

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ซ่อมปรับปรุงฝายน้ำล้นโฮงหลวง.....
บ้านโฮง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านโฮง อำเภอน้ำโสม จังหวัดลำพูน.....

 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๐,๕๒๐,๕๐๐.๐๐.....บาท.
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน...๔๐,๔๙๘,๖๖๐.๐๐ บาท.
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบประเมินราคากลาง (ปร.๔), แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๕.๒.๑ งานเตรียมพื้นที่	๕.๒.๕ งานท่อและอุปกรณ์
๕.๒.๒ งานดิน	๕.๒.๖ งานอาคารประกอบ
๕.๒.๓ งานโครงสร้าง	๕.๒.๗ งานป้ายและงานขยายเขตไฟฟ้า
๕.๒.๔ งานป้องกันการกัดเซาะ	๕.๒.๘ งานเบ็ดเตล็ด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิรัช	รัตนกิจ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวัฒนา	งามดี	กรรมการ
๖.๓ นายนิกรบ	เรืองงาม	กรรมการ
๖.๔ นายอภิรัช	จันทร์ประดับ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๓๕๕๓

วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทภ๑ ๐๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการซ่อมปรับปรุงฝายน้ำล้นโง้งหลวง บ้านโง้ง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านโง้ง อำเภอบ้านโง้ง จังหวัดลำพูน

ราคากลาง ๔๐,๔๔๘,๖๖๐ บาท (สี่สิบล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายรัช รัตนกิจ)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

(นายจันทวงษ์ จีกคัง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ สาธธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๑๔ พ.ย. ๒๕๖๐

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ซ่อมปรับปรุงฝายน้ำล้น ชื่อ โครงการซ่อมปรับปรุงฝายน้ำล้นโองหลวง รหัสโครงการ ลพ. 21009
 หมู่บ้าน โอง หมู่ที่ 2 ตำบล บ้านโอง อำเภอ บ้านโอง จังหวัด ลำพูน
 พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภคบริโภค 1500ครัวเรือน
 ฝายน้ำล้น ชนิดฝาย คสล. มีบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE) ขนาด 3.00 x 6.00 ม.
 ติดตั้งบนสันฝาย จำนวน 4 บาน
 บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด 2.00 x 2.00 ม. จำนวน 2 บาน
 ความยาวสันฝาย 46.20 ม. ความสูงสันฝาย จากพื้นฝาย 1.00 ม. ระบายน้ำได้สูงสุด 200.00 ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ ลพ. 013/56 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	210,800	1.2352	260,380	งานชลประทาน (ปกติ)	256,500.00
2	งานดิน	646,969	1.2352	799,136	งานชลประทาน (ปกติ)	797,475.00
3	งานโครงสร้าง	23,638,064	1.2021	28,415,316	งานสะพาน FactorF	28,401,870.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,017,812	1.2352	1,257,201	งานชลประทาน (ปกติ)	1,256,095.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	41,801	1.2352	51,632	งานชลประทาน (ปกติ)	50,980.00
6	งานอาคารประกอบ	4,353,900	1.2021	5,233,823	งานสะพาน FactorF	5,233,700.00
7	งานป้ายและงานขยายเขตไฟฟ้า	412,440	1.0700	441,310	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	441,305.00
8	งานเปิดเตล็ด	3,378,905	1.2021	4,061,781	งานสะพาน FactorF	4,060,735.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			40,520,579		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					40,498,660.00
	ตัวอักษร (สีสันสีเส้นเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)					

เดือน โข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00% 1/ค/ป 14 พฤศจิกายน 2560
 ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 28.5/27.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 320 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายาวที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายาวที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการ
 คำนวณ ให้ส่วนงานวิชาการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
 (นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
 (นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ
 (นายอภิรัช จันทน์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2560 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
 เดือนพฤศจิกายน 2560 สำนักงานขึ้นเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการยอมรับปรับปรุงแผนงานด้านโครงสร้าง		บ้านโฮ้ง หมู่ที่ 2	ตำบลบ้านโฮ้ง	อำเภอบ้านโฮ้ง	จังหวัดลำพูน	หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1		กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานที่ใช้ Factor F งานขุดประทวน					1.2352	1.50	7,500.00	
2	งานขุดกลาง	5,000.00	ตร.ม.	1.24	6,200				
3	งานฉาบกระเบื้องหน้างานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานดินถมทั่วทั้งราว คือเป็นงานดินถมเคลือบดิน	3,000.00	ลบ.ม.	41.40	124,200	1.2352	51.00	153,000.00	2.1
3	งานฉาบกระเบื้องหน้างานก่อสร้าง	120,000.00	ลบ.ม.	0.67	80,400	1.2352	0.80	96,000.00	
				รวม	210,800	บาท	รวม	256,500.00	บาท
1	งานดิน								
1	งานที่ใช้ Factor F งานขุดประทวน					1.2352	52.50	5,250.00	2.1
2	งานขุดเปิดหน้าดิน	100.00	ลบ.ม.	42.68	4,268				
3	งานดินถมด้วยเครื่องจักร								
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะงานดิน 1 กม.	14,300.00	ลบ.ม.	31.86	455,598	1.2352	39.25	551,275.00	2.1
4	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	2,500.00	ลบ.ม.	67.60	169,000	1.2352	83.50	208,750.00	2.1
4	งานถมรับค้ำยัน	120.00	ลบ.ม.	150.86	18,103	1.2352	185.00	22,200.00	2.1
				รวม	646,969	บาท	รวม	797,475.00	บาท
1	งานโครงสร้าง								
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4,700.00	ลบ.ม.	3,170.26	14,903,222	1.2021	3,810.00	17,907,000.00	4.5
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นบนใหญ่	60.00	ลบ.ม.	1,627.41	97,645	1.2021	1,955.00	117,300.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	326,000.00	กก.	28.14	7,869,640	1.2021	29.00	9,454,000.00	4.4
4	งานรวมท่อคอนกรีต	330.00	ม.	805.00	265,650	1.2021	965.00	318,450.00	
5	งานลดแรงดันน้ำ	24.00	จุด	1,149.80	27,595	1.2021	1,380.00	33,120.00	
6	งานร้อยท่อโครงสร้าง คล.	1,100.00	ลบ.ม.	433.92	477,312	1.2021	520.00	572,000.00	
				รวม	23,638,064		รวม	28,401,870.00	บาท

งานป้องกันภัยพิบัติ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานกันน้ำ	1,680.00	กม.ม.	489.20	821,856	1,2352	604.00	1,014,720.00	2.2
2	งานรั้วลวด	13.00	กม.ม.	825.70	10,754	1,2352	1,015.00	13,195.00	2.2
3	งานปลูกหญ้า	200.00	ตร.ม.	44.68	8,936	1,2352	55.00	11,000.00	2.2
4	งานเสริมเสาหลัก	55.00	ตร.ม.	5.56	306	1,2352	6.00	330.00	
5	งานซ่อมแซมประตูระบายน้ำที่ 2	2,380.00	ตร.ม.	71.00	168,980	1,2352	87.50	208,250.00	
6	งานซ่อมแซมประตูระบายน้ำที่ 1	100.00	ตร.ม.	70.00	7,000	1,2352	86.00	8,600.00	
				รวม	1,017,812	รวม	รวม	1,256,095.00	รวม
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อเหล็กถลุงและท่อซีเมนต์ (GSPES-V)									
1	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	36.00	ม.	67.58	2,433	1,2352	80.00	2,880.00	5.6
2	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	24.80	ม.	122.85	3,047	1,2352	150.00	3,720.00	5.6
3	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	57.00	ม.	233.12	13,288	1,2352	285.00	16,245.00	5.6
4	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	16.50	ม.	154.58	2,551	1,2352	190.00	3,135.00	5.1.3
5	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	40.00	ม.	248.71	9,948	1,2352	300.00	12,000.00	5.1.3
6	งานซื้อท่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	หน่วยจ่าย	10,533.65	10,534	1,2352	13,000.00	13,000.00	5.1.3
				รวม	41,801		รวม	50,980.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	2.00	ชุด	106,950.00	213,900	1,2021	128,550.00	257,100.00	4.3
2	งานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด 3.00x6.00 ม.	4.00	ชุด	1,035,000.00	4,140,000	1,2021	1,244,150.00	4,976,600.00	4.3
				รวม	4,353,900		รวม	5,233,700.00	รวม
งานบ้านและงานขยายเขตไฟฟ้า									
งานที่ไม่พิจารณาปริมาณ									
1	งานบ้านเชื่อมท่อระบายน้ำรับน้ำฝน (บ้านเล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1,0700	10,015.00	10,015.00	
2	งานบ้านแบบน้ำโถง	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1,0700	6,995.00	13,990.00	
3	งานขยายเขตไฟฟ้าและหม้อแปลง	1.00	ชุด	390,000.00	390,000	1,0700	417,300.00	417,300.00	
				รวม	412,440	รวม	รวม	441,305.00	รวม

งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานวางคันคก	ม.	210.00	873.00	183,330	1,201	1,045.00	219,450.00	5.6
2	งานเครื่องกั้นวันลวด ขนาด 12 คืบ (แบบเบ็ญร่อนเตอร์)	ชุด	4.00	687,700.00	2,750,800	1,201	826,680.00	3,306,720.00	4.3
3	เครื่องยกพร้อมทาล ขนาด 6.5 คืบ	ชุด	2.00	126,960.00	253,920	1,201	152,600.00	305,200.00	4.3
4	งานมาดบ่อค้ำระดับน้ำ	ชุด	4.00	44,000.00	176,000	1,201	52,890.00	211,560.00	
5	งานแผ่นวัดระดับน้ำ	ชุด	6.00	1,150.00	6,900	1,201	1,380.00	8,280.00	
6	งานแผ่นวางรองสะพาน พลา 10 มม.	ตร.ม.	15.00	530.30	7,955	1,201	635.00	9,525.00	
				รวม	3,378,905 บาท		รวม	4,060,735.00 บาท	
				รวมค่างานคันทุบทั้งสิ้น	33,700,691 บาท		รวมราคาก่อสร้างทั้งสิ้น	40,498,660.00 บาท	

(สิ้นค้างานที่แนบมาเป็นแบบพิมพ์หรือพิมพ์กลับหน้า)

ลงชื่อ

(นายกรวย เรืองงาม)

ลงชื่อ

(นายกรวย เรืองงาม)

ลงชื่อ

(นายวิเศษ งามดี)

ลงชื่อ

(นายวิเศษ งามดี)

ลงชื่อ

(นายอภิรักษ์ จันทะสัน)

ลงชื่อ

(นายอภิรักษ์ จันทะสัน)

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง