

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สามแลบ...
(บ้านปู่ค่าน้อย) บ้านปู่ค่าน้อย หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่สามแลบ อำเภอสนมเย จังหวัดแม่ฮ่องสอน...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖,๕๕๓,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๗ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๖,๕๕๔,๙๑๒.๐๐.....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 ...นายภุชงค์ธรรม เผล่วัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ...นายอภิรัช จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๕๖๓

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- ๑.โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง แม่สามแลบ (บ้านปู่คำน้อย) บ้านปู่คำน้อย หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่สามแลบ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ราคากลาง ๖,๕๔๔,๙๑๒.๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบสองบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายวิรัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๗ ต.ค. ๒๕๖๔

(นายวิรัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

รหัสโครงการ มส

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สามแลบ (บ้านปู่คำน้อย)

หมู่บ้าน ปู่คำน้อย หมู่ที่ 5 ตำบล แม่สามแลบ อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด 200 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1471 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ขนาดความกว้าง 6.00 ม. ความสูงสันฝาย 2.50 ม. จำนวน 1 แห่ง

ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง ,ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

ถังเก็บน้ำลดแรงดัน คสล. ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง ,ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 04/65

วันที่ 7 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	8,873	1.3323	11,821	งานชลประทาน (ปกติ)	11,769.00
2	งานดิน	47,968	1.3323	63,907	งานชลประทาน (ปกติ)	62,983.00
3	งานโครงสร้าง	1,931,104	1.2730	2,458,295	งานสะพาน FactorF	2,447,841.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	209,746	1.3323	279,444	งานชลประทาน (ปกติ)	278,366.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,859,236	1.3323	2,477,060	งานชลประทาน (ปกติ)	2,443,144.00
6	งานอาคารประกอบ	400,436	1.2730	509,755	งานสะพาน FactorF	509,420.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	56,400	1.0700	60,348	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	60,205.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	575,330	1.2730	732,395	งานสะพาน FactorF	731,184.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,593,025		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					6,544,912.00
	ตัวอักษร (หกล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

7 ตุลาคม 2564

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 31.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม เผ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทรประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายนและเดือนตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนา บ้านไผ่คำน้อย หมู่ที่ 5
พื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่สาบ (บ้านไผ่คำน้อย)

ตำบลแม่สาบ อำเภอสามชัย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานลาดยาง	3,000.00	ตร.ม.	1.28	3,840	1.3323		5,100.00	
2	งานฉัมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง - กรณีเป็นงานดินถมขี้ตาวัว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	117.00	ลบ.ม.	43.02	5,033	1.3323	57.00	6,669.00	2.1
				รวม	8,873	บาท	รวม	11,769.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	1,122.00	ลบ.ม.	18.59	20,858	1.3323	24.00	26,928.00	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 0 กม.	364.00	ลบ.ม.	63.84	23,238	1.3323	85.00	30,940.00	2.1
3	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	55.00	ลบ.ม.	70.40	3,872	1.3323	93.00	5,115.00	2.1
				รวม	47,968	บาท	รวม	62,983.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	176.00	ลบ.ม.	6,026.45	1,060,655	1.2730	7,670.00	1,349,920.00	4.5
2	งานคอนกรีตท่อบน	18.00	ลบ.ม.	2,606.04	46,909	1.2730	3,300.00	59,400.00	4.5
3	งานคอนกรีตเสริมทับใหญ่	89.00	ลบ.ม.	3,152.48	280,571	1.2730	4,000.00	356,000.00	4.5
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,400.00	กก.	31.86	490,644	1.2730	40.00	616,000.00	4.4
5	งานรอยต่อคอนกรีต	91.00	ม.	575.00	52,325	1.2730	731.00	66,521.00	
				รวม	1,931,104		รวม	2,447,841.00	
งานป้องกันกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	14.00	ลบ.ม.	1,374.89	19,248	1.3323	1,800.00	25,200.00	2.2
2	งานก่อสร้างตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	12.00	ลบ.ม.	3,009.39	36,113	1.3323	4,000.00	48,000.00	

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนา บ้านไผ่คำน้อย หมู่ที่ 5					หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ				
พื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่แลมแลบ (บ้านไผ่คำน้อย)					จังหวัดแม่ฮ่องสอน				
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่ 1
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3	งานก่อสร้างค้ำยัน Mattress พร้อมเดินเรื่อง								
4	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x พท. 0.30 ม.	43.00	ลบ.ม.	3,294.79	141,676	1.3323	4,380.00	188,340.00	
	งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	179.00	ตร.ม.	71.00	12,709	1.3323	94.00	16,826.00	
	งานท่อและอุปกรณ์			รวม	209,746	บาท	รวม	278,366.00	บาท
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ป้ายเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	64.00	ม.	242.91	15,546	1.3323	320.00	20,480.00	5.1.3
2	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังทึบหลายชั้นไม่แข็งเลือกหุ้ม								
	- ขนาด Dia. 200 มม. ขึ้น PN 16	1,471.00	ม.	1,233.10	1,813,890	1.3323	1,640.00	2,412,440.00	5.2.3
				รวม	1,859,236		รวม	2,443,144.00	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (นอก.256)								
1	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	7.00	ชุด	11,688.00	81,816	1.2730	14,870.00	104,090.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	5.00	ชุด	25,014.00	125,070	1.2730	31,840.00	159,200.00	5.2.3
3	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 200 มม. PN 16	3.00	ชุด	25,200.00	75,600	1.2730	32,000.00	96,000.00	4.1
4	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 200 มม. PN 16	3.00	ชุด	33,200.00	99,600	1.2730	42,260.00	126,780.00	4.1
5	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 200x200 มม.	1.00	ชุด	14,600.00	14,600	1.2730	18,580.00	18,580.00	4.1
6	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส.	3.00	ชุด	1,250.00	3,750	1.2730	1,590.00	4,770.00	4.1
				รวม	400,436		รวม	509,420.00	
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00	6,990.00	
3	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักกับรถบรรทุกของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,400.00	43,200.00	
				รวม	56,400	บาท	รวม	60,205.00	บาท

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

(หลักการทำแผนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการบริหารโครงการ
(นายวัฒนา งามดี)