

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่ละอ.....
(บ้านแม่วาก) บ้านแม่วาก หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่นาจร อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๓,๗๕๑,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๕ กันยายน ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๒๓,๗๓๙,๗๑๑.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕.....
 - ๖.๒.....แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑.....นายณักรบ เรืองงาม.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒.....นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓.....นายธนวัฒน์ จันทราวุฒ์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔.....นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๒๓๕๓

วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๑๙๙/ ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่ละออ (บ้านแม่วาก) บ้านแม่วาก หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๒๓,๗๓๙,๗๑๑.๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๔ ก.ย. ๒๕๖๓

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบ
กระจายน้ำชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง
แบบโครงการหลวงแม่ทะลอบ(บ้านแม่วาก)

รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้าน แม่วาก หมู่ที่ 6 ตำบล แม่จาง อำเภอ แม่แจ่ม จังหวัด เชียงใหม่
พื้นที่เพาะปลูก 400 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 70ครัวเรือน

อาคารฝายรับน้ำแบบหินเรียงในกล่อง Gabion 1 แห่ง

ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. - 180 มม. ความยาวรวม 12641 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 50, 1,000 ลบ.ม. จำนวน 8, 1 ถัง

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด 80 ลบ.ม. จำนวน 7 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 25 กันยายน 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2591	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	105,032	1.2591	132,245	งานชลประทาน (ปกติ)	130,974.00
3	งานโครงสร้าง	5,888,648	1.2253	7,215,360	งานสะพาน FactorF	7,210,915.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	30,311	1.2591	38,164	งานชลประทาน (ปกติ)	38,050.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	10,230,642	1.2591	12,881,401	งานชลประทาน (ปกติ)	12,876,742.00
6	งานอาคารประกอบ	1,440,584	1.2253	1,765,147	งานสะพาน FactorF	1,765,030.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	225,360	1.0700	241,135	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	241,055.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,205,903	1.2253	1,477,592	งานสะพาน FactorF	1,476,945.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			23,751,044		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					23,739,711.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

25-ก.ย.-63

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 330 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจะแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการ
คำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณกร เบื้องงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2563 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือนกันยายน 2563 สำนักงานขึ้นเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสนับสนุนโครงการ บ้านแม่วัก หมู่ที่ 6 / ตำบลแม่จาง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ / หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
พัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่ละออ(บ้านแม่วัก)

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	
								ราคากลาง	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	6,312.00	ลบ.ม.	16.64	105,032	1.2591	20.75	130,974.00	2.1
				รวม	105,032	บาท	รวม	130,974.00	บาท
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานคอนกรีตโครงสร้าง	654.00	ลบ.ม.	7,139.12	4,668,984	1.2253	8,747.00	5,720,538.00	4.5
				21.08	1,037,389	1.2253	25.75	1,267,209.00	4.4
				317.00	182,275	1.2253	704.00	223,168.00	
				รวม	5,888,648		รวม	7,210,915.00	
1	งานป้องกันกรกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานหินทิ้ง	18.00	ลบ.ม.	865.15	15,573	1.2591	1,085.00	19,530.00	2.2
				1,842.30	14,738	1.2591	2,315.00	18,520.00	
				รวม	30,311	บาท	รวม	38,050.00	บาท
2	งานก่อสร้างลาดท้าย Gabion พร้อมหินเรียง กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม.	8.00	ลบ.ม.						

งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อเหล็กกล้าแรงดึง 2 ด้าน (GSP.BS-M)									
1	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	2,575.00	ม.	814.00	2,096,050	1.2591	1,024.00	2,636,800.00	
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5									
2	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	348.00	ม.	526.00	183,048	1.2591	662.00	230,376.00	5.1.3
3	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	134.00	ม.	247.65	33,185	1.2591	311.00	41,674.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทหนึ่งหลายชั้นไม่มีเลือกหุ้ม									
4	- ขนาด Dia. 110 มม. ขึ้น PN 6.0	825.00	ม.	162.40	133,980	1.2591	204.00	168,300.00	5.2.3
5	- ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN 12.5	1,129.00	ม.	619.20	699,077	1.2591	779.00	879,491.00	5.2.3
6	- ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN 16.0	2,007.00	ม.	751.50	1,508,261	1.2591	946.00	1,898,622.00	5.2.3
7	- ขนาด Dia. 180 มม. ขึ้น PN 10.0	708.00	ม.	642.30	454,748	1.2591	808.00	572,064.00	5.2.3
8	- ขนาด Dia. 180 มม. ขึ้น PN 16.0	5,397.00	ม.	949.10	5,122,293	1.2591	1,195.00	6,449,415.00	5.2.3
				รวม	10,230,642		รวม	12,876,742.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (นอก.256,นอก.382)									
1	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	28.00	ชุด	18,488.00	517,664	1.2253	22,653.00	634,284.00	5.2.3
2	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 6 นิ้ว)	8.00	ชุด	13,000.00	104,000	1.2253	15,928.00	127,424.00	4.1
3	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.)	23.00	ชุด	9,880.00	227,240	1.2253	12,105.00	278,415.00	4.1
4	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	11.00	ชุด	9,560.00	105,160	1.2253	11,713.00	128,843.00	4.1
5	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.)	8.00	ชุด	9,200.00	73,600	1.2253	11,272.00	90,176.00	4.1
6	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 6 นิ้ว)	10.00	ชุด	7,100.00	71,000	1.2253	8,699.00	86,990.00	4.1
7	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.)	16.00	ชุด	3,700.00	59,200	1.2253	4,533.00	72,528.00	4.1
8	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	10.00	ชุด	3,350.00	33,500	1.2253	4,104.00	41,040.00	4.1
9	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.)	8.00	ชุด	3,020.00	24,160	1.2253	3,700.00	29,600.00	4.1
10	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.)	8.00	ชุด	3,700.00	29,600	1.2253	4,533.00	36,264.00	4.1
11	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	4.00	ชุด	3,350.00	13,400	1.2253	4,104.00	16,416.00	4.1
12	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.)	3.00	ชุด	3,020.00	9,060	1.2253	3,700.00	11,100.00	4.1
13	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180x160 มม.)	1.00	ชุด	46,000.00	46,000	1.2253	56,360.00	56,360.00	4.1
14	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180x110 มม.)	2.00	ชุด	26,000.00	52,000	1.2253	31,850.00	63,700.00	4.1
15	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160x110 มม.)	3.00	ชุด	25,000.00	75,000	1.2253	30,630.00	91,890.00	4.1
				รวม	1,440,584		รวม	1,765,030.00	

งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	16.00	จุด	13,500.00	216,000	1.0700	14,440.00	231,040.00	
				รวม	225,360	บาท	รวม	241,055.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหักลักอแกนเว	595.00	ชุด	198.00	117,810	1.2253	242.00	143,990.00	
2	วาล์วลูกบอลขนาด dia. 4 นิ้ว (ลูกบอลสแตนเลสกันทองเหลือง)	65.00	ชุด	5,750.00	373,750	1.2253	7,045.00	457,925.00	
3	ข้องอ 90 องศา pvc ขนาด Dia. 6 นิ้ว	1.00	ชุด	259.00	259	1.2253	317.00	317.00	
4	ข้องอ 90 องศา pvc ขนาด Dia. 4 นิ้ว	7.00	ชุด	122.00	854	1.2253	149.00	1,043.00	
5	สามทาง pvc ขนาด Dia. 4 นิ้ว	49.00	ชุด	270.00	13,230	1.2253	330.00	16,170.00	
6	ถัง คสล. ขนาด 80 ลบ.ม.	7.00	ชุด	100,000.00	700,000	1.2253	122,500.00	857,500.00	
				รวม	1,205,903	บาท	รวม	1,476,945.00	บาท