





## 1 ความเป็นมาของโครงการ

ปัญหาจากการสร้างเขื่อนปากมูลเริ่มรุนแรงขึ้น เมื่อกลุ่มชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบได้เรียกร้องให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิต พื้นที่ฟูลาชีพประมงและวิถีที่สูญหายไป จึงได้มีการศึกษาหาแนวทางการแก้ไขปัญหา ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบนำไปสู่การพัฒนาาระบบชลประทาน ดังกล่าวในปี พ.ศ.2546

ในการพัฒนาสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและระบบชลประทานขนาดกลางในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลตอนล่าง ในปี 2558 กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการได้มีการศึกษารายงานพิเศษ โครงการสถานีสูบน้ำและระบบชลประทานในเขตจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 24 โครงการ และได้ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาพื้นที่ชลประทานลุ่มน้ำมูลตอนล่าง จังหวัดยโสธร จังหวัดศรีสะเกษ และจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งแล้วเสร็จเมื่อปี พ.ศ. 2562 ต่อมาประชาชนได้ร้องขอให้ก่อสร้างระบบชลประทานเพิ่มเติม รวมทั้งประชาชนที่อยู่ในพื้นที่โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าขนาดใหญ่ประสบผลสำเร็จในการทำการเกษตร จึงได้มีการร้องขอมากขึ้นตามลำดับ กรมชลประทานพิจารณาแล้วเห็นควรให้ดำเนินการพัฒนาโครงการโดยเร่งด่วน

## 2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

กรมชลประทาน มีความประสงค์ ให้ผู้ให้บริการออกแบบ ดำเนินการสำรวจ ออกแบบโครงการพัฒนาพื้นที่ชลประทานลุ่มน้ำมูลตอนล่างฝั่งขวา (ระยะที่ 2) จังหวัดอุบลราชธานี ประกอบไปด้วย สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า PR-8 และ PR-9 ซึ่งเป็นองค์ประกอบหนึ่งของโครงการพัฒนาพื้นที่ชลประทานลุ่มน้ำมูลตอนล่างบริเวณฝั่งขวา เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร



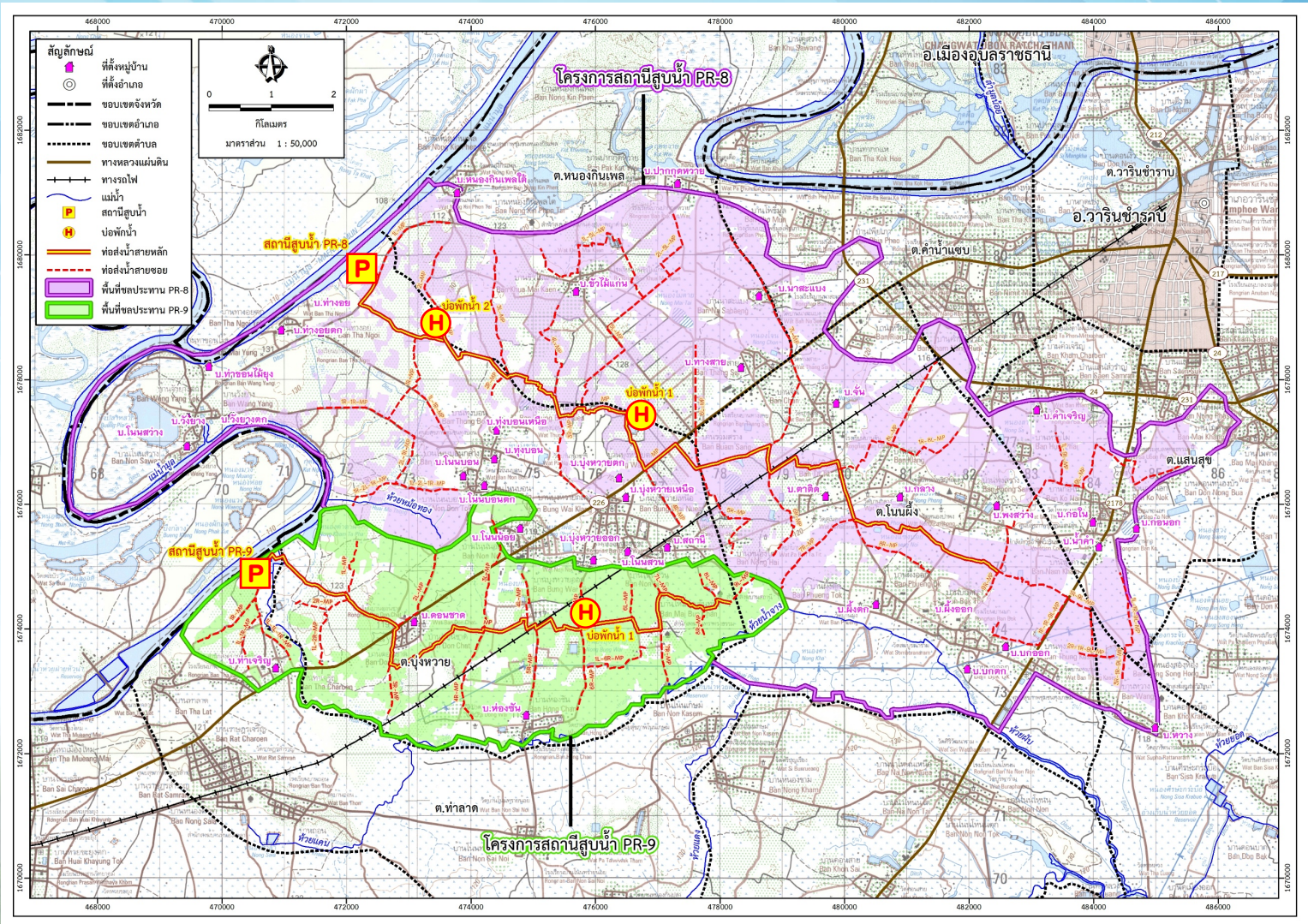
## 3 วัตถุประสงค์ของการประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 2

- 1 เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าผลการจัดทำโครงการออกแบบรายละเอียด (ฉบับร่าง) ของโครงการ ตามข้อเสนอแนะจากการประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1 ให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ทุกภาคส่วนได้รับทราบ
- 2 เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลต่างๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขแบบร่างรายละเอียดให้มีความเหมาะสมด้านวิศวกรรมและความต้องการของประชาชน





# 4 พื้นที่ศึกษาโครงการ



**สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า (PR-8)**

ตั้งอยู่ หมู่ 8 บ้านหนองกินเพลใต้ ตำบลหนองกินเพล อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

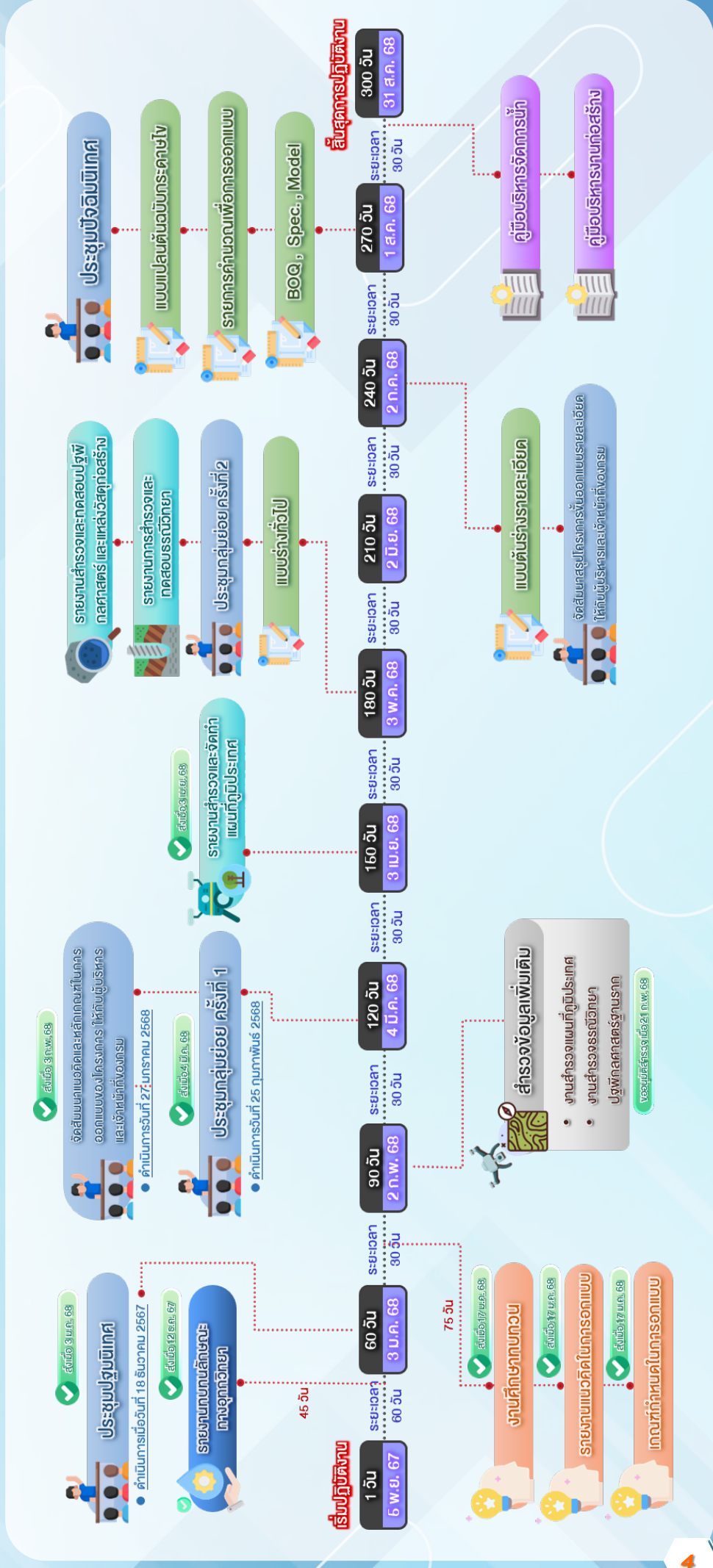


**สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า (PR-9)**

ตั้งอยู่ หมู่ 11 บ้านท่าเจริญ ตำบลท่าลาด อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

# 5 แผนการปฏิบัติงานของโครงการ

กรมชลประทานได้จ้าง บริษัททุกฤกษ์ แพลนนิง จำกัด ให้ทำการสำรวจ และออกแบบโครงการพัฒนาพื้นที่ชลประทานลุ่มน้ำมูลตอนล่างฝั่งขวา (ระยะที่ 2) จังหวัดอุบลราชธานี ระยะเวลาในการดำเนินงาน 300 วันโดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 ถึง วันที่ 31 สิงหาคม 2568





# 6 ความก้าวหน้าในการดำเนินงานที่ผ่านมา

## 1 ลงพื้นที่สำรวจตำแหน่งที่ตั้งบ่อพักน้ำของสถานีสูบน้ำ PR-8 เพิ่มเติม



บ่อพัก แห่งที่ 1 (ตำแหน่งใหม่)



บ่อพัก แห่งที่ 2 (ตำแหน่งใหม่)

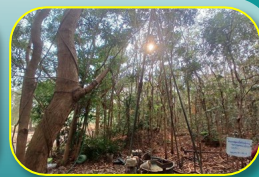


วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568

ลงพื้นที่สำรวจตำแหน่งที่ตั้งบ่อพักน้ำโครงการสถานีสูบน้ำ PR-8 เพิ่มเติม โดยมีรายละเอียดดังนี้

- บ่อพัก แห่งที่ 1 ได้เสนอตำแหน่งใหม่ เพื่อพิจารณา เนื่องจากตำแหน่งเดิมเจ้าของที่ดินไม่แบ่งแปลงขาย
- บ่อพัก แห่งที่ 2 เจ้าของพื้นที่ได้เสนอตำแหน่งใหม่ เพื่อพิจารณา เนื่องจากตำแหน่งเดิมเป็นพื้นที่ทำกิน ส่วนตำแหน่งใหม่เปิดพื้นที่ไปใช้ได้ประโยชน์

## 2 กิจกรรมและความก้าวหน้าในการดำเนินงานด้านวิศวกรรม



งานสำรวจแผนที่ภูมิประเทศ

งานสำรวจและทดสอบปูพืดกลศาสตร์ และแหล่งวัสดุก่อสร้าง

3 จัดประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1 เพื่อนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ และเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการศึกษาและออกแบบโครงการ โดยเวทีที่ 1 เวลา 09.00 - 12.00 น. เป็นการนำเสนอโครงการสถานีสูบน้ำหนองกินเพลใต้ (PR-8) มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 92 และเวทีที่ 2 เวลา 13.00 - 16.00 น. เป็นการนำเสนอโครงการสถานีสูบน้ำท่าเจริญ (PR-9) มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 134 คน



การประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1 จัดขึ้นเมื่อวันอังคารที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลโนนผึ้ง



# 7

## ลักษณะโครงการเบื้องต้น จากการทบทวน ปี 2568

### 7.1 สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า (PR-8) พร้อมระบบส่งน้ำ

สถานีสูบน้ำตั้งอยู่ หมู่ที่ 8 บ้านหนองกินเพลใต้ ตำบลหนองกินเพล อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

### องค์ประกอบโครงการ

#### 1 สถานีสูบน้ำ/ระบบส่งน้ำ

##### สถานีสูบน้ำ

- เครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง
- เครื่องสูบน้ำสำรอง จำนวน 1 เครื่อง
- ชนิดเครื่องสูบน้ำ **หอยโข่งแบบเพลาดัง (Vertical Volute Pump)**
- ความสูงหัวน้ำสุทธิ **53.00** ม. (Total dynamic Head)
- อัตราการสูบน้ำรวม **1.745** ลบ.ม./วินาที
- ขนาดเครื่องสูบน้ำ **500** kW. (กำลังไฟฟ้า)
- ระยะเวลาในการสูบน้ำ **18** ชั่วโมง
- บ่อพักน้ำ จำนวน **2** แห่ง  
 ที่ตั้งบ่อพักที่ 1 : หมู่ 7 บ้านบึงหวายตก ต.บึงหวาย  
 ที่ตั้งบ่อพักที่ 2 : หมู่ 8 บ้านหนองกินเพลใต้ ต.หนองกินเพล

##### ระบบส่งน้ำ

- ท่อส่งน้ำสายหลัก จำนวน 1 สาย  
ความยาวรวมประมาณ **16.00** กม.
- ท่อส่งน้ำสายซอย จำนวน 32 สาย  
ความยาวรวมประมาณ **56.00** กม.

#### 2 ค่าก่อสร้าง/ค่าสูบน้ำ

##### ค่าก่อสร้าง

- ค่าก่อสร้างทั้งหมด **1,329** ล้านบาท

#### 3 ผลประโยชน์โครงการ

##### ผลประโยชน์

- ส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูกฤดูฝน **20,935** ไร่
- ส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูกฤดูแล้ง **5,590** ไร่
- พื้นที่บางส่วนของ  
 ตำบลบึงหวาย ได้แก่ หมู่ 4, 5, 6, 7, 13, 16, 19 และ 20  
 ตำบลหนองกินเพล ได้แก่ หมู่ 2, 4, 5, 6, 8 และ 9  
 ตำบลโนนผึ้ง ได้แก่ หมู่ 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 และ 11  
 ตำบลแสนสุข ได้แก่ หมู่ 1, 6, 7, 8, 13 และ 14  
 อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี





## 7.2 สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า (PR-9) พร้อมระบบส่งน้ำ

สถานีสูบน้ำตั้งอยู่ หมู่ที่ 11 บ้านท่าเจริญ ตำบลท่าลาด อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

### องค์ประกอบโครงการ

#### 1 สถานีสูบน้ำ/ระบบส่งน้ำ

##### สถานีสูบน้ำ

- เครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง
- เครื่องสูบน้ำสำรอง จำนวน 1 เครื่อง
- ชนิดเครื่องสูบน้ำ หอยโข่งแบบเพลตตั้ง (Vertical Volute Pump)
- ความสูงหัวน้ำสุทธิ 61.00 ม. (Total dynamic Head)
- อัตราการสูบน้ำรวม 0.942 ลบ.ม./วินาที
- ขนาดเครื่องสูบน้ำ 450 kW. (กำลังไฟฟ้า)
- ระยะเวลาในการสูบน้ำ 18 ชั่วโมง
- บ่อพักน้ำ จำนวน 1 แห่ง  
ที่ตั้งบ่อพัก หมู่ 8 บ้านบุงหวายออก ต.บุงหวาย

##### ระบบส่งน้ำ

- ท่อส่งน้ำสายหลัก จำนวน 1 สาย  
ความยาวรวมประมาณ 11.00 กม.
- ท่อส่งน้ำสายซอย จำนวน 21 สาย  
ความยาวรวมประมาณ 21.30 กม.

#### 2 ค่าก่อสร้าง/ค่าสูบน้ำ

##### ค่าก่อสร้าง

- ค่าก่อสร้างทั้งหมด 545 ล้านบาท

#### 3 ผลประโยชน์โครงการ

##### ผลประโยชน์

- ส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูกฤดูฝน 9,114 ไร่
- ส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูกฤดูแล้ง 3,555 ไร่
- พื้นที่บางส่วนของ  
ตำบลบุงหวาย ได้แก่ หมู่ 1, 3, 4, 8, 9, และ 11  
ตำบลท่าลาด ได้แก่ หมู่ 1 และ 11  
อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



468000

470000

472000

474000

476000

สัญลักษณ์

- ที่ตั้งอำเภอ
- ขอบเขตจังหวัด
- - - - - ขอบเขตอำเภอ
- ..... ขอบเขตตำบล
- พื้นที่โครงการ
- ทางหลวงแผ่นดิน
- +—+—+ ทางรถไฟ
- ~ แม่น้ำ
- P สถานีสูบน้ำ
- H บ่อพักน้ำ
- ท่อส่งน้ำสายหลัก
- - - - - ท่อส่งน้ำสายซอย



0 1 2

กิโลเมตร

มาตราส่วน 1 : 50,000

โครงการส...

ต.หนองบ่อ

สถานีสูบน้ำ PR-8

ต.หนองกินเพล

แม่เฒ่า

วัดบ้านท่าอ้อย

วัดใหม่คุณากร

บ่อพักน้ำ

เคอารู้ฟอเลิสรูแดง

วัดข้าวไม้แก่น

โรงเรียนบ้านวังยาง

1R-1R-MP

1R-MP

1L-1R-MP

2R-MP

3L-MP

4L-MP

บ่อ

วัดทุ่งบอน

โรงเรียนข้ามโนนบอน

วัดป่าหนาคาด

แม่เฒ่า

1R-2L-1R-MP

2L-1R-MP

1L-2L-1R-MP

วัดโนนบอน

วัดบ้านบุ่งหวาย

อบต.บุ่งหวาย

วัดบ้านโนนน้อย

โรงเรียน...

ต.บุ่งหวาย

พื้นที่ส่งน้ำโครงการสถานีสูบน้ำ PR-8

- 1 ตำบลบุ่งหวาย ได้แก่ หมู่ 4, 5, 6, 7, 13, 16, 19 และ 20
- 2 ตำบลหนองกินเพล ได้แก่ หมู่ 2, 4, 5, 6, 8 และ 9
- 3 ตำบลโนนผึ้ง ได้แก่ หมู่ 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 และ 11
- 4 ตำบลแสนสูง ได้แก่ หมู่ 1, 6, 7, 8, 13 และ 14

อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

หมายเหตุ : เป็นพื้นที่บางส่วนในแต่ละหมู่บ้าน

แนวท่อบางเส้นได้มีการปรับแก้ตามข้อคิดเห็นที่ได้รับจากการประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1

468000

470000

472000

474000

476000

1682000

1680000

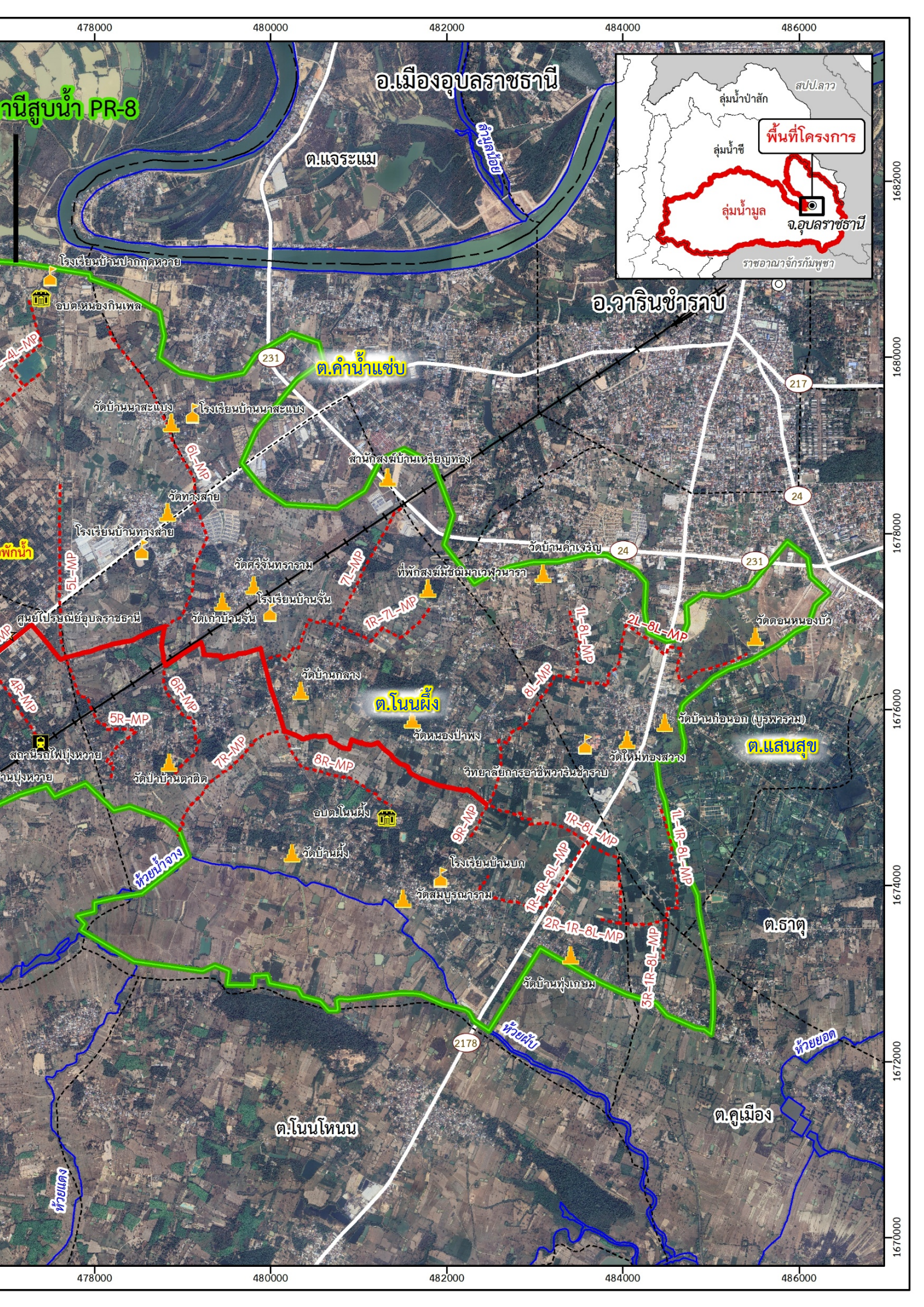
1678000

1676000

1674000

1672000

1670000



กานีสู่หน้า PR-8

อ.เมืองอุบลราชธานี

ต.แจระแม



อ.วารินชำราบ

ต.ค้ำน้ำแซบ

วัดบ้านนาสะแบง

โรงเรียนบ้านนาสะแบง

สำนักสงฆ์บ้านเหรียญทอง

วัดทองสาย

โรงเรียนบ้านทองสาย

วัดศรีจันทราสาม

โรงเรียนบ้านจัน

วัดเก่าบ้านจัน

ต.โนนผึ้ง

วัดบ้านกลาง

วัดหนองป่าพง

วัดบ้านคำเจริญ

ที่พักรถสงฆ์วัดนิมิตมาเวฬุวนาราม

วัดดอนหนองบัว

พื้นที่น้ำ

ศูนย์ไปรษณีย์อุบลราชธานี

สถานีรถไฟทุ่งหวาย

บ้านทุ่งหวาย

ห้วยน้ำจาง

วัดป่าบ้านตาตด

วัดบ้านผึ้ง

วัดสมบูรณาจาม

โรงเรียนบ้านบก

วัดสมบูรณาจาม

วัดใหม่ทองสว่าง

วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ

วัดบ้านทุ่งเกษม

ต.แสนสุข

ต.จาดู

ต.โนนโพน

ต.คูเมือง

ห้วยแดง

ห้วยหีบ












ห้วยยอด

470000

472000

474000

สัญลักษณ์

-  ที่ตั้งอำเภอ
-  ขอบเขตจังหวัด
-  ขอบเขตอำเภอ
-  ขอบเขตตำบล
-  พื้นที่โครงการ
-  ทางหลวงแผ่นดิน
-  ทางรถไฟ
-  แม่น้ำ
-  สถานีสูบน้ำ
-  บ่อพักน้ำ
-  ท่อส่งน้ำสายหลัก
-  ท่อส่งน้ำสายซอย



0 1

กิโลเมตร

มาตราส่วน 1 : 26,000

จ.ศรีสะเกษ  
อ.กันทรารมย์  
ต.หนองแก้ว

สถานีสูบน้ำ PR-9

ต.ท่าลาด

ต.ห้วยชะยุ้ง

โครงการ

1676000

1674000

1672000

470000

472000

474000

จ.อุบล

อ.วาริช

แม่น้ำมูล

ห้วยหม้อทอง

ห้วยขี้เป็ด

ห้วยแคน

วัดป่าอูบลแก้ว

โรงเรียนบ้านดอนชาด

วัดดอนชาด

วัดป่าหนองหวาย

สำนักสงฆ์บ้านท่าเจริญ

หมู่ 11 บ.ท่าเจริญ

หมู่ 1 บ.ท่าลาด

1R-MP

1L-1R-MP

1L-1L-1R-MP

2R-MP

1L-2R-MP

1L-MP

2L-MP

3R-MP

4R-MP

226



ต.หนองกิงเพล

จ.อุบลราชธานี  
บ้านข่า

ศูนย์ไปรษณีย์อุบลราชธานี



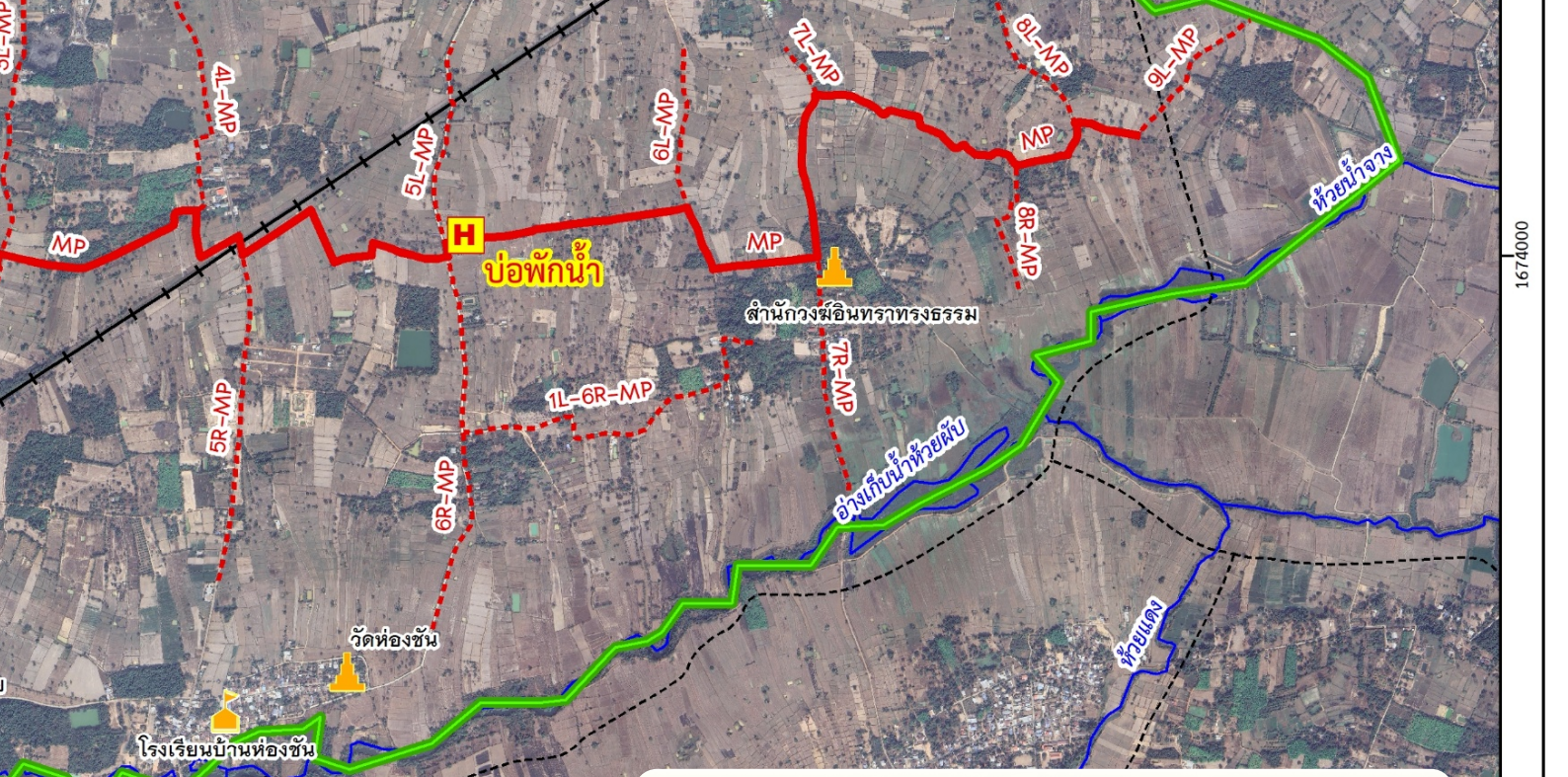
อบต.บุ่งหวาย

ต.บุ่งหวาย

โรงเรียนบ้านบุ่งหวาย

ต.โนนผึ้ง

วัดบ้านโนนน้อย



### พื้นที่ส่งน้ำโครงการสถานีสูบน้ำ PR-9

- ❶ ตำบลบุ่งหวาย ได้แก่ หมู่ 1, 3, 4, 8, 9, และ 11
- ❷ ตำบลท่าลาด ได้แก่ หมู่ 1 และ 11 ต.โนนโพน

อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

หมายเหตุ : เป็นพื้นที่บางส่วนในแต่ละหมู่บ้าน

สถานีสูบน้ำ PR-9

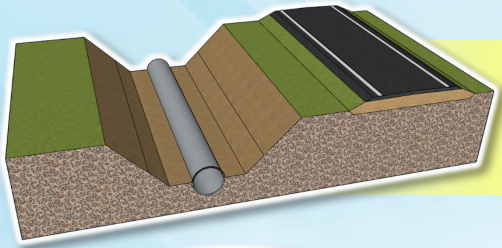
แนวท่อบางเส้นได้มีการปรับแก้ตามข้อคิดเห็นที่ได้รับจากการประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1



8

รูปแบบองค์ประกอบโครงการสถานีสูบน้ำ

รูปแบบการวางแนวท่อส่งน้ำ



รูปแบบการวางท่อสายหลัก (กรณีไม่มีถนนเดิม)

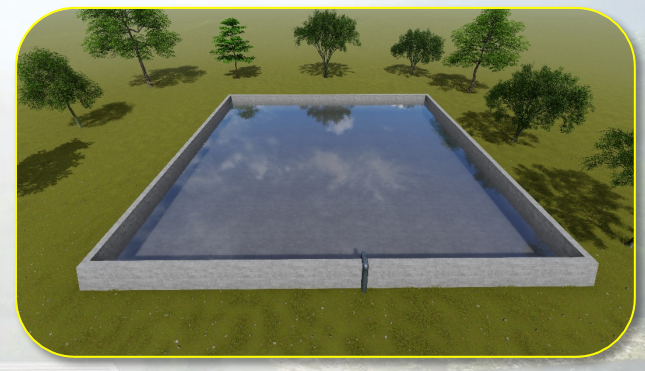
- ท่อสร้างถนนบำรุงรักษาคู่ขนานไปกับแนวท่อ



รูปแบบการวางท่อสายหลัก (กรณีมีถนนเดิม)

- ใช้พื้นที่บริเวณไหล่ทางของถนนเดิม เพื่อวางแนวท่อ

รูปแบบบ่อพักน้ำ



รูปแบบสถานีสูบน้ำ





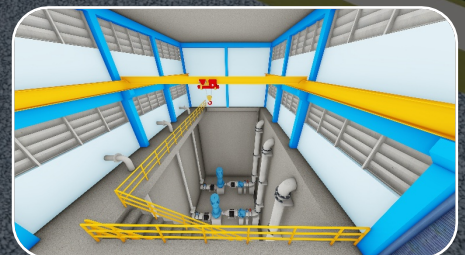
## รูปแบบสถานีสูบน้ำในภาพรวม



แม่น้ำมูล



### ภาพตัวอย่างภายในสถานีสูบน้ำ



แม่น้ำมูล



## 9 ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1 พัฒนาพื้นที่ชลประทานจากการกีดน้ำของเขื่อนปากมูลให้เต็มศักยภาพ โดยการพัฒนาศักยภาพสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ฝ่าย/ปตร และระบบชลประทาน
- 2 โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าหนองกินเพลใต้ (PR-8) พร้อมระบบกระจายน้ำ สามารถส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูกฤดูฝน 20,935 ไร่ และพื้นที่เพาะปลูกฤดูแล้ง 5,590 ไร่ ให้กับพื้นที่ ต.บึงหวาย ต.หนองกินเพล ต.โนนผึ้ง และ ต.แสนสุข
- 3 โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าท่าเจริญ (PR-9) พร้อมระบบกระจายน้ำ สามารถส่งน้ำให้พื้นที่เพาะปลูกฤดูฝน 9,114 ไร่ และพื้นที่เพาะปลูกฤดูแล้ง 3,555 ไร่ ให้กับพื้นที่ ต.ท่าลาด และ ต.บึงหวาย

## 10 แผนการดำเนินงานในพื้นที่ขึ้นต่อไป



จัดประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2568 เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงาน รวมถึงสรุปลักษณะโครงการ จากการสำรวจออกแบบรายละเอียดโครงการ







งานจ้างออกแบบ สำหรับจ้างสำรวจ ออกแบบ  
โครงการพัฒนาพื้นที่ชลประทานลุ่มน้ำมูลตอนล่างฝั่งขวา (ระยะที่ 2) จังหวัดอุบลราชธานี

**SP&D**

Suparek Planning And Design Co.,Ltd.

บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

เลขที่ 48/5 ซอยสุขนครสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว

เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230

โทรศัพท์ 02-039-8956

อุบลราชธานี  
UBON RATCHATHANI

