



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง

เรื่อง เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ ๘
ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง จะดำเนินโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ ๘ ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร จำนวน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒,๔๒๕,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง ได้จัดทำราคากลางตามโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ ๘ ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร จำนวนเงินราคากลางที่คำนวณได้ จำนวน ๒,๔๒๙,๕๐๐.๒๖ (สองล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบหกสตางค์) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางขอปรับลดวงเงินราคากลางที่คำนวณได้ เป็นวงเงินจำนวน ๒,๔๒๕,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่งจึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และขอประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้นรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายสิทธิโชค ศิริโสม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่ง อำเภอมือง จังหวัดยโสธร
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง อำเภอมืองยโสธร จังหวัดยโสธร 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่ง อำเภอมือง จังหวัดยโสธร หน่วยงานเจ้าของโครงการ , องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง อำเภอมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,425,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2563 เป็นเงิน 2,429,500.26 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วุฒิชัย สิริวัฒนวานิชย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัด อบต.

7.2 เกียรติศักดิ์ เสนาหา กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

7.3 ประดิษฐ์ ศรีหนาจ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง

ประดิษฐ์ ศรีหนาจ

13 มกราคม 2564 14:22:22

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร
 ระเบียบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมคลองส่งน้ำช่วงที่ 1 Sta 1+000 ถึง Sta 1+900 (คลองหลักและคลองต้น)							
1.1	[62]งานรื้อถอนคานคอนกรีตเดิม	1,900.000	เมตร	98.80	187,720.00	1.3357	131.96	250,737.60
1.2	งานคอนกรีต st 210							
1.2.1	[9.1(1)]งานคานคอนกรีต	255.000	ลบ.ม.	2,198.79	560,691.45	1.3357	2,936.92	748,915.56
1.3	งานรอยต่อคอนกรีต	1.000	L.S	23,000.00	23,000.00	1.3357	30,721.10	30,721.10
1.4	ทางน้ำเข้านา (รายละเอียดตามแบบ)	18.000	จุด	3,000.00	54,000.00	1.3357	4,007.10	72,127.80
1.5	งานดินถม							
1.5.1	[7.2]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรหนัก	1,080.000	ลบ.ม.	40.59	43,837.20	1.3357	54.21	58,553.34
1.6	งานท่อทั่วไป							
1.6.1	[15.2(1)]งานท่อ PVC	18.000	เมตร	432.97	7,793.46	1.3357	578.31	10,409.72

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1.7	งานสะพานข้ามคลองส่งน้ำ	5.000	แห่ง	30,000.00	150,000.00	1.3357	40,071.00	200,355.00
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมคลองส่งน้ำช่วงที่ 2 Sta 0+000 ถึง Sta 1+323							
2.1	[62]งานรื้อถอนดาดคอนกรีตเดิม	1,323.000	เมตร	98.80	130,712.40	1.3357	131.96	174,592.55
2.2	งานคอนกรีต st 210							
2.2.1	[9.1(1)]งานดาดคอนกรีต	180.000	ลบ.ม.	2,198.79	395,782.20	1.3357	2,936.92	528,646.28
2.3	งานรอยต่อคอนกรีต	1.000	L.S	23,000.00	23,000.00	1.3357	30,721.10	30,721.10
2.4	งานฝาเหล็กน้ำเข้านา	20.000	จุด	3,000.00	60,000.00	1.3357	4,007.10	80,142.00
2.5	งานดินถม							
2.5.1	[7.2]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรหนัก	1,323.000	ลบ.ม.	40.59	53,700.57	1.3357	54.21	71,727.85
2.6	งานท่อทั่วไป							
2.6.1	[15.2(1)]งานท่อ PVC	20.000	เมตร	432.97	8,659.40	1.3357	578.31	11,566.36

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
2.7	งานสะพานข้ามคลองส่งน้ำ	4.000	แรง	30,000.00	120,000.00	1.3357	40,071.00	160,284.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					1,818,896.68			
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,429,500.26

ราคากลาง (..... สอกล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทยี่สิบหกสตางค์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

(เกียรติศักดิ์ แสนหา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วุฒิชัย สิริวัฒนวาณิชย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ประดิษฐ์ ศรีหนาจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประดิษฐ์ ศรีหนาจ

24 ธันวาคม 2563

ร่างขอบเขตของงาน (TERM OF REFERENCE : TOR)
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ ๘
ตำบลคูทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

๑. ความเป็นมา

ตามที่ได้ดำเนินงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ ๘ ตำบลคูทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร องค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ๑ แห่ง ตามรูปแบบรายละเอียดรายการขององค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง โดยได้รับเงินงบประมาณจัดสรร วงเงินดำเนินงาน ๒,๔๒๕,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ ๘ ตำบลคูทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร มีวัตถุประสงค์ดังนี้

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีคลองส่งน้ำใช้ในการเกษตรที่ได้มาตรฐาน

๒.๒ เพื่อลดต้นทุนในการผลิตพืชผลทางการเกษตร

๓. พื้นที่ดำเนินการโครงการ

รายงานนี้ให้ทำการก่อสร้าง ณ คลองส่งน้ำ บ้านม่วงอ่อน ช่วงที่ ๑ กม.๐+๐๐๐ ถึง ๑+๔๕๐ ช่วงที่ ๒ กม. ๐+๐๐๐ ถึง ๑+๓๒๓ ช่วงที่ ๓ กม.๐+๐๐๐ ถึง ๐+๔๕๐ (คลองต้น) หมู่ที่ ๘

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาชลประทานไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่งเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๕. รูปแบบรายการและคุณลักษณะ

ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์ให้ผู้รับจ้างดำเนินการงานปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำ ช่วงที่ ๑ กม.๐+๐๐๐ ถึง กม.๑+๔๕๐ ช่วงที่ ๒ กม.๐+๐๐๐ ถึง ๑+๓๒๓ และช่วงที่ ๓ กม.๐+๐๐๐ ถึง ๐+๔๕๐ (คลองตัน) และงานดินบดอัดแน่น ๘๕% ด้วยเครื่องจักรหลังคันคลองส่งน้ำปรับคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตรระยะทางรวม ๓,๒๓๒ เมตร หมู่ที่ ๘ ตำบลคูทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ตามรายละเอียดรูปแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่งกำหนด

๖. รายการสำคัญที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำ

งานดินคลองส่งน้ำช่วงที่ ๑ กม.๐+๐๐๐ ถึง กม.๑+๔๕๐ งานช่วงที่ ๒ คลองส่งน้ำ กม.๐+๐๐๐ ถึง กม.๑+๓๒๓ และช่วงที่ ๓ กม.๐+๐๐๐ ถึง ๐+๔๕๐ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ ๘ ตำบลคูทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

๖.๑ งานรื้อดาดคอนกรีตเดิมตลอดแนวที่จะทำการปรับปรุงตามแบบ พร้อมขนย้ายไปกอง ณ บริเวณที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนดให้ (ระยะที่ขนย้ายไม่เกิน ๒ กิโลเมตร)

๖.๒ งานขุดดิน-ถมบดอัดแน่นตบแต่งคลองส่งน้ำและร่องคลองน้ำเพื่อดาดคอนกรีตฝั่งซ้ายและฝั่งขวาให้ได้ขนาดรูปร่าง,ระดับ และความหนาแน่นของดินตามที่กำหนดในแบบ

๖.๓ งานแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลคูทุ่ง ที่แนบท้ายและเพิ่มข้อความ “กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน” โดยให้ติดตั้ง ณ บริเวณที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนดให้ จำนวน ๒ ป้าย

สำหรับรายละเอียดของงานในหัวข้อ ๖.๑ ถึง ๖.๓ ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา

อนึ่ง การดำเนินการก่อสร้างงานรายนี้เป็นงานที่ต้องทำร่วมกันระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้าง ฉะนั้น ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือแก่ผู้ว่าจ้างด้วยดีในการที่จะต้องทำงานร่วมกัน

๗. การเตรียมผิวหน้าดิน

ผิวหน้าดินตรงบริเวณที่จะถมดินจะต้องกำจัดตอไม้, รากไม้, วัชพืช และวัตถุอื่น ๆ ที่ไม่พึงประสงค์ออกให้หมด แล้วถากลอกผิวหน้าดินเดิมที่มีคุณภาพไม่ดีออก มีความลึกไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร หรือถึงระดับที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะกำหนดให้เสร็จแล้วต้องตบแต่งให้อยู่ในสภาพที่จะต้องรองรับชั้นดินที่จะนำมาบดอีกชั้นต่อไป โดยการทำให้ความชื้นแล้วบดอัดให้มีความแน่น

๘. วัสดุที่ใช้

วัสดุที่จะนำมาใช้สำหรับถมอัดแน่น ต้องเป็นวัสดุที่กำหนดไว้ในแบบแปลนรายละเอียด และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

๙. การบดอัดดิน (Clayey And Silty Materials)

จะต่อนำดินที่จะใช้งานมาโรยเป็นชั้นในแนวราบ ดินต้องมีความชื้นถูกต้องตามที่กำหนด จะต้องทำการอัดบดอย่างสม่ำเสมอตลอดผิวหน้า เพื่อให้มีความหนาแน่นเป็นเนื้อเดียวกันโดยตลอดปราศจากการอุดโค้ง, โพรง, การเป็นแผ่นหรือไม่ถูกต้องตามวิธีการบดอัดดินการอัดต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

๙.๑ นำดินที่จะใช้บดอัดโรยเกลี่ยให้เป็นชั้นในแนวราบ ความหนาของดินแต่ละชั้นเมื่อบดอัดได้ที่แล้ว จะต้องมีความหนาดังนี้

๑. เมื่อใช้ลูกกลิ้งดินแกละดินแต่ละชั้นต้องหนาไม่มากกว่า ๒ ใน ๓ ของความยาวของดินแกละหรือไม่มากกว่า ๓๐ เซนติเมตร แล้วแต่อย่างไหนจะน้อยกว่ากัน

๒. เมื่อใช้เครื่องกระทุ้งหรือทำการกระทุ้งด้วยแรงคน ความหนาแต่ละชั้นเมื่อบดอัดแน่นแล้วจะต้องไม่หนากว่า ๓๐ เซนติเมตร

๙.๒ ดินที่นำมาใช้บดอัดจะต้องได้รับการผสมคลุกเคล้าให้เข้าเป็นอย่างดี เพื่อที่จะได้ดินที่มีคุณภาพสูง และเมื่อบดอัดแล้วจะสามารถต้านทานการรั่วซึมและรับน้ำหนักได้ดี

๙.๓ การบดอัดดินในชั้นหนึ่ง ๆ จะต้องใช้เครื่องมือชนิดเดียวกันที่มีน้ำหนักเท่ากันโดยตลอด

๑๐. ความหนาแน่นของดิน

ความหนาแน่นของดินถมแต่ละชั้นที่บดอัดแน่นแล้ว จะต้องมีความแน่น (เมื่อแห้ง) ไม่น้อยกว่า ๘๕% ของความแน่น (เมื่อแห้ง) จากการทดลองในห้องทดลองด้วยวิธีทดลองแบบ Proctor Compaction ASTM D-๖๙๘๖๖T Method A.

๑๑. การถมบดอัดดินส่วนที่ขาด

๑๑.๑ การถมอัดแน่นคลองเก่าเพื่อทำเป็นคลองลาดด้วยคอนกรีต

๑๑.๒ การถมดินอัดแน่นส่วนที่ขาดเนื่องจากการขุดรากเกินหรือร่องที่เกิดจากน้ำฝนกัดเซาะในกรณีที่ต้องถมอัดแน่นตามลาดข้างคลอง ให้ถมเป็นชั้นขนานกับลาดข้างคลอง

๑๑.๓ ในกรณีที่ผิวหน้าดินที่จะทำการลาดคอนกรีตเกิดร่วนซุยในระหว่างทำการขุดลาด ให้ทำการอัดแน่นโดยทำให้ขึ้นก่อนแล้วใช้เครื่องจักรเครื่องมือใด ๆ ก็ได้ตามความเหมาะสมและเห็นชอบของคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ทั้งนี้เพื่อให้ผิวหน้าดินที่จะรองรับคอนกรีตมีความหนาแน่นและแข็งแรงเพียงพอ

๑๒. การตรวจสอบความแน่น

๑๒.๑ การตรวจสอบความหนาแน่นของดินที่อัดแน่นของดินที่อัดแล้วให้วัดความอัดแน่นตามที่กำหนด

๑๒.๒ ความหนาแน่นของดินที่บดอัดแล้ว ต้องอยู่ในเกณฑ์ต่อไปนี้

๑. ไม่ต่ำกว่า ๘๕ % ของความหนาแน่น (เมื่อแห้ง) มาตรฐาน Standard Proctor (Standard Proctor Density ASTM D-๖๙๘-๖๖T Method A.)

๒. บริเวณที่มีความแน่นต่ำกว่าเกณฑ์ ผู้รับจ้างต้องขุดลอกแล้วนำดินถมอัดเข้าไปใหม่ จนได้ความแน่นตามเกณฑ์ ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๑๓. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินงานก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างซึ่งระยะเวลาดังกล่าวได้รวมระยะเวลาในการทดสอบวัสดุและฤดูฝนไว้ด้วยแล้ว

๑๔. การส่งมอบ

กำหนดส่งมอบงาน-งวดงาน และระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่ง อำเภอมือง จังหวัดยโสธร

งบประมาณค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน ๒,๔๒๕,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน ๑๕๐ วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน)

งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน แบ่งเป็น ๓ งวด (สามงวด)

งวดที่ ๑ เป็นเงินจำนวน ๓๐% ของวงเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออก แล้วเสร็จ
- ถมดินคลองพร้อมบดอัดแน่น ได้ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เมตร
- ขุดแต่งคลองและคันคลองพร้อมลาดคอนกรีต ได้ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นเงินจำนวน ๓๐% ของวงเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออก แล้วเสร็จ
- ถมดินคลองพร้อมบดอัดแน่น ได้ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ เมตร
- ขุดแต่งคลองและคันคลองพร้อมลาดคอนกรีต ได้ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๐% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ขุดแต่งคลองและคันคลองพร้อมลาดคอนกรีต ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แล้วเสร็จ

งานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดตามรูปแบบรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

ให้เสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย)

๑๕. วงเงินในการจัดหา

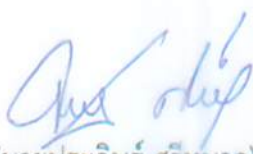
งบประมาณการจัดจ้างงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่ง อำเภอมือง จังหวัดยโสธร วงเงินทั้งสิ้น ๒,๔๒๕,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๔๒๕,๐๐๐ บาท

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง ได้รับอนุมัติการจัดสรรเงินตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณเท่านั้น และในกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าวองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง

ลงชื่อ


(นายประดิษฐ์ ศรีหนาง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ


(นายสัญญาชัย บุญชมภู)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ


(นางสาวดวงสุรีย์ ศรีวงค์)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง
อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ.ม่วงอ่อน ม.8 ต.ดู่ทุ่ง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร
สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ.ม่วงอ่อน ม.8

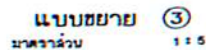
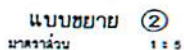
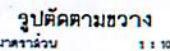
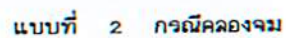
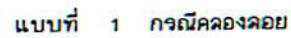
ปริมาณงาน ซ่อมแซมคลองส่งน้ำช่วงที่ 1 (คลองหลัก) 0+000 -ซ่อมแซมคลองส่งน้ำช่วงที่ 1
(คลองหลัก) 1+450

ซ่อมแซมคลองส่งน้ำช่วงที่ 2 Sta 0+000 -ซ่อมแซมคลองส่งน้ำช่วงที่ 2 Sta 1+323

ซ่อมแซมคลองส่งน้ำช่วงที่ 3(คลองต้น) Sta 0+000 -ซ่อมแซมคลองส่งน้ำช่วงที่ 3(คลองต้น)
Sta 0+450

อ้างอิงตามแบบมาตรฐานกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน

แบบเลขที่ 1/2564 วงเงินงบประมาณ 2,425,000.- บาท

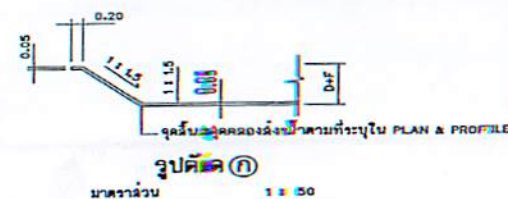


รายการย่อ

1. ก่อตั้งที่จะทำการก่อสร้างของป่า ส่วนที่เป็นดินและหินหรือทรายบนดินเดิมจะต้องไม่น้อยกว่า 0.20 ม. และดินบนที่ติดกับตะกอนที่เป็นโคลนหรือทราย หิน หรือ กิ่งไม้ และอื่นๆ บนด้วย
2. งานดินบนที่ติดกับตะกอนต้องเป็นป่า หางหรือ กิ่ง 0.25 ม. เป็นต้นมาติดกับตะกอนไม่น้อยกว่า 90% Standard Proctor Test งานนี้จะต้องทำ
3. การปลูกป่าบนดินบนที่มีระยะ 2 ตามแบบที่ ๑ มาทำ ๑.๐๐ ม. เพื่อทำการขยายป่าได้
4. ดินตามแบบที่ ๑ D ที่ทำ ถึงขนาดผลผลิตที่ดีตามของ
5. การปลูกป่าจะต้องทำ ทำหัวหรือ ทำกิ่งบนดินเดิมจะต้องทำก่อนขยายป่าถึงขนาดแบบที่ ๑
6. ผลผลิตตามมาตรฐานตามแบบที่ 3.00 ม. ระยะระหว่างตามแบบที่ดีทำตามแบบขยาย ๑
7. ทำ 30.00 ม. ของผลผลิตจะต้องให้ตามแบบขยาย ๑

(นายประดิษฐ์ ศรีหนาจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

13301	SLOPE								B	t	F	H	L	W1	W2	13302
	15000	16000	17000	18000	19000	20000	21000	22000								
	D (30)	D (30)	D (30)	D (30)	D (30)	D (30)	D (30)	D (30)								
0.05	0.21	0.21	0.24	0.27	0.29	0.30	-	-	0.25	0.05	0.15	0.20	0.80	0.20	0.20	
0.10	0.23	0.27	0.32	0.35	0.38	0.40	-	-	0.30	0.05	0.15	0.20	0.80	0.20	0.20	
0.15	0.28	0.31	0.36	0.40	0.43	0.45	-	-	0.40	0.05	0.15	0.20	0.80	0.20	0.20	
0.20	0.30	0.35	0.41	0.45	0.48	0.51	-	-	0.40	0.05	0.15	0.20	0.80	0.20	0.20	
0.25	0.31	0.37	0.43	0.48	0.51	0.54	-	-	0.50	0.05	0.15	0.20	0.80	0.20	0.20	
0.30	0.34	0.40	0.47	0.52	0.55	0.58	-	-	0.50	0.05	0.15	0.20	0.80	0.20	0.20	
0.35	0.36	0.43	0.51	0.56	0.59	0.62	-	-	0.50	0.05	0.15	0.20	0.80	0.20	0.20	
0.40	0.37	0.44	0.51	0.57	0.60	0.64	-	-	0.60	0.05	0.15	0.20	0.80	0.20	0.20	
0.45	0.39	0.46	0.54	0.60	0.64	0.67	-	-	0.60	0.05	0.15	0.20	0.80	0.20	0.20	
0.50	0.41	0.49	0.57	0.63	0.67	0.71	-	-	0.60	0.05	0.15	0.20	0.80	0.20	0.20	
0.55	0.43	0.51	0.60	0.66	0.70	0.74	-	-	0.60	0.05	0.15	0.20	0.80	0.20	0.20	
0.60	0.44	0.53	0.62	0.68	0.73	0.77	-	-	0.60	0.05	0.15	0.20	0.80	0.20	0.20	
0.65	0.44	0.53	0.62	0.68	0.73	0.77	-	-	0.70	0.05	0.15	0.20	0.80	0.20	0.20	
0.70	0.44	0.55	0.64	0.71	0.76	0.80	-	-	0.70	0.06	0.15	0.20	1.00	0.20	0.20	
0.75	0.44	0.56	0.66	0.73	0.78	0.82	-	-	0.70	0.06	0.15	0.20	1.00	0.20	0.20	
0.80	0.44	0.58	0.68	0.73	0.78	0.82	-	-	0.80	0.06	0.15	0.20	1.00	0.20	0.20	
0.85	0.44	0.58	0.68	0.75	0.80	0.84	-	-	0.80	0.06	0.15	0.20	1.00	0.20	0.20	
0.90	0.44	0.59	0.70	0.77	0.82	0.87	-	-	0.80	0.06	0.15	0.20	1.00	0.20	0.20	
0.95	0.53	0.61	0.72	0.79	0.84	0.89	-	-	0.80	0.06	0.15	0.20	1.00	0.20	0.20	
1.00	0.53	0.66	0.71	0.79	0.84	0.89	0.99	1.04	0.90	0.06	0.15	0.20	1.00	0.20	0.20	
1.05	-	0.62	0.73	0.81	0.86	0.91	1.01	1.06	0.90	0.06	0.15	0.20	1.00	0.20	0.20	
1.10	-	0.63	0.75	0.82	0.88	0.92	1.03	1.08	0.90	0.06	0.15	0.20	1.30	0.20	0.20	
1.15	-	0.65	0.76	0.84	0.90	0.94	1.05	1.11	0.90	0.06	0.15	0.20	1.30	0.20	0.20	

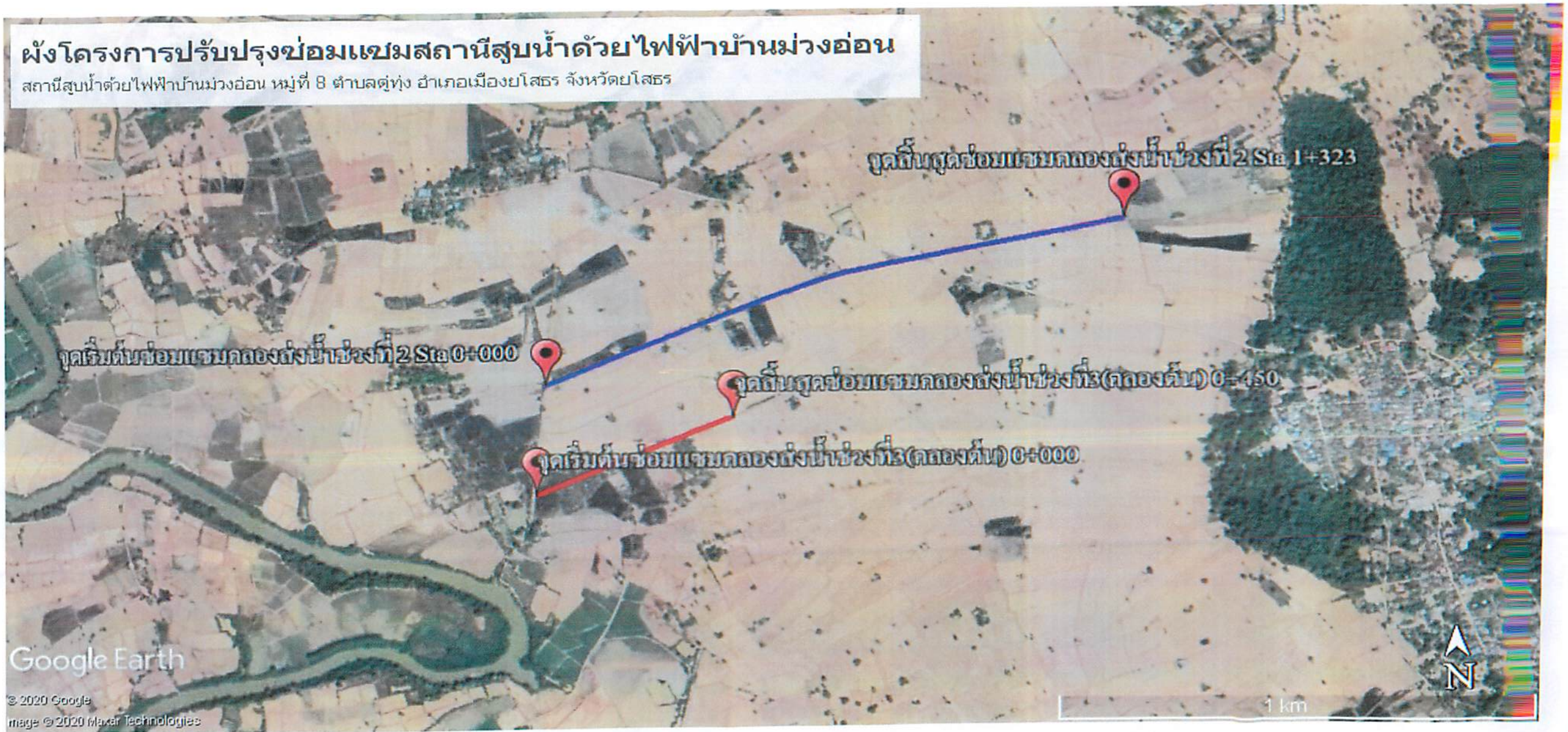


แบบฉบับ
 มาตราฉบับ 1 : 50
จุดลับสุดคลองน้ำ

กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน DEPARTMENT OF ENERGY DEVELOPMENT AND PROMOTION					
โครงการสนับสนุนวิทยุไฟฟ้า					
เอกสารที่ : คองพลังงานฯ คองบกต (แนบไฟล์ ๐) เอกสารแนบโครงการสนับสนุนวิทยุไฟฟ้า					
บริษัท เทคโนโลยี ไทย เทคโนโลยี จำกัด ASIAN CONSULTANT OF TECHNOLOGY CO., LTD.			กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน		
วันที่ :	20/5		ประเภทการบริการ :		
ครั้งที่ :	1		กรรมการที่ :		
สาขาวิชา :	วิศ		กรรมการที่ :		
AS SHOWN	ก.ร. 44		EPPS 1/20		

ผังโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านม่วงอ่อน

สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 ตำบลตุ้มทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร



ผังโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านม่วงอ่อน

สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านม่วงอ่อน หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

จุดสิ้นสุด ซ่อมแซมคลองส่งน้ำช่วงที่ 1 (คลองหลัก) 1+450

จุดเริ่มต้น ซ่อมแซมคลองส่งน้ำช่วงที่ 1 (คลองหลัก) 0+000

Google Earth

© 2020 Google

Image © 2020 Maxar Technologies

1 km

