

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
(บ้านเมืองกัต) บ้านเมืองกัต หมู่ที่ ๑ ตำบลกัตช่วง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๒,๒๙๓,๒๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๒,๒๗๒,๕๘๙.๐๐ 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 จันทราอนุพันธ์ กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทรประดับ กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๓๕๗

วันที่ ๒๕ 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. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านเมืองดี) บ้านเมืองดี หมู่ที่ ๑ ตำบลกุดชุม อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
ราคากลาง ๑๒,๒๓๒,๕๘๙.๐๐ บาท (สิบสองล้านสองแสนเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๕ ก.ย. ๒๕๖๓

(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษปฏิบัติหน้าที่

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบ
กระจายน้ำชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์
พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ(บ้านเมืองก๊ิด)

รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้าน เมืองก๊ิด หมู่ที่ 1 ตำบล กัดช้าง อำเภอ แม่แตง จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก 400 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 250ครัวเรือน

ฝายเสริมระบบนิเวศน์1 แห่ง ความสูงสันฝาย 1.5 ม. ความกว้างท้องฝาย 4 ม.

ท่อ HDPE ขนาด 180 มม. ความยาวรวม 3295 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 100, 500 ลบ.ม. จำนวน 4, 3 ถัง

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด 80 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 28 กันยายน 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2997	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	46,991	1.2997	61,074	งานชลประทาน (ปกติ)	60,716.00
3	งานโครงสร้าง	5,604,930	1.2410	6,955,718	งานสะพาน FactorF	6,938,788.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	118,755	1.2997	154,345	งานชลประทาน (ปกติ)	154,123.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,091,519	1.2997	4,018,047	งานชลประทาน (ปกติ)	4,015,297.00
6	งานอาคารประกอบ	512,196	1.2410	635,635	งานสะพาน FactorF	635,567.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	157,860	1.0700	168,910	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	168,855.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	241,379	1.2410	299,551	งานสะพาน FactorF	299,243.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,293,280		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					12,272,589.00
	ตัวอักษร (สิบสองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

28-ก.ย.-63

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 330 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณักรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2563 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือนกันยายน 2563 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการ บ้านเมืองเกิด หมู่ที่ 1
ตำบลกุดช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 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
							ราคา		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	2,824.00	ลบ.ม.	16.64 รวม	46,991 46,991	1.2997 บาท	21.50 รวม	60,716.00 60,716.00	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	665.00	ลบ.ม.	5,987.83	3,981,907	1.2410	7,425.00	4,937,625.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	67,768.00	กก.	20.70	1,402,798	1.2410	25.50	1,728,084.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	383.00	ม.	575.00 รวม	220,225 5,604,930	1.2410	713.00 รวม	273,079.00 6,938,788.00	-
งานป้องกันก้นทาง									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินก่อ	19.00	ลบ.ม.	2,177.73	41,377	1.2997	2,825.00	53,675.00	2.2
2	งานหินทิ้ง	14.00	ลบ.ม.	738.37	10,337	1.2997	955.00	13,370.00	2.2
3	งานกล่องลาดตาด้าย Gabion พร้อมหินเรียง กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	6.00	ลบ.ม.	1,958.71	11,752	1.2997	2,545.00	15,270.00	
4	งานกล่องลาดตาด้าย Mattress พร้อมหินเรียง กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	26.40	ลบ.ม.	1,828.02	48,260	1.2997	2,375.00	62,700.00	
5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	99.00	ตร.ม.	71.00 รวม	7,029 118,755	1.2997 บาท	92.00 รวม	9,108.00 154,123.00	บาท

งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	258.00	ม.	247.65	63,894	1.2997	321.50	82,947.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทมีผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม									
2	- ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 10.0	1,075.00	ม.	637.00	684,775	1.2997	827.00	889,025.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 12.5	2,075.00	ม.	778.00	1,614,350	1.2997	1,011.00	2,097,825.00	5.2.3
4	- ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 16.0	775.00	ม.	940.00	728,500	1.2997	1,220.00	945,500.00	5.2.3
				รวม	3,091,519		รวม	4,015,297.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.								
2	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.)	22.00	ชุด	11,688.00	257,136	1.2410	14,504.00	319,088.00	5.2.3
3	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.)	12.00	ชุด	9,880.00	118,560	1.2410	12,260.00	147,120.00	4.1
4	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180x110 มม.)	9.00	ชุด	3,700.00	33,300	1.2410	4,591.00	41,319.00	4.1
		4.00	ชุด	25,800.00	103,200	1.2410	32,010.00	128,040.00	4.1
				รวม	512,196		รวม	635,567.00	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	11.00	ชุด	13,500.00	148,500	1.0700	14,440.00	158,840.00	
				รวม	157,860	บาท	รวม	168,855.00	บาท

งานเบ็ดเตล็ด											
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม											
1	งานหลักนอกแนว	ชุด	245.00	ชุด	198.00	48,510	1.2410	245.00	60,025.00		
2	วางลูกลอยขนาด dia. 4 นิ้ว (ลูกลอยสนทนเสถียรทนของแข็ง)	ชุด	15.00	ชุด	5,750.00	86,250	1.2410	7,135.00	107,025.00		
3	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 6"	สบ.ฟ.	4.50	สบ.ฟ.	849.00	3,821	1.2410	1,050.00	4,725.00		
4	เหล็กฉาก 75 มม. x 75 มม. x 6 มม.	ม.	6.00	ม.	131.00	786	1.2410	162.00	972.00		
5	ถัง คสล. ขนาด 80 ซม.ม.	ชุด	1.00	ชุด	100,000.00	100,000	1.2410	124,000.00	124,000.00		
6	ข้อต่อ 90 องศา pvc ขนาด Dia. 4 นิ้ว	ชุด	1.00	ชุด	122.00	122	1.2410	151.00	151.00		
7	สามทาง pvc ขนาด Dia. 4 นิ้ว	ชุด	7.00	ชุด	270.00	1,890	1.2410	335.00	2,345.00		
						รวม	241,379	บาท	รวม	299,243.00	บาท
							รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	9,773,630	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	12,272,589.00 บาท

(ลิปสองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทรานุพันธ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณักรบ เรืองงาม)