

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยก้างปลา.
ระยะ ๒ บ้านห้วยก้างปลา หมู่ที่ ๑๕ ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๘๔๒,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑ ธันวาคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๔,๘๓๐,๘๕๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
- ๖.๒.....แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.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/ ๒๕๖๓

วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ห้วยก้างปลา ระยะ ๒ บ้านห้วยก้างปลา หมู่ที่ ๑๕ ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ราคากลาง ๔,๘๓๐,๘๕๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนสามหมื่นแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

-๑ จ.ค. ๒๕๖๓

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ขร.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยก้างปลา ระยะ 2

หมู่บ้าน ห้วยก้างปลา หมู่ที่ 15 ตำบล ป่าตึง อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

พื้นที่เพาะปลูก 95 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 13ครัวเรือน

ท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดท่อผนังหลายชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 160 มม. ชั้น PN 20 ความยาวรวม 350 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อ

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

แพูปน้ำ (แบบที่ 1) จำนวน 1 แห่ง,

ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 150 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 17/64

วันที่ 1 ธันวาคม 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	861	1.3510	1,163	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	1,050.00
2	งานดิน	11,239	1.3510	15,183	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	14,120.00
3	งานโครงสร้าง	629,329	1.2737	801,576	งานสะพาน FactorF	800,085.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,848	1.3510	2,496	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	2,315.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	447,742	1.3510	604,899	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	604,164.00
6	งานอาคารประกอบ	232,335	1.2737	295,925	งานสะพาน FactorF	290,000.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,655,400	1.0700	2,841,278	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,840,350.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	219,455	1.2737	279,519	งานสะพาน FactorF	278,766.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,842,039		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,830,850.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านแปดแสนสามหมื่นแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

1 ธันวาคม 2563

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 22.5/21.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2563 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือนพฤศจิกายนและธันวาคม 2563 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำต้นตอโครงการ บ้านหัวช้างไฮ่ หมู่ที่ 15 ตำบลปั้ง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย					หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ				
พัฒนาพื้นที่สู่แผนปฏิบัติการหลวงหัวช้างไฮ่ ระยะ 2									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ราคา K สูตรที่
ที่									
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานขุดทาง	700.00	ตร.ม.	1.23	861	1.3510	1.50	1,050.00	บาท
	งานดิน			รวม	861	บาท	รวม	1,050.00	บาท
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร								
	- จุดติดตั้ง 1								
	- ระยะขุดดิน 0 กม.	226.00	ลบ.ม.	17.31	3,912	1.3510	20.00	4,520.00	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	120.00	ลบ.ม.	61.06	7,327	1.3510	80.00	9,600.00	2.1
				รวม	11,239	บาท	รวม	14,120.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	93.00	ลบ.ม.	5,240.53	487,369	1.2737	6,670.00	620,310.00	4.5
2	งานคอนกรีตผิว	6.00	ลบ.ม.	1,887.43	11,325	1.2737	2,400.00	14,400.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,500.00	กก.	23.51	105,795	1.2737	29.75	133,875.00	4.4
4	งานรอยต่อคอนกรีต	30.00	ม.	828.00	24,840	1.2737	1,050.00	31,500.00	บาท
				รวม	629,329		รวม	800,085.00	บาท
งานป้องกันกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานเก็บกัก	2.00	ลบ.ม.	799.38	1,599	1.3510	1,000.00	2,000.00	2.2
2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	3.50	ตร.ม.	71.00	249	1.3510	90.00	315.00	บาท
				รวม	1,848	บาท	รวม	2,315.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว	0.80	ม.	26.59	21	1.3510	30.00	24.00	5.1.3
2	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	32.00	ม.	258.46	8,271	1.3510	345.00	11,040.00	5.1.3
งานท่อ HDPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อผสมยางขึ้น)									
3	- ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN 20(PN100)	350.00	ม.	1,252.00	438,200	1.3510	1,690.00	591,500.00	5.2.3
4	- อุปกรณ์ประกอบถังกับน้ำ คลส.	1.00	ชุด	1,250.00	1,250	1.3510	1,600.00	1,600.00	5.1.3
				รวม	447,742		รวม	604,164.00	

งานอาคารประกอบ												
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม												
ประตูปาน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)												
1	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	3.00	ชุด	12,521.00	37,563	1.2737	15,500.00	46,500.00	4.2			
2	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	19,881.00	39,762	1.2737	25,000.00	50,000.00	4.2			
ประตูปาน้ำเหล็ก (มอก.383)												
3	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	1.00	ชุด	8,510.00	8,510	1.2737	10,000.00	10,000.00	4.2			
4	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.)	2.00	ชุด	24,700.00	49,400	1.2737	31,000.00	62,000.00	4.2			
5	อาคารท่อระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.)	1.00	ชุด	31,400.00	31,400	1.2737	39,000.00	39,000.00	4.2			
6	อาคารบ่อประตูปาน้ำ	1.00	ชุด	4,400.00	4,400	1.2737	5,500.00	5,500.00	4.2			
7	อาคารจุดแยก	1.00	ชุด	11,300.00	11,300	1.2737	14,000.00	14,000.00	4.2			
8	อุปกรณ์ประกอบท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	50,000.00	50,000	1.2737	63,000.00	63,000.00	บาท			
				รวม	232,335		รวม	290,000.00	บาท			
งานที่ไม่มีการนับราคา												
1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00				
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	3,640.00	3,640	1.0700	3,890.00	3,890.00				
3	แหล่งน้ำ (แบบที่ 1)	1.00	ชุด	300,000.00	300,000	1.0700	321,000.00	321,000.00				
4	งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	2,300,000.00	2,300,000	1.0700	2,461,000.00	2,461,000.00				
5	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ระบบ Solar cell	1.00	แห่ง	28,900.00	28,900	1.0700	30,000.00	30,000.00				
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500	1.0700	14,445.00	14,445.00	บาท			
				รวม	2,655,400.00		รวม	2,840,350.00	บาท			
งานเบ็ดเตล็ด												
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม												
1	งานราวกันตก	32.00	ม.	850.00	27,200	1.2737	1,080.00	34,560.00				
2	งานหลักกอนแนว	26.00	ชุด	160.00	4,160	1.2737	195.00	5,070.00				
3	โครงสร้างรับ Solar Cell	1.00	เทศา	141,600.00	141,600	1.2737	180,000.00	180,000.00				
4	งานรั้ว Solar Cell	1.00	เทศา	45,600.00	45,600	1.2737	58,000.00	58,000.00				
5	เหล็กฉากขนาด 100x100 มม. พหนา 3/16"	3.20	ม.	279.81	895	1.2737	355.00	1,136.00	บาท			
				รวม	219,455	บาท	รวม	278,766.00	บาท			
						รวมค่าจ้างต้นทุบทั้งสิ้น	รวมราคาช่างทั้งสิ้น		บาท			
						4,198,209.00	บาท	4,830,850.00	บาท			

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมิทธิ์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิวัฒน์ จงดี)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิกร เรืองงาม)