

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ซ่อมปรับปรุงอ่างเก็บน้ำแม่ผาเท่น พร้อมระบบระบายน้ำ.....
บ้านโห่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่.....

 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๘,๘๗๔,๓๐๐.๐๐.....บาท.
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๔.พฤศจิกายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน ๑๘,๘๘๔,๔๓๓.๐๐..บาท.
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบประเมินราคากลาง (ปร.๔), แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๕.๒.๑ งานดิน	๕.๒.๕ งานอาคารประกอบ
๕.๒.๒ งานโครงสร้าง	๕.๒.๖ งานป้าย
๕.๒.๓ งานป้องกันการกัดเซาะ	๕.๒.๗ งานเปิดเตล็ด
๕.๒.๔ งานท่อและอุปกรณ์	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายรัช รัตนกิจ	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายวัฒนา งามดี	กรรมการ	
๖.๓ นายนักรบ เรืองงาม	กรรมการ	
๖.๔ นายอภิรัช จันทร์ประดับ	กรรมการ	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๓๕๖๗ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสังก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทก.๑ ๐๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ จัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการซ่อมปรับปรุงอ่างเก็บน้ำแม่ผาเหวน พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโห่ง หมู่ที่ ๒ ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๑๙,๗๘๔,๔๓๓ บาท (สิบเก้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

- (นายเสน่ห์ สาสุธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๑๔ พ.ย. ๒๕๖๐

(นายจันทาญ พิกคง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ขอมปรับปรุงอ่างเก็บน้ำแม่ผาหม่น พร้อมระบบกระจายน้ำ รหัสโครงการ ขม21030
 หมู่บ้าน บ้านโหลง หมู่ที่ 2 ตำบล อ่อนไฉ อำเภอกันตัง จังหวัด เชียงใหม่
 พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเดือน
 ป้องกันการกัดเซาะ ชนิดหินเรียงในร่อง กว้าง 3.5 ม. ยาว 157 ม.
 คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 ท่อส่งน้ำสาย LMP ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 0.45 ม. ยาว 2977 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 ท่อส่งน้ำสาย 1L-LMP ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 0.315 ม. ยาว 515 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทท.1 13/61 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ประมาณราคาตามแบบ ป/ร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2745	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	758,925	1.2745	967,249	งานชลประทาน (ปกติ)	952,414.00
3	งานโครงสร้าง	384,869	1.2314	473,927	งานสะพาน FactorF	471,249.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	2,964,268	1.2745	3,777,959	งานชลประทาน (ปกติ)	3,767,580.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	9,646,987	1.2745	12,295,084	งานชลประทาน (ปกติ)	12,142,250.00
6	งานอาคารประกอบ	1,322,900	1.2314	1,629,019	งานสะพาน FactorF	1,627,400.00
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,000.00
8	งานเปิดตลาด	666,062	1.2314	820,188	งานสะพาน FactorF	813,540.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,973,441		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					19,764,433.00
	ตัวอักษร (สิบเก้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)					

เดือนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00% ว/ด/ป 14-พ.ย.-60
 ราคาม้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 27.5/25.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 270 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนออราคารายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนออราคารายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้นำนางงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
 (นายอภิวิช จันทรประดิษฐ์)

ลงชื่อกรรมการ
 (นายวิวัฒนา จามดี)

ลงชื่อกรรมการ
 (นายนิกรบ เวียงงาม)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวิช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2560 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนพฤศจิกายน 2560 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคาผลงาน

ข้อมูลปรับปรุงราคาสารเข้าหน้าแปลนถนน บ้านบ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลอนันต์ อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี กรมทรัพยากรน้ำ
หรือระบบชลประทาน

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาตลาด			
ที่							ราคาตลาดต่อหน่วย	ราคาตลาด		
งานเตรียมพื้นที่										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานถมดิน	-	ตร.ม.	-	-	1.2745	150	-	บาท	
				รวม	-	บาท	รวม	-		
งานดิน										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่เดิม 1 (ระยะเริ่มต้น 0 กม.)	60.00	ลบ.ม.	28.00	1,680	1.2745	35.00	2,100.00	2.1	
2	งานดินลูกรังด้วยเครื่องจักร	-								
	- จุดที่เดิม 1 ระยะเริ่มต้น 0 กม.	8,527.00	ลบ.ม.	17.42	148,510	1.2745	22.00	187,594.00	2.1	
3	งานดินถมจากชั้นดินด้วยเครื่องจักร	5,448.00	ลบ.ม.	111.73	608,705	1.2745	140.00	762,720.00	2.1	
				รวม	758,925	บาท	รวม	952,414.00	บาท	
งานโครงสร้าง										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	20.34	ลบ.ม.	5,288.22	107,562	1.2314	6,500.00	132,210.00	4.5	
2	งานคอนกรีตขอบ	0.25	ลบ.ม.	1,890.74	472	1.2314	2,300.00	575.00	4.5	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	952.00	กก.	26.07	24,818	1.2314	32.00	30,464.00	4.4	
4	งานวางท่อระบายน้ำ	350.00	ลบ.ม.	720.05	252,017	1.2314	880.00	308,000.00		
				รวม	384,869	บาท	รวม	471,249.00		
งานป้องกันกัดเซาะ										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานก่อสร้างเขื่อน Gabion พร้อมหินเรียง	1,099.00	ลบ.ม.	1,700.10	1,868,409	1.2745	2,160.00	2,373,840.00		
	ถ้ำเขื่อน Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.									
	ถ้ำเขื่อน Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	624.00	ลบ.ม.	1,461.49	911,969	1.2745	1,860.00	1,160,640.00		
2	งานสร้างคันทรายแบบที่ 2 (ปริมาณงาน 5 คันแบบ)	2,590.00	ตร.ม.	71.00	183,890	1.2745	90.00	233,100.00		
				รวม	2,964,268	บาท	รวม	3,767,580.00	บาท	

แบบประเมินราคากลาง

ข้อมูลปรับปรุงราคาส่งกับแม่แบบ บ้านน้ำน้อย หมู่ที่ 2
หรือระบบกระจายน้ำ

คำนวณได้ อำเภอสามโก้ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานก่อสร้างอาคาร									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานท่อ HDPE ขึ้น PN 6, 16 (PE100)								
	- ขนาด Dia 315 มม ขึ้น PN 6	515.00	ม.	1,500.00	772,500	1.2745	1,900.00	978,500.00	5.2.3
	- ขนาด Dia 450 มม ขึ้น PN 6	2,977.00	ม.	2,981.00	8,874,437	1.2745	3,750.00	11,163,750.00	5.2.3
				รวม	9,646,937	บาท	รวม	12,142,250.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและช่องเหลี่ยม									
1	อาคารขึงระบวยอาคาร (ช่องน้ำขนาด 450 มม.)	4.00	แห่ง	67,500.00	270,000	1.2314	83,000.00	332,000.00	4.1
2	อาคารขึงระบวยอาคาร (ช่องน้ำขนาด 315 มม.)	1.00	แห่ง	32,900.00	32,900	1.2314	40,500.00	40,500.00	4.1
3	อาคารประจุระบวยอาคาร (ช่องน้ำขนาด 450 มม.)	3.00	แห่ง	50,500.00	151,500	1.2314	62,000.00	186,000.00	4.1
4	อาคารจุปล้อยน้ำ 1 ด้าน (ช่องน้ำขนาด 450 มม.)	9.00	แห่ง	42,000.00	378,000	1.2314	51,700.00	465,300.00	4.1
5	อาคารจุปล้อยน้ำ 1 ด้าน (ช่องน้ำขนาด 315 มม.)	1.00	แห่ง	7,800.00	7,800	1.2314	9,600.00	9,600.00	4.1
6	อาคารจุปล้อยน้ำ 2 ด้าน (ช่องน้ำขนาด 315 มม.)	1.00	แห่ง	12,700.00	12,700	1.2314	15,600.00	15,600.00	4.1
7	อาคารจุสมค (ช่องน้ำขนาด 450 มม.)	1.00	แห่ง	230,000.00	230,000	1.2314	283,000.00	283,000.00	4.1
8	อาคารคลุมอาคารวัดน้ำ (ใช้ประจุและคานเหล็กชุดเดิม)	2.00	แห่ง	120,000.00	240,000	1.2314	147,700.00	295,400.00	4.1
				รวม	1,322,900	บาท	รวม	1,627,400	
งานป้าย									
งานที่นับเพียงฉบับแปล									
1	งานป้ายชื่อโครงการวัดน้ำ พื้นลูกรัง (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	บาท
				รวม	9,360	บาท	รวม	10,000.00	
งานเบ็ดเสร็จ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและช่องเหลี่ยม									
1	งานหัดกับถนน	138.00	ชุด	198.00	27,324	1.2314	240.00	33,120.00	
2	ท่อเหลี่ยมงานขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 600 มม. ทน 9 มม.	70.00	ชุด	8,760.00	613,200	1.2314	10,700.00	749,000.00	

แบบประเมินราคาากลาง

คอมพิวเตอร์อ่างเก็บน้ำ-แม่ลาวเหนือ บ้านบ้านใต้ หมู่ที่ 2

ตำบลอ้อมใต้

อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

พร้อมระบบชลประทานน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
3	STUBEND HDPE ขนาด dia. 450 มม. พร้อมหน้างานตามตลอด	2.00	ชุด	9,372.00	18,744	1.2314	11,530.00	23,060.00
4	STUBEND HDPE ขนาด dia. 315 มม. พร้อมหน้างานตามตลอด	1.00	ชุด	6,794.00	6,794	1.2314	8,360.00	8,360.00
				รวม	666,062	บาท	รวม	813,540.00 บาท
				รวมค่าจ้างเหมาทั้งหมด	15,753,371	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	19,784,433.00 บาท

(สืบค้นจากเว็บไซต์กรมชลประทาน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดิษฐ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิมล นามดี)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฉัตร เทียนทอง)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชาญ รัตนกิจ)