



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๔๙๙

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ (เหลือจ่าย)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ สทน.๑/๑๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมถังเก็บน้ำ บ้านน้ำโค้ง, บ้านป่าป่าน, บ้านปางไฮ หมู่ที่ ๒ ตำบลเทพเสด็จ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๔,๙๗๗,๔๑๖.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบหกบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรณชัย ดวงผ่อง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทรานพูนธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายนักกรบ เรืองงาม)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

- เห็นชอบ



(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๓ เม.ย. ๒๕๖๙

(นางสาววรรณอนงค์ อูชูโกศลการ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมถังเก็บน้ำ บ้านน้ำโค้ง, บ้านป่าป่าน, บ้านปางไฮ หมู่ที่ ๒ ตำบลเทพเสด็จ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๘๐,๐๐๐.๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- ๔.๑ ก่อสร้างถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑.๐๐ ถัง.....
- ๔.๒ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๒.๐๐ ถัง.....
- ๔.๓ ก่อสร้างท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด dia. ๒๒๕ มม. PN๒๕ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๓๘.๐๐ ม.
พร้อมอาคารประกอบ.....
- ๔.๔ ก่อสร้างท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด dia. ๑๒๕ มม. PN๑๐ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๑.๐๐ ม.
พร้อมอาคารประกอบ.....
- ๔.๕ ก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด จำนวน ๑.๐๐ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔,๙๗๗,๔๑๖.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายรณชัย ดวงผ่อง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
- ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ.....
- ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ.....
- ๗.๔

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมถังเก็บน้ำ บ้านน้ำโด้ง บ้านป่าปาม
บ้านปางไฮ

หมู่ที่ 2


ตำบลเทพเสด็จ อำเภอตอยสะเท็ด จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานดินทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานดินทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานตากกลาง	479.00	ตร.ม.	1.43	685	1.3354	1.50	718.50	
				รวม	685	บาท	รวม	718.50	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	220.00	ลบ.ม.	21.71	4,776	1.3354	28.75	6,325.00	
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	211.25	ลบ.ม.	121.57	25,682	1.3354	162.00	34,222.50	
				รวม	30,458	บาท	รวม	40,547.50	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งวัด 210 Ksc	34.00	ลบ.ม.	3,803.13	129,306	1.2762	4,853.50	165,019.00	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,280.00	กก.	25.39	286,399	1.2762	32.25	363,780.00	
				รวม	415,705		รวม	528,799.00	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
	- ขนาด Dia. 225 มม. ชั้น PN 25	338.00	ม.	3,118.00	1,053,884	1.3354	4,163.50	1,407,263.00	
	- ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN 10	141.00	ม.	543.00	76,563	1.3354	725.00	102,225.00	
				รวม	1,130,447		รวม	1,509,488.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 125 มม.	2.00	ชุด	11,190.00	22,380	1.2762	14,280.00	28,560.00	
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 225 มม.	4.00	ชุด	31,000.00	124,000	1.2762	39,560.00	158,240.00	
3	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 125 มม.	2.00	ชุด	3,170.00	6,340	1.2762	4,045.00	8,090.00	
4	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 225 มม.	2.00	ชุด	39,000.00	78,000	1.2762	49,770.00	99,540.00	
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE. ขนาด 125 มม. (2 ด้าน)	9.00	ชุด	5,850.00	52,650	1.2762	7,465.00	67,185.00	
6	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว	1.00	ชุด	46,200.00	46,200	1.2762	58,960.00	58,960.00	
7	อาคารประตูบังคับน้ำ (ท่อ dia.125 มม.)	1.00	ชุด	25,000.00	25,000	1.2762	31,900.00	31,900.00	
				รวม	354,570		รวม	452,475.00	

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายทศพร ไชยศิริ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชนวัฒน์ จันทร์นุพันธ์)

ลงชื่อ กรรมการ
()

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนชัย ดวงเมือง)

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมถังเก็บน้ำ บ้านน้ำโค้ง,บ้านป่าป่าน
บ้านปางไฮ

หมู่ที่ 2

ตำบลเทพเสด็จ อำเภอตอสะเท็ด จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1 ลำดับ ที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ	
							ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
งานระบบสูบน้ำและงานไฟฟ้าการปรับราคา										
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	7,200.00	7,200	1.0700		7,700.00	7,700.00	
2	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500	1.0700		14,440.00	14,440.00	
3	ถังเก็บน้ำชนิดไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมงานประสานระบบ	1.00	ถัง	1,620,000.00	1,620,000	1.0700		1,733,000.00	1,733,000.00	
4	ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาดพร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	442,500.00	442,500	1.0700		473,470.00	473,470.00	
				รวม	2,083,200	บาท		รวม	2,228,610.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	งานหลักบ่อแหว	20.00	ท่อน	198.00	3,960	1.2762		252.50	5,050.00	
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็กถังเก็บน้ำ คลส.ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	2.00	ถัง	49,000.00	98,000	1.2762		62,530.00	125,060.00	
3	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส. ชนิด ฝ.10 พร้อมงานทาสีรอบถัง	2.00	ถัง	4,600.00	9,200	1.2762		5,870.00	11,740.00	
4	บันไดขึ้นถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ทรงกระบอก	1.00	ชุด	1,920.00	1,920	1.2762		2,450.00	2,450.00	
5	ท่อ GS ขนาด Dia. 3 นิ้ว พร้อมประตูลูกทองเหลือง 3 นิ้ว (เชื่อมระหว่างถัง)	1.00	ชุด	5,400.00	5,400	1.2762		6,890.00	6,890.00	
6	ทางท่อน้ำเข้า GS 4 นิ้ว พร้อมประตูลูกทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00	ชุด	11,000.00	11,000	1.2762		14,038.00	14,038.00	
7	ลูกลอยดันน้ำ สแตนเลส 4 นิ้ว ก้านทองแดง	1.00	ชุด	6,400.00	6,400	1.2762		8,160.00	8,160.00	
8	อาคารคลุมระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	1.00	ชุด	34,000.00	34,000	1.2762		43,390.00	43,390.00	
				รวม	169,880	บาท		รวม	216,778.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	4,184,945	บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,977,416.00	บาท

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)
3 เมษายน 2569

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
43.5/47.5 บาท/ลิตร
ระยะเวลาก่อสร้าง 270 วัน

(ลีล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบหกบาทถ้วน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทร์นุพันธ์)

ลงชื่อ กรรมการ
()

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนชัย ดวงส่อง)