

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองกุ่ม พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลสันมะเค็ด อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๖,๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานขุดลอก ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๕๗,๔๐๐ ลบ.ม.
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้น) ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด ๔๐๐ มม. ชั้น PN๑๐ (PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๗๖๗ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้น) ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด ๓๑๕ มม. ชั้น PN๒๕ (PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๗๕ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๔ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๔ แห่ง
 - ๔.๕ อาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๔ แห่ง
 - ๔.๖ อาคารจุดแยก จำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๗ งานถึงเก็บน้ำเหล็กแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว GFS ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง
 - ๔.๘ งานถึงเก็บน้ำเหล็กแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว GFS ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง
 - ๔.๙ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ กิโลวัตต์ แบบเสริมประสิทธิภาพ (ไม่มีท่อถึงสูงแซมเปญ) จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๑๐ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ กิโลวัตต์ แบบเสริมประสิทธิภาพ (มีท่อถึงสูงแซมเปญ) จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๑๑ ก่อสร้างอาคารบ่อน้ำ คสล. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๑๒ ก่อสร้างอาคารลดพลังงานน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๖,๕๘๔,๕๐๐.๐๐
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์ กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองกุ่ม พร้อมระบบ
กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ ชร.

หมู่บ้าน - ตำบลสันมะเค็ด อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

- งานขุดลอก ปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า จำนวน 57,400.00 ลบ.ม.
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 30 กิโลวัตต์ แบบเสริมประสิทธิภาพ (ไม่มีห้องสูงแซมแปญ) จำนวน 1.00 แห่ง
- งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 37 กิโลวัตต์ แบบเสริมประสิทธิภาพ (มีห้องสูงแซมแปญ) จำนวน 1.00 แห่ง
- งานถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. จำนวน 1.00 ถัง พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำ
- งานถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม. จำนวน 1.00 ถัง พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำ
- งานท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเบรลล็อกหุ้ม ขนาด Dia. 400 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,767.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
- งานท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเบรลล็อกหุ้ม ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN25 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 75.00 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
- งานอาคารลดพลังงานน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง
- งานบ่อสูบน้ำ คสล. พร้อมผนังกันดิน จำนวน 1.00 บ่อ

แบบเลขที่ สทน.1 105/67

วันที่ 9 สิงหาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	1,229,484	1.2338	1,516,937	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	1,516,707.00
2	งานดิน	2,034,288	1.2338	2,509,904	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	2,505,746.25
3	งานโครงสร้าง	3,992,444	1.1743	4,688,326	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,682,882.75
4	งานป้องกันกัดเซาะ	247,060	1.2338	304,822	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	304,747.50
5	งานท่อและอุปกรณ์	9,138,796	1.2338	11,275,446	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	11,275,135.75
6	งานอาคารประกอบ	1,644,885	1.1743	1,931,588	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,931,580.00
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	38,848,200	1.0700	41,567,574	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	41,562,295.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	2,389,049	1.1743	2,805,460	สะพานและท่อเหลี่ยม	2,805,405.75
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			66,600,057		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					66,584,500.00
	ตัวอักษร (หกสิบหกล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

9/8/2024

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 37.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาต่ำกว่าที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนวยความสะดวกและจัดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม ฝ่าวัดนา)

ลงชื่อกรรมการ
()

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองกุ่ม พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้าน -

ตำบลลันมะเค็ด

อำเภอพาน

จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานเข็มที่คหลัก	1,024.00	ม.	1,200.00	1,228,800	1.2338	1,480.50	1,516,032.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	900.00	ลบ.ม.	0.76	684	1.2338	0.75	675.00	
				รวม	1,229,484	บาท	รวม	1,516,707.00	บาท
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
1	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.	56,075.00	ลบ.ม.	34.09	1,911,597	1.2338	42.00	2,355,150.00	
2	- จุดทั้งดิน 2 ระยะชนดิน 0 กม.	2,275.00	ลบ.ม.	19.65	44,704	1.2338	24.00	54,600.00	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะชนดิน 0 กม.								
3	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,035.00	ลบ.ม.	75.35	77,987	1.2338	92.75	95,996.25	
				รวม	2,034,288	บาท	รวม	2,505,746.25	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	643.00	ลบ.ม.	4,217.40	2,711,788	1.1743	4,952.50	3,184,457.50	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	29,034.00	กก.	29.86	866,955	1.1743	35.00	1,016,190.00	
	งานเสาเข็ม								
3	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 12 ม.	432.00	ม.	519.33	224,351	1.1743	609.75	263,412.00	
4	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 12 ม.	192.00	ม.	367.25	70,512	1.1743	431.25	82,800.00	
5	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม.ความยาว 12 ม.	300.00	ม.	309.16	92,748	1.1743	363.00	108,900.00	
6	ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ SEISMIC INTEGRITY TEST	77.00	ต้น	300.00	23,100	1.1743	352.25	27,123.25	
				รวม	3,992,444		รวม	4,682,882.75	
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินทิ้ง	270.00	ลบ.ม.	757.26	204,460	1.2338	934.25	252,247.50	
2	งานแผ่นโย่งสังเคราะห์แบบที่ 2	600.00	ตร.ม.	71.00	42,600	1.2338	87.50	52,500.00	
				รวม	247,060	บาท	รวม	304,747.50	บาท
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)								
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	50.00	ม.	859.15	42,958	1.2338	1,060.00	53,000.00	
2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 24 นิ้ว	2.40	ม.	7,859.11	18,862	1.2338	9,696.25	23,271.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองกุ่ม พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้าน -

ตำบลลิ้มมะเค็ด

อำเภอพาน

จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
		ท่อเหล็กกล้าอะซีดเคลือบ								
3		ชนิดบดดิน ทนทาน 6 มม. ขนาด Dia. 200 มม.	68.00	ม.	4,726.00	321,368	1.2338	5,830.75	396,491.00	
4		ชนิดบดดิน ทนทาน 6 มม. ขนาด Dia. 250 มม.	12.00	ม.	5,934.00	71,208	1.2338	7,321.25	87,855.00	
		งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
5		- ขนาด Dia. 400 มม. ชั้น PN 10	1,767.00	ม.	4,620.00	8,163,540	1.2338	5,700.00	10,071,900.00	
6		- ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN 25	75.00	ม.	6,944.80	520,860	1.2338	8,568.25	642,618.75	
					รวม	9,138,796		รวม	11,275,135.75	
		งานอาคารประกอบ								
		งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
		ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
1		-ชนิดลื่นเกดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	1.00	ชุด	15,651.00	15,651	1.1743	18,378.75	18,378.75	
2		-ชนิดลื่นเกดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.	8.00	ชุด	24,851.00	198,808	1.1743	29,182.50	233,460.00	
3		-ชนิดลื่นเกดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	7.00	ชุด	34,718.00	243,026	1.1743	40,769.25	285,384.75	
		ประตูน้ำเหล็กหล่อก้นกลับ มอก.383								
4		- ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	19,262.00	38,524	1.1743	22,619.25	45,238.50	
5		- ขนาด Dia. 0.2 ม.	3.00	ชุด	54,556.00	163,668	1.1743	64,065.00	192,195.00	
6		ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ								
		- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	4.00	ชุด	30,802.00	123,208	1.1743	36,170.75	144,683.00	
7		อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 400 มม.	3.00	ชุด	73,000.00	219,000	1.1743	85,723.00	257,169.00	
8		อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	45,000.00	45,000	1.1743	52,843.00	52,843.00	
9		อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 400 มม.)	4.00	ชุด	35,500.00	142,000	1.1743	41,687.00	166,748.00	
10		อาคารจุดแยก (ขนาดท่อส่งน้ำ 400 x 160 มม.)	2.00	ชุด	228,000.00	456,000	1.1743	267,740.00	535,480.00	
					รวม	1,644,885		รวม	1,931,580.00	
		งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1		งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	แผง	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2		งานป้ายเตือนกระแสไฟฟ้า	2.00	ชุด	2,340.00	4,680	1.0700	2,500.00	5,000.00	
3		แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	368.00	แผง	19,500.00	7,176,000	1.0700	20,860.00	7,676,480.00	
4		เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 37 KW. พร้อมตู้ควบคุม	4.00	ชุด	1,472,000.00	5,888,000	1.0700	1,575,000.00	6,300,000.00	
5		เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ submerge ขนาดไม่น้อยกว่า 30 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	763,600.00	1,527,200	1.0700	817,000.00	1,634,000.00	
6		เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage ขนาดไม่น้อยกว่า 37 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	เครื่อง	1,213,480.00	2,426,960	1.0700	1,298,000.00	2,596,000.00	
7		เครื่องกรองน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 290 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง	2.00	อัน	1,288,000.00	2,576,000	1.0700	1,378,000.00	2,756,000.00	
8		ท่อถังสูงแบบเปปเปอร์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. สูง 30 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,930,000.00	2,930,000	1.0700	3,135,000.00	3,135,000.00	
9		ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมเสาและฐานราก	2.00	ชุด	35,900.00	71,800	1.0700	38,000.00	76,000.00	
10		ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000	1.0700	14,400.00	28,800.00	
11		เครื่องกรองน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 410 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง	1.00	ชุด	1,711,200.00	1,711,200	1.0700	1,830,000.00	1,830,000.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำหนองกุ่ม พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

บ้าน -

ตำบลสันมะเค็ด

อำเภอพาน

จังหวัดเชียงราย

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		
12	งานตั้งเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลื่อนแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.	1.00	ถัง	3,800,000.00	3,800,000	1.0700	4,066,000.00	4,066,000.00		
13	งานตั้งเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลื่อนแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม.	1.00	ถัง	9,900,000.00	9,900,000	1.0700	10,593,000.00	10,593,000.00		
14	ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลื่อนแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.	1.00	ชุด	300,000.00	300,000	1.0700	321,000.00	321,000.00		
15	ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลื่อนแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	500,000.00	500,000	1.0700	535,000.00	535,000.00		
				รวม	38,848,200	บาท	รวม	41,562,295.00		
งานเบ็ดเตล็ด										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	งานหลักบ่อแนว	73.00	ท่อน	198.00	14,454	1.1743	232.00	16,936.00		
2	โครงสร้างรับแฉ่งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	46.00	ชุด	25,500.00	1,173,000	1.1743	29,944.50	1,377,447.00		
3	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 30 กิโลเมตร แบบเสริมประสิทธิภาพ	1.00	ชุด	102,000.00	102,000	1.1743	119,777.00	119,777.00		
4	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 37 กิโลเมตร แบบเสริมประสิทธิภาพ	1.00	ชุด	119,500.00	119,500	1.1743	140,327.00	140,327.00		
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 37 กิโลเมตร แบบเสริมประสิทธิภาพ	1.00	ชุด	401,500.00	401,500	1.1743	471,480.00	471,480.00		
6	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 30 กิโลเมตร แบบเสริมประสิทธิภาพ (ไม่มีท่อถึงสูง)	1.00	ชุด	130,500.00	130,500	1.1743	153,245.00	153,245.00		
7	โครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	14,500.00	14,500	1.1743	17,027.00	17,027.00		
8	งานประสานท่อถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลื่อนแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.	1.00	ชุด	116,000.00	116,000	1.1743	136,217.00	136,217.00		
9	งานประสานท่อถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลื่อนแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	116,000.00	116,000	1.1743	136,217.00	136,217.00		
10	Surge Anticipating Valve ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	74,750.00	74,750	1.1743	87,778.75	87,778.75		
11	Surge Anticipating Valve ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	126,845.00	126,845	1.1743	148,954.00	148,954.00		
				รวม	2,389,049	บาท	รวม	2,805,405.75	บาท	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					59,524,206	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		66,584,500.00	บาท

(หกสิบหกล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เหว่นหนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อกรรมการ

()

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)