

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยบง บ้านห้วยบง หมู่ที่ ๓.....
ตำบลศรีวิชัย อำเภอเถลี จังหวัดลำพูน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๕๘,๙๒๒,๓๕๕.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ..นายณักรบ เรืองงาม.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ..นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ..นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๗๖๖

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาส่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๑๙๙/ ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยบง บ้านห้วยบง หมู่ที่ ๓ ตำบลศรีวิชัย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

ราคากลาง ๕๙๙๒๒,๓๕๕.๐๐ บาท (ห้าสิบเก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายนิกรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๑๘ พ.ย. ๒๕๖๓

(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ลพ.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยบง

หมู่บ้าน ห้วยบง หมู่ที่ 3 ตำบล ศรีวิชัย อำเภอ ลี้ จังหวัด ลำพูน

พื้นที่เพาะปลูก 1500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 300 ครอบครัว

ก่อสร้างคลองส่งน้ำ คสล.รูปตัว ยู ขนาด 2.00x1.40 ม. ความยาว 3,365.00 ม.

ก่อสร้างอาคารอัดน้ำ จำนวน 5 แห่ง , ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน 4 แห่ง

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 30 กิโลวัตต์ พร้อมโรงสูบน้ำและอาคารประกอบ จำนวน 1 แห่ง

วางท่อ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 250 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 3,485 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล.แบบ ฝ99 จำนวน 5 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 19/64

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	36,134	1.2172	43,982	งานชลประทาน (ปกติ)	39,400.00
2	งานดิน	1,226,059	1.2172	1,492,359	งานชลประทาน (ปกติ)	1,487,200.00
3	งานโครงสร้าง	32,644,492	1.1756	38,376,864	งานสะพาน FactorF	38,332,845.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	768,808	1.2172	935,793	งานชลประทาน (ปกติ)	934,025.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	6,822,147	1.2172	8,303,917	งานชลประทาน (ปกติ)	8,302,257.50
6	งานอาคารประกอบ	2,035,850	1.1756	2,393,345	งานสะพาน FactorF	2,381,300.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	6,902,412	1.0700	7,385,580	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	7,380,675.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	908,673	1.1756	1,068,235	งานสะพาน FactorF	1,064,651.50
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			60,000,075		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					59,922,354.00
	ตัวอักษร (ทำลิบเก่าลิ้นเส้นสนสองหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบสี่บาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

18 พฤศจิกายน 2563

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 22.5/23.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 270 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2563 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนพฤศจิกายน 2563 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำจากฝายน้ำล้นห้วยง บ้านห้วยง หมู่ที่ 3 ตำบลศรีวิชัย อำเภอ...			อำเภอ...		จังหวัดลำพูน		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ		
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ค่า K สูตรที่
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานถมดิน	20,000.00	ตร.ม.	1.21	24,200	1.2172	1.25	25,000.00	
2	งานขุดเปิดทางระบายน้ำ	300.00	ลบ.ม.	39.78	11,934	1.2172	48.00	14,400.00	2.1
	- กำแพงกันดินแบบอัดแน่น			รวม	36,134	บาท	รวม	39,400.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานขุดเปิดทางระบายน้ำ	120.00	ลบ.ม.	27.49	3,299	1.2172	30.00	3,600.00	2.1
2	งานดินถมด้วยเครื่องจักร								
- จุดที่เดิม 1	(จุดเดิม)	3,000.00	ลบ.ม.	25.42	76,260	1.2172	30.50	91,500.00	2.1
3	- จุดที่เดิม 2	14,000.00	ลบ.ม.	17.03	238,420	1.2172	20.50	287,000.00	2.1
4	งานดินถมด้วยเครื่องจักร	8,000.00	ลบ.ม.	108.65	869,200	1.2172	132.25	1,058,000.00	2.1
5	งานดินถมด้วยเครื่องจักร	600.00	ลบ.ม.	64.80	38,880	1.2172	78.50	47,100.00	2.1
	- ดินถมอัดแน่น 95 %			รวม	1,226,059	บาท	รวม	1,487,200.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	3,935.00	ลบ.ม.	6,269.24	24,669,459	1.1756	7,370.00	29,000,950.00	4.5
2	งานคอนกรีตท่อน	12.50	ลบ.ม.	1,711.67	21,396	1.1756	2,010.00	25,125.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	294,500.00	กก.	22.24	6,549,680	1.1756	26.00	7,657,000.00	4.4
4	งานรอยต่อคอนกรีต	1,715.00	ม.	747.00	1,281,105	1.1756	878.00	1,505,770.00	
5	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	200.00	ลบ.ม.	614.26	122,852	1.1756	720.00	144,000.00	
				รวม	32,644,492		รวม	38,332,845.00	บาท
งานป้องกันกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	7.00	ลบ.ม.	533.16	3,732	1.2172	645.00	4,515.00	2.2
2	งานก่อสร้างด้วย Gabion พร้อมหินเรียง								
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พท 0.50 ม.		428.00	ลบ.ม.	1,639.92	701,886	1.2172	1,995.00	853,860.00	2.2
งานแผ่นใช้สังกะสีขนาด 1.00 x 2.00 x พท 0.50 ม.		890.00	ตร.ม.	71.00	63,190	1.2172	85.00	75,650.00	
				รวม	768,808	บาท	รวม	934,025.00	บาท

งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	4.80	21.	42.50	204	1.2172	50.00	240.00	5.1.3
2	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	32.00	21.	242.00	7,744	1.2172	290.00	9,280.00	5.1.3
3	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	48.00	21.	870.75	41,796	1.2172	1,050.00	50,400.00	5.1.3
4	ท่อเหล็กเหนียวขนาด 2 นิ้ว กระบ 8 มม.								
	- ขนาด Dia. 0.25 นิ้ว	24.00	21.	3,622.00	86,928	1.2172	4,400.00	105,600.00	5.2.2
5	งานท่อ HDPE (PE100) มอก.982-2556 (ประเภทท่อผนังหลายชั้น)								
	- ขนาด Dia. 250 มม. ขึ้น PN 16	3,485.00	21.	1,863.00	6,492,555	1.2172	2,267.50	7,902,237.50	5.2.3
6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว	70.00	21.	2,756.00	192,920	1.2172	3,350.00	234,500.00	4.1
				รวม	6,822,147			8,302,257.50	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตูบานเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)									
1	- ขนาด Dia. 0.10 นิ้ว	4.00	ชุด	11,500.00	46,000	1.1756	13,500.00	54,000.00	4.2
2	- ขนาด Dia. 0.20 นิ้ว	4.00	ชุด	27,600.00	110,400	1.1756	32,000.00	128,000.00	4.2
3	- ขนาด Dia. 0.25 นิ้ว	11.00	ชุด	40,250.00	442,750	1.1756	47,000.00	517,000.00	4.2
4	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (OVERFLOW GATE)								
	- ขนาด 2.00x1.00 นิ้ว	5.00	ชุด	115,000.00	575,000	1.1756	135,000.00	675,000.00	4.3
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ	2.00	ชุด	7,150.00	14,300	1.1756	8,400.00	16,800.00	4.2
6	อาคารควบคุมพลังงาน	3.00	ชุด	13,000.00	39,000	1.1756	15,000.00	45,000.00	4.2
7	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	7.00	ชุด	39,000.00	273,000	1.1756	45,500.00	318,500.00	4.2
8	อาคารประตูระบายตอน	4.00	ชุด	41,600.00	166,400	1.1756	48,500.00	194,000.00	4.2
9	อาคารจุดแยกขนาด 250 x 250 x 250 มม.	2.00	ชุด	32,500.00	65,000	1.1756	38,000.00	76,000.00	4.2
10	อาคารจุดแยกขนาด 250 x 100 x 250 มม.	4.00	ชุด	26,000.00	104,000	1.1756	30,500.00	122,000.00	4.2
11	อาคารโรงสูบน้ำ	1.00	อาคาร	200,000.00	200,000	1.1756	235,000.00	235,000.00	4.2
				รวม	2,035,850			2,381,300.00	รวม
งานป้าย									
งานที่ไม่มีการนับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	รวม
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,995.00	13,990.00	
3	ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 30 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	6,770,000.00	6,770,000	1.0700	7,240,000.00	7,240,000.00	
4	งานทดสอบการรับน้ำหนักท่อเดิน	6.00	ชุด	13,500.00	81,000	1.0700	14,445.00	86,670.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	แผง	28,971.96	28,972	1.0700	30,000.00	30,000.00	
				รวม	6,902,412	รวม		7,380,675.00	รวม

งานเบ็ดเสร็จ				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				รวมราคากลางทั้งสิ้น				4.3
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม												
1	งานราวกันตก	ม.	29.00	888.51	25,767	1.1756	1.1756	1,044.50	30,290.50	บาท		
2	งานหล่อคอนกรีต	ชุด	206.00	162.00	33,372	1.1756	1.1756	190.00	39,140.00	บาท		
3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงดันพร้อมเพลาลูกเบี้ยว ขนาด 1,750 มม.	ชุด	5.00	28,750.00	143,750	1.1756	1.1756	33,500.00	167,500.00	บาท		
4	อุปกรณ์ประกอบถัง 499	ชุด	5.00	50,000.00	250,000	1.1756	1.1756	58,500.00	292,500.00	บาท		
5	งานเหล็ก L ขนาด 2" x 2" x 1/4" พร้อมทาสีกันสนิม	ม.	11.20	70.00	784	1.1756	1.1756	80.00	896.00	บาท		
6	โครงสร้างรับและรองรับกระแสน้ำด้วยหลังงานเสาเข็ม	ชุด	1.00	360,000.00	360,000	1.1756	1.1756	423,000.00	423,000.00	บาท		
7	งานรื้อระบบระบายน้ำด้วยหลังงานเสาเข็ม	ชุด	1.00	72,500.00	72,500	1.1756	1.1756	85,000.00	85,000.00	บาท		
8	พรวนพื้นที่	ลบ.ม.	45.00	500.00	22,500	1.1756	1.1756	585.00	26,325.00	บาท		
				รวม	908,673	บาท		รวม	1,064,651.50	บาท		
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				51,344,575	บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	

(ราคาล้างล้างบ้านและท่อเหลี่ยม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ เวียงงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภินันท์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรักษ์ จันทราพันธุ์)