

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง...
...ห้วยก้างปลา (บ้านเล่าฝู) บ้านเล่าฝู หมู่ที่ ๒๐ ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐,๒๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๒๐,๑๙๔,๙๕๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ...แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ...นายวัฒนา นามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ...นายนักกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ...นายฤกษ์ณัฏฐธรรม เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ...นายอภิรัช จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๒๗/๕๓

วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๓๒๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ห้วยก้างปลา (บ้านเล่าฝู) บ้านเล่าฝู หมู่ที่ ๒๐ ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๒๐,๑๙๔,๙๕๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิटना งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ดาตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๑ ก.ย. ๒๕๖๔

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ชร.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยก้างปลา (บ้านเล้าฝู)

หมู่บ้าน เล้าฝู หมู่ที่ 20 ตำบล ป่าตึง อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 90 มม. ชั้น PN25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1134 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 200 มม. ชั้น PN25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 5891 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 250 ลบ.ม. จำนวน 3 ถัง
4. ฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทภ.1 10/65

วันที่ 11 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	8,533	1.2933	11,035	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	11,020.00
2	งานดิน	107,914	1.2933	139,565	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	137,701.00
3	งานโครงสร้าง	1,675,648	1.2305	2,061,884	งานสะพาน FactorF	2,061,312.50
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	212,808	1.2933	275,224	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	275,197.50
5	งานท่อและอุปกรณ์	13,090,727	1.2933	16,930,237	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	16,928,016.00
6	งานอาคารประกอบ	521,363	1.2305	641,537	งานสะพาน FactorF	641,501.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	62,940	1.0700	67,345	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	67,100.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	59,511	1.2305	73,228	งานสะพาน FactorF	73,102.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,200,055		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					20,194,950.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบสี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

11 ตุลาคม 2564

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 30.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง

240

วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้อำนาจการเจรจาต่อรองการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทน์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2564 สำนักงานนี้เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคาผลงาน									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ บ้านเลขที่ หมู่ที่ 20		คำขอพัสดุ		อำเภอแม่เงิน		จังหวัดเชียงราย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1	
พัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยก้างปลา (บ้านเลมู)		ข้อที่ 2		ข้อที่ 3		ข้อที่ 4		ข้อที่ 5	
ข้อที่ 1	ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1		งานเตรียมพื้นที่							
		งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
		งานสนับสนุนระบบชลประทานก่อสร้าง	190.00	ลบ.ม.	8,533	1,2933	58.00	11,020.00	2.1
		- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมอัดแน่น			8,533	บาท	รวม	11,020.00	บาท
		งานดิน							
1		งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
		งานดินถมด้วยเครื่องจักร	4,069.00	ลบ.ม.	18.87	1,2933	24.00	97,656.00	2.1
		- จุดตั้งคัน 1 ระยะขยคัน 0 กม.							
		งานดินถมแบบอัดแน่นจากดินฟุ้ง							
		- ดินถมอัดแน่น 85 %	400.00	ลบ.ม.	26,416	1,2933	85.00	34,000.00	2.1
2		- ดินถมอัดแน่น 95 %	65.00	ลบ.ม.	72.55	1,2933	93.00	6,045.00	2.1
3					รวม	บาท	รวม	137,701.00	บาท
1		งานโครงสร้าง							
		งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
		งานคอนกรีตโครงสร้าง	185.00	ลบ.ม.	5,418.69	1,2305	6,667.50	1,233,487.50	4.5
		งานเหล็กเสริมคอนกรีต	17,000.00	กก.	33.67	1,2305	41.40	703,800.00	4.4
		งานรอยต่อคอนกรีต	100.00	ม.	1,008.00	1,2305	1,240.25	124,025.00	บาท
					รวม		รวม	2,061,312.50	บาท
1		งานป้องกันน้ำกัดเซาะ							
		งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
		งานหินก่อ	25.00	ลบ.ม.	2,299.87	1,2933	2,974.00	74,350.00	2.2
		งานหินทิ้ง	10.00	ลบ.ม.	840.23	1,2933	1,086.50	10,865.00	2.2
		งานก่อสร้างคาน้ำ Gabion พร้อมหินเรียง	30.00	ลบ.ม.	1,947.24	1,2933	2,518.25	75,547.50	2.2
3		กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.							
4		งานก่อสร้างคาน้ำ Mattress พร้อมหินเรียง	35.00	ลบ.ม.	2,122.64	1,2933	2,745.00	96,075.00	2.2
		กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	200.00	ตร.ม.	71.00	1,2933	91.80	18,360.00	บาท
		งานสนับสนุนระบบชลประทาน			รวม	บาท	รวม	275,197.50	บาท

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)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ค่า K สูตรที่
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานท่อประปา									
ท่อ พี ซี ป้ายเรียบ ขึ้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	90.00	ม.	258.47	23,262	1.2933	334.25	30,082.50	5.1.3
งานท่อ HDPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อผนังหนาขึ้น)									
2	- ขนาด Dia. 90 มม. ขึ้น PN 25 (PE100)	1,134.00	ม.	429.66	487,234	1.2933	555.50	629,937.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 200 มม. ขึ้น PN 25 (PE100)	5,891.00	ม.	2,135.50	12,580,231	1.2933	2,761.50	16,267,996.50	5.2.3
				รวม	13,090,727		รวม	16,928,016.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตูปันเหล็กหล่อคอนกรีตฐาน (มอก.256)									
1	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	9.00	ชุด	12,521.00	112,689	1.2305	15,405.00	138,645.00	5.2.2
2	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	1.00	ชุด	27,774.00	27,774	1.2305	34,175.00	34,175.00	5.2.2
3	อาคารประตูปันเหล็กคอนกรีต ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 90 มม.	1.00	ชุด	1,950.00	1,950	1.2305	2,399.00	2,399.00	5.2.2
4	อาคารประตูปันเหล็กคอนกรีต ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 200 มม.	4.00	ชุด	44,200.00	176,800	1.2305	54,385.00	217,540.00	5.2.2
5	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 90 มม.	1.00	ชุด	11,050.00	11,050	1.2305	13,596.00	13,596.00	5.2.2
6	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 200 มม.	6.00	ชุด	31,850.00	191,100	1.2305	39,191.00	235,146.00	5.2.2
				รวม	521,363		รวม	641,501.00	บาท
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
3	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	3.00	ชุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,400.00	43,200.00	
				รวม	62,940	บาท	รวม	67,100.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักขยแแนว	317.00	ชุด	160.00	50,720	1.2305	196.50	62,290.50	
2	อุปกรณ์ประกอบผนัง คสล. ขนาด 200 ซม.ม.	3.00	ชุด	1,260.00	3,780	1.2305	1,550.00	4,650.00	5.1.3
3	เหล็ก L - 75 x 7.5 x 6 มม.	6.00	ชุด	299.00	1,794	1.2305	367.75	2,206.50	4.3
4	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6	3.50	ม.	919.16	3,217	1.2305	1,130.00	3,955.00	
				รวม	59,511	บาท	รวม	73,102.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					15,739,444	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		
							20,194,950.00		

(ยึดฐานหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชรบ เรืองงาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤกษ์พรธรรม นวรัตน์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา จงดี)