



บันทึกข้อความ

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

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

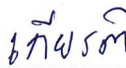
ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและ
ประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ สทน.๑/๔๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงาน
ก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการ
ตามที่แนบดังนี้

- โครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองไม้ตั้ง-หนองไผ่ หมู่ที่ ๓
บ้านวังไคร้ ตำบลวังหมัน อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

ราคากลาง ๙๙๖,๒๒๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

- เห็นชอบ



(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๙ ก.ค. ๒๕๖๘



(นางสาวสุพัตสรณ์ สิมิต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(นายนิกรบ เรืองงาม)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองไม้ตั้ง - หนองไผ่ หมู่ที่ ๓ บ้านวังไคร้ ตำบลวังหมัน อำเภอสามเงา จังหวัดตาก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานเปลี่ยนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์ต่อแผง จำนวน ๒ ชุด.....
 - ๔.๒ งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PE๑๐๐ ชั้น PN ๑๐ ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาว ๘๐.๐๐ ม.....
 - ๔.๓ งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PE๑๐๐ ชั้น PN ๑๐ ขนาด ๑๒๕ มม. ความยาว ๗๒.๐๐ ม.....
 - ๔.๔ งานรื้อถอนและปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด จำนวน ๒ งาน.....
 - ๔.๕ งานติดตั้งสายไฟฟ้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๒ งาน.....
 - ๔.๖ งานติดตั้งสายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๒ งาน.....
 - ๔.๗ งานติดตั้งระบบกราวด์ จำนวน ๒ งาน.....
 - ๔.๘ งานรื้อถอนและติดตั้งประสาณท่อระบบสูบน้ำ จำนวน ๒ งาน.....
 - ๔.๙ ก่อสร้างโรงสูบน้ำแบบแพลอย พร้อมสะพาน จำนวน ๒ หลัง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘เป็นเงิน ๙๙๖,๒๒๐.๐๐บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองไม้ตั้ง-หนองไผ่

บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านวังไคร้

ตำบลวังหมัน

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 8	80.00	ม.	319.30	25,544	1.3354	426.00	34,080.00	
2	- ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN 8	72.00	ม.	409.40	29,477	1.3354	545.00	39,240.00	
	รวม				55,021		รวม	73,320.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	ค่าเช่ารถขุดตัก (Backhoe) ขนาด PC 120 ทำการลากถางล้มต้นไม้และปรับพื้นที่ จำนวน 1 คัน	4.00	วัน	5,350.00	21,400	1.0700	5,720.00	22,880.00	
2	ค่าขนย้ายเครื่องจักรรถขุดตัก (Backhoe) ขนาด PC 120 ไป-กลับ	1.00	งาน	2,000.00	2,000	1.0700	2,140.00	2,140.00	
	รวม				23,400	บาท	รวม	25,020.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	จุดที่ 1	-	ชุด	-	-	1.2762			
1	รถถอนและเปลี่ยนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	2.00	ชุด	12,350.00	24,700	1.2762	15,760.00	31,520.00	
2	งานตรวจสอบและทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1.00	งาน	4,080.00	4,080	1.2762	5,200.00	5,200.00	
3	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิมที่ชำรุดและปรับปรุงหรือสายไฟ ระบบไฟฟ้า DC และ AC	1.00	งาน	8,000.00	8,000	1.2762	10,200.00	10,200.00	
4	งานติดตั้งสายไฟฟ้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ใหม่พร้อมอุปกรณ์ (จำนวน 2 String)	1.00	งาน	11,538.00	11,538	1.2762	14,720.00	14,720.00	
5	งานเดินสายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ (จำนวน 2 ชุด)	1.00	งาน	32,184.00	32,184	1.2762	41,000.00	41,000.00	
6	งานติดตั้งระบบกราวด์	1.00	งาน	17,767.00	17,767	1.2762	22,670.00	22,670.00	
7	งานทดสอบและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	งาน	15,500.00	15,500	1.2762	19,780.00	19,780.00	
8	งานป้าย สัญลักษณ์	1.00	งาน	3,611.00	3,611	1.2762	4,600.00	4,600.00	
9	งานรื้อถอนและติดตั้งประสาทรอบระบบสูบน้ำ	1.00	งาน	60,557.00	60,557	1.2762	77,280.00	77,280.00	
10	งานรื้อถอนบ่อบำบัดและทำความสะอาด	1.00	งาน	5,000.00	5,000	1.2762	6,380.00	6,380.00	
11	โรงสูบน้ำแบบแพลอยพร้อมสะพาน	1.00	หลัง	154,000.00	154,000	1.2762	196,530.00	196,530.00	

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทร์พูน)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองไม้ตั้ง-หนองไผ่

บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านวังไคร้

ตำบลวังหมัน

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	
	จุดที่ 2								
1	งานตรวจสอบและทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1.00	งาน	8,820.00	8,820	1.2762	11,250.00	11,250.00	
2	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิมที่ชำรุดและปรับปรุงหรือสายไฟ ระบบไฟฟ้า DC และ AC	1.00	งาน	8,000.00	8,000	1.2762	10,200.00	10,200.00	
3	งานติดตั้งสายไฟฟ้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ใหม่พร้อมอุปกรณ์ (จำนวน 2 String)	1.00	งาน	19,498.00	19,498	1.2762	24,880.00	24,880.00	
4	งานเดินสายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ (จำนวน 2 ชุด)	1.00	งาน	73,994.00	73,994	1.2762	94,430.00	94,430.00	
5	งานติดตั้งระบบกราวด์	1.00	งาน	17,767.00	17,767	1.2762	22,670.00	22,670.00	
6	งานทดสอบและตั้งค่าบริการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	งาน	15,500.00	15,500	1.2762	19,780.00	19,780.00	
7	งานป้าย สัญลักษณ์	1.00	งาน	3,611.00	3,611	1.2762	4,600.00	4,600.00	
8	งานรื้อถอนและติดตั้งประสาณท่อระบบสูบน้ำ	1.00	งาน	60,557.00	60,557	1.2762	77,280.00	77,280.00	
9	งานรื้อถอนบ่มน้ำและทำความสะอาด	1.00	งาน	5,000.00	5,000	1.2762	6,380.00	6,380.00	
10	โรงสูบน้ำแบบพลอยพร้อมสะพาน	1.00	หลัง	154,000.00	154,000	1.2762	196,530.00	196,530.00	
				รวม	703,684	บาท	รวม	897,880.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					782,105	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	996,220.00	บาท

(แก้วแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 32.5/32.5

บาท/ลิตร

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

วันที่ 9 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)