



แผนงาน/โครงการของรัฐ

1. ชื่อโครงการ

ชื่อภาษาไทย สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ PL5

ชื่อภาษาอังกฤษ ELECTRICAL PUMPING STATION PL 5

2. เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เหตุผลความจำเป็น

สำนักงานชลประทานที่ 7 ได้จัดทำแผนแม่บทเพื่อพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำมูลตอนล่าง จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2556 ประกอบด้วย 4 แผนงาน ได้แก่

แผนงานที่ 1 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าขนาดเล็ก โครงการชลประทานปากมูลและเพิ่มเติมตามความต้องการของประชาชน จำนวน 24 สถานี

แผนงานที่ 2 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำและระบบชลประทานขนาดกลาง ตามลำแม่น้ำมูล จำนวน 19 สถานี

แผนงานที่ 3 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำขนาดกลางในลำห้วยสาขาของแม่น้ำมูลเพื่อสนับสนุนฝายหรือ ปตร. ของกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงานเดิม จำนวน 15 สถานี

แผนงานที่ 4 ก่อสร้างโครงการประตุน้ำหรือฝาย ตามลำน้ำสาขาแม่น้ำมูล ตามที่ราษฎรร้องขอ จำนวน 16 แห่ง

รวมพื้นที่ทั้งหมด 750,000 ไร่ อรช. ได้เห็นชอบแผนแม่บท เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2556 โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ PL5 อยู่ในแผนงานที่ 2 ของแผนพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำมูลตอนล่างและเป็นพื้นที่ที่มูลนิธิโรงพยาบาล 50 พรรษามหาวชิราลงกรณ โดยพระราชทานอนุญาต สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร จัดตั้งโครงการสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนาสมุนไพร “เฉลิมพระเกียรติมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา” ซึ่งขอสนับสนุนน้ำเพื่อการปลูกพืชสมุนไพร และพระองค์ทรงมีความสนพระทัยติดตามความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องจึงต้องการให้ที่ประชุมเร่งรัดดำเนินการในพื้นที่ PL5 อย่างเร่งด่วน

2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อส่งน้ำไปช่วยเหลือพื้นที่สวนสมุนไพร 50 พรรษาและพื้นที่การเกษตรของราษฎรในช่วงฤดูที่ฝนทิ้งช่วงและฤดูแล้ง จำนวน 3 ตำบล ได้แก่ตำบลกุดลาด อำเภอมือง จำนวน 3 หมู่บ้าน ประชากร 1,220 คน จำนวนครัวเรือน 615 ครอบครั , ตำบลกระโสม อำเภอมือง จำนวน 7 หมู่บ้าน ประชากร 6,340 คน จำนวนครัวเรือน 1,350 ครอบครั , ตำบลไร่น้อย อำเภอมือง จำนวน 2 หมู่บ้าน ประชากร 780 คน จำนวนครัวเรือน 163 ครอบครั โดยมีพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน 9,538 ไร่ จำนวนประชากรรวม 8,340 คน จำนวนครัวเรือนรวม 2,128 ครอบครั

3.สาระสำคัญของโครงการ

ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ จำนวน 1 แห่ง ประกอบด้วยท่อส่งน้ำสาย MP ยาว 6.970 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 1L-MP ยาว 0.896 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 2L-MP ยาว 0.377 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 1L-2L-MP ยาว 0.404 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 3L-MP ยาว 0.206 กม. ท่อส่งน้ำสาย 4L-MP ยาว 0.703 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 1R-MP ยาว 0.696 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 2R-MP ยาว 3+325 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 3R-MP ยาว 0.564 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 4R-MP ยาว 2.905 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 5R-MP ยาว 3.821 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 1L-5R-MP ยาว 1.701 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 1-MP ยาว 0.415 กม. และสระเก็บน้ำ ขนาด 140*211*6 ม.



4.ผู้ดำเนินการ (หน่วยงานดำเนินการ)

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 7 กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

5.สถานที่ที่จะดำเนินการ (โครงการ)

เฉพาะจังหวัด ทั่วประเทศ

พื้นที่ดำเนินงาน

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
อุบลราชธานี	เมือง	กุดลาด

6.ขั้นตอนการดำเนินงาน

ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (พ.ศ.2560-2566)

7.ผลผลิตของโครงการ (OUTPUT)

ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ จำนวน 1 แห่ง ประกอบด้วยท่อส่งน้ำสาย MP ยาว 6.970 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 1L-MP ยาว 0.896 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 2L-MP ยาว 0.377 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 1L-2L-MP ยาว 0.404 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 3L-MP ยาว 0.206 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 4L-MP ยาว 0.703 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 1R-MP ยาว 0.696 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 2R-MP ยาว 3+325 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 3R-MP ยาว 0.564 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 4R-MP ยาว 2.905 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 5R-MP ยาว 3.821 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 1L-5R-MP ยาว 1.701 กม. , ท่อส่งน้ำสาย 1-MP ยาว 0.415 กม. และสระเก็บน้ำ ขนาด 140*211*6 ม.

8.ผลลัพธ์ของโครงการ (OUTCOME)

- ด้านบวก

ภายหลังเมื่อมีการก่อสร้างโครงการฯแล้วเสร็จราษฎรมีน้ำสำหรับทำการเกษตร อุปโภค และเลี้ยงสัตว์ ประมาณ 3,510 ไร่ จำนวนครัวเรือน 640 ครอบครั้ว

- ด้านลบ

ราษฎรจะต้องเสียสละที่ดิน เพื่อก่อสร้างสถานีสูบน้ำและท่อส่งน้ำสายต่างๆ

9.ผลกระทบและมาตรการป้องกัน (IMPACT)

- ด้านบวก

จากการมีน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอในการทำการเกษตรซึ่งจะส่งผลในเรื่องผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น และจะทำให้ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้น

- ด้านลบ

ราษฎรจะต้องจ่ายค่ากระแสไฟฟ้า ซึ่งได้มีการชี้แจงก่อนเริ่มโครงการและจัดตั้งกลุ่มเพื่อรองรับโครงการ



10.ประมาณการค่าใช้จ่าย

ผลผลิต การจัดการน้ำชลประทาน

กิจกรรม ก่อสร้างสถานีสูบน้ำพร้อมระบบชลประทาน กิจกรรมย่อย โครงการชลประทานขนาดกลาง

-จำนวนเงิน (ทั้งโครงการ) 813,380,000 บาท

-ที่มาของเงิน ผู้กผัน ปี

เงินงบประมาณ

งบประมาณเงินกู้

ต่อเนื่อง 7 ปี

งบประมาณจังหวัด

อื่นๆ

ปีดำเนินการ	จ้างเหมา (บาท)	ค่าควบคุมงาน(บาท)	ดำเนินการเอง(บาท)	รวมเงินทั้งสิ้น(บาท)
ปีที่ 1(2560)			80,000,000	80,000,000
ปีที่ 2(2561)			88,200,000	88,200,000
ปีที่ 3(2562)			70,000,000	70,000,000
ปีที่ 4(2563)			113,250,000	113,250,000
ปีที่ 5(2564)			139,500,000	139,500,000
ปีที่ 6(2565)			90,000,000	90,000,000
ปีที่ 7(2566)			232,4300,000	232,4300,000
รวม			813,380,000	813,380,000

11.สอบถามข้อมูลได้ที่ (ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ชื่อ-สกุล นายสาธิต สาธิตภาค

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทาน
ขนาดกลางที่ 7

กรม ชลประทาน

โทรศัพท์ 045-906-220

สังกัด กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

E-mail Eng07.midscale@mail.rid.go.th

โทรสาร 045-906-220



12.แผนที่โครงการ

พิกัด 48 PWB 991-888

พิกัด UTM (E)

0499108

ระวาง 6039 I

พิกัด UTM (N)

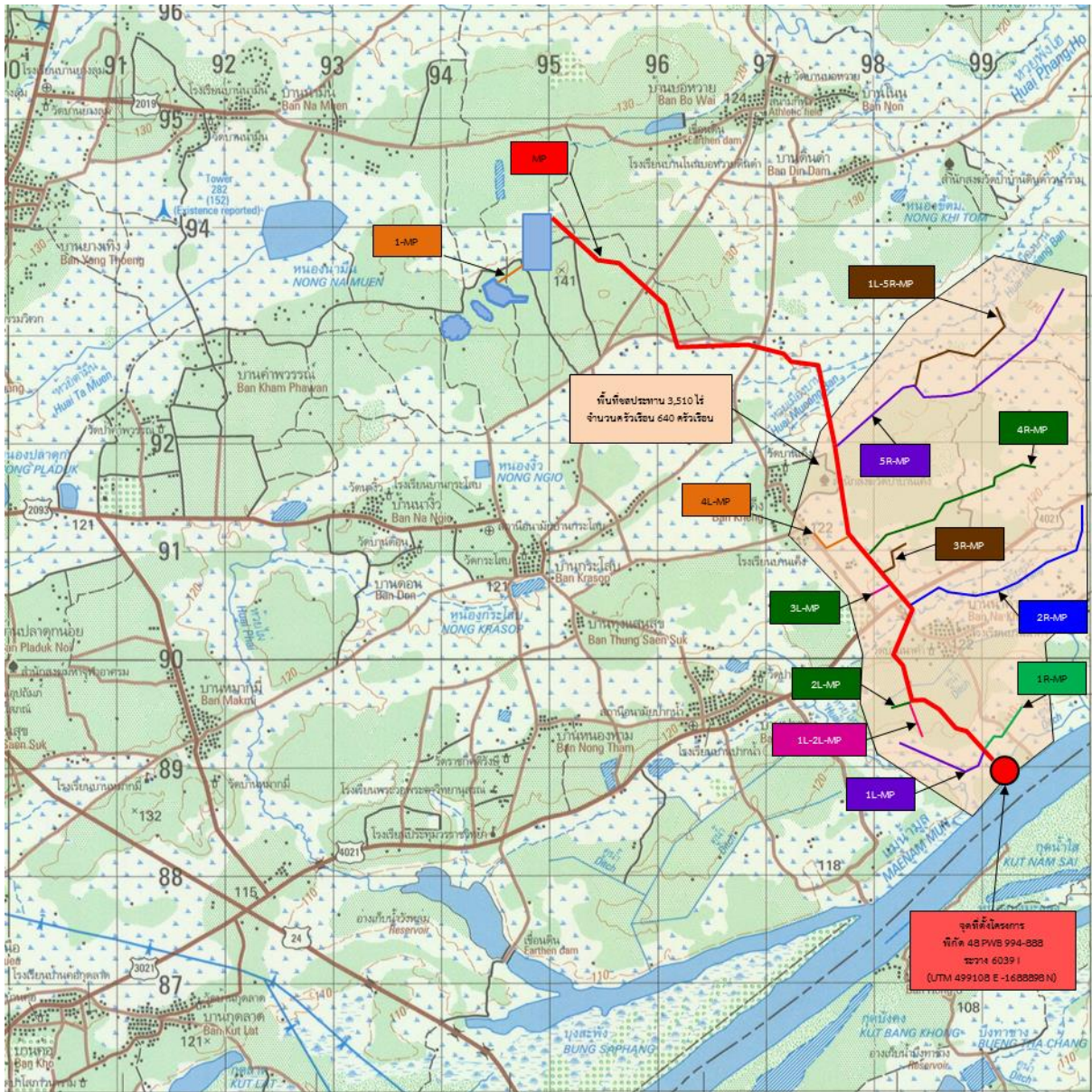
1688898

ชื่อลุ่มน้ำ มูล

รหัสลุ่มน้ำ

05

ประเภทโครงการ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ



กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลงชื่อผู้จัดทำ

(นายชัยณรงค์ ศรีราช)

วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายสาธิต สาธิตภาค)

ผส.ก.7