



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓
ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๔๔๖๖ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานตามแผนงาน/โครงการงบประมาณ (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการเพิ่ม
ประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่) ✓

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและ
ประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการงบประมาณ (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ สทน.๑/๓๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงาน
ก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการ
ตามที่แนบดังนี้

- โครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองดินดอย
หมู่ที่ ๒ บ้านวังพระยาจันทร์ ตำบลวังจันทร์ อำเภอสามเงา จังหวัดตาก
ราคากลาง ๘๙๔,๘๖๐.๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....เกียรติ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกียรติ สุทธิ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....วิศาล.....กรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ธนวัฒน์.....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

- เห็นชอบ

๒๐๔

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๙ ก.ค. ๒๕๖๘

นางสาวสุพัตสรณ์ สิมัด
(นางสาวสุพัตสรณ์ สิมัด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๒๕๖๘
(นายณักรบ เรืองงาม)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แหล่งน้ำหนองตีนดอย หมู่ที่ ๒
บ้านวังพระยาจันทร์ ตำบลวังจันทร์ อำเภอสว่าง จังหวัดตาก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานรื้อถอนและเปลี่ยนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์ต่อแผง จำนวน ๒ แผง
 - ๔.๒ ซ่อมเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage ขนาด ๔ กิโลวัตต์ ๓๘๐ โวลต์ จำนวน ๑.๐๐ ชุด
 - ๔.๓ งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PE๑๐๐ ชั้น PN๑๐ ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาว ๗๕.๐๐ ม.
 - ๔.๔ งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PE๑๐๐ ชั้น PN๑๐ ขนาด ๑๒๕ มม. ความยาว ๑๕๐.๐๐ ม.
 - ๔.๕ งานรื้อถอนและปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๖ งานติดตั้งสายไฟฟ้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๗ งานติดตั้งสายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๘ งานติดตั้งระบบกราวด์ จำนวน ๑ งาน
 - ๔.๙ ก่อสร้างโรงสูบน้ำแบบแพลอย พร้อมสะพาน จำนวน ๑ หลัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๙๔,๘๖๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๔

แบบราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองคันคอย			บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านวังพระยาจันทร์		ตำบลวังจันทร์	อำเภอสามเงา	จังหวัดตาก	หน่วยงาน	สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
1	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 10	74.00	ม.	356.00	26,344	1.3354	475.00	35,150.00	
2	- ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN 10	150.00	ม.	499.00	74,850	1.3354	665.00	99,750.00	
	รวม			101,194			รวม	134,900.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	ซ่อมเปลี่ยนเครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	1.00	เครื่อง	100,464.00	100,464	1.0700	107,400.00	107,400.00	
2	ค่าเช่ารถขุดตัก (Backhoe) ขนาด PC 120 ทำการขุดวางและปรับผิวทางท่อ จำนวน 1 คัน	4.00	วัน	5,500.00	22,000	1.0700	5,850.00	23,400.00	
3	ค่าขนย้ายเครื่องจักรรถขุดตัก (Backhoe) ขนาด PC 120 ไป-กลับ	1.00	วัน	2,000.00	2,000	1.0700	2,140.00	2,140.00	
	รวม			124,464	124,464	บาท	รวม	132,940.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานรื้อถอนและเปลี่ยนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	2.00	แผง	12,350.00	24,700	1.2762	15,760.00	31,520.00	
2	งานตรวจสอบและทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1.00	งาน	7,995.00	7,995	1.2762	10,200.00	10,200.00	
3	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิมที่ชำรุดและปรับปรุงหรือสายไฟระบบไฟฟ้า DC และ AC	1.00	งาน	8,000.00	8,000	1.2762	10,200.00	10,200.00	
4	งานติดตั้งสายไฟฟ้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ใหม่พร้อมอุปกรณ์ (จำนวน 2 Strings)	1.00	งาน	13,321.00	13,321	1.2762	17,000.00	17,000.00	
5	งานเดินสายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ (จำนวน 2 ชุด)	1.00	งาน	45,194.00	45,194	1.2762	57,670.00	57,670.00	
6	งานติดตั้งระบบกราวด์	1.00	งาน	20,941.00	20,941	1.2762	26,700.00	26,700.00	
7	งานทดสอบและตั้งค่าระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	งาน	17,000.00	17,000	1.2762	21,690.00	21,690.00	
8	งานป้าย สัญลักษณ์	1.00	งาน	3,611.00	3,611	1.2762	4,600.00	4,600.00	
9	งานรื้อถอนและติดตั้งประสานท่อด้านดูดน้ำ (Suction Piping)	1.00	งาน	61,207.00	61,207	1.2762	78,100.00	78,100.00	
10	งานรื้อถอนและติดตั้งประสานท่อทางด้านส่งน้ำ (Discharge Piping)	1.00	หลัง	108,189.00	108,189	1.2762	138,000.00	138,000.00	
11	โรสูบน้ำแบบเคลื่อนย้ายพร้อมสะพาน	1.00	หลัง	154,000.00	154,000	1.2762	196,530.00	196,530.00	
12	งานรื้อถอนบ่อน้ำและทำความสะอาด	1.00	งาน	2,500.00	2,500	1.2762	3,190.00	3,190.00	
13	งานประสานท่อจากโรงสูบน้ำแบบแพลอยถึงหนองสูง	1.00	งาน	16,988.00	16,988	1.2762	21,680.00	21,680.00	
14	ข้อต่อยางลอนคู่ ขนาด 4 นิ้ว (RUBBER FLEXIBLE JOINT)	2.00	ชุด	3,900.00	7,800	1.2762	4,970.00	9,940.00	
	รวม			491,446	491,446	บาท	รวม	627,020.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					592,640	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	894,860.00	บาท

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ราคามันแบบขึ้น / ตีเซล (เฉลี่ย)

32.5/32.5 บาท/ลิตร

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

วันที่ 9 กรกฎาคม 2568

(แปลงพื้นที่เป็นพื้นที่ปลูกหรือยกกลับบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเงิน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทธานนท์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)