

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย....
(บ้านห้วยไชยงค์) บ้านห้วยไชยงค์ หมู่ที่ ๘ ตำบลสบเมย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน..
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๖๑๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๗ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๕,๕๙๕,๗๓๖.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ...แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ...นายวัฒนา นามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ...นายนักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ...นายฤกษ์ธรรม เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ...นายอภิรัช จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๖๗

วันที่ ๗ 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.โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย (บ้านห้วยไชยรงค์) บ้านห้วยไชยรงค์ หมู่ที่ ๘ ตำบลสบเมย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ราคากลาง ๕,๕๙๕,๗๓๖.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ

(นายรัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๗ ก.ค. ๒๕๖๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

รหัสโครงการ มส

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย (บ้านห้วยไชยงค์)

หมู่บ้าน ห้วยไชยงค์ หมู่ที่ 8 ตำบล สบเมย อำเภอ สบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด 280 มม. ชั้น PN 16 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 670 ม. พร้อมอาคารประกอบ

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

ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 500 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.1 03/65

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	6,889	1.3330	9,183	งานชลประทาน (ปกติ)	9,134.00
2	งานดิน	31,047	1.3330	41,385	งานชลประทาน (ปกติ)	40,793.00
3	งานโครงสร้าง	1,684,432	1.2737	2,145,461	งานสะพาน FactorF	2,136,920.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	217,368	1.3330	289,751	งานชลประทาน (ปกติ)	289,064.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,643,625	1.3330	2,190,952	งานชลประทาน (ปกติ)	2,187,740.00
6	งานอาคารประกอบ	173,114	1.2737	220,495	งานสะพาน FactorF	220,190.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	29,400	1.0700	31,458	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	31,405.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	534,955	1.2737	681,372	งานสะพาน FactorF	680,490.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,610,057		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					5,595,736.00
	ตัวอักษร (ห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)					

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 ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤทธิธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน กันยายนและเดือนตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนา บ้านห้วยไผ่เยงค์ หมู่ที่ 8
พื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย (บ้านห้วยไผ่เยงค์)

ตำบลสบเมย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานถมดิน	1,450.00	ตร.ม.	1.28	1,856	1.3330		2,465.00	
2	งานคันนาระหว่างงานก่อสร้าง - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	117.00	ลบ.ม.	43.02	5,033	1.3330	57.00	6,669.00	2.1
				รวม	6,889	บาท	รวม	9,134.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 % - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	672.00 230.00 55.00	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	18.59 63.84 70.40	12,492 14,683 3,872	1.3330 1.3330 1.3330	24.00 85.00 93.00	16,128.00 19,550.00 5,115.00	2.1 2.1 2.1
				รวม	31,047	บาท	รวม	40,793.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	139.00	ลบ.ม.	6,253.54	869,242	1.2737	7,960.00	1,106,440.00	4.5
2	งานคอนกรีตขยาย	16.00	ลบ.ม.	2,949.43	47,191	1.2737	3,750.00	60,000.00	4.5
3	งานคอนกรีตผิวบนพื้นใหญ่	89.00	ลบ.ม.	3,506.34	312,064	1.2737	4,460.00	396,940.00	4.5
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,600.00	กก.	31.85	401,310	1.2737	40.00	504,000.00	4.4
5	งานรอยต่อคอนกรีต	95.00	ม.	575.00	54,625	1.2737	732.00	69,540.00	
				รวม	1,684,432		รวม	2,136,920.00	
งานป้องกันน้ำกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	10.00	ลบ.ม.	1,559.87	15,599	1.3330	2,070.00	20,700.00	2.2
2	งานถ่อลาดทราย Gabion พร้อมหินเรียง กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	12.00	ลบ.ม.	3,224.64	38,696	1.3330	4,290.00	51,480.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนา บ้านห้วยไผ่เยยงค์ หมู่ที่ 8 ตำบลสบเมย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

พื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย (บ้านห้วยไผ่เยยงค์)

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างคน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคน ต่อหน่วย (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
3	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ Mattress พร้อมหินเรียง								
	ท่อ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x 0.30 ม.	43.00	ลบ.ม.	3,510.04	150,932	1.3330	4,670.00	200,810.00	
4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	171.00	ตร.ม.	71.00	12,141	1.3330	94.00	16,074.00	
				รวม	217,368	บาท	รวม	289,064.00	บาท
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	ท่อ พี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว								
	งานท่อ HDPE (PE100) ปริมาณที่มีน้ไหลขึ้นไม่มีเลือกหุ้ม	32.00	ม.	242.91	7,773	1.3330	320.00	10,240.00	5.1.3
2	- ขนาด Dia. 280 มม. ขึ้น PN 16	670.00	ม.	2,441.57	1,635,852	1.3330	3,250.00	2,177,500.00	5.2.3
				รวม	1,643,625		รวม	2,187,740.00	
	งานอาคารประกอบ								
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)								
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	3.00	ชุด	11,688.00	35,064	1.2737		44,640.00	5.2.3
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 280 มม. PN 16	2.00	ชุด	25,900.00	51,800	1.2737		65,960.00	4.1
3	อาคารท่อระบายตะกอน ขนาด 280 มม. PN 16	2.00	ชุด	42,500.00	85,000	1.2737		108,000.00	4.1
11	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล.	1.00	ชุด	1,250.00	1,250	1.2737		1,590.00	4.1
				รวม	173,114		รวม	220,190.00	
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700		10,015.00	
2	งานป้ายแผนผังโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700		6,990.00	
3	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500	1.0700		14,400.00	
				รวม	29,400	บาท	รวม	31,405.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนา บ้านห้วยไชยวงศ์ หมู่ที่ 8 ตำบลสบเมย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างคนทำงาน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคนทำงาน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคา ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	ค่า K สูตรที่
งานเบ็ดเตล็ด								
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
2	งานรวางกันตก	62.00	ม.	873.00	54,126	1.2737	1,100.00	68,200.00
3	งานหลักปักแวง	43.00	ชุด	198.00	8,514	1.2737	252.00	10,836.00
4	เหล็กฉาก 75x75x6mm	12.00	ม.	210.00	2,520	1.2737	267.00	3,204.00
5	ไม้ตั้ง 2x6" 100	8.50	ลบ.ฟ.	1,400.00	11,900	1.2737	1,780.00	15,130.00
6	ระบบกระจายน้ำระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	1.00	แห่ง	457,000.00	457,000	1.2737	582,000.00	582,000.00
	เหล็กฉากหนา 3/16" 0.10 x 0.10	3.20	ม.	279.81	895	1.2737	350.00	1,120.00
				รวม	534,955	บาท	รวม	680,490.00 บาท
				รวมค่าจ้างคนทำงานทั้งสิ้น	4,320,830	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	5,595,736.00 บาท

(ให้สำเนาแนบท้ายนี้พร้อมสำเนาเอกสารแนบ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอนุสรณ์ ธรรมใจ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุสรณ์ ธรรมใจ)