

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำบ้านจำตาเหิน พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านจำตาเหิน ตำบลทาสบเส้า อำเภอมะนัง จังหวัดลำพูน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๑๔๐ มม. ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗๘ ม. พร้อมอาคารประกอบ.....
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๑๔๐ มม. ชั้น PN ๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๒๐๘ ม. พร้อมอาคารประกอบ.....
 - ๔.๓ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ (แบบเครื่องสูบน้ำ ๑ ชุด) จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๔ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑๑ กิโลวัตต์ (แบบเครื่องสูบน้ำ ๑ ชุด) จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๕ อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๒ แห่ง.....
 - ๔.๖ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘,๙๘๙,๓๙๙.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนักรบ เรืองงาม กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายฤกษ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทร์ประดับ กรรมการ.....

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

รหัสโครงการ ลพ.

ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำบ้านจำตาเหิน พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน จำตาเหิน ตำบล ทาสบเส้า อำเภอ แม่ทา จังหวัด ลำพูน

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด 140 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 178 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด 140 มม. ชั้น PN 12.5 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 2208 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ (แบบเครื่องสูบน้ำ 1 ชุด) จำนวน 1 แห่ง

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ (แบบเครื่องสูบน้ำ 1 ชุด) จำนวน 1 แห่ง

อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 แห่ง

ก่อสร้างถึงเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 ลบ.ม. จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 30/65

วันที่ 13 มิถุนายน 2565

แบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	6,016	1.3144	7,907	งานชลประทาน (ปกติ)	7,520.00
2	งานดิน	32,868	1.3144	43,201	งานชลประทาน (ปกติ)	42,525.00
3	งานโครงสร้าง	1,501,947	1.2554	1,885,544	งานสะพาน FactorF	1,883,780.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,561	1.3144	2,051	งานชลประทาน (ปกติ)	2,049.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,400,567	1.3144	1,840,905	งานชลประทาน (ปกติ)	1,839,502.00
6	งานอาคารประกอบ	326,056	1.2554	409,330	งานสะพาน FactorF	408,770.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,864,974	1.0700	4,135,522	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	4,130,285.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	538,140	1.2554	675,580	งานสะพาน FactorF	674,968.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,000,040		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					8,989,399.00
	ตัวอักษร (แปดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

13 มิถุนายน 2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 44.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน มิถุนายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

คำบลหาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา
ที่							ราคากลางต่อหน่วย ราคากลาง รวม
	งานเตรียมพื้นที่						
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						
1	งานวางถนน	4,700.00	ตร.ม.	1.28 รวม	6,016 รวม	1.3144 บาท	7,520.00 รวม
	งานดิน						
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						
1	งานดินพูนด้วยเครื่องจักร - จดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	1,222.00	ลบ.ม.	18.59	22,717	1.3144	29,328.00
2	งานดินแบบอัดแน่นจากดินขุด - ดินแบบอัดแน่น 85 % ระยะขุดดิน 0 กม.	159.00	ลบ.ม.	63.84 รวม	10,151 รวม	1.3144 บาท	13,197.00 รวม
	งานโครงสร้าง						
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	185.00	ลบ.ม.	5,642.57	1,043,875	1.2554	1,309,800.00
2	งานคอนกรีตพัฒนา	9.00	ลบ.ม.	2,200.02	19,800	1.2554	24,840.00
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	12,100.00	กก.	34.32	415,272	1.2554	520,300.00
4	งานรอยต่อคอนกรีต	40.00	ม.	575.00 รวม	23,000 รวม	1.2554	28,840.00 รวม
	งานป้องกันกัดเซาะ						
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						
1	งานหินทิ้ง	2.00	ลบ.ม.	673.99	1,348	1.3144	1,770.00
2	งานแผ่นโบลิ่งกระเบื้องแบบที่ 2	3.00	ตร.ม.	71.00 รวม	213 รวม	1.3144 บาท	279.00 รวม
	งานท่อและอุปกรณ์						
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						
1	ท่อ พี วี ซี ปกติเรียบ ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. 4 นิ้ว	57.00	ม.	324.50	18,497	1.3144	24,282.00
	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหลายชั้นไม่มัลติเลเยอร์						

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำบ้านจันทาเหนือ พร้อม บ้านจัดาเหนือ
ระบบกระจายน้ำ

คำขอเสนอเข้า อำเภอเมทา จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2	- ขนาด Dia. 140 มม. ชั้น PN 10(PE100)	178.00	ม.	483.00	85,974	1.3144	634.00	112,852.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 140 มม. ชั้น PN 12.5(PE100)	2,208.00	ม.	587.00	1,296,096	1.3144	771.00	1,702,368.00	5.2.3
					รวม		รวม	1,839,502.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)									
1	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	3.00	ชุด	15,651.00	46,953	1.2554	19,600.00	58,800.00	5.2.2
2	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	3.00	ชุด	24,851.00	74,553	1.2554	31,100.00	93,300.00	5.2.2
3	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 140 มม. PN 10	2.00	ชุด	8,700.00	17,400	1.2554	10,900.00	21,800.00	5.2.2
4	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 140 มม. PN 12.5	10.00	ชุด	9,400.00	94,000	1.2554	11,800.00	118,000.00	5.2.2
5	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 140 มม. PN 10	3.00	ชุด	5,400.00	16,200	1.2554	6,770.00	20,310.00	5.2.2
6	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 140 มม. PN 12.5	11.00	ชุด	6,000.00	66,000	1.2554	7,530.00	82,830.00	5.2.2
7	อาคารควบคุมพลังงาน ขนาด 140 มม. PN 12.5	1.00	ชุด	2,800.00	2,800	1.2554	3,510.00	3,510.00	5.2.2
8	อาคารจุดแยกท่อส่งน้ำขนาด 140x140 มม.	1.00	ชุด	6,900.00	6,900	1.2554	8,660.00	8,660.00	5.2.2
9	อุปกรณ์ประกอบอ่างเก็บน้ำ คลส. ขนาด 250 ซม.	1.00	ชุด	1,250.00	1,250	1.2554	1,560.00	1,560.00	5.2.2
				รวม	326,056		รวม	408,770.00	
งานที่ไม่มีการมอบใบราคา									
1	งานบิ๊ยซื้อโครงการพัฒนาระบบชลประทาน (บ้านเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	งานบิ๊ยและน้ำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00	6,990.00	
5	แหล่งพลังงานไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแอมป์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	70.00	ชุด	13,340.00	933,800	1.0700	14,200.00	994,000.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 11 กิโลวัตต์	1.00	เครื่อง	220,000.00	220,000	1.0700	235,400.00	235,400.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 15 กิโลวัตต์	1.00	เครื่อง	597,400.00	597,400	1.0700	639,200.00	639,200.00	
8	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ด้านข้อกักหนัด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	ตู้	48,224.30	96,449	1.0700	51,600.00	103,200.00	
9	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดดิน แบบ Multistage ขนาด 11 กิโลวัตต์	1.00	เครื่อง	241,000.00	241,000	1.0700	257,870.00	257,870.00	
10	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดดิน แบบ Multistage ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	เครื่อง	161,000.00	161,000	1.0700	172,270.00	172,270.00	
11	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองทราย ขนาด 125 ซม./ชม. พร้อมโครงสร้างเหล็ก	2.00	แห่ง	571,000.00	1,142,000	1.0700	610,970.00	1,221,940.00	
12	งานประสานขอยกยอในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์	1.00	แห่ง	150,000.00	150,000	1.0700	160,500.00	160,500.00	
13	งานประสานขอยกยอในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	แห่ง	150,000.00	150,000	1.0700	160,500.00	160,500.00	
14	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ด้านข้อกักหนัด	4.00	ชุด	35,981.31	143,925	1.0700	38,500.00	154,000.00	
15	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500	1.0700	14,400.00	14,400.00	
				รวม	3,864,974	รวม	รวม	4,130,285.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำบ้านจาดเหิน พร้อม บ้านจาดเหิน
ระบบกระจายน้ำ

ด้านเอกสารแล้ว อำเภอเมทา จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1 งานรวกกันคก		42.00	ม.	873.00	36,666	1.2554	1,095.00	45,990.00	
2 งานหักยกแนว		109.00	ชุด	198.00	21,582	1.2554	248.00	27,032.00	
3 ตะแกรงเหล็กเส้นรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 x 0.20 ม		432.00	ตร.ม.	38.87	16,792	1.2554	48.00	20,736.00	4.4
4 โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์		1.00	ชุด	105,200.00	105,200	1.2554	132,000.00	132,000.00	
5 งานรื้อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์		1.00	ชุด	53,900.00	53,900	1.2554	67,660.00	67,660.00	
6 โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์		1.00	ชุด	53,400.00	53,400	1.2554	67,030.00	67,030.00	
7 งานรื้อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์		1.00	ชุด	39,800.00	39,800	1.2554	49,960.00	49,960.00	
8 อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ		2.00	ชุด	17,000.00	34,000	1.2554	21,340.00	42,680.00	
9 โครงสร้างรับท่อชุด		2.00	ชุด	6,400.00	12,800	1.2554	8,000.00	16,000.00	
10 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม./ชม.		1.00	แห่ง	164,000.00	164,000	1.2554	205,880.00	205,880.00	1
				รวม	538,140	บาท	รวม	674,968.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	7,672,129	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	8,989,399.00	บาท

(แปลงค่าแล้วแต่ต้นฉบับที่แนบมา)

ลงชื่อ
(นายกรบ เรืองรม)

ลงชื่อ
(นายอุษณัฏฐ์ นนทิมา)

ลงชื่อ
(นายวัฒนา จมดี)

ลงชื่อ
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)