



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓
ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๖๖๖๐ วันที่ ๖๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานตามแผนงาน/โครงการลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ และสร้างความเข้มแข็ง
ของระบบเศรษฐกิจ ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท โครงการ
เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและ
ประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร
จัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้น เศรษฐกิจ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ สทน.๑/๗๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงาน
ก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการ
ตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ชุมชนเหมืองแม่ทาน สนับสนุน
สิริราชโมเดล ระยะ ๒ ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ราคากลาง ๗๗,๓๒๖,๖๑๔.๐๐ บาท (เจ็ดสิบเจ็ดล้านสามแสนสองหมื่นหกพันหกร้อย
สิบสี่บาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....เกษม.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....วิ.....กรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....AA.....กรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

-เห็นชอบ

๐๔๔

(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

(นางสาวสุพัตสรณ์ สิมิต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายณักรบ เรืองงาม)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ๒๙ ก.ค. ๒๕๖๘

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ชุมชนเมืองแม่ทวน สนับสนุนสิริราชไมตรี
ระยะ ๒ ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๗,๓๓๙,๕๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๓๗ กิโลวัตต์ (เสริมประสิทธิภาพ) จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๒๒ กิโลวัตต์ (เสริมประสิทธิภาพ) จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๓ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๑๑ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๔ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ มม. (PN๘) ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๒๓ เมตร
 - ๔.๕ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ มม. (PN๑๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๓,๓๓๕ เมตร
 - ๔.๖ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ มม. (PN๑๒.๕) ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๔๗๖ เมตร
 - ๔.๗ ท่อ HDPE ขนาด ๑๘๐ มม. (PN๑๖) ความยาวไม่น้อยกว่า ๔,๓๔๙ เมตร
 - ๔.๘ ท่อ HDPE ขนาด ๒๒๕ มม. (PN๒๕) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เมตร
 - ๔.๙ ท่อ GSP ขนาด Dia. ๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๖ เมตร
 - ๔.๑๐ หอถังสูง (รูปทรงแฉกแปด) ขนาด ๒๐๐ ลบ.ม. สูง ๓๐ ม. จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๑๑ หอถังสูง (รูปทรงแฉกแปด) ขนาด ๓๐๐ ลบ.ม. สูง ๓๐ ม. จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๑๒ ถังเก็บน้ำชนิด FIBBER GLASS ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๕ ถัง
 - ๔.๑๓ ระบบน้ำดื่มสะอาด จำนวน ๙ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗๗,๓๒๖,๖๑๕.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิธ
 - ๗.๒ นายวิศาล คำวงเวียน
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี
 - ๗.๔

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ชุมชนเมืองแม่

0

ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง หน่วยงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ตาม สัญญาสิทธิราชโนเดล ระยะ 2

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	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานเอาก้าง	10,600.00	ตร.ม.	1.29	13,674	1.2022	1.50	15,900.00	บาท
	รวม			13,674	รวม		15,900.00		
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	4,630.00	ลบ.ม.	18.78	-	1.2022	22.50	104,175.00	บาท
	รวม			86,951	รวม		104,175.00		
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตโครงสร้าง ก้างลัด 210 Ksc	431.00	ลบ.ม.	2,799.06	1,206,395	1.1688	3,271.00	1,409,801.00	
	2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	73,600.00	กก.	24.23	1,783,328	1.1688	28.25	
3	งานเสาเข็ม -เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 4.00 ม. -เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 7.00 ม. -เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.35x0.35 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 7.00 ม. -ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST	64.00	ม.	227.52	14,561	1.1688	265.75	17,008.00	
	175.00	ม.	707.62	123,834	1.1688	827.00	144,725.00		
		175.00	ม.	916.59	160,403	1.1688	1,071.00	187,425.00	
		2.00	คัน	28,500.00	57,000	1.1688	33,310.00	66,620.00	
				รวม	3,345,521		รวม	3,904,779.00	
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กยาสีงกะลี (GSP.BS-M) - ขนาด Dia. 6 นิ้ว	126.00	ม.	1,352.49	170,414	1.2022	1,625.75	204,844.50	
	2	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 8 - ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 10 - ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 12.5 - ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 16 - ขนาด Dia. 225 มม. ชั้น PN 25	623.00	ม.	832.90	518,897	1.2022	1,001.25	
		3,335.00	ม.	1,020.70	3,404,035	1.2022	1,227.00	4,092,045.00	
		2,476.00	ม.	1,247.70	3,089,305	1.2022	1,499.75	3,713,381.00	
		4,349.00	ม.	1,507.20	6,554,813	1.2022	1,811.75	7,879,300.75	
		1,000.00	ม.	3,341.20	3,341,200	1.2022	4,016.75	4,016,750.00	
				รวม	17,078,664		รวม	20,530,100.00	

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิชาล คำวงเงิน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายทศพร ไชยศิริ)

ลงชื่อ กรรมการ

(-)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิโช)

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ชุมชนเมืองแม่		0	ตำบลลิ้นเคอแก้ว อำเภอแม่ทะ		จังหวัดลำปาง	หน่วยงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1		กรมทรัพยากรน้ำ
งาน สนับสนุนสิริราษฎร์โนเดล ระยะ 2									

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	
	งานอาคารประกอบ								
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383								
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	3.00	ชุด	10,545.00	31,635	1.1688	12,320.00	36,960.00	
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	6.00	ชุด	19,262.00	115,572	1.1688	22,510.00	135,060.00	
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อสังกะสี HDPE ขนาด 180 มม.	54.00	ชุด	11,750.00	634,500	1.1688	13,730.00	741,420.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อสังกะสี GS ขนาด 6 นิ้ว	6.00	ชุด	17,000.00	102,000	1.1688	19,860.00	119,160.00	
4	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อสังกะสี HDPE ขนาด 180 มม.	41.00	ชุด	3,650.00	149,850	1.1688	4,260.00	174,660.00	
5	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว	2.00	ชุด	54,300.00	108,600	1.1688	63,460.00	126,920.00	
6	อาคารประตูบังคับน้ำ 6" x 6"	8.00	ชุด	27,000.00	216,000	1.1688	31,550.00	252,400.00	
				รวม	1,357,957		รวม	1,586,580.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไฟฟ้าตามปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	298.00	แผง	20,540.00	6,120,920	1.0700	21,970.00	6,547,060.00	
3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 11 KW. และตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	เครื่อง	598,000.00	1,196,000	1.0700	639,850.00	1,279,700.00	
4	เครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Vertical Multistage ขนาด 11 กิโลวัตต์ (สามารถสูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 40 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 50 เมตร)	2.00	เครื่อง	421,417.50	842,835	1.0700	450,910.00	901,820.00	
5	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 22 KW. และตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	เครื่อง	1,207,500.00	2,415,000	1.0700	1,292,020.00	2,584,040.00	
6	เครื่องสูบน้ำแบบ Vertical Multistage ขนาด 22 กิโลวัตต์ (สามารถสูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 50 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 100 เมตร)	2.00	เครื่อง	736,575.00	1,473,150	1.0700	788,130.00	1,576,260.00	
7	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Vertical Multi-Stage In-Line Pump ขนาด 37 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	1.00	ชุด	798,000.00	798,000	1.0700	853,850.00	853,850.00	
8	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 37 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	234,600.00	234,600	1.0700	251,020.00	251,020.00	
9	ระบบ Monitoring สั่งการผ่านระบบ IoT สถานีสูบน้ำ (37 กิโลวัตต์)	1.00	ชุด	1,485,000.00	1,485,000	1.0700	1,588,900.00	1,588,900.00	
10	ระบบ Monitoring สั่งการผ่านระบบ IoT สถานีสูบน้ำ (15 กิโลวัตต์)	1.00	ชุด	687,500.00	687,500	1.0700	735,620.00	735,620.00	
11	ระบบ Monitoring สั่งการผ่านระบบ IoT สถานีสูบน้ำ (11 กิโลวัตต์)	1.00	ชุด	687,500.00	687,500	1.0700	735,620.00	735,620.00	
12	ระบบ Monitoring สั่งการผ่านระบบ IoT สถานีสูบน้ำ (22 กิโลวัตต์)	1.00	ชุด	687,500.00	687,500	1.0700	735,620.00	735,620.00	
13	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 37 กิโลวัตต์ พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,023,750.00	1,023,750	1.0700	1,095,410.00	1,095,410.00	
14	จัดหาและติดตั้งทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) ระบบสูบน้ำขนาด 37 กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 100 แผง)	1.00	ชุด	2,489,900.00	2,489,900	1.0700	2,664,190.00	2,664,190.00	
15	จัดหาและติดตั้ง PV Combiner Box 10 String (10PV/String) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	84,000.00	84,000	1.0700	89,870.00	89,870.00	
16	งานระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 37 กิโลวัตต์ จำนวน 1 ชุด	1.00	ชุด	390,500.00	390,500	1.0700	417,830.00	417,830.00	
17	จัดหาและติดตั้งทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) ระบบสูบน้ำขนาด 15 กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 40 แผง)	1.00	ชุด	1,601,500.00	1,601,500	1.0700	1,713,600.00	1,713,600.00	
18	จัดหาและติดตั้ง PV Combiner Box 16 String (8PV/String) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	98,000.00	98,000	1.0700	104,850.00	104,850.00	
19	ท่อถังสูงแรงดัน ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. สูง 30 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ถัง	4,040,000.00	4,040,000	1.0700	4,322,790.00	4,322,790.00	
20	ท่อถังสูงแรงดัน ขนาดความจุ 300 ลบ.ม. สูง 30 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ถัง	5,110,000.00	5,110,000	1.0700	5,467,690.00	5,467,690.00	
21	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	10.00	ชุด	35,900.00	359,000	1.0700	38,410.00	384,100.00	

ลงชื่อ
(นายวิชาล คำวงเงียม)
ลงชื่อ
(นายทศพร ไชยศิริ)

ลงชื่อ
(-)
ลงชื่อ
(นายเกียรติ สุโข)

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หมู่บ้านแม่

0

ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

พจนานุกรมสัญญาแบบ 2

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
22	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	10.00	จุด	13,500.00	135,000	1.0700	14,440.00	144,400.00	
23	ดึงเก็บน้ำชนิดไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมงานประสานระบบ	5.00	ถัง	1,620,000.00	8,100,000	1.0700	1,733,390.00	8,666,950.00	
24	ค่าจัดหาและติดตั้ง Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	5.00	ชุด	31,250.00	156,250	1.0700	33,430.00	167,150.00	
25	ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	9.00	ชุด	409,000.00	3,681,000	1.0700	437,620.00	3,938,580.00	
26	งานป้ายเตือนกระแสไฟฟ้า	4.00	ชุด	2,340.00	9,360	1.0700	2,500.00	10,000.00	
27	ค่าจัดหาและติดตั้งโรงสูบน้ำแบบแพลอยน้ำ	2.00	ชุด	215,000.00	430,000	1.0700	230,040.00	460,080.00	
28	Surge Protection Valve พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	ชุด	95,000.00	95,000	1.0700	101,640.00	101,640.00	
29	งานสูบน้ำด้วยสายไฟ	100.00	ตร.ม.	8,200.00	820,000	1.0700	8,770.00	877,000.00	
งานเบ็ดเตล็ด				รวม	45,260,625	บาท	รวม	48,425,655.00	บาท
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักบ่อแก้ว	325.00	ท่อน	198.00	64,350	1.1688	231.00	75,075.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 10 แผง)	3.00	ชุด	25,000.00	75,000	1.1688	29,210.00	87,630.00	
3	งานรื้อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (สำหรับ 30 แผง)	1.00	ชุด	49,000.00	49,000	1.1688	57,270.00	57,270.00	
4	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 8 แผง)	16.00	ชุด	23,000.00	368,000	1.1688	26,880.00	430,080.00	
5	งานรื้อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (สำหรับ 64 แผง)	2.00	ชุด	59,000.00	118,000	1.1688	68,950.00	137,900.00	
6	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 11 กิโลเมตร (มีท่อถึงสูงแซมแปง)	1.00	ชุด	220,000.00	220,000	1.1688	257,130.00	257,130.00	
7	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 22 กิโลเมตร (ไม่มีท่อถึงสูงแซมแปง)	1.00	ชุด	250,000.00	250,000	1.1688	292,190.00	292,190.00	
8	ท่อสูบน้ำด้วยท่อน ขนาด 6 นิ้ว PN16 พร้อมอุปกรณ์ (ความยาว 6 เมตร)	4.00	ท่อน	40,250.00	161,000	1.1688	47,040.00	188,160.00	
9	อาคารคลุมบึงสูบน้ำ	2.00	ชุด	25,500.00	51,000	1.1688	29,800.00	59,600.00	
10	ค่าติดตั้งระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	9.00	ชุด	33,500.00	301,500	1.1688	39,150.00	352,350.00	
11	งานประสานท่อ Header ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 37 กิโลเมตร	1.00	ชุด	24,000.00	24,000	1.1688	28,050.00	28,050.00	
12	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น เหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน ขนาด ศก. 12 นิ้ว	1.00	ชุด	146,780.00	146,780	1.1688	171,550.00	171,550.00	
13	งานซ่อมคอนกรีตที่บึงสูบน้ำ	24.00	ชุด	8,000.00	192,000	1.1688	9,350.00	224,400.00	
14	งานเชื่อมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ความกว้างไม่น้อยกว่า 0.80 ม.	720.00	ตร.ม.	15.40	11,088	1.1688	17.50	12,600.00	
15	งานซ่อมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	720.00	ตร.ม.	363.40	261,648	1.1688	424.50	305,640.00	
16	ตู้กวดรัดท่อ 6 นิ้ว	12.00	ชุด	5,692.50	68,310	1.1688	6,650.00	79,800.00	
				รวม	2,361,676	บาท	รวม	2,759,425.00	บาท
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					69,505,068	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		77,326,614.00 บาท

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

(เจ้าหนี้เจ้าหนี้สามแสนสองหมื่นหกพันหกกร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคามัน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 32.5/32.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายศุภพร ไชยศิริ)

ลงชื่อกรรมการ

(-)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิโช)