเพิ่มเติมให้กับพื้นที่เพาะปลูก
โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านลำไหล ต.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด

เดือน	ปริมาณน้ำทำ ผ่านจุดตั้งหัวงาน (ลบ.ม.)	ความต้องการพื้นที่ประจําหน่วยน้ำคลองท่าพริก		ความต้องการน้ำเพิ่มของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า		รวมความต้องการน้ำ ทั้งสิ้น (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ขอรับการ สนับสนุนจากโครงการพัฒนา อ่างเก็บน้ำห้วยแรง (ลบ.ม.)
		ส่วนผลไม่ผสม (ลบ.ม./ไร่)	พื้นที่ขบ. (ไร่)	ส่วนผลไม่ผสม (ลบ.ม./ไร่)	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)		
เม.ย.	1,274,277.25	272.36	1,000.00	272.36	700.00	463,004.30	0.00
พ.ค.	5,718,319.14	108.92	1,000.00	108.92	700.00	185,161.51	0.00
มิ.ย.	14,686,045.27	0.00	1,000.00	0.00	700.00	0.00	0.00
ก.ค.	15,673,610.13	0.00	1,000.00	0.00	700.00	0.00	0.00
ส.ค.	17,808,024.52	0.00	1,000.00	0.00	700.00	0.00	0.00
ก.ย.	14,255,976.69	33.90	1,000.00	33.90	700.00	57,631.87	0.00
ต.ค.	7,550,092.69	60.92	1,000.00	60.92	700.00	103,571.22	0.00
พ.ย.	1,266,313.01	312.73	1,000.00	312.73	700.00	531,648.40	0.00
ธ.ค.	422,104.34	328.23	1,000.00	328.23	700.00	557,996.40	140,000.00
ม.ค.	310,605.08	357.95	1,000.00	357.95	700.00	608,517.68	300,000.00
ก.พ.	175,213.12	387.44	1,000.00	387.44	700.00	658,641.60	450,000.00
มี.ค.	501,746.67	381.65	1,000.00	381.65	700.00	648,813.15	150,000.00
รวม	79,642,327.9			2,244,109		3,814,986.1	1,040,000.0

หมายเหตุ : 1) ในการคำนวณความต้องการใช้น้ำไม่ได้คิดรวมการใช้น้ำจากกิจกรรมอื่นๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณด้านเหนือของจุดก่อสร้างโครงการ

2) ในกรณีปริมาณน้ำต้นทุนบริเวณหน้าคลองท่าพริกไม่เพียงพอในช่งฤดูแล้ง จำเป็นต้องขอรับการสนับสนุนน้ำเพิ่มเติมจากโครงการพัฒนาอ่างเก็บน้ำห้วยแรง

การคำนวณสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล่าไหล ต.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด

1. คำนวณขนาดท่อส่งน้ำ

ความยาวท่อส่งน้ำทั้งหมด	4200	เมตร			
ค่าชลประทานที่มากที่สุด	0.1602	ลิตร/วินาที/ไร่	หรือ	0.0001602	ลบ.ม/วินาที/ไร่
พื้นที่รับประโยชน์ทั้งหมด	700	ไร่			
เลือกใช้อัตราการไหล (Q design)	0.112	ลบ.ม/วินาที	เลือกใช้	<u>0.12</u>	ลบ.ม/วินาที
กำหนดความเร็วในเส้นท่อ (V) ไม่เกิน	1.5	เมตร/วินาที			
จากสูตร $Q = AV$					
พื้นที่หน้าตัดท่อ (A)	0.080	ตารางเมตร	เลือกใช้	0.08	ตารางเมตร
เส้นผ่านศูนย์กลางท่อส่งน้ำ MP	0.319	เมตร	เลือกใช้	0.40	เมตร
ตรวจสอบความเร็วในเส้นท่อ (V)	0.95	เมตร/วินาที	OK		

2. คำนวณปั๊ม

ระยะดูดยก	4	เมตร			
เขตสถิตย์ด้านจ่าย	5	เมตร			
เขตสถิตย์รวม	9	เมตร			
เฮตรวมของปั๊ม TDH	16.17	เมตร	เลือกใช้	<u>25.00</u>	เมตร
อัตราการสูบน้ำ (Q)	432	ลบ.ม./ชั่วโมง			
แรงม้าทางทฤษฎี (Whp) = $Q \times TDH / 273$					
Whp	39.56	แรงม้า			
แรงม้าต้นกำลัง (Bhp) = Whp / ประสิทธิภาพปั๊ม					
Bhp	56.51	แรงม้า	ใช้อย่างน้อย	<u>60.00</u>	แรงม้า
พลังงานไฟฟ้าที่มอเตอร์ต้องการ (KW) $0.746 \text{ Bhp} / \text{ประสิทธิภาพมอเตอร์}$					
	52.66	KW	ใช้อย่างน้อย	<u>55.00</u>	KW

3. คำนวณขนาดท่อส่งน้ำ (1R-MP)

ความยาวท่อส่งน้ำทั้งหมด	1600	เมตร			
ค่าชลประทานที่มากที่สุด	0.1602	ลิตร/วินาที/ไร่	หรือ	0.0001602	ลบ.ม/วินาที/ไร่
พื้นที่รับประโยชน์ทั้งหมด	300.00	ไร่			
ดังนั้น อัตราการไหล (Q)	0.04805	ลบ.ม/วินาที	เลือกใช้	0.05	ลบ.ม/วินาที
กำหนดความเร็วในเส้นท่อ (V) ไม่เกิน	1.5	เมตร/วินาที			
จากสูตร $Q = AV$					
พื้นที่หน้าตัดท่อ (A)	0.033	ตารางเมตร	เลือกใช้	0.04	ตารางเมตร
เส้นผ่านศูนย์กลางท่อส่งน้ำ 1R-MP	0.226	เมตร	เลือกใช้	0.25	เมตร
ตรวจสอบความเร็วในเส้นท่อ (V)	1.02	เมตร/วินาที	OK		

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านลำไทรล ด.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด
 พิจารณาการสูญเสีย Head ในเส้นท่อ โดยใช้สูตรของ Hazen - Williams

$$H_f = (10.666Q^{1.85}/C^{1.85}D^{-4.87}) * L$$

Table for Calculate Pipe Flow by Hazen-Williams Theory

แนวท่อน้ำ	Length (m)	Q (m ³ /s)	D (m)	V (m/s)	Hazen-Williams Coefficient	H _f (major loss, m)	H _f (minor loss, m)	1 2 3					
								ΣH _f	ระดับท่อ MP (เมตร ร.ส.ม.)	Pressure Head ในท่อ MP ณ จุดเชื่อมต่อ (m)	Pipe Type	จุดปล่อยน้ำ	
ท่อน้ำสาย MP	0	0.12											
	1700	0.12	0.40	0.95	140	3.33	0.67	4.00	4.00	16.00	PVC	จุดต่อแยกท่อน้ำ 1R-MP	
	2600	0.07	0.30	0.99	140	2.64	0.53	7.17	6.00	10.83	PVC	สระหนองขากรไกร	

หมายเหตุ

1. ระดับน้ำต่ำสุดเท่ากับ -1.00 เมตร (ร.ส.ม.)

2. Pressure Head ในท่อ MP ณ จุดเชื่อมต่อ (3)

= (TDH + ระดับน้ำต่ำสุด)

ΣH_f (1)

-

ระดับท่อ MP (2)

โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเก่าไหล ต.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด
 พิจารณาการสูญเสีย Head ในเส้นท่อ โดยใช้สูตรของ Hazen - Williams

$$H_f = (10.666Q^{1.85}/C^{1.85}D^{4.87}) * L$$

Table for Calculate Pipe Flow by Hazen-Williams Theory

แนวท่อส่งน้ำ	Length (m)	Q (m ³ /s)	D (m)	V (m/s)	Hazen-Williams Coefficient	1			2	3		
						H _f (major loss, m)	H _f (minor loss, m)	ΣH _f	Pipe Type	Pressure Head ในท่อ MP ณ จุดเชื่อมต่อท่อ (m)	Pressure Head ณ ปลายท่อ (m)	จุดปล่อยน้ำ
1R-MP	1600	0.05	0.25	1.02	140	6.12	1.22	7.35	PVC	16.00	8.66	สระหนองพรอด

หมายเหตุ

1. Pressure Head ณ ปลายท่อ (3)

= Pressure Head ในท่อ MP ณ จุดเชื่อมต่อ (2)

ΣH_f (1)

- ΔH ระหว่างจุดเชื่อมต่อและจุดปลายท่อ