

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำบ้านห้วยบน
บ้านห้วยบน หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่จะเรอ อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๗๘,๖๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อHDPE Dia. ๑๒๕ ยาว ๑๕๕๐ ม. ถึงเก็บน้ำ คสล.ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม.
จำนวน ๕ ถึง
 - ๔.๒ งานขุดลอกปรับปรุงแหล่งน้ำ ๑ แห่ง ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๕๑๒๐ ลบ.ม. ปรับปรุงคันสระ
ปริมาณดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๔๐๐๐ ลบ.ม.
 - ๔.๓ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง(มีหอถังสูง)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๔๕๒,๙๓๙.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
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 ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จาก
แหล่งน้ำบ้านห้วยบง

รหัสโครงการ ตก

หมู่บ้าน บ้านห้วยบง หมู่ที่ 8 ตำบล แม่จะเรอ อำเภอ แม่ระมาด จังหวัด ตาก

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 1540 ม. ม. ถึงเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 9 ถัง

ชุดลอกปรับปรุงแหล่งน้ำ 1 แห่ง ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 5120 ลบ.ม. ปรับปรุงคันสระ ปริมาณดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 4000 ลบ.ม.

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง (มีห้องสูง)

แบบเลขที่ สทภ.1

วันที่ 27 พฤษภาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	1,971	1.3330	2,627	งานชลประทาน (ปกติ)	2,310.00
2	งานดิน	292,382	1.3330	389,745	งานชลประทาน (ปกติ)	389,355.00
3	งานโครงสร้าง	605,705	1.2737	771,486	งานสะพาน FactorF	757,900.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	217,313	1.3330	289,678	งานชลประทาน (ปกติ)	288,576.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	402,068	1.3330	535,956	งานชลประทาน (ปกติ)	535,508.00
6	งานอาคารประกอบ	157,800	1.2737	200,989	งานสะพาน FactorF	199,900.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,497,760	1.0700	1,602,603	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,597,000.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	538,231	1.2737	685,544	งานสะพาน FactorF	682,390.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,478,628		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,452,939.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนันท์ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เมษายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคม 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

หน่วยงาน สำนักเงินทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ด้านแม่จะหา อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

บ้านห้วยง หมู่ที่ 8

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จากแหล่งน้ำบ้านห้วยง

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างคนงาน (บาท)	ข้อที่ 7 ค่า Factor F	ข้อที่ 8 ราคา		ค่า K สูตรที่
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานถมดิน	1,540.00	ตร.ม.	1.28	1,971	1.3330	1.50	2,310.00	บาท
				รวม	1,971	บาท	รวม	2,310.00	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินปลูกด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขนาดิน 0 กม. งานดินถมอัดแน่นจากดินปลูก ระยะขนาดิน 0 กม. - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	580.00	ลบ.ม.	18.59	10,782	1.3330	24.75	14,355.00	2.1
				70.40	281,600	1.3330	93.75	375,000.00	
				รวม	292,382	บาท	รวม	389,355.00	
2	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานคอนกรีตโครงสร้าง งานเหล็กเสริมคอนกรีต	58.80	ลบ.ม.	8,314.43	488,888	1.2737	10,500.00	617,400.00	4.5
				40.06	112,569	1.2737	50.00	140,500.00	
				รวม	605,705		รวม	757,900.00	
1	งานป้องกันกรัดเจาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินกั้น	345.60	ลบ.ม.	471.02	162,785	1.3330	625.00	216,000.00	2.2
				71.00	54,528	1.3330	94.50	72,576.00	
				รวม	217,313	บาท	รวม	288,576.00	
2	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. 4 นิ้ว งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหนาขึ้นไม่เลือกชั้น - ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 6	21.60	ม.	362.42	7,828	1.3330	480.00	10,368.00	5.1.3
				256.00	394,240	1.3330	341.00	525,140.00	
				รวม	402,068		รวม	535,508.00	

งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารท่อระบอบอากาศ (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	5.00	จุด	11,000.00	55,000	1.2737	14,000.00	70,000.00	4.1
2	อาคารประจุระบบอากาศ (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	3.00	จุด	3,000.00	9,000	1.2737	3,800.00	11,400.00	4.1
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	6.00	จุด	5,300.00	31,800	1.2737	6,750.00	40,500.00	4.1
4	อาคารจุดแยก ขนาด 4"x4" (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	2.00	จุด	31,000.00	62,000	1.2737	39,000.00	78,000.00	
	รวม			รวม	157,800		รวม	199,900.00	
งานที่ไม่มีการฉาบสีราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการป้ายเหล็ก	1.00	จุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแสงแดดแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.00	แผง	13,300.00	186,200	1.0700	14,000.00	196,000.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแสงแดดแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	จุด	132,700.00	265,400	1.0700	141,500.00	283,000.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบลิฟต์ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	จุด	48,200.00	96,400	1.0700	51,500.00	103,000.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำนิวแมติกขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	จุด	88,500.00	177,000	1.0700	94,500.00	189,000.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	จุด	13,000.00	26,000	1.0700	13,900.00	27,800.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งหลอดสัญญาณเบี่ยง ขนาดความสูง 20 ซม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	จุด	607,000.00	607,000	1.0700	649,000.00	649,000.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้แสงสว่างโซลาร์เซลล์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	จุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,400.00	38,400.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทดสอบ	7.00	จุด	13,500.00	94,500	1.0700	14,400.00	100,800.00	
	รวม			รวม	1,497,760	รวม	รวม	1,597,000.00	รวม
งานติดตั้ง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานติดตั้งเสาแนว	62.00	จุด	198.00	12,276	1.2737	250.00	15,500.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	จุด	29,000.00	29,000	1.2737	36,900.00	36,900.00	
3	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	จุด	49,000.00	49,000	1.2737	62,000.00	62,000.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (มีท่อฝังสูง)	1.00	จุด	250,000.00	250,000	1.2737	318,000.00	318,000.00	
5	โครงสร้างท่อชุด	1.00	จุด	25,000.00	25,000	1.2737	31,500.00	31,500.00	
6	หน้างานตามจุด ขนาด Dia. 125 มม. พร้อม stubend และแวนเหล็ก	1.00	จุด	1,955.00	1,955	1.2737	2,490.00	2,490.00	
7	อุปกรณ์ประกอบถึงกับน้ำ คลส. พริกกระบอก ขนาด 10 ซม.ม.	9.00	จุด	19,000.00	171,000	1.2737	24,000.00	216,000.00	
	รวม			รวม	538,231	รวม	รวม	682,390.00	รวม
รวมค่างานต้นทุบทั้งสิ้น				3,713,230	รวม	รวม	รวม	4,452,939.00	รวม
รวมราคาทางสิ้น									
									(สิ้นเปลืองค่าพื้นที่ในของพื้นที่ก่อสร้างตามสิ้นเปลืองค่าพื้นที่)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภิรมย์ เวียงแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอรรถวิทย์ จันทร์พูน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคาทาง
(นายวิมลนา จงนิต)