



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓
ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๔๔๐ วันที่ ๔ 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.๑/๔๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงาน
ก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการ
ตามที่แนบดังนี้

- โครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองจิก หมู่ที่ ๕,๖ ตำบล
วังหมัน อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

ราคากลาง ๑,๐๖๕,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

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

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

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

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

-เห็นชอบ

๒๐๔
(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

สพด
(นางสาวสุพัตสรณ์ สิมิด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๒๒๒
(นายณักรบ เรืองงาม)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๙ ก.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองจิก หมู่ที่ ๕.๖ ตำบลวังหมัน
อำเภอสามเงา จังหวัดตาก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๐๗๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ซ่อมเปลี่ยนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
จำนวน ๒ แผง.....
 - ๔.๒ ซ่อมเปลี่ยนเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (inverter) ขนาด ๕.๕ กิโลวัตต์ ๓๘๐ โวลต์ พร้อมอุปกรณ์
จำนวน ๒ ชุด.....
 - ๔.๓ ซ่อมเปลี่ยนตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๒ ชุด.....
 - ๔.๔ งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PE๑๐๐ ชั้น PN๑๐ ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาว
๘๐.๐๐ ม.....
 - ๔.๕ ปรับปรุงโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๑ งาน.....
 - ๔.๖ ซ่อมแซมถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ งาน.....
 - ๔.๗ ก่อสร้างสะพานทางเดินขึ้นแพลอย จำนวน ๑ ชุด.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๐๖๕,๕๐๐.๐๐.....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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองจิก

บ้าน หมู่ที่ 5,6

ตำบลวังหมัน

อำเภอสามเงา

จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 10	80.00	ม.	392.00	31,360	1.3354		41,840.00	
	รวม			31,360	523.00		41,840.00		
1	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (inverter) ขนาด 5.5 กิโลวัตต์ 380 โวลต์ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	148,104.00	296,208	1.0700	158,400.00	316,800.00	
2	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	54,720.00	109,440	1.0700	58,500.00	117,000.00	
3	ค่าเช่ารถขุดตัก (Backhoe) ขนาด PC 120 ทำการตากถางและขุดวางท่อ จำนวน 1 คัน	3.00	วัน	5,500.00	16,500	1.0700	5,880.00	17,640.00	
4	ค่าขนย้ายเครื่องจักรรถขุดตัก (Backhoe) ขนาด PC 120 ไป-กลับ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000	1.0700	2,140.00	2,140.00	
				รวม	424,148	บาท	รวม	453,580.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานรื้อถอนและเปลี่ยนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง	2.00	แผง	22,080.00	44,160	1.2762	28,170.00	56,340.00	
2	งานตรวจสอบและทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1.00	งาน	2,820.00	2,820	1.2762	3,590.00	3,590.00	
3	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิมที่ชำรุดและปรับปรุงหรือสายไฟ ระบบไฟฟ้า DC และ AC	1.00	งาน	8,000.00	8,000	1.2762	10,200.00	10,200.00	
4	งานปรับปรุงโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1.00	งาน	13,685.00	13,685	1.2762	17,460.00	17,460.00	
5	งานขนย้ายถังน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 100 ลบ.ม. และโรงสูบน้ำแบบแพลอย	1.00	งาน	50,000.00	50,000	1.2762	63,800.00	63,800.00	
6	งานซ่อมแซมถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 100 ลบ.ม.	1.00	งาน	23,000.00	23,000	1.2762	29,350.00	29,350.00	
7	งานติดตั้งสายไฟฟ้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ใหม่พร้อมอุปกรณ์ (จำนวน 2 String)	1.00	งาน	13,150.00	13,150	1.2762	16,780.00	16,780.00	
8	งานเดินสายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ (จำนวน 2 ชุด)	1.00	งาน	21,759.00	21,759	1.2762	27,760.00	27,760.00	

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายชนวิวัฒน์ จันทรานพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองจิก

บ้าน หมู่ที่ 5,6

ตำบลวังหมัน

อำเภอสามเงา

จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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	
9	งานติดตั้งระบบกรวด	1.00	งาน	20,941.00	20,941	1.2762	26,700.00	26,700.00	
10	งานป้าย สัญลักษณ์	1.00	งาน	3,611.00	3,611	1.2762	4,600.00	4,600.00	
11	งานรื้อถอนและติดตั้งประสาณที่ระบบสูบน้ำด้านฝั่งตูดน้ำ	1.00	งาน	60,557.00	60,557	1.2762	77,200.00	77,200.00	
12	งานรื้อถอนและติดตั้งประสาณที่ระบบสูบน้ำด้านส่งน้ำ	1.00	งาน	51,033.00	51,033	1.2762	65,100.00	65,100.00	
13	งานสะพานทางเดินขึ้นแพลอย	1.00	งาน	42,109.00	42,109	1.2762	53,730.00	53,730.00	
14	งานยึดโยงโรงสูบน้ำแบบแพลอย	1.00	งาน	2,376.00	2,376	1.2762	3,000.00	3,000.00	
15	งานประสาณที่จากโรงสูบน้ำแบบแพลอยถึงห้องถังสูง	1.00	งาน	19,536.00	19,536	1.2762	24,930.00	24,930.00	
16	งานรื้อถอนบิ่มน้ำและทำความสะอาด	1.00	งาน	5,000.00	5,000	1.2762	6,380.00	6,380.00	
17	Pressure switch (0.34 - 3.5 bar)	1.00	ชุด	3,550.00	3,550	1.2762	4,530.00	4,530.00	
18	งานซ่อมรั่วลวดตาย (จำนวน 5 ชุด)	1.00	งาน	6,450.00	6,450	1.2762	8,230.00	8,230.00	
19	ข้อต่ออ่อน(สแตนเลส หัวหน้าแปลน สแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว ยาว 30 ซม. (150P)	2.00	ชุด	6,773.00	13,546	1.2762	8,600.00	17,200.00	
20	ข้อต่ออ่อน(สแตนเลส หัวหน้าแปลน สแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว ยาว 100 ซม. (150P)	4.00	ชุด	10,465.00	41,860	1.2762	13,300.00	53,200.00	
		-	-	รวม	447,143	บาท	รวม	570,080.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					902,651	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	1,065,500.00	บาท

(หนึ่งล้านหกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 32.5/32.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลา 120 วัน

วันที่ 9 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิไธ)