

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง/โครงการพัฒนาระบบชลประทานผิวดินขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	ประธานท่อประปา								
1.1	ประเภ็นยาง 4"	9.000	แผ่น	55.00	495.00	1.3392	73.65	662.90	
1.2	ประเภ็นยาง 3"	6.000	แผ่น	37.00	222.00	1.3392	49.55	297.30	
1.3	นื้อดยึดหน้างาน	232.000	ท่อน	30.00	6,960.00	1.3392	40.17	9,320.83	
1.4	แท่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1.000	ชุด	70.00	70.00	1.3392	93.74	93.74	
2	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี 6"	4.500	ท่อน	4,576.06	20,592.27	1.3392	6,128.25	27,577.16	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.4 นิ้ว	3.500	ท่อน	2,322.79	8,129.76	1.3392	3,110.68	10,887.37	
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.3 นิ้ว	5.500	ท่อน	1,690.82	9,299.51	1.3392	2,264.34	12,453.90	
5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.3	.170	ท่อน	327.80	55.72	1.3392	438.98	74.62	
6	ท่อ PVC ยาว 4.00 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3	.500	ท่อน	19.34	9.67	1.3392	25.90	12.95	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน		
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน		
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข		

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.6 นิ้ว	1.000	ตัว	2,173.50	2,173.50	1.3392	2,910.75	2,910.75	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.4 นิ้ว	3.000	ตัว	2,850.00	8,550.00	1.3392	3,816.72	11,450.16	
9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia.4 นิ้ว	1.000	ตัว	316.12	316.12	1.3392	423.34	423.34	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.6 นิ้ว	4.000	ตัว	3,360.00	13,440.00	1.3392	4,499.71	17,998.84	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3 นิ้ว	2.000	ตัว	2,600.00	5,200.00	1.3392	3,481.92	6,963.84	
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3 นิ้ว	1.000	ตัว	2,350.00	2,350.00	1.3392	3,147.12	3,147.12	
13	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia.3 นิ้ว	1.000	ตัว	1,744.55	1,744.55	1.3392	2,336.30	2,336.30	
14	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia.3	1.000	ตัว	30.00	30.00	1.3392	40.17	40.17	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทรายดำ/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคำสุข (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
15	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia.1	1.000	ตัว	11.82	11.82	1.3392	15.82	15.82	
16	ฝาครอบ PVC ชั้น 13.5 dia.3	1.000	ตัว	10.00	10.00	1.3392	13.39	13.39	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia.4 นิ้ว	1.000	ตัว	3,525.00	3,525.00	1.3392	4,720.68	4,720.68	
18	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia.6 นิ้ว	1.000	ตัว	6,600.00	6,600.00	1.3392	8,838.72	8,838.72	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia. 6 นิ้ว - 1	2.000	ตัว	1,800.00	3,600.00	1.3392	2,410.56	4,821.12	
20	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia.4 นิ้ว - 3	1.000	ตัว	400.00	400.00	1.3392	535.68	535.68	
21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia.6 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	11,500.00	11,500.00	1.3392	15,400.80	15,400.80	
22	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia. 6 นิ้ว	1.000	ชุด	44,505.00	44,505.00	1.3392	59,601.09	59,601.09	
23	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia.3	1.000	อัน	200.00	200.00	1.3392	267.84	267.84	
24	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia.6 นิ้ว	16.000	ตัว	450.00	7,200.00	1.3392	602.64	9,642.24	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
หน่วยงาน	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
25	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia.4 นิ้ว	9.000	ตัว	290.00	2,610.00	1.3392	388.36	3,495.31	
26	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia.3 นิ้ว	4.000	ตัว	250.00	1,000.00	1.3392	334.80	1,339.20	
27	ประเก็นยาง dia.6 นิ้ว	17.000	แผ่น	85.00	1,445.00	1.3392	113.83	1,935.14	
29	ท่อ PVC ยาว 4.00 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia.4 นิ้ว + ข้อต่อ 1 อัน	250.000	ท่อน	417.01	104,252.50	1.3392	558.45	139,614.94	
30	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	15.000	กระป๋อง	480.00	7,200.00	1.3392	642.81	9,642.24	
31	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ ข้องอ ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1.000	L.S	60,000.00	60,000.00	1.3392	80,352.00	80,352.00	
32	โรงสูบน้ำดิบ								
32.2	ตู้ไฟฟ้าฟ้าโลหะชนิดภายนอกอาคารเบอร์1	3.000	ตู้	898.00	2,694.00	1.3392	1,202.60	3,607.80	
32.3	อุปกรณ์ปิด เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC) 1000 V.	3.000	ชุด	590.00	1,770.00	1.3392	790.12	2,370.38	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล/โครงการพัฒนาระบบชลประทานผิวดินขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
32.4	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (DC Surge protection) 1000v.	3.000	ชุด	1,222.00	3,666.00	1.3392	1,636.50	4,909.50	
32.5	อุปกรณ์ตัดการทำงานของระบบในกรณีน้ำเต็มแท้งค์ (Flot Swish)	3.000	ชุด	290.00	870.00	1.3392	388.36	1,165.10	
32.6	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Surge protertion)	3.000	ชุด	2,929.00	8,787.00	1.3392	3,922.51	11,767.55	
32.7	กราวด์โหลดพร้อมแคล้ม ขนาด 5	3.000	ชุด	855.00	2,565.00	1.3392	1,145.01	3,435.04	
32.8	สายไฟ KV CV ขนาด 1x4 sqmm	50.000	เมตร	31.00	1,550.00	1.3392	41.51	2,075.76	
32.9	สายไฟ THW 6 sqmm	50.000	เมตร	29.00	1,450.00	1.3392	38.83	1,941.84	
32.10	สายไฟ VCT 4x4 sqmm	50.000	เมตร	59.00	2,950.00	1.3392	79.01	3,950.64	
32.11	สายไฟ VCT 2X1 sqmm	50.000	เมตร	8.36	418.00	1.3392	11.19	559.78	
32.12	สายไฟ Drop Write	50.000	เมตร	10.49	524.50	1.3392	14.04	702.41	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
32.13	ท่อนลอยน้ำ	1.000	งาน	44,000.00	44,000.00	1.3392	58,924.80	58,924.80	
32.15	เหล็กฉาก ขนาด 2 นิ้ว หนา 5 มม	2.000	ท่อน	546.13	1,092.26	1.3392	731.37	1,462.75	
32.16	เหล็กแป๊ปขนาด 1 นิ้ว	5.000	ท่อน	455.00	2,275.00	1.3392	609.33	3,046.68	
32.17	เพลทเหล็ก ขนาด 25x25 มมใ หนา 9 มม.	8.000	แผ่น	222.00	1,776.00	1.3392	297.30	2,378.41	
32.18	เหล็กเส้น SR 24 RB 9 mm	3.000	เส้น	111.00	333.00	1.3392	148.65	445.95	
32.19	น๊อตยึดเพลท 19 มม. ยาว 20 ซม.	32.000	ตัว	44.00	1,408.00	1.3392	58.92	1,885.59	
32.20	ลวดเชื่อม 2.6 มิล	2.000	ม้วน	165.00	330.00	1.3392	220.96	441.93	
32.21	สีรองพื้นกันสนิม (สีเทา)	2.000	แกลลอน	579.00	1,158.00	1.3392	775.39	1,550.79	
32.22	สีน้ำมันบรอนเงิน	2.000	แกลลอน	1,070.00	2,140.00	1.3392	1,432.94	2,865.88	
32.24	ขุดดิน-กลบดิน	.220	ลบ.ม.	18.85	4.14	1.3392	25.24	5.54	
32.25	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. ทรงกระบอก	2.000	ลบ.ม.	2,270.00	4,540.00	1.3392	3,039.98	6,079.96	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
32.26	เหล็กเส้น SR 24 RB 6 mm	2.000	เส้น	50.00	100.00	1.3392	66.96	133.92	
32.27	เหล็กเส้น SR 24 RB 9mm	1.000	เส้น	111.00	111.00	1.3392	148.65	148.65	
32.28	ไม้แบบ	3.430	ตร.ม.	393.00	1,347.99	1.3392	526.30	1,805.22	
32.30	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	2.880	ลบ.ม.	2,270.00	6,537.60	1.3392	3,039.98	8,755.15	
32.31	เหล็กเสริมคอนกรีต Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	24.000	ตร.ม.	30.00	720.00	1.3392	40.17	964.22	
32.32	รั้วรอบแปลงเซลล์แสงอาทิตย์								
32.32.1	เหล็กกลม 1 นิ้ว หนา 2.00 มิล	1.000	ท่อน	365.00	365.00	1.3392	488.80	488.80	
32.32.2	ชุดอุปกรณ์บานพับ สายยู บานประตูเหล็ก	1.000	ชุด	350.00	350.00	1.3392	468.72	468.72	
32.32.3	ลวดเชื่อมมิก 0.8 มิล 15 กก	1.000	ม้วน	850.00	850.00	1.3392	1,138.32	1,138.32	
32.32.4	สีทากันสนิม	1.000	กระป๋อง	579.00	579.00	1.3392	775.39	775.39	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง / องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
32.32.5	สีทาภายนอก(บรอนเงิน)	2.000	กระป๋อง	1,070.00	2,140.00	1.3392	1,432.94	2,865.88	
32.32.6	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 10x10 ซม. ยาว 2.00 เมตร	14.000	ต้น	680.00	9,520.00	1.3392	910.65	12,749.18	
32.32.7	ขุดดิน กลบดิน	1.500	ลบ.ม.	59.50	89.25	1.3392	79.68	119.52	
32.32.8	ตาข่ายช่อง(ตา 1 1	3.000	ม้วน	1,367.00	4,101.00	1.3392	1,830.68	5,492.05	
32.32.9	เหล็กกลม 1 1	14.000	เส้น	468.00	6,552.00	1.3392	626.74	8,774.43	
32.33	ระบบท่อสูบน้ำดิบ								
32.33.1	กาวยาท่อพีวีซี 100 กรัม	70.000	กระป๋อง	63.00	4,410.00	1.3392	84.36	5,905.87	
32.33.2	เทปพันเกลียวพีวีซี	50.000	ม้วน	25.00	1,250.00	1.3392	33.48	1,674.00	
32.33.3	ท่อ PE PN8 ขนาด 3 นิ้ว	3.000	อัน	5,405.00	16,215.00	1.3392	7,238.37	21,715.12	
32.33.4	ข้องอ 90 องศา PE ขนาด 3 นิ้ว	2.000	อัน	542.00	1,084.00	1.3392	725.84	1,451.69	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน		
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน		
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข		

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
32.33.5	ชุดสตั๊ปเอ็น พร้อมหน้าแปลน PE ขนาด 3 นิ้ว	8.000	อัน	2,265.00	18,120.00	1.3392	3,033.28	24,266.30	
32.33.6	สายดูด ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ม้วน	3,367.00	3,367.00	1.3392	4,509.08	4,509.08	
32.34	ระบบท่อส่งน้ำดิบ								
32.34.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว ปลายบาน	10.000	ท่อน	416.30	4,163.00	1.3392	557.50	5,575.08	
32.34.2	ข้อต่อตรงเกลียวนอก ขนาด 3 นิ้ว พีวีซี	10.000	อัน	60.00	600.00	1.3392	80.35	803.52	
32.34.3	ข้อต่อตรงเกลียวใน พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	10.000	อัน	74.00	740.00	1.3392	99.10	991.00	
32.34.4	Water Mlter 3 นิ้ว	1.000	ตัว	8,095.00	8,095.00	1.3392	10,840.82	10,840.82	
32.34.5	ยูเนียน ขนาด 3 นิ้ว พีวีซี	2.000	ตัว	400.00	800.00	1.3392	535.68	1,071.36	
32.34.6	สามทาง PVC ขนาด 3 นิ้ว	1.000	ตัว	185.00	185.00	1.3392	247.75	247.75	
32.34.7	หน้าแปลนมิเตอร์ ขนาด 3 นิ้ว	2.000	อัน	225.00	450.00	1.3392	301.32	602.64	
32.34.8	บอลวาล์วพีวีซี	1.000	อัน	333.00	333.00	1.3392	445.95	445.95	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน		
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง อำเภอโคกสูง จังหวัดบุรีรัมย์		
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข		

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
32.34.9	ข้อลดเหลี่ยมเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	4.000	อัน	109.00	436.00	1.3392	145.97	583.89	
32.35	ระบบท่อดึงน้ำใส-หอสูง								
32.35.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว ปลายบาน	12.000	ท่อน	362.00	4,344.00	1.3392	484.79	5,817.48	
32.35.2	ท่อต่อตรงเกลียวนอก ขนาด 3 นิ้ว พีวีซี	5.000	อัน	60.00	300.00	1.3392	80.35	401.76	
32.35.3	ข้อต่อตรงเกลียวใน พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	5.000	อัน	74.00	370.00	1.3392	99.10	495.50	
32.35.4	Water Mlter 3 นิ้ว	2.000	ตัว	8,095.00	16,190.00	1.3392	10,840.82	21,681.64	
32.35.5	ยูเนียน ขนาด 3 นิ้ว พีวีซี	4.000	ตัว	400.00	1,600.00	1.3392	535.68	2,142.72	
32.35.6	สามทาง PVC ขนาด 3 นิ้ว	2.000	ตัว	185.00	370.00	1.3392	247.75	495.50	
32.35.7	หน้าแปลนมิเตอร์ ขนาด 3 นิ้ว	4.000	อัน	225.00	900.00	1.3392	301.32	1,205.28	
32.35.8	บอกลาว์พีวีซี 3 นิ้ว	2.000	อัน	333.00	666.00	1.3392	445.95	891.90	
32.35.9	ข้อลดเหลี่ยมเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	4.000	อัน	109.00	436.00	1.3392	145.97	583.89	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
33	โรงสูบน้ำดิบ								
33.1	อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
33.1.1	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 320 วัตต์ , มอก61215 และ มอก.2580	18.000	อัน	6,500.00	117,000.00	1.3392	8,704.80	156,686.40	
33.1.2	เครื่องสูบน้ำ , ขนาด 4 กิโลวัตต์หรือ 5 แรงม้า , มอเตอร์ชนิด Maintenance-free brushless DC , ใบพัดเป็นชนิด Centrifugal pump , สูบน้ำเฉลี่ยสะสมได้ไม่น้อยกว่า 35 ลบ.ม	2.000	เครื่อง	135,000.00	270,000.00	1.3392	180,792.00	361,584.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
33.1.3	ชุดควบคุมการทำงาน = ขนาด 4 กิกะวัตต์ , ฟังก์ชัน MPPT ( Maximum Power Point Tracking ) , สามารถสื่อสารผ่านบลูทูธ ผ่านสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต , สามารถบันทึกและรายงานข้อมูลการทำงาน เครื่องสูบน้ำได้ , มีอุปกรณ์ตรวจจับความเข้มแสง , ควบคุมและตั้งค่าความเร็วรอบมอเตอร์สูบน้ำไ ด้	2.000	ชุด	135,000.00	270,000.00	1.3392	180,792.00	361,584.00	
33.1.4	ชุดควบคุมระหว่างไฟฟ้ากระแสตรงและกระแส สลับ = ควบคุมระหว่างไฟ AC และ DC , สามารถรับแรงดันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 200 - 240 V , 16 A , ความถี่ไม่น้อยแบบ 47 - 63 Hz , สามารถรับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง 210-250 VDC 12-14 A	2.000	เครื่อง	95,000.00	190,000.00	1.3392	127,224.00	254,448.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
33.1.5	ชุดอุปกรณ์สื่อสารระยะไกล = สื่อสารควบคุมและรายงานข้อมูลการทำงานระบบสูบน้ำผ่านระบบสื่อสารดาวเทียม GPRS , บันทึกข้อมูลการทำงานจากระบบสูบน้ำผ่านระบบปฏิบัติการ Cloud	1.000	ชุด	35,000.00	35,000.00	1.3392	46,872.00	46,872.00	
33.1.6	มีอุปกรณ์ตรวจวัดระยะน้ำในบ่อบาดาลหรือในแหล่งน้ำ	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	1.3392	33,480.00	33,480.00	
33.1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี สามทาง dia.1	1.000	ตัว	27.00	27.00	1.3392	36.15	36.15	
33.1.8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี สามทางฉาก dia.1 นิ้ว	3.000	ตัว	58.00	174.00	1.3392	77.67	233.02	
35	งานท่อและอุปกรณ์								
35.1	งานท่อทั่วไป								
35.1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี 6 นิ้ว	1.000	เมตร	4,460.85	4,460.85	1.3392	5,973.97	5,973.97	
35.1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี 4 นิ้ว	3.000	เมตร	2,207.57	6,622.71	1.3392	2,956.37	8,869.13	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล/โครงการพัฒนาระบบชลประทานผิวดินขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
35.1.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี 3 นิ้ว	.500	ท่อน	1,690.00	845.00	1.3392	2,263.24	1,131.62	
35.1.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6.00 ม dia. 1 1	9.000	ท่อน	837.46	7,537.14	1.3392	1,121.52	10,093.73	
35.1.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6.00 ม dia. 1 นิ้ว	4.000	ท่อน	593.49	2,373.96	1.3392	794.80	3,179.20	
35.1.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี + -ข้อต่อ ยาว 6.00 ม. dia. 3	2.000	ท่อน	455.91	911.82	1.3392	610.55	1,221.10	
35.1.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6.00 ม. dia.1	3.000	ท่อน	362.41	1,087.23	1.3392	485.33	1,456.01	
35.1.8	[15.2(5)] งานท่อแสดนเลส dia.1	1.300	ท่อน	503.60	654.68	1.3392	674.42	876.74	
35.1.9	[15.2(1)] งานท่อ PVC ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia.2นิ้ว	3.000	ท่อน	85.44	256.32	1.3392	114.42	343.26	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
35.1.10	[15.2(1)] งานท่อ PVC ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia.1 นิ้ว	4.000	ท่อน	85.44	341.76	1.3392	114.42	457.68	
35.1.11	งานท่อพลาสติก 1 นิ้ว	10.000	เมตร	46.00	460.00	1.3392	61.60	616.03	
35.1.12	ยี่ โบล์ท ชั้น 15 dia.6 นิ้ว	1.000	ชุด	540.00	540.00	1.3392	723.16	723.16	
35.1.13	ท่อ PVC ข้อต่อตรง ชั้น 13.5 dia.2 นิ้ว	14.000	ตัว	34.92	488.88	1.3392	46.76	654.70	
35.1.14	ท่อ PVC ข้อต่อเกลียวนอก ชั้น 13.5 dia.2 นิ้ว	14.000	ตัว	28.00	392.00	1.3392	37.49	524.96	
35.1.15	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ฝาครอบ dia.6 นิ้ว	1.000	ตัว	300.00	300.00	1.3392	401.76	401.76	
35.1.16	ท่อ PVC ฝาครอบ ชั้น 13.5 dia.2 นิ้ว	14.000	ตัว	28.00	392.00	1.3392	37.49	524.96	
35.1.17	ท่อเหล็กอาบสังกะสี สามทาง dia.3	1.000	ตัว	38.00	38.00	1.3392	50.88	50.88	
35.1.18	ท่อเหล็กอาบสังกะสี สามทาง dia.1	1.000	ตัว	27.00	27.00	1.3392	36.15	36.15	
35.1.19	ท่อเหล็กอาบสังกะสี สามทางฉาก dia.1 นิ้ว	3.000	ตัว	58.00	174.00	1.3392	77.67	233.02	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน	
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
35.1.20	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม 6"	1.000	ตัว	1,516.00	1,516.00	1.3392	2,030.22	2,030.22	
35.1.21	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม 4"	9.000	ตัว	527.00	4,743.00	1.3392	705.75	6,351.82	
35.1.22	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม 3"	2.000	ตัว	299.00	598.00	1.3392	400.42	800.84	
35.1.23	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม 1"	7.000	ตัว	36.00	252.00	1.3392	48.21	337.47	
35.1.24	ข้องอ 90 แสตนเลส 1	6.000	ตัว	47.00	282.00	1.3392	62.94	377.65	
35.1.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน 6"	1.000	ตัว	3,360.00	3,360.00	1.3392	4,499.71	4,499.71	
35.1.26	ข้อลดเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน 6" ลด 4"	5.000	ตัว	3,375.00	16,875.00	1.3392	4,519.80	22,599.00	
35.1.27	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 6"	14.000	ตัว	1,200.00	16,800.00	1.3392	1,607.04	22,498.56	
35.1.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 4"	20.000	ตัว	700.00	14,000.00	1.3392	937.44	18,748.80	
35.1.29	หน้างานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน 1	8.000	ตัว	46.00	368.00	1.3392	61.60	492.82	
35.1.30	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี 3	3.000	ตัว	18.00	54.00	1.3392	24.10	72.31	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง/โครงการพัฒนาระบบชลประทานผิวดินขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
35.1.31	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี 2"	14.000	ตัว	58.00	812.00	1.3392	77.67	1,087.43	
35.1.32	ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม 3	3.000	ตัว	22.00	66.00	1.3392	29.46	88.38	
35.1.33	สายยางอ่อน 1"	10.000	เมตร	19.00	190.00	1.3392	25.44	254.44	
35.1.34	รัดแยก 4"	1.000	ตัว	149.00	149.00	1.3392	199.54	199.54	
35.1.35	ประตุน้ำทองเหลือง 1"	3.000	ชุด	256.00	768.00	1.3392	342.83	1,028.50	
35.1.36	ประตุน้ำทองเหลือง 1	4.000	ชุด	170.00	680.00	1.3392	227.66	910.65	
35.1.37	ท่อสันแสดนเลส 1	4.000	ตัว	65.00	260.00	1.3392	87.04	348.19	
35.1.38	ก๊อกน้ำทองเหลือง 1"	1.000	ตัว	293.00	293.00	1.3392	392.38	392.38	
35.1.39	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน 6"	1.000	ชุด	11,500.00	11,500.00	1.3392	15,400.80	15,400.80	
35.1.40	แบบพวงมาลัย ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด เปิด เร็ว) 4"	3.000	ชุด	12,350.00	37,050.00	1.3392	16,539.12	49,617.36	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
35.1.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน 4" แบบพวงมาลัย	4.000	ชุด	10,450.00	41,800.00	1.3392	13,994.64	55,978.56	
35.1.42	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ 4"	1.000	ชุด	6,300.00	6,300.00	1.3392	8,436.96	8,436.96	
35.1.43	สื่ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน 6"	1.000	ตัว	7,950.00	7,950.00	1.3392	10,646.64	10,646.64	
35.1.44	ประเก็นยาง 6"	10.000	แผ่น	84.00	840.00	1.3392	112.49	1,124.92	
35.1.45	ประเก็นยาง 4"	25.000	แผ่น	55.00	1,375.00	1.3392	73.65	1,841.40	
35.1.46	น๊อตยึดหน้างาน 5	240.000	ตัว	35.00	8,400.00	1.3392	46.87	11,249.28	
35.1.47	น๊อตยึดหน้างาน 3	72.000	ตัว	30.00	2,160.00	1.3392	40.17	2,892.67	
35.1.48	น๊อตยึดแม่บันได 3	48.000	ตัว	30.00	1,440.00	1.3392	40.17	1,928.44	
35.2	งานทาสี								
35.2.1	ทาสีน้ำพลาสติก	310.000	ตร.ม.	70.00	21,700.00	1.3392	93.74	29,060.64	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน  
ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
หน่วยงาน      องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน  
ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
35.2.2	ทาสีน้ำมัน	20.000	ตร.ม.	93.00	1,860.00	1.3392	124.54	2,490.91	
35.2.3	ทาสีเมนต์เบส	177.000	ตร.ม.	115.00	20,355.00	1.3392	154.00	27,259.41	
35.3	งานอื่นๆ								
35.3.1	ทรายกรองเร็ว	2.770	ลบ.ม.	2,200.00	6,094.00	1.3392	2,946.24	8,161.08	
35.3.2	กรวดกรอง 1 1	1.800	ลบ.ม.	2,200.00	3,960.00	1.3392	2,946.24	5,303.23	
35.4	งานไฟฟ้า								
35.4.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา สวิตช์ และอุปกรณ์	4.000	ชุด	210.00	840.00	1.3392	281.23	1,124.92	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					1,709,579.51	รวมราคากลางทั้งสิ้น			
								2,289,468.33	

ราคากลาง (..... สองล้านสองแสนแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบแปดบาทสามสิบสามสตางค์ .....) )

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง/โครงการพัฒนาระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสูง/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพประปาผิวดิน (ขนาดใหญ่มาก) เพื่อการอุปโภค - บริโภคในชุมชน
	ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านด้วยระบบ IOT อัจฉริยะ หมู่ที่ 12 บ้านคำสุข

กัญจน์รัตน์ วรโชติรัตนกร  
( กัญจน์รัตน์ วรโชติรัตนกร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศรัณย์พร คชเสนา  
( ศรัณย์พร คชเสนา )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
สีบพงษ์ อีระกำธร  
( สีบพงษ์ อีระกำธร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง