

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงคลองลาน..
(บ้านปางมะละกอ)บ้านปางมะละกอ หมู่ที่ ๘ ตำบลปางตาไว อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๒๒๑,๒๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๘ กันยายน ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๑,๗๗๙,๑๖๕.๐๐.....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 จันทรานพันธ์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๓๕๖

วันที่ ๒๘ กันยายน 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. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงคลองลาน (บ้านปางมะละกอ)บ้านปางมะละกอ หมู่ที่ ๘ ตำบลปางตาไ้ อำเภอบางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร
ราคากลาง ๑,๓๗๙,๑๖๕.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายนิกรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๘ ก.ย. ๒๕๖๓

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง รหัสโครงการ กพ.
แบบโครงการหลวงคลองลาน(บ้านปางมะละกอ)
หมู่บ้าน ปางมะละกอ หมู่ที่ 8 ตำบล ปางตาไว อำเภอ ปางศิลาทอง จังหวัด กำแพงเพชร
พื้นที่เพาะปลูก 88 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 120ครัวเรือน
ท่อส่งน้ำสาย LMP ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 125 มม.
ยาว 728 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.00719 ลบ.ม./วินาที
ถังเก็บน้ำ คลส. ขนาด 250 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง
ฝายเสริมระบบนิเวศน์ กว้าง 4 ม. สูง 1.5 ม. จำนวน 1 แห่ง
แบบเลขที่ สทก.1 วันที่ 28 กันยายน 2563 ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	1,733	1.3330	2,310	งานชลประทาน (ปกติ)	2,184.00
2	งานดิน	13,825	1.3330	18,428	งานชลประทาน (ปกติ)	18,185.00
3	งานโครงสร้าง	841,868	1.2737	1,072,287	งานสะพาน FactorF	1,069,610.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	151,700	1.3330	202,216	งานชลประทาน (ปกติ)	202,088.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	240,347	1.3330	320,382	งานชลประทาน (ปกติ)	320,176.00
6	งานอาคารประกอบ	83,684	1.2737	106,588	งานสะพาน FactorF	106,588.00
7	งานป้าย	36,360	1.0700	38,905	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	38,905.00
8	งานเปิดเตล็ด	16,836	1.2737	21,444	งานสะพาน FactorF	21,429.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,782,560		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					1,779,165.00
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)					

เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 28-ก.ย.-63

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทธานุพันธ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2563 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกันยายน 2563 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุน โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงคลอง สาม(บ้านปางละกะอ)	บ้านปางละกะอ หมู่ที่ 8 ตำบลปางตาไว อำเภอปางศิลา จังหวัดกำแพงเพชร	หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
---	---	---

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่ 7
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานถมกลาง	1,456.00	ตร.ม.	1.19	1,733	1.3330	1.50	2,184.00	2.1
	งานดิน						รวม	2,184.00	บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินลูกรังด้วยเครื่องจักร								
1	- จดที่ดิน 1	457.00	ลบ.ม.	16.64	7,604	1.3330	22.00	10,054.00	2.1
2	งานดินถมเบดอัดแบบด้วยเครื่องจักรบน	36.00	ลบ.ม.	108.04	3,889	1.3330	144.00	5,184.00	2.1
3	งานปรับแต่งดินลูกรังทั้ง	421.00	ลบ.ม.	5.54	2,332	1.3330	7.00	2,947.00	2.1
	งานโครงสร้าง						รวม	18,185.00	บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	102.00	ลบ.ม.	5,511.72	562,195	1.2737	7,020.00	716,040.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,940.00	กก.	21.78	238,273	1.2737	27.50	300,850.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	40.00	ม.	1,035.00	41,400	1.2737	1,318.00	52,720.00	
	งานป้องกันก้นการกัดเซาะ						รวม	1,069,610.00	
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินก่อ	26.00	ลบ.ม.	1,878.76	48,848	1.3330	2,504.00	65,104.00	2.2
2	งานหินทิ้ง	2.00	ลบ.ม.	662.12	1,324	1.3330	882.00	1,764.00	2.2
3	งานถ่อลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	ถ่อล่ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	16.00	ลบ.ม.	1,819.99	29,120	1.3330	2,426.00	38,816.00	
4	งานถ่อลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	ถ่อล่ง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	33.00	ลบ.ม.	1,886.52	62,255	1.3330	2,514.00	82,962.00	
5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	143.00	ตร.ม.	71.00	10,153	1.3330	94.00	13,442.00	บาท
				รวม	151,700	บาท	รวม	202,088.00	บาท

งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	ท่อ พี 3 ซี ปลายเป็น ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	44.00	ม.	209.24	9,207	1.3330	278.00	12,232.00	5.1.3
2	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทที่มีหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม								
	- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 10	728.00	ม.	317.50	231,140	1.3330	423.00	307,944.00	5.2.3
	รวม			รวม	240,347		รวม	320,176.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	4.00	ชุด	12,521.00	50,084	1.2737	15,948.00	63,792.00	5.2.3
2	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	3.00	ชุด	9,200.00	27,600	1.2737	11,718.00	35,154.00	4.1
3	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000	1.2737	3,821.00	7,642.00	4.1
	รวม			รวม	83,684		รวม	106,588.00	
งานป้าย									
งานที่ไม่ได้จางตามปริมาตร									
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.00	ชุด	13,500.00	27,000	1.0700	14,445.00	28,890.00	
	รวม			รวม	36,360	บาท	รวม	38,905.00	บาท
งานติดตั้ง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานติดตั้งออกแบบ	42.00	ชุด	198.00	8,316	1.2737	252.00	10,584.00	
2	ไม้เนื้อแข็ง 2"x6"	4.00	ชุด	514.00	2,056	1.2737	654.00	2,616.00	
3	เหล็กฉาก L 75x75x6 มม.	6.00	ม.	119.00	714	1.2737	151.00	906.00	
4	วาล์วลูกลอยขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	5,750.00	5,750	1.2737	7,323.00	7,323.00	
	รวม			รวม	16,836	บาท	รวม	21,429.00	บาท
รวมค่างานดินทุนทั้งสิ้น				1,386,353	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		1,779,165.00	บาท

(หนังสือแนบเงินจัดซื้อที่แนบมาเพื่อเป็นข้อมูลกับหัวหน้างาน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภินันท์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา จมดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรักษ์ จันทระรัตน์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ เรืองงาม)