

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นแม่เย็น.....
บ้านแสนตอ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๖,๙๔๓,๙๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๗ มกราคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๕๕,๙๐๗,๙๖๘.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑นายรัฐ รัตนกิจ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓นายนักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๔นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๐๘

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๑๐๘/ ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นแม่เย็น บ้านแสนตอ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลร่องเคาะ อำเภอลำปาง

ราคากลาง ๕๕,๙๐๗,๙๖๘ บาท (ห้าสิบล้านเก้าแสนเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

พร. ๗

(นายรัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

๐๒

(นายวิทัศน์ สุตดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๘ ม.ค. ๒๕๖๓

๐๕๓๖

(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นแม่เย็น

รหัสโครงการ

หมู่บ้าน บ้านแสนตอ หมู่ที่ 11 ตำบล ร่องเคาะ อำเภอ วังเหนือ จังหวัด ลำปาง

พื้นที่เพาะปลูก 1030 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 630ครัวเรือน

คลองส่งน้ำ คสล. รูปตัวยู LMC , R-LMC , 1R-LMC ขนาดกว้าง 0.80-2.00 ม. ลึก 0.90-1.20 ม.

ยาว 6024 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที

ท่อส่งน้ำสาย - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม.

ยาว - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทท.1 41/63

วันที่ 27 มกราคม 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2205	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	3,035,749	1.2205	3,705,131	งานชลประทาน (ปกติ)	3,694,145.00
3	งานโครงสร้าง	42,031,303	1.1792	49,563,312	งานสะพาน FactorF	49,561,032.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	74,741	1.2205	91,221	งานชลประทาน (ปกติ)	91,101.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	90,592	1.2205	110,567	งานชลประทาน (ปกติ)	110,425.00
6	งานอาคารประกอบ	2,034,610	1.1792	2,399,212	งานสะพาน FactorF	2,398,050.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	49,860	1.0700	53,350	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	53,215.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.1792	-	งานสะพาน FactorF	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			55,922,793		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					55,907,968.00
	ตัวอักษร (ห้าสิบห้าล้านเก้าแสนเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)					

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 27-ม.ค.-63

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 26.5/27.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง

340

วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อ

(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างเดือน ธันวาคม 2562 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือนมกราคม 2563 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำจากฝายน้ำตก บ้านป่าแสนดอกไม้ที่ 11 ตำบลละมั่ง อำเภอวังเมือ จังหวัดตาก

แผนเขียน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคา	ราคา	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานขุดเปิดหัวดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.)	12,034.00	ลบ.ม.	28.63	344,533	1.2205	34.50	415,173.00	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม. - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	3,203.00	ลบ.ม.	67.60	216,523	1.2205	82.00	262,646.00	2.1
3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	12,364.00	ลบ.ม.	79.07	977,621	1.2205	96.50	1,193,126.00	2.1
4	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	16,312.00	ลบ.ม.	87.86	1,433,172	1.2205	107.00	1,745,384.00	2.1
5	งานลูกรังบดอัดแน่น	568.00	ลบ.ม.	112.50	63,900	1.2205	137.00	77,816.00	2.1
					รวม	3,035,749 บาท		3,694,145.00 บาท	
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4,206.00	ลบ.ม.	8,038.80	33,811,193	1.1792	9,479.00	39,868,674.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	306,500.00	กก.	22.39	6,862,535	1.1792	26.40	8,091,600.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	2,361.00	ม.	575.00	1,357,575	1.1792	678.00	1,600,758.00	
					รวม	42,031,303		49,561,032.00	
งานป้องกันก้นห้วย									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	75.00	ลบ.ม.	799.42	59,957	1.2205	975.00	73,125.00	2.2
2	งานแผ่นโอสถระห้วยแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	168.00	ตร.ม.	88.00	14,784	1.2205	107.00	17,976.00	

งานท่อและอุปกรณ์			รวม	บาท	บาท	บาท
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน					รวม	
1	ท่อ พี ซี ปลายเรียว ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. 8 นิ้ว	91.50	861.27	78,806	1,050.00	91,101.00
2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.80 m.	7.00	1,683.68	11,786	2,050.00	96,075.00
			รวม	90,592	รวม	110,425.00
งานอาคารประกอบ						
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						
1	อาคารจุดปล่อยน้ำ	31.00	20,800.00	644,800	24,500.00	759,500.00
2	อาคารอัดน้ำ แบบที่ 1	11.00	67,000.00	737,000	79,000.00	869,000.00
3	อาคารอัดน้ำ แบบที่ 2	5.00	52,000.00	260,000	61,300.00	306,500.00
4	อาคารอัดน้ำลดระดับ แบบที่ 1	1.00	67,000.00	67,000	79,000.00	79,000.00
5	อาคารอัดน้ำลดระดับ แบบที่ 2	5.00	52,000.00	260,000	61,300.00	306,500.00
6	บานประตูเหล็กพร้อมโครงยก (ฝาท่อ 0.80m.)	1.00	33,810.00	33,810	39,850.00	39,850.00
7	เครื่องยกพร้อมเสา 2250 กก.	1.00	32,000.00	32,000	37,700.00	37,700.00
			รวม	2,034,610	รวม	2,398,050.00
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา						
1	งานย้ายข้อโครงสร้างระบบส่งน้ำ(บ้านเหล็ก)	1.00	9,360.00	9,360	10,015.00	10,015.00
2	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	3.00	13,500.00	40,500	14,400.00	43,200.00
			รวม	49,860	รวม	53,215.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	บาท
				47,316,855		55,907,968.00

(ทำสิบห้าล้านเก้าแสนเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัชร เวียงงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัช รัตนกิจ)