

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ชุมชนเมืองแม่ทวน สนับสนุนสิริราชโมเดลตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗๑,๓๔๒,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๗ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๒๘๐ มม. - ๓๕๕ มม. ความยาวรวม ๘,๒๒๑ ม.
 - ๔.๔ ท่อส่งน้ำ Lay Flat Hose (mine dewatering hose) ขนาด ๔ นิ้ว ความยาว ๑,๓๕๐ ม.
 - ๔.๕ ถัง เก็บน้ำ ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๖ รายละเอียดตามแบบรูปและรายการก่อสร้าง และรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗.....เป็นเงิน.....๗๑,๓๓๗,๒๑๙.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ..นายเกียรติ สุทธิ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ..นายวิศาล คำวงเวียน.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ..นายทศพร ไชยศรี.....กรรมการ.....

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ชุม
เหมืองแม่ทานสนับสนุนสิริราชโมเดล

รหัสโครงการ สป.

หมู่บ้าน- ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค ครึ่งเรือน

1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 280 มม. ชั้น PN 6 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,345.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 315 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,975.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 355 มม. ชั้น PN 6 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,450.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
4. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 355 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 1,375.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
5. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 355 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 2,076.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
6. ท่อส่งน้ำ Lay Flat Hoses (Mine dewatering hose) ขนาด 4 นิ้ว 1,350.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
7. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
8. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 37 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
9. สถานีสูบลอยน้ำ (Floating Pump Station) สำหรับเครื่องสูบน้ำขนาด 15 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
10. สถานีสูบลอยน้ำ (Floating Pump Station) สำหรับเครื่องสูบน้ำขนาด 37 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 แห่ง
11. ถังเก็บน้ำ คสล. แบบมีฝาปิด ขนาด 100 ลบ.ม. จำนวน 1.00 ถัง

แบบเลขที่ สทบ. 28/67

วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	10,579	1.2101	12,801	งานชลประทาน (ปกติ)	12,495
2	งานดิน	121,742	1.2101	147,319	งานชลประทาน (ปกติ)	147,295
3	งานโครงสร้าง	616,222	1.1722	722,335	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	721,287
4	งานป้องกันกัดเซาะ	484,822	1.2101	586,683	งานชลประทาน (ปกติ)	586,280
5	งานท่อและอุปกรณ์	28,811,953	1.2101	34,865,344	งานชลประทาน (ปกติ)	34,863,687
6	งานอาคารประกอบ	1,998,765	1.1722	2,342,952	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,342,938
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	29,421,800	1.0700	31,481,326	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	31,479,347
8	งานเปิดเตลิด	816,245	1.1722	956,802	สะพานและท่อเหลี่ยม	956,690
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	227,200	1.0000	227,200		227,200
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			71,342,762		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					71,337,219.00
	ตัวอักษร (เจ็ดสิบเอ็ดล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

29 กุมภาพันธ์ 2567

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 37.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 270 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มกราคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน มกราคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ชุมเมืองแม่หวาน
สนับสนุนสิริราชโมเดล

บ้าน-

ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ

จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1 ลำดับ ที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ			
							ราคากลาง					
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง				
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานฉากล้าง	8,330.00	ตร.ม.	1.27	10,579	1.2101	1.50	12,495.00	บาท			
	รวม			10,579	บาท	รวม	12,495.00					
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	6,620.00	ลบ.ม.	18.39	121,742	1.2101	22.25	147,295.00	บาท			
	รวม			121,742	บาท		147,295.00					
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	66.00	ลบ.ม.	6,770.00	446,820	1.1722	7,935.00	523,710.00				
	2			งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,460.00	กก.	25.96	141,742		1.1722	30.25	165,165.00
	3			-เสาค้ำอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.20x0.20 ม.ความยาว 6 ม.	18.00	ม.	310.00	5,580		1.1722	363.00	6,534.00
4	งานรอยต่อคอนกรีต	24.00	ม.	920.00	22,080	1.1722	1,078.25	25,878.00				
				รวม	616,222		รวม	721,287.00				
1	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานหินทิ้ง	679.00	ลบ.ม.	556.13	377,612	1.2101	672.75	456,797.25				
	2			งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	1,510.00	ตร.ม.	71.00	107,210		1.2101	85.75	129,482.50
	รวม			484,822	บาท	รวม	586,279.75	บาท				
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 125 มม. PN 10	79.00	ม.	454.00	35,866	1.2101	549.25	43,390.75				
	2			- ขนาด Dia. 225 มม. PN 8	30.00	ม.	1,185.00	35,550		1.2101	1,433.75	43,012.50
	3			- ขนาด Dia. 280 มม. PN 6	1,345.00	ม.	1,499.00	2,016,155		1.2101	1,813.75	2,439,493.75
4	- ขนาด Dia. 315 มม. PN 8	1,975.00	ม.	2,334.00	4,609,650	1.2101	2,824.25	5,577,893.75				
5	- ขนาด Dia. 355 มม. PN 6	1,450.00	ม.	2,413.00	3,498,850	1.2101	2,919.75	4,233,637.50				

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ชุมเหมืองแม่ทวน
สนับสนุนสิริราชไมเคิล

บ้าน-

ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ

จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

สนับสนุนสำรวจ ภูมิทัศน์									
ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6	- ขนาด Dia. 355 มม. PN 8	1,375.00	ม.	2,964.00	4,075,500	1.2101	3,586.50	4,931,437.50	
7	- ขนาด Dia. 355 มม. PN 10	2,076.00	ม.	3,657.00	7,591,932	1.2101	4,425.25	9,186,819.00	
8	ท่อปลูกเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดไต้ดิน ขนาด ศก. 400 มม. มอก.427	30.00	ม.	7,560.00	226,800	1.2101	9,148.25	274,447.50	
9	งานคั่นท่อปลูกตลอดไต้ดิน ขนาด ศก. 400 มม.	30.00	ม.	2,640.00	79,200	1.2101	3,194.50	95,835.00	
10	ท่อปลูกเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดไต้ดิน ขนาด ศก. 500 มม. มอก.427	18.00	ม.	10,900.00	196,200	1.2101	13,190.00	237,420.00	
11	งานท่อ Lay Flat Hose (Mine dewatering hose) ขนาด 4 นิ้ว	1,350.00	ม.	4,775.00	6,446,250	1.2101	5,778.00	7,800,300.00	
				รวม	28,811,953		รวม	34,863,687.25	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1	- ชนิดลื่นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	6.00	ชุด	15,651.00	93,906	1.1722	18,346.00	110,076.00	
2	- ชนิดลื่นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	1.00	ชุด	34,718.00	34,718	1.1722	40,696.00	40,696.00	
3	- ชนิดลื่นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.3 ม.	1.00	ชุด	65,141.00	65,141	1.1722	76,358.00	76,358.00	
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 280 มม.	1.00	ชุด	30,300.00	30,300	1.1722	35,517.00	35,517.00	
5	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	2.00	ชุด	30,700.00	61,400	1.1722	35,986.00	71,972.00	
6	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 355 มม.	13.00	ชุด	58,900.00	765,700	1.1722	69,042.00	897,546.00	
7	อาคารประตูปะบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 280 มม.	2.00	ชุด	3,900.00	7,800	1.1722	4,571.00	9,142.00	
8	อาคารประตูปะบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	4,200.00	4,200	1.1722	4,923.00	4,923.00	
9	อาคารประตูปะบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 355 มม.	9.00	ชุด	50,000.00	450,000	1.1722	58,610.00	527,490.00	
10	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 10 x 6 นิ้ว	1.00	ชุด	96,000.00	96,000	1.1722	112,531.00	112,531.00	
11	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 14 x 8 นิ้ว	1.00	ชุด	166,000.00	166,000	1.1722	194,585.00	194,585.00	
12	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 280 มม.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000	1.1722	7,033.00	7,033.00	
13	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	6,900.00	6,900	1.1722	8,088.00	8,088.00	
14	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 355 มม.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000	1.1722	29,305.00	29,305.00	
15	อาคารประตูปังคับน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 280 มม.	2.00	ชุด	57,100.00	114,200	1.1722	66,932.00	133,864.00	
16	อาคารประตูปังคับน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	71,500.00	71,500	1.1722	83,812.00	83,812.00	
				รวม	1,998,765		รวม	2,342,938.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ชุมเหมืองแม่หวาน
สนับสนุนสิริราชโมเดล

บ้าน-

ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ

จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	340.00	แผง	19,500.00	6,630,000	1.0700	20,860.00	7,092,400.00	
2	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 37 กิโลวัตต์ พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์	3.00	ชุด	1,023,750.00	3,071,250	1.0700	1,095,400.00	3,286,200.00	
3	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำมีวาล์วแบบ Vertical Multi-Stage In-Line Pump ขนาด 37 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	3.00	ชุด	798,000.00	2,394,000	1.0700	853,860.00	2,561,580.00	
4	จัดหาและติดตั้งทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) ระบบสูบน้ำขนาด 37 กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ รองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 300 แผง	1.00	ชุด	7,469,800.00	7,469,800	1.0700	7,992,500.00	7,992,500.00	
5	จัดหาและติดตั้งสถานีสูบลอยน้ำพร้อมอุปกรณ์ (Floating Pump Station) สำหรับเครื่องสูบน้ำขนาด 37 กิโลวัตต์ จำนวน 6 ชุด	1.00	ชุด	2,700,000.00	2,700,000	1.0700	2,889,000.00	2,889,000.00	
6	จัดหาและติดตั้ง PV Combiner Box 10 String (10 PV/String) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3.00	ชุด	84,000.00	252,000	1.0700	89,880.00	269,640.00	
7	งานระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 37 กิโลวัตต์ จำนวน 3 ชุด	1.00	รายการ	1,171,500.00	1,171,500	1.0700	1,253,500.00	1,253,500.00	
8	ค่าขนส่งทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 37 กิโลวัตต์	1.00	รายการ	160,000.00	160,000	1.0700	171,200.00	171,200.00	
9	ค่าขนส่งสถานีสูบลอยน้ำ (Floating Pump Station) ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 37 กิโลวัตต์	1.00	รายการ	60,000.00	60,000	1.0700	64,200.00	64,200.00	
10	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์ พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์	2.00	ชุด	498,750.00	997,500	1.0700	533,650.00	1,067,300.00	
11	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำมีวาล์ว แบบทอยโซ่ง ชนิดแยกประกอบมอเตอร์ ขนาด 15 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	ชุด	267,750.00	535,500	1.0700	286,490.00	572,980.00	
12	จัดหาและติดตั้งทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) ระบบสูบน้ำขนาด 15 กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ รองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 40 แผง	1.00	ชุด	1,601,500.00	1,601,500	1.0700	1,713,600.00	1,713,600.00	
13	สถานีสูบลอยน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ (Floating Pump Station) สำหรับเครื่องสูบน้ำขนาด 15 กิโลวัตต์ จำนวน 2 ชุด	1.00	ชุด	1,350,000.00	1,350,000	1.0700	1,444,500.00	1,444,500.00	
14	จัดหาและติดตั้ง PV Combiner Box 8 String (10 PV/String) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	77,700.00	77,700	1.0700	83,130.00	83,130.00	
15	งานระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์ จำนวน 2 ชุด	1.00	รายการ	167,750.00	167,750	1.0700	179,490.00	179,490.00	
16	ค่าขนส่งทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์	1.00	รายการ	50,000.00	50,000	1.0700	53,500.00	53,500.00	
17	ค่าขนส่งสถานีสูบลอยน้ำ (Floating Pump Station) ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์	1.00	รายการ	60,000.00	60,000	1.0700	64,200.00	64,200.00	
18	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 37 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	234,600.00	234,600	1.0700	251,020.00	251,020.00	
19	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	393,300.00	393,300	1.0700	420,830.00	420,830.00	
20	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000	1.0700	14,445.00	28,890.00	
21	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฯ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
22	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,997.00	6,997.00	
23	งานป้ายแจ้งเตือน	1.00	ชุด	2,500.00	2,500	1.0700	2,675.00	2,675.00	
					29,421,800	บาท	รวม	31,479,347.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ชุมเมืองแม่ทาน
สนับสนุนสิริราชโมเดล

บ้าน-

ตำบลสันดอนแก้ว

อำเภอแม่ทะ

จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ลำดับที่	รายการ	
1	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. แบบมีฝาปิด ขนาด 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	17,800.00	17,800	1.1722	20,860.00	20,860.00	
2	งานประสานท่อไฮดรอลิคระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 37 กิโลวัตต์	1.00	งาน	24,000.00	24,000	1.1722	28,132.00	28,132.00	
3	งานประสานท่อข้ามคลอง ท่อขนาด 300 มม.	1.00	งาน	66,100.00	66,100	1.1722	77,482.00	77,482.00	
4	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดบนดิน มอก.427 ขนาด ศก. 300 ม.	34.00	ม.	6,910.00	234,940	1.1722	8,099.00	275,366.00	
5	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น เหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน ขนาด ศก. 8 นิ้ว	1.00	ชุด	60,060.00	60,060	1.1722	70,402.00	70,402.00	
6	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น เหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน ขนาด ศก. 12 นิ้ว	1.00	ชุด	146,780.00	146,780	1.1722	172,050.00	172,050.00	
7	ประตูระบายอากาศ แบบลูกลอยคู่ (Double Air Valve ขนาด 75 มม.	1.00	ชุด	32,550.00	32,550	1.1722	38,150.00	38,150.00	
8	ตุ๊กตารัดท่อเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	5.00	ตัว	8,800.00	44,000	1.1722	10,310.00	51,550.00	
9	Non-Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	51,500.00	103,000	1.1722	60,368.00	120,736.00	
10	Pressure Switch แรงดันใช้งาน 2-14 บาร์	1.00	ชุด	1,495.00	1,495	1.1722	1,752.00	1,752.00	
11	งานซ่อมพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.10 ม.	30.00	ตร.ม.	500.00	15,000	1.1722	586.00	17,580.00	
12	งานยางมะตอยหอยทรายรองต่อคอนกรีต	100.00	ม.	32.00	3,200	1.1722	37.50	3,750.00	
13	งานหลักบอกแนว	340.00	ชุด	198.00	67,320	1.1722	232.00	78,880.00	
				รวม	816,245 บาท		รวม	956,690.00 บาท	
1	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	20.00	ไร่	11,360.00	227,200.00	1.0000	11,360.00	227,200.00	
	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า			รวม	227,200 บาท		รวม	227,200 บาท	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	62,509,328 บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	71,337,219.00 บาท	

(เจ้าสิบเอ็ดล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิธ)