

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งหลวง บ้านห้วยตอง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑๑ กิโลวัตต์ (ไม่มีหอถังสูง) จำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๒ ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ ยาว ๓๔๘๒ ม.
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คสล.ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๒๗ แห่ง
 - ๔.๕ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๒๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๒๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๕,๔๓๖,๑๘๕.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายนิกรบ เรืองงาม กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งหลวง

รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้าน ห้วยตอง หมู่ที่ 10 ตำบล แม่วัน อำเภอ แม่วาง จังหวัด เชียงใหม่
 ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ (ไม่มีห้องสูง) จำนวน 2 แห่ง
 ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด จำนวน 1 แห่ง

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 160 มม. ชั้น PN 12.5 ยาว 3482 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 27 แห่ง

ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 250 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทภ.1

วันที่ 12 พฤษภาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	4,457	1.2847	5,725	งานชลประทาน (ปกติ)	5,223.00
2	งานดิน	33,871	1.2847	43,514	งานชลประทาน (ปกติ)	42,817.00
3	งานโครงสร้าง	3,319,274	1.2345	4,097,643	งานสะพาน FactorF	4,095,143.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	5,353	1.2847	6,876	งานชลประทาน (ปกติ)	6,876.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,674,587	1.2847	3,436,041	งานชลประทาน (ปกติ)	3,434,359.00
6	งานอาคารประกอบ	500,459	1.2345	617,816	งานสะพาน FactorF	617,799.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	5,621,160	1.0700	6,014,641	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	6,007,200.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	994,546	1.2345	1,227,767	งานสะพาน FactorF	1,226,768.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,450,023		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					15,436,185.00
	ตัวอักษร (ลิบห้าล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 12-พ.ค.-65

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 41.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ
 ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เดือนเมษายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
 เดือนพฤษภาคม 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำศูนย์พัฒนา บ้านห้วยตอง หมู่ที่ 10

ตำบลเวียง อำเภอแม่จาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการหลวงทุ่งเฒ่า

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน	ค่าจ้างต้นทุน	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
ที่				ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)		
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานขุดปะทอน งานลาดยาง	3,482.00	ตร.ม.	1.28 รวม	4,457 4,457	1.50 รวม	5,223.00 5,223.00 บาท
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานขุดปะทอน งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	1,822.00	ลบ.ม.	18.59 รวม	33,871 33,871	23.50 รวม	42,817.00 42,817.00 บาท
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	340.00	ลบ.ม.	6,804.70	2,313,598	8,400.00	2,856,000.00
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	27,086.00	กก.	34.90	945,301	43.00	1,164,698.00
3	งานหล่อคอนกรีต	105.00	ม.	575.00	60,375	709.00	74,445.00
1	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานขุดปะทอน งานหินทิ้ง	6.00	ลบ.ม.	892.17 รวม	5,353 5,353	1,146.00 รวม	6,876.00 6,876.00 บาท
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานขุดปะทอน ท่อ พ. 3 ส. ป้ายเรียบ ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. 4 นิ้ว	160.00	ม.	285.48	45,677	366.00	58,560.00
2	งานท่อ HDPE (PE100) (มอก.982-2556 ประเภทท่อส่งน้ำหลายชั้น) - ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN 12.5	3,482.00	ม.	755.00 รวม	2,628,910 2,674,587	969.50 รวม	3,375,799.00 3,434,359.00 บาท

งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตูด่านเหล็กหล่อมาตรฐาน (นอก.256)									
1	- ขนาด Dia.	0.10 ม.							5.2.3
2	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	4.00	ชุด	15,651.00	140,859	1.2345		19,321.00	173,889.00
3	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	12.00	ชุด	50,000.00	200,000	1.2345		61,725.00	246,900.00
4	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	9.00	ชุด	11,500.00	138,000	1.2345		14,196.00	170,352.00
				2,400.00	21,600	1.2345		2,962.00	26,658.00
				รวม	500,459			รวม	617,799.00 บาท
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700		10,000.00	10,000.00
2	ระบบลิฟต์ที่ระเอด	1.00	ชุด	409,000.00	409,000	1.0700		437,600.00	437,600.00
3	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	84.00	แผง	13,300.00	1,117,200	1.0700		14,200.00	1,192,800.00
4	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 15 KW.	4.00	ชุด	657,000.00	2,628,000	1.0700		702,500.00	2,810,000.00
5	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	48,200.00	192,800	1.0700		51,500.00	206,000.00
6	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน ขนาด 11 กิโลวัตต์ อัตราการสูบส่งไม่น้อยกว่า 35 ลบ.ม./ชม. ที่ total head ไม่น้อยกว่า 58 ม.	4.00	ชุด	265,000.00	1,060,000	1.0700		283,000.00	1,132,000.00
7	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษ 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	4.00	ชุด	13,000.00	52,000	1.0700		13,900.00	55,600.00
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	35,900.00	71,800	1.0700		38,400.00	76,800.00
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	6.00	ชุด	13,500.00	81,000	1.0700		14,400.00	86,400.00
				รวม	5,621,160		บาท	รวม	6,007,200.00 บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
1	งานหลักกับแอมว	177.00	ชุด	198.00	35,046	1.2345		244.00	43,188.00
2	ค่าติดตั้งระบบลิฟต์ที่ระเอด	1.00	ชุด	40,000.00	40,000	1.2345		49,380.00	49,380.00
3	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)	6.00	ชุด	29,000.00	174,000	1.2345		35,800.00	214,800.00
4	งานรับบริเวณเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	44,000.00	88,000	1.2345		54,300.00	108,600.00
5	งานประสานท่อภายในระบบจะจ่ายน้ำพร้อมพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ (ไม่มีท่อสูง)	2.00	ชุด	160,000.00	320,000	1.2345		197,500.00	395,000.00
6	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส.ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	27.00	ชุด	12,500.00	337,500	1.2345		15,400.00	415,800.00
				รวม	994,546		บาท	รวม	1,226,768.00 บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	13,153,707		บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	15,436,185.00 บาท

(ลิขสิทธิ์งานเขียนนี้เป็นทรัพย์สินของนายพันพญ์ ร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ
(นายพันพญ์ ร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ
(นายพันพญ์ ร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ
(นายพันพญ์ ร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ
(นายพันพญ์ ร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)