

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ฮ่องสอนเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะ๒) บ้านสบข่า หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่เข้า อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๗๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ คลองส่งน้ำ คสล. ตัว U ก้นกว้าง ๑.๒๐ ม. สูง ๑.๐๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๐๖ ม.
 - ๔.๒ งานป้องกันการกัดเซาะ ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ม.
 - ๔.๓ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๑๐ ถัง
 - ๔.๔ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๒๕ มม. ยาว ๕๐๐ ม.
 - ๔.๕ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๘๐ มม. ยาว ๑๐๐๐ ม.
 - ๔.๖ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๗ ก่อสร้างอาคารบ่อน้ำ ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๙,๗๓๒,๕๗๒.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนักรบ เรืองงาม..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน..... กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์..... กรรมการ.....

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ
แม่จอนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะ 2)

รหัสโครงการ ชม

หมู่บ้าน บ้านสบขุ่น หมู่ที่ 1 ตำบล แม่ขัว อำเภอด่านช้าง จังหวัด เพชรบูรณ์

พื้นที่เพาะปลูก 275 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 48ครัวเรือน

คลองส่งน้ำ คลส. ตัว U ก้นกว้าง 1.20 ม. สูง 1.00 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 1406 ม. , งานป้องกันกัดเซาะ ความยาวไม่น้อยกว่า 50 ม.

ถังเก็บน้ำ คลส. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 10 ถัง , ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 500 ม. , ท่อ HDPE ขนาด Dia. 180 มม. ยาว 1000 ม.

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง , ก่อสร้างอาคารบรรณานุกรม 1 แห่ง

แบบเลขที่ สท.ก.1

วันที่ 14 มิถุนายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	9,226	1.2719	11,734	งานชลประทาน (ปกติ)	10,812.00
2	งานดิน	83,723	1.2719	106,487	งานชลประทาน (ปกติ)	105,642.00
3	งานโครงสร้าง	8,864,933	1.2299	10,902,981	งานสะพาน FactorF	10,891,095.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	3,423,132	1.2719	4,353,881	งานชลประทาน (ปกติ)	4,353,641.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	952,807	1.2719	1,211,875	งานชลประทาน (ปกติ)	1,211,542.00
6	งานอาคารประกอบ	542,400	1.2299	667,097	งานสะพาน FactorF	666,610.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,786,360	1.0700	1,911,405	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,908,800.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	476,953	1.2299	586,604	งานสะพาน FactorF	584,430.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,752,064		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					19,732,572.00
	ตัวอักษร (ลิขสิทธิ์งานเขียนสามมิติสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 45.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการ
คำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน มิถุนายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

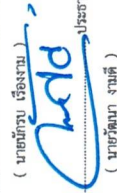
แบบประเมินราคากลาง									
โครงการ่อสร้างระบบจ่ายน้ำดิบส่งโครงการ บ้านเลขที่ หมู่ที่ 1		ด้านเนื้อหา		อำเภอฝาง	จังหวัดเชียงใหม่		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ		
พื้นที่ที่ได้น้ำดื่มปลอดภัยดื่มจากประปาฯตัว (ระยะ 2)									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมาต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	รวม
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานขุดลอก	7,208.00	ตร.ม.	1.28	9,226	1.2719	1.50	10,812.00	10,812.00 บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.)	2,032.00	ลบ.ม.	29.78	60,513	1.2719	37.75	76,708.00	2.1
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	813.00	ลบ.ม.	18.59	15,114	1.2719	23.00	18,699.00	2.1
3	งานดินถมบดอัดแน่นจากหินขุด ระยะขุดดิน 0 กม. - หินถมบดอัดแน่น 95 %	115.00	ลบ.ม.	70.40	8,096	1.2719	89.00	10,235.00	2.1
						รวม	รวม	105,642.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	867.50	ลบ.ม.	8,900.77	7,721,418	1.2299	10,940.00	9,490,450.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	19,685.00	กก.	35.19	692,715	1.2299	43.00	846,455.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	490.00	ม.	920.00	450,800	1.2299	1,131.00	554,190.00	
						รวม	รวม	10,891,095.00	
งานป้องกันการกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานคันดิน	1,420.00	ลบ.ม.	1,081.08	1,535,134	1.2719	1,375.00	1,952,500.00	2.2
2	คลอง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	242.00	ลบ.ม.	2,707.50	655,215	1.2719	3,443.50	833,327.00	
3	คลอง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	484.00	ลบ.ม.	2,303.56	1,114,923	1.2719	2,929.75	1,417,999.00	
4	งานถมบดอัดแน่นพื้นที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,660.00	ตร.ม.	71.00	117,860	1.2719	90.25	149,815.00	บาท
						รวม	รวม	4,353,641.00	บาท

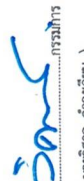
งานท่อและอุปกรณ์										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
ท่อ พี ซี ปายเรียบ ชั้น 13.5										
4 นิ้ว										
1	- ขนาด Dia.	24.00	ม.	362.42	8,698	1.2719	460.75	11,058.00	5.1.3	
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังทึบชั้นที่มีเกล็ดหุ้ม										
2	- ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 8	1,000.00	ม.	649.00	649,000	1.2719	825.25	825,250.00	5.2.3	
3	- ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN 8	500.00	ม.	315.00	157,500	1.2719	400.50	200,250.00	5.2.3	
งานติดตั้งอิฐเสริมเหล็ก										
4	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	46.00	ม.	2,991.49	137,609	1.2719	3,804.00	174,984.00	4.2	
				รวม	952,807		รวม	1,211,542.00		
งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	อาคารก่อระบายนากา (ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.)	4.00	ชุด	11,500.00	46,000	1.2299	14,100.00	56,400.00	4.1	
2	อาคารก่อระบายนากา (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	4.00	ชุด	11,000.00	44,000	1.2299	13,500.00	54,000.00	4.1	
3	อาคารประจูดระบายนากา (ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.)	2.00	ชุด	3,200.00	6,400	1.2299	3,935.00	7,870.00	4.1	
4	อาคารประจูดระบายนากา (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000	1.2299	3,070.00	6,140.00	4.1	
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.)	10.00	ชุด	3,200.00	32,000	1.2299	3,935.00	39,350.00	4.1	
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	5.00	ชุด	2,500.00	12,500	1.2299	3,070.00	15,350.00	4.1	
7	อาคารจุดแยก ขนาด 6"x4" (ท่อส่งน้ำ HDPE 180x110)	4.00	ชุด	43,500.00	174,000	1.2299	53,500.00	214,000.00		
8	อาคารจุดแยก ขนาด 6"x6" (ท่อส่งน้ำ HDPE 180x160)	1.00	ชุด	52,500.00	52,500	1.2299	64,500.00	64,500.00		
9	อาคารจุดปล่อยน้ำ (คลองส่งน้ำ)	2.00	ชุด	18,000.00	36,000	1.2299	22,100.00	44,200.00		
10	อาคารอิฐน้ำ (คลองส่งน้ำ)	2.00	ชุด	33,500.00	67,000	1.2299	41,200.00	82,400.00		
11	อาคารอิฐน้ำคลองระดับ (คลองส่งน้ำ)	2.00	ชุด	33,500.00	67,000	1.2299	41,200.00	82,400.00		
				รวม	542,400		รวม	666,610.00		

งานที่เป็นกิจกรรมปรับราคา									
1	งานปั๊มน้ำโครงการ(ปั๊มหอเล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	ค่าจ้างและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	28.00	แผง	13,300.00	372,400	1.0700	14,200.00	397,600.00	
3	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW,	2.00	ชุด	132,700.00	265,400	1.0700	141,900.00	283,800.00	
4	ค่าจ้างและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,200.00	96,400	1.0700	51,500.00	103,000.00	
5	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	88,500.00	177,000	1.0700	94,500.00	189,000.00	
6	ค่าจ้างและติดตั้งชุดกรองน้ำขนาด Dia. 3 นิ้ว	4.00	ชุด	13,000.00	52,000	1.0700	13,900.00	55,600.00	
7	ค่าจ้างและติดตั้งท่อส่งน้ำขนาด 20 ซม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,000.00	607,000	1.0700	649,000.00	649,000.00	
8	ค่าจ้างและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซลาร์เซลล์ (LED) ระบบ Solarcell พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	35,900.00	71,800	1.0700	38,400.00	76,800.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	10.00	ชุด	13,500.00	135,000	1.0700	14,400.00	144,000.00	
				รวม	1,786,360	บาท	รวม	1,908,800.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานแขวนท้องถิ่น									
1	งานสับถมแนว	60.00	ชุด	198.00	11,880	1.2299	240.00	14,400.00	
2	โครงสร้างรับแนวระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	29,000.00	58,000	1.2299	35,500.00	71,000.00	
3	งานรับแนวระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	23,500.00	47,000	1.2299	28,900.00	57,800.00	
4	งานปรับสภาพภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (มีท่อส่งสูง)	1.00	ชุด	220,000.00	220,000	1.2299	270,000.00	270,000.00	
5	หน้างานคาบอด ขนาด Dia. 180 มม. พร้อม stubend และแหวนเหล็ก	1.00	ชุด	3,117.65	3,118	1.2299	3,830.00	3,830.00	
6	หน้างานคาบอด ขนาด Dia. 125 มม. พร้อม stubend และแหวนเหล็ก	1.00	ชุด	1,955.00	1,955	1.2299	2,400.00	2,400.00	
7	อุปกรณ์ประกอบเสริมกับน้ำ คลส.ทรงระบอก ขนาด 10 ซม.	10.00	ชุด	13,500.00	135,000	1.2299	16,500.00	165,000.00	
				รวม	476,953	บาท	รวม	584,430.00	บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุบทั้งสิ้น	16,139,534	บาท	รวมราคาของทั้งสิ้น	19,732,572.00	บาท

(สืบค้นจากเว็บไซต์ของสำนักงานพลังงานจังหวัดสตูล)

ลงชื่อ  (นายณัฐ ณัฐ)
กรรมการ

ลงชื่อ  (นายณัฐ ณัฐ)
ประธานกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ  (นายณัฐ ณัฐ)
กรรมการ

ลงชื่อ  (นายณัฐ ณัฐ)
กรรมการ