

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำสนับสนุนสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง ตำบลแม่งอน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่.
๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๙๖๙,๕๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ปรับปรุงสระเก็บน้ำ ด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE Geomembrane) จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง (ไม่ก่อสร้างหอถังสูง)
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๘ ๑๒๕ มม. ชั้น PN๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔๒๕ ม.
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๒๒ ถัง (ตำแหน่งถังระบุระหว่างก่อสร้าง)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๔,๙๖๖,๗๗๘.๐๐.....บาท.
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายณักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ชม.

สนับสนุนสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง

ตำบล แม่ฮ่อง อำเภอ ฝาง จังหวัด เชียงใหม่

ปรับปรุงสระเก็บน้ำ ด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE Geomembrane) จำนวน 1 แห่ง

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (ไม่ก่อสร้างหอถังสูง) จำนวน 1 แห่ง

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทผนังหลายชั้น) ขนาด 125 มม. ชั้น PN12.5 พร้อมอาคารประกอบ ความยาวไม่น้อยกว่า 425 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอกขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 22 ถัง

แบบเลขที่ สทภ.1 71/65

วันที่ 27 พฤษภาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	909	1.3330	1,211	งานชลประทาน (ปกติ)	1,065.00
2	งานดิน	5,317	1.3330	7,087	งานชลประทาน (ปกติ)	7,007.00
3	งานโครงสร้าง	846,590	1.2737	1,078,301	งานสะพาน FactorF	1,077,848.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	199,750	1.3330	266,266	งานชลประทาน (ปกติ)	266,050.00
6	งานอาคารประกอบ	160,500	1.2737	204,428	งานสะพาน FactorF	204,412.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,456,760	1.0700	2,628,733	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,627,215.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	615,172	1.2737	783,544	งานสะพาน FactorF	783,181.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,969,570		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,966,778.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 27-พ.ค.-65

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 43.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายชนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนเมษายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือนพฤษภาคม 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
ที่							ราคาต่อหน่วย
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	710.00	ตร.ม.	1.28	909	1.3330	1,065.00
	งานดิน			รวม	909	รวม	1,065.00
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขนาดิน 0 กม.	286.00	ลบ.ม.	18.59	5,317	1.3330	7,007.00
	งานโครงสร้าง			รวม	5,317	รวม	7,007.00
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานคอนกรีตโครงสร้าง	100.00	ลบ.ม.	7,040.60	704,060	1.2737	896,700.00
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,048.00	กก.	35.21	142,530	1.2737	181,148.00
	งานท่อและอุปกรณ์			รวม	846,590	รวม	1,077,848.00
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานท่อ HDPE (PE100) (มอก.982-2556 ประเภทท่อผนังหลายชั้น) - ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 12.5	425.00	ม.	470.00	199,750	1.3330	266,050.00
	งานอาคารประกอบ			รวม	199,750	รวม	266,050.00
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม อาคารท่อระบอบอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	5.00	ชุด	11,300.00	56,500	1.2737	71,950.00
2	อาคารระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000	1.2737	6,366.00
3	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว	3.00	ชุด	33,000.00	99,000	1.2737	126,096.00
				รวม	160,500	รวม	204,412.00

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำสนับสนุนสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง

แบบประเมินราคากลาง

ตำบลแม่ฮ่องสอน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา						
1	งานป้อนสื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	10,015.00	10,015.00
2	คำจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.00	แผง	13,300.00	186,200	14,200.00	198,800.00
3	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	132,700.00	265,400	141,900.00	283,800.00
4	คำจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,200.00	96,400	51,500.00	103,000.00
5	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	88,500.00	177,000	94,600.00	189,200.00
6	คำจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษขยะ 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,000.00	26,000	13,900.00	27,800.00
7	คำจัดหาและติดตั้งโคมไฟแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	38,400.00	38,400.00
8	คำทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	14,400.00	43,200.00
9	คำจัดหาและติดตั้งแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE Geomembrane)	1.00	แผง	1,620,000.00	1,620,000	1,733,000.00	1,733,000.00
	งานติดตั้ง			รวม	2,456,760	รวม	2,627,215.00 บาท
1	งานหลักกับออกแบบ	14.00	ท่อน	198.00	2,772	252.00	3,528.00
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	29,900.00	29,900	38,083.00	38,083.00
3	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	23,700.00	23,700	30,186.00	30,186.00
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	235,000.00	235,000	299,319.00	299,319.00
5	งานโครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	7,000.00	7,000	8,915.00	8,915.00
6	อุปกรณ์ประกอบถึงกับน้ำ คลองทรงกระบอก ขนาด 10 ซม.	22.00	ชุด	14,400.00	316,800	18,325.00	403,150.00
				รวม	615,172	รวม	783,181.00 บาท
				รวมค่าจ้างเหมาทั้งหมด	4,284,998	รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,966,778.00 บาท

(สี่ส่วนน้ำแบบหกเหลี่ยมที่มีพื้นที่เฉลี่ยโดยประมาณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชาญ คำวงเวียน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธวัชวัน จันทราบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมิตร เรืองงาม)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา จงดี)