



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๖๕๒๐๐

วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ สทน.๑/๔๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนน้ำอุปโภค-บริโภคบ้านเมืองจิม หมู่ที่ ๔ บ้านเมืองจิม ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๕๖,๔๐๐,๔๐๔.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านสี่แสนสี่ร้อยสี่บาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ จันทรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤทธิชัยธรรม เฒ่าวัฒนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

- เห็นชอบ

(นางสาวสุพัตสอน สิมิต)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๘ ต.ค. ๒๕๖๔

NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

(นายนิกรบ เรืองงาม)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นายธนวัฒน์ จันทรบุตร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนน้ำอุปโภค-บริโภคบ้านเมืองจิม หมู่ที่ ๔ บ้านเมืองจิม ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม) ขนาด ๓๕๕ มม. ชั้น PN๑๖ (PE๑๐๐)
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๐ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ชนิดผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม) ขนาด ๒๐๐ มม. ชั้น PN๑๒.๕ (PE๑๐๐)
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖๕ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
 - ๔.๓ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๒ จุด
 - ๔.๔ อาคารจุดปล่อยน้ำความสูงไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ ม. จำนวน ๑ จุด
 - ๔.๕ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๖ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๗ ท่อถังสูงแบบแฉกแป้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า ๓๐ ม. พร้อมอุปกรณ์
จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๘ ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด จำนวน ๗ แห่ง
 - ๔.๙ ระบบผลิตน้ำผิวดิน ขนาด ๕๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๑๐ งานถัง Fusion Bonded Epoxy (FBE) พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า
๑,๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๑๑ งานป้องกันการกัดเซาะ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๖ ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๖,๕๐๐,๔๐๔.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายฤกษ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๓ นายธนวัฒน์ จันทรานพนธ์ กรรมการ
 - ๗.๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนน้ำอุปโภค-บริโภคบ้านเมืองจิม

หมู่ที่ 4 บ้านเมืองจิม

ตำบลริมกก

อำเภอเมืองเชียงราย 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	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง - งานขี้มติดเหล็ก	600.00	ม.	1,200.00	720,000	1.2393	1,487.00	892,200.00	บาท
	รวม			720,000	บาท	รวม	892,200.00		
	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.			11.00	ลบ.ม.	21.40	235	1.2393	
2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,172.00	ลบ.ม.	81.65	95,694	1.2393	101.00	118,372.00	บาท
3	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	9,218.00	ลบ.ม.	121.05	1,115,839	1.2393	150.00	1,382,700.00	
	รวม				1,211,768	บาท	รวม	1,501,358.00	
	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	538.00	ลบ.ม.	6,498.32	3,496,096	1.1765	7,645.00	4,113,010.00	
2	งานคอนกรีตหยาบ	118.00	ลบ.ม.	2,312.41	272,864	1.1765	2,720.00	320,960.00	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	59,270.00	กก.	24.90	1,475,823	1.1765	29.00	1,718,830.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทร์พานิช)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนน้ำอุปโภค-บริโภคบ้านเมืองจิม

หมู่ที่ 4 บ้านเมืองจิม

ตำบลริมกก

อำเภอเมืองเชียงราย

จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเสาเข็ม								
4	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.35x0.35 ม.	1,488.00	ม.	618.57	920,432	1.1765	727.00	1,081,776.00	
5	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.	624.00	ม.	354.95	221,489	1.1765	417.00	260,208.00	
6	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.18x0.18 ม.	3,516.00	ม.	250.44	880,547	1.1765	294.00	1,033,704.00	
7	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม.	216.00	ม.	193.25	41,742	1.1765	227.00	49,032.00	
8	-เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง 0.15 x 6.00 ม.	360.00	ม.	117.16	42,178	1.1765	137.00	49,320.00	
				รวม	7,351,171		รวม	8,626,840.00	
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานกล่อ่งลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	- กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	1,442.00	ลบ.ม.	2,676.30	3,859,225	1.2393	3,316.00	4,781,672.00	
2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	1,339.00	ตร.ม.	71.00	95,069	1.2393	87.00	116,493.00	
				รวม	3,954,294	บาท	รวม	4,898,165.00	บาท
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน								
	- ขนาด Dia. 0.2 มม.	8.00	ม.	4,384.33	35,075	1.2393	5,433.00	43,464.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
2	- ขนาด Dia. 355 มม. PN 16	50.00	ม.	7,569.00	378,450	1.2393	9,380.00	469,000.00	

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษณธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทร์พานิช)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิวิช จันทร์ประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนน้ำอุปโภค-บริโภคบ้านเมืองจิม หมู่ที่ 4 บ้านเมืองจิม ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3	- ขนาด Dia. 200 มม. PN 12.5	65.00	ม.	1,989.00	129,285	1.2393	2,464.00	160,160.00	
	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 2 นิ้ว ท่อ HDPE 200 มม. PN 12.5	1.00	ชุด	42,500.00	42,500	1.1765	50,000.00	50,000.00	
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 3 นิ้ว ท่อ HDPE 355 มม. PN 16	1.00	ชุด	77,000.00	77,000	1.1765	90,590.00	90,590.00	
3	อาคารควบคุมท่อน้ำ ขนาด 200	1.00	ชุด	45,500.00	45,500	1.1765	53,530.00	53,530.00	
4	อาคารควบคุมท่อน้ำ ขนาด 355	1.00	ชุด	154,000.00	154,000	1.1765	181,150.00	181,150.00	
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ 2 ทาง ขนาด 75 มม. ถังเก็บน้ำ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000	1.1765	11,765.00	11,765.00	
6	อาคารจุดปล่อยน้ำความสูงไม่น้อยกว่า 4.00 ม.	1.00	ชุด	11,000.00	11,000	1.1765	12,940.00	12,940.00	
	รวม				340,000		รวม	399,975.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์/แผง จำนวน 1 String พร้อมอุปกรณ์ ท่อ ,สายไฟ เดินเข้าระบบตู้ควบคุม	12.00	ชุด	168,000.00	2,016,000	1.0700	179,700.00	2,156,400.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Bore Hole Pump ขนาดไม่น้อยกว่า 22 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	640,000.00	1,280,000	1.0700	648,800.00	1,297,600.00	
3	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 30 กิโลวัตต์ พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	2.00	เครื่อง	1,120,000.00	2,240,000	1.0700	1,198,000.00	2,396,000.00	
4	งานติดตั้งตู้ควบคุมรวมอุปกรณ์เซลล์แสงอาทิตย์สำเร็จรูป สำหรับเครื่องสูบน้ำขนาด 22 kW	2.00	ชุด	40,000.00	80,000	1.0700	42,800.00	85,600.00	

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกฤษณ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรัช จันทระดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนน้ำอุปโภค-บริโภคบ้านเมืองจิม หมู่ที่ 4 บ้านเมืองจิม ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Vertical Multistage Pump ขนาดไม่น้อยกว่า 11 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	390,000.00	780,000	1.0700	417,300.00	834,600.00	
6	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 11 กิโลวัตต์ พร้อมชุดรับระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	2.00	เครื่อง	520,000.00	1,040,000	1.0700	556,400.00	1,112,800.00	
7	งานติดตั้งตู้ควบคุมรวมอุปกรณ์เซลล์แสงอาทิตย์สำเร็จรูป สำหรับเครื่องสูบน้ำขนาด 11 kW	2.00	ชุด	25,000.00	50,000	1.0700	26,750.00	53,500.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอดLED) ระบบ Solarcell	4.00	ชุด	35,900.00	143,600	1.0700	38,410.00	153,640.00	
9	ท่อถังสูงแซมเปญ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 30 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,417,000.00	5,417,000	1.0700	5,796,190.00	5,796,190.00	
10	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500	1.0700	14,445.00	14,445.00	
11	ระบบตรวจสอบและบูรณาการข้อมูลการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำ	2.00	ชุด	1,962,620.00	3,925,240	1.0700	2,100,000.00	4,200,000.00	
12	ลูกบอลดับเพลิงอัตโนมัติ มอก.3413-2565	6.00	ชุด	4,672.90	28,037	1.0700	5,000.00	30,000.00	
13	ถัง Fusion Bonded Epoxy (FBE) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,950,000.00	8,950,000	1.0700	9,576,500.00	9,576,500.00	
14	ระบบจ่ายสารเคมีระบบผลิตน้ำผิวดินขนาด 50 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	1.00	ชุด	346,500.00	346,500	1.0700	370,750.00	370,750.00	
15	งานขยายเขตไฟฟ้า	1.00	งาน	900,000.00	900,000	1.0700	963,000.00	963,000.00	
16	งานป้ายเตือนกระแสไฟฟ้า	2.00	ชุด	2,340.00	4,680	1.0700	2,500.00	5,000.00	
17	งานป้ายแจ้งเตือนการขโมย	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,995.00	6,995.00	
18	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
				รวม	27,230,457	บาท	รวม	29,063,035.00	บาท

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษณะธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอนวัจน์ จันทร์พานิช)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรัช จันทระประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนน้ำอุปโภค-บริโภคบ้านเมืองจิม หมู่ที่ 4 บ้านเมืองจิม ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อ่งที่ 1	ข้อ่งที่ 2	ข้อ่งที่ 3	ข้อ่งที่ 4	ข้อ่งที่ 5	ข้อ่งที่ 6	ค่า	ข้อ่งที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	เสาหลักแนว	5.00	ต้น	198.00	990	1.1765	232.00	1,160.00	
2	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	12.00	ชุด	16,000.00	192,000	1.1765	18,820.00	225,840.00	
3	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	99,900.00	99,900	1.1765	117,500.00	117,500.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 22 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	934,000.00	934,000	1.1765	1,098,500.00	1,098,500.00	
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 11 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	980,000.00	980,000	1.1765	1,152,500.00	1,152,500.00	
6	งานประสานท่อกับท่อถังสูงแซมแปญ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	1.00	ชุด	225,500.00	225,500	1.1765	265,300.00	265,300.00	
7	ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	7.00	ชุด	468,000.00	3,276,000	1.1765	550,600.00	3,854,200.00	
8	อาคารคลุมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	94,500.00	94,500	1.1765	111,150.00	111,150.00	
9	งานประสานท่อกับถัง Fusion Bonded Epoxy (FBE) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม. พร้อม	1.00	ชุด	350,000.00	350,000	1.1765	411,750.00	411,750.00	
10	งานรั้วถัง Fusion Bonded Epoxy (FBE) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	66,400.00	66,400	1.1765	78,115.00	78,115.00	
11	ค่าแรงเจาะและดันท่อลอดใต้ดิน	8.00	ม.	3,000.00	24,000	1.1765	3,529.00	28,232.00	
12	โครงสร้างรับท่อดูดน้ำ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000	1.1765	29,410.00	29,410.00	
13	งานสถาปัตยกรรมและระบบไฟฟ้า ระบบผลิตน้ำผิวดินขนาด 50 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	1.00	ชุด	436,500.00	436,500	1.1765	513,500.00	513,500.00	
14	งานท่อและอุปกรณ์ ระบบผลิตน้ำผิวดินขนาด 50 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	1.00	ชุด	981,500.00	981,500	1.1765	1,154,500.00	1,154,500.00	

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษณธรรม เฝ้าวพัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนน้ำอุปโภค-บริโภคบ้านเมืองจิม หมู่ที่ 4 บ้านเมืองจิม ตำบลริมกก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

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	
15	งานสถาปัตยกรรมและระบบไฟฟ้า ถังน้ำใส ขนาดจุ 500 ลูกบาศก์เมตรพร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 6.00 x 9.00 ม.	1.00	ชุด	434,000.00	434,000	1.1765	510,600.00	510,600.00	
16	งานท่อและอุปกรณ์ ถังน้ำใส ขนาดจุ 500 ลูกบาศก์เมตรพร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 6.00 x 9.00 ม.	1.00	ชุด	22,500.00	22,500	1.1765	26,470.00	26,470.00	
17	งานสถาปัตยกรรมและระบบไฟฟ้า โรงเก็บจ่ายสารเคมี ขนาด 7.00 x 12.00 ม.	1.00	ชุด	274,500.00	274,500	1.1765	322,900.00	322,900.00	
18	การประสานท่อระหว่างระบบผลิตน้ำผิวดินขนาด 50 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	1.00	ชุด	193,500.00	193,500	1.1765	227,650.00	227,650.00	
19	ท่อผสมเร็ว (INLINE STATIC MIXER)	1.00	ชุด	144,000.00	144,000	1.1765	169,400.00	169,400.00	
20	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	1.00	ชุด	40,400.00	40,400	1.1765	47,530.00	47,530.00	
				รวม	8,795,190	บาท	รวม	10,346,207.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					50,145,690	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	56,400,404.00	บาท

(หักสิทธิหักลดหนี้สินที่จ่ายแล้ว)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

41.5 / 42.5 บาท/ลิตร

วันที่

8 ตุลาคม 2569

ระยะเวลาการก่อสร้าง

270 วัน

ลงชื่อ

(นายอภิรักษ์ วัฒนวิทย์)

ลงชื่อ

(นายอภิรักษ์ วัฒนวิทย์)

ลงชื่อ

(นายอภิรักษ์ วัฒนวิทย์)