

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านเด่นไม้ซุง พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลแม่สลิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๓ แห่ง
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๘๐ มม. ความยาว ๗,๗๒๒ ม.
 - ๔.๓ ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๑๑๑ ถัง
 - ๔.๔ ถัง คสล. ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. (แบบไม่มีฝาปิด) จำนวน ๑ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๕,๙๓๔,๙๙๒.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทรานพนธ์ กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านเด่นไม้ซุง พร้อมก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ ตก.

หมู่บ้าน- ตำบลแม่สลิติ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

1. ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 KW x 2 พร้อมท่อส่งแบบแซมเปญ จำนวน 3.00 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dja. 180 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 7,722.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. ถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.10 จำนวน 111.00 ชุด
4. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ 500 ลบ.ม. (แบบไม่มีฝปิด) จำนวน 1.00 ถัง
5. โรงสูบน้ำแบบเปลือยน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.1 1018/66

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	9,807	1.2545	12,302	งานชลประทาน (ปกติ)	11,583
2	งานดิน	91,348	1.2545	114,596	งานชลประทาน (ปกติ)	113,765
3	งานโครงสร้าง	6,349,661	1.2204	7,749,126	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	7,740,475
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,457	1.2545	1,827	งานชลประทาน (ปกติ)	1,826
5	งานท่อและอุปกรณ์	5,924,997	1.2545	7,432,908	งานชลประทาน (ปกติ)	7,427,700
6	งานอาคารประกอบ	1,110,953	1.2204	1,355,807	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,355,778
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	5,390,330	1.0700	5,767,653	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	5,725,712
8	งานเปิดเตลิต	2,735,719	1.2204	3,338,671	สะพานและท่อเหลี่ยม	3,330,953
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	227,200	1.0000	227,200		227,200
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			26,000,090		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					25,934,992.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบห้าล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

28/2/2024

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 36.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทร์พานิช)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มกราคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กุมภาพันธ์ 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านเด่นไม้ซุง พร้อมก่อสร้างระบบกระจาย
น้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้าน-

ตำบลแม่สลด

อำเภอบ้านตาก

จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
ที่							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	7,722.00	ตร.ม.	1.27	9,807	1.2545			บาท
	งานลากถาง						1.50	11,583.00	
	รวม						9,807	11,583.00	
	งานดิน					บาท			
1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	3,730.00	ลบ.ม.	18.39	68,595	1.2545			บาท
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.						23.00	85,790.00	
2	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	3,730.00	ลบ.ม.	6.10	22,753	1.2545	7.50	27,975.00	บาท
	รวม						91,348	113,765.00	
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	คอนกรีตโครงสร้าง กาลังอัด 210 Ksc	642.00	ลบ.ม.	8,402.53	5,394,424	1.2204	10,254.00	6,583,068.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต						33.00	1,024,122.00	
	งานรอยต่อคอนกรีต ชนิด Type A						1,403.00	133,285.00	
	รวม	6,349,661				รวม	7,740,475.00		
	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินทิ้ง	2.00	ลบ.ม.	728.25	1,457	1.2545	913.00	1,826.00	บาท
	รวม						1,457	1,826.00	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5	291.00	ม.	273.00	79,443	1.2545			
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว						342.00	99,522.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
2	- ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 8	7,722.00	ม.	757.00	5,845,554	1.2545	949.00	7,328,178.00	
	รวม						5,924,997	7,427,700.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านเด่นไม้ซุง พร้อมก่อสร้างระบบกระจาย
น้ำพิชัยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้าน-

ตำบลแม่สลิติ

อำเภอบ้านตาก

จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณรวม	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
	-ชนิดลิ่มเกล็ดชนิดก้ามปูมียก ขนาด Dia. 0.1 ม.	3.00	ชุด	15,651.00	46,953	1.2204	19,100.00	57,300.00	
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.	22.00	ชุด	11,500.00	253,000	1.2204	14,034.00	308,748.00	
	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.	6.00	ชุด	3,000.00	18,000	1.2204	3,661.00	21,966.00	
	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.)	24.00	ชุด	3,000.00	72,000	1.2204	3,661.00	87,864.00	
	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว	14.00	ชุด	51,500.00	721,000	1.2204	62,850.00	879,900.00	
	รวม				1,110,953		รวม	1,355,778.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,997.00	6,997.00	
2	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	60.00	แผง	19,500.00	1,170,000	1.0700	20,860.00	1,251,600.00	
	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.และตู้ควบคุมระบบผลิต	6.00	ชุด	180,000.00	1,080,000	1.0700	192,500.00	1,155,000.00	
	ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด								
	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	6.00	เครื่อง	88,500.00	531,000	1.0700	94,000.00	564,000.00	
	กรองเกษตร ขนาด Dia. 3 นิ้ว	12.00	อัน	13,000.00	156,000	1.0700	13,500.00	162,000.00	
	ท่อส่งสูงแซมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	607,000.00	1,821,000	1.0700	640,000.00	1,920,000.00	
	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	6.00	ชุด	35,900.00	215,400	1.0700	38,000.00	228,000.00	
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	14.00	จุด	13,500.00	189,000	1.0700	14,400.00	201,600.00	
	ค่าจัดหาและติดตั้งโรงสูบน้ำแบบแพลอยน้ำ	1.00	ชุด	124,000.00	124,000	1.0700	132,500.00	132,500.00	
	ค่าจัดหาและติดตั้งทางเดินลอยน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	73,990.00	73,990	1.0700	79,000.00	79,000.00	
	งานป้ายแจ้งเตือน	6.00	ชุด	2,340.00	14,040	1.0700	2,500.00	15,000.00	
	รวม				5,390,330	บาท	รวม	5,725,712.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำบ้านเด่นไม้ซุง พร้อมก่อสร้างระบบกระจาย
น้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้าน-

ตำบลแม่สลิ

อำเภอบ้านตาก

จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานหลักบ่อแกว	328.00	ชุด	198.00	64,944	1.2204	241.00	79,048.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	6.00	ชุด	25,500.00	153,000	1.2204	31,120.00	186,720.00	
3	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	6.00	ชุด	27,000.00	162,000	1.2204	32,000.00	192,000.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	3.00	ชุด	220,000.00	660,000	1.2204	268,000.00	804,000.00	
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. ชนิด ฝ.10	111.00	ชุด	13,500.00	1,498,500	1.2204	16,475.00	1,828,725.00	
6	โครงสร้างรับท่อชุด	2.00	ชุด	8,000.00	16,000	1.2204	9,750.00	19,500.00	
7	ท่อน้ำด้วยท่อนอน ขนาด 8 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (ความยาว 12 เมตร)	1.00	ชุด	120,075.00	120,075	1.2204	146,500.00	146,500.00	
8	หน้างานดาบอด ขนาด 180 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	6.00	ชุด	1,200.00	7,200	1.2204	1,460.00	8,760.00	
9	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	3.00	ชุด	18,000.00	54,000	1.2204	21,900.00	65,700.00	
				รวม	2,735,719	บาท	รวม	3,330,953.00	บาท
	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า								
1	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	20.00	ไร่	11,360.00	227,200	1.0000	11,360.00	227,200.00	
				รวม	227,200	บาท	รวม	227,200	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					21,841,472	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	25,934,992.00	บาท

(ยึดหลักฐานเก่าสามส่วนหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทร์บุญ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักร เวียงงาม)