

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่ (วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม.....
.....พัฒนามะม่วงเพื่อคุณภาพบ้านปางเพ็อง) บ้านปางเพ็อง หมู่ที่ ๒ ตำบลปึงโค้ง อำเภอยางตลาด..
.....จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๔,๘๕๔,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๑๔,๘๓๔,๖๒๖.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
- ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ ..นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
- ๗.๒ ..นายนิกรน เรืองงาม.....กรรมการ.....
- ๗.๓ ..นายวิศาล จารุพิพงค์.....กรรมการ.....
- ๗.๔ ..นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๘๘๐

วันที่ ๑๘ 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. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนามะม่วงเพื่อคุณภาพบ้านปางเพื่อง) บ้านปางเพื่อง หมู่ที่ ๒ ตำบลปึงโค้ง อำเภอยางตลาด จังหวัดชัยภูมิ

ราคากลาง ๑๔,๘๓๔,๖๒๖.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านแปดแสนสามหมื่นสี่พันหกกร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา จามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑ ๘ ก.ค. ๒๕๖๔

(นายรัชช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

รหัสโครงการ ชม

(วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนามะม่วงเพื่อคุณภาพบ้านปางเพื่อง)

หมู่บ้าน ปางเพื่อง หมู่ที่ 2 ตำบล ปิงโค้ง อำเภอ เชียงดาว จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 2 แห่ง

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 180 มม. ยาว 3075 ม. Dia. 125 มม. ยาว 1125 ม.

ถัง คสล. ขนาด 250 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง แบบทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 44 ถัง

แบบเลขที่ สทภ.1

วันที่ 18 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2881	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	38,220	1.2881	49,231	งานชลประทาน (ปกติ)	48,825.00
3	งานโครงสร้าง	4,282,230	1.2358	5,291,979	งานสะพาน FactorF	5,284,012.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	3,596	1.2881	4,632	งานชลประทาน (ปกติ)	4,628.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,641,602	1.2881	3,402,647	งานชลประทาน (ปกติ)	3,401,728.00
6	งานอาคารประกอบ	908,228	1.2358	1,122,388	งานสะพาน FactorF	1,122,090.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,213,000	1.0700	3,437,910	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,429,215.00
8	งานเปิดเตล็ด	1,250,416	1.2358	1,545,264	งานสะพาน FactorF	1,544,128.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,854,051		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					14,834,626.00
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านแปดแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

18/10/2564

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 31.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนวยความสะดวกการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล จารุพิพงค์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน ตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนกลุ่มเกษตรกร บ้านบางเพ็ญ หมู่ที่ 2
แปลงใหญ่ (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนามะม่วงเพื่อ
คุณภาพบ้านบางเพ็ญ)

ตำบลบึงไผ่ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2		ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่		
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา					
							ราคา	ราคา				
งานดิน												
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน												
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	-	จุดที่ดิน 1	ระยะขนดิน 0 กม.	2,100.00	ลบ.ม.	18.20	38,220	1.2881	23.25	48,825.00	2.1
					รวม	38,220	บาท	รวม	48,825.00	บาท		
งานโครงสร้าง												
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม												
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	425.00	ลบ.ม.	7,722.69	3,282,143	1.2358	9,540.00	4,054,500.00	4.5			
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	29,964.00	กก.	30.92	926,487	1.2358	38.00	1,138,632.00	4.4			
3	งานรอยต่อคอนกรีต	80.00	ม.	920.00	73,600	1.2358	1,136.00	90,880.00				
				รวม	4,282,230		รวม	5,284,012.00				
งานป้องกันกัดเซาะ												
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน												
1	งานหินทิ้ง	4.00	ลบ.ม.	899.08	3,596	1.2881	1,157.00	4,628.00	2.2			
				รวม	3,596	บาท	รวม	4,628.00	บาท			
งานท่อและอุปกรณ์												
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน												
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5												
1	- ขนาด Dia.	169.00	ม.	242.91	41,052	1.2881	312.00	52,728.00	5.1.3			
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหลายชั้นไม่มีเลือกหุ้ม												
2	- ขนาด Dia.	1,225.00	ม.	553.00	677,425	1.2881	712.00	872,200.00	5.2.3			
3	- ขนาด Dia.	475.00	ม.	271.00	128,725	1.2881	349.00	165,775.00	5.2.3			
4	- ขนาด Dia.	1,850.00	ม.	828.00	1,531,800	1.2881	1,066.50	1,973,025.00	5.2.3			
5	- ขนาด Dia.	650.00	ม.	404.00	262,600	1.2881	520.00	338,000.00	5.2.3			
				รวม	2,641,602		รวม	3,401,728.00				

งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)								
	- ขนาด Dia.	0.10 ม.							
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	6.00	ชุด	11,688.00	70,128	1.2358	14,440.00	86,640.00	5.2.3
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	15.00	ชุด	9,700.00	145,500	1.2358	11,980.00	179,700.00	4.1
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	6.00	ชุด	9,100.00	54,600	1.2358	11,240.00	67,440.00	4.1
5	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	14.00	ชุด	5,600.00	78,400	1.2358	6,920.00	96,880.00	4.1
6	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	5.00	ชุด	5,000.00	25,000	1.2358	6,175.00	30,875.00	4.1
7	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	11.00	ชุด	5,600.00	61,600	1.2358	6,920.00	76,120.00	4.1
8	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	5.00	ชุด	5,000.00	25,000	1.2358	6,175.00	30,875.00	4.1
9	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	2.00	ชุด	40,400.00	80,800	1.2358	49,920.00	99,840.00	4.1
10	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	6.00	ชุด	35,000.00	210,000	1.2358	43,250.00	259,500.00	4.1
	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.	6.00	ชุด	26,200.00	157,200	1.2358	32,370.00	194,220.00	4.1
	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.			รวม	908,228		รวม	1,122,090.00	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานบดขี้โคลนโครงสร้างระบบกระจายน้ำ(เข้าเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	56.00	แผง	13,340.00	747,040	1.0700	14,200.00	795,200.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	4.00	ชุด	123,500.00	494,000	1.0700	132,000.00	528,000.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	48,300.00	193,200	1.0700	51,600.00	206,400.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำนิวตันขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบส่งไม่น้อยกว่า 25 ลบ.ม./ชม.	4.00	ชุด	80,500.00	322,000	1.0700	86,000.00	344,000.00	
	ที่ total head ไม่น้อยกว่า 30 ม.								
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองทราย 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	8.00	ชุด	13,100.00	104,800	1.0700	14,000.00	112,000.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแบบปู ขนาดความรุ 20 ซม.ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	504,600.00	1,009,200	1.0700	539,000.00	1,078,000.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	36,100.00	144,400	1.0700	38,500.00	154,000.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	14.00	จุด	13,500.00	189,000	1.0700	14,400.00	201,600.00	
				รวม	3,213,000	บาท	รวม	3,429,215.00	บาท

งานเบ็ดเตล็ด					
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
1	งานหลักออกแบบ	192.00	ชุด	198.00	38,016
2	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	44.00	ชุด	13,500.00	594,000
3	โครงสร้างรับแรงเซลล์แสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)	4.00	ชุด	24,600.00	98,400
4	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)	4.00	ชุด	17,000.00	68,000
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	218,000.00	436,000
6	งานโครงสร้างรับท่อ	2.00	ชุด	8,000.00	16,000
รวม				รวม	1,250,416 บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				รวม	12,337,292 บาท
				รวมราคากลางทั้งสิ้น	14,834,626.00 บาท

(ลิขสิทธิ์และแผนงานที่มีสิทธิ์ก็ร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)

ลงชื่อ
(นายวิชาล จารุพิพงค์)
กรรมการ

ลงชื่อ
(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)
กรรมการ

ลงชื่อ
(นายนิกร เรืองงาม)
กรรมการ

ลงชื่อ
(นายนายวัฒนา งามดี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง