

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

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	งานบ่อน้ำบาดาล								
1.1	งานบ่อน้ำบาดาล								
1.1.1		1.000	set	1,770.00	1,770.00	1.3348	2,362.59	2,362.59	
	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity survey method)								
1.1.2	ขุดเจาะบ่อบาดาล(น้ำมันดีเซลลิตรละ 34.00-34.99 บาท)	100.000	เมตร	2,260.58	226,058.00	1.3348	3,017.42	301,742.21	
1.1.3	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1.000	set	1,350.00	1,350.00	1.3348	1,801.98	1,801.98	
1.1.4	งานทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ (Pumping test 10 hr)	10.000	ชั่วโมง	966.50	9,665.00	1.3348	1,290.08	12,900.84	
1.1.5	งานปิดฝาบ่อ pvc	1.000	บ่อ	3,100.00	3,100.00	1.3348	4,137.88	4,137.88	
1.1.6	ค่าขออนุญาต เจาะบ่อ	4.000	บ่อ	4,000.00	16,000.00	1.3348	5,339.20	21,356.80	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง จังหวัดมหาสารคาม

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2	งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล								
1.2.1	เดินท่อ PVC ร้อยสายไฟ มอก.216 - 2524 ชั้น 1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1	100.000	เมตร	35.00	3,500.00	1.3348	46.71	4,671.80	
1.2.2	สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ (VCT) มอก. 11 - 2553 ขนาด NO. 4 x 4.0 ตร.มม.	100.000	เมตร	120.00	12,000.00	1.3348	160.17	16,017.60	
1.2.3	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	1.000	งาน	500.00	500.00	1.3348	667.40	667.40	
2	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล								
2.1	งานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม.								
2.1.1	ค่าเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง (วิธี Standard Penetration Test)	10.000	เมตร	1,979.00	19,790.00	1.3348	2,641.56	26,415.69	
2.1.2	ชุดหลุมฐานรากและถมคืบ	17.620	ลบ.ม.	99.00	1,744.38	1.3348	132.14	2,328.39	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง จังหวัดมหาสารคาม

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	
2.1.3	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม. หรือดีกว่า	36.000	ต้น	3,300.00	118,800.00	1.3348	4,404.84	158,574.24	
2.1.4	ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	36.000	ต้น	3,300.00	118,800.00	1.3348	4,404.84	158,574.24	
2.1.5	ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ) หนา 0.1 ม.	6.850	ลบ.ม.	610.00	4,178.50	1.3348	814.22	5,577.46	
2.1.6	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ) หนา 0.1 ม.	6.850	ลบ.ม.	1,870.00	12,809.50	1.3348	2,496.07	17,098.12	
2.1.7	คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 (คอนกรีต ค.4 STRENGTH 240 กก.	47.900	ลบ.ม.	2,351.00	112,612.90	1.3348	3,138.11	150,315.69	
2.1.8	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	24.620	ตร.ม.	670.00	16,495.40	1.3348	894.31	22,018.05	
2.1.9	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	24.620	ตร.ม.	133.00	3,274.46	1.3348	177.52	4,370.74	
2.1.10	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	35.000	ลบ.ฟ.	980.00	34,300.00	1.3348	1,308.10	45,783.64	
2.1.11	ตะปู	15.000	กก.	51.00	765.00	1.3348	68.07	1,021.12	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง จังหวัดมหาสารคาม

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.1.12	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม. (มอก.)	1,256.000	กก.	26.22	32,932.32	1.3348	34.99	43,958.06	
2.1.13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม. (มอก.)	3,422.000	กก.	25.37	86,816.14	1.3348	33.86	115,882.18	
2.1.14	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	140.340	กก.	65.00	9,122.10	1.3348	86.76	12,176.17	
2.1.15	ชุดสลักเกลียวยึดฐานหอลัง Ø 25 มม. ยาว 1.00 ม.	24.000	ชุด	1,200.00	28,800.00	1.3348	1,601.76	38,442.24	
2.2	งานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ								
2.2.1	ชุดหลุมฐานรากและถมคื่น	6.400	ลบ.ม.	99.00	633.60	1.3348	132.14	845.72	
2.2.2	ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	1.230	ลบ.ม.	690.00	848.70	1.3348	921.01	1,132.84	
2.2.3	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 STRENGTH 240 กก.	.980	ลบ.ม.	2,351.00	2,303.98	1.3348	3,138.11	3,075.35	
2.2.4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.860	ตร.ม.	670.00	2,586.20	1.3348	894.31	3,452.05	
2.2.5	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.830	ตร.ม.	133.00	642.39	1.3348	177.52	857.46	

กมล ถาวรจันทร์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำพี้ สำนักงานโครงการชลประทานจังหวัดมหาสารคาม

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	
2.2.6	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.160	ตร.ม.	984.00	1,141.44	1.3348	1,313.44	1,523.59	
2.2.7	ตะปู	1.210	กก.	50.00	60.50	1.3348	66.74	80.75	
2.2.8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR.24 (มอก.)	1.400	กก.	27.25	38.15	1.3348	36.37	50.92	
2.2.9	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม. (มอก.)	704.330	กก.	25.37	17,868.85	1.3348	33.86	23,851.34	
2.2.10	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	21.170	กก.	65.00	1,376.05	1.3348	86.76	1,836.75	
2.2.11	แผ่นโฟม	.810	ตร.ม.	48.00	38.88	1.3348	64.07	51.89	
2.3	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ								
2.3.1	ตาข่ายถัก ลายข้าวหลามตัด Chain Link	25.000	ตร.ม.	335.00	8,375.00	1.3348	447.15	11,178.95	
2.3.2	ทาสี	61.040	ตร.ม.	60.00	3,662.40	1.3348	80.08	4,888.57	
2.3.3	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มิลลิเมตร	12.000	ตร.ม.	205.00	2,460.00	1.3348	273.63	3,283.60	
2.3.4	หลอดไฟ LED 36W มาตรฐาน มอก. พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	850.00	850.00	1.3348	1,134.58	1,134.58	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง จังหวัดมหาสารคาม

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.3.5	อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าทั้งหมด (สายไฟ ,ท่อร้อยสายไฟภายในอาคาร และอื่นๆ)	1.000	งาน	1,000.00	1,000.00	1.3348	1,334.80	1,334.80	
2.3.6	เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 4 นิ้ว	95.000	กก.	70.00	6,650.00	1.3348	93.43	8,876.42	
2.3.7	เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 2 นิ้ว	84.000	กก.	55.00	4,620.00	1.3348	73.41	6,166.77	
2.3.8	เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 2 นิ้ว	360.000	กก.	70.00	25,200.00	1.3348	93.43	33,636.96	
2.4	งานฐานรากหอดึงเหล็กเก็บน้ำ ชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.								
2.4.1	ค่าเจาะสำรวจดินและงานเจาะทดลอง (วิธี Standard Penetration Test)	6.000	เมตร	3,500.00	21,000.00	1.3348	4,671.80	28,030.80	
2.4.2	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	61.200	ลบ.ม.	99.00	6,058.80	1.3348	132.14	8,087.28	
2.4.3	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยมตันอัดแรง 0.26x0.26x10.00 หรือดีกว่า	9.000	ต้น	9,000.00	81,000.00	1.3348	12,013.20	108,118.80	
2.4.4	สกัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตันอัดแรง 0.26x0.26	9.000	ต้น	500.00	4,500.00	1.3348	667.40	6,006.60	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง จังหวัดมหาสารคาม

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	
2.4.5	ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	5.500	ลบ.ม.	610.00	3,355.00	1.3348	814.22	4,478.25	
2.4.6	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)	1.250	ลบ.ม.	1,870.00	2,337.50	1.3348	2,496.07	3,120.09	
2.4.7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก.	27.540	ลบ.ม.	2,351.00	64,746.54	1.3348	3,138.11	86,423.68	
2.4.8	แบบเหล็กหล่อคอนกรีต	11.680	ตร.ม.	670.00	7,825.60	1.3348	894.31	10,445.61	
2.4.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	16.800	ตร.ม.	670.00	11,256.00	1.3348	894.31	15,024.50	
2.4.10	ตะปู	5.500	กก.	50.00	275.00	1.3348	66.74	367.07	
2.4.11	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (SD40 หรือ SD30)	1,230.000	กก.	26.80	32,964.00	1.3348	35.77	44,000.34	
2.4.12	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (SD40 หรือ SD30)	222.000	กก.	29.50	6,549.00	1.3348	39.37	8,741.60	
2.4.13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร ชั้นคุณภาพ (SD24)	119.000	กก.	32.03	3,811.57	1.3348	42.75	5,087.68	
2.4.14	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (30กก.	50.000	กก.	50.00	2,500.00	1.3348	66.74	3,337.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลคำพิ อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคำพิ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

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	
2.4.15	ชุดสลักเกลียวยึดฐานท่อถึง Ø 50 มม. ยาว 1.35 ม.	12.000	ชุด	1,200.00	14,400.00	1.3348	1,601.76	19,221.12	
2.5	งานเดินท่อส่งน้ำ								
2.5.1	เดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม.								
2.5.1.1	นิปเปิ้ลชนิดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 2 นิ้ว	3.000	อัน	62.00	186.00	1.3348	82.75	248.27	
2.5.1.2	ติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	14,000.00	14,000.00	1.3348	18,687.20	18,687.20	
2.5.1.3	ประตูน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	2.000	อัน	1,600.00	3,200.00	1.3348	2,135.68	4,271.36	
2.5.1.4	ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด 2 นิ้ว	2.000	อัน	90.00	180.00	1.3348	120.13	240.26	
2.5.1.5	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	1.000	เมตร	400.00	400.00	1.3348	533.92	533.92	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง จังหวัดมหาสารคาม

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.5.1.6	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว มอก.17-2561	200.000	เมตร	80.00	16,000.00	1.3348	106.78	21,356.80	
2.5.1.7	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	1.000	อัน	20.00	20.00	1.3348	26.69	26.69	
2.5.1.8	ข้อต่อตรงลด PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 นิ้ว x 2 นิ้ว	1.000	อัน	80.00	80.00	1.3348	106.78	106.78	
2.5.1.9	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว มอก.17-2532	2.000	เมตร	250.00	500.00	1.3348	333.70	667.40	
2.5.1.10	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	1.000	อัน	80.00	80.00	1.3348	106.78	106.78	
2.5.1.11	ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.000	อัน	380.00	760.00	1.3348	507.22	1,014.44	
2.5.1.12	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.000	เมตร	800.00	1,600.00	1.3348	1,067.84	2,135.68	
2.5.1.13	นิปเปิ้ลชนิดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 4 นิ้ว	1.000	อัน	270.00	270.00	1.3348	360.39	360.39	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง จังหวัดมหาสารคาม

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	
2.5.1.14	ยูเนียนชนิดเหล็กชุบสังกะสี (GS) ขนาด 4 นิ้ว	1.000	อัน	1,250.00	1,250.00	1.3348	1,668.50	1,668.50	
2.5.1.15	Flow Switch	1.000	ชุด	1,700.00	1,700.00	1.3348	2,269.16	2,269.16	
2.5.1.16	ชุดดิน-ถมคืบ (งานวางท่อ)	21.310	ลบ.ม.	99.00	2,109.69	1.3348	132.14	2,816.01	
2.5.2	เดินท่อส่งน้ำจากถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. ไปยังโรงสูบน้ำ								
2.5.2.1	ข้องอ 90 องศา เหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว	2.000	อัน	1,400.00	2,800.00	1.3348	1,868.72	3,737.44	
2.5.2.2	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ขนาด 6 นิ้ว	1.000	อัน	400.00	400.00	1.3348	533.92	533.92	
2.5.2.3	ท่อ PVC มอก. 17-2561 ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.000	เมตร	550.00	550.00	1.3348	734.14	734.14	
2.5.2.4	ข้อต่อตรงลด PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 6x4 นิ้ว	1.000	อัน	430.00	430.00	1.3348	573.96	573.96	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ								
	จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง								
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมพภูมิพิสัย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม								

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	
2.5.2.5	ท่อ PVC มอก. 17-2561 ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	20.000	เมตร	250.00	5,000.00	1.3348	333.70	6,674.00	
2.5.2.6	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ขนาด 4 นิ้ว	1.000	อัน	80.00	80.00	1.3348	106.78	106.78	
2.5.2.7	ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด 4 นิ้ว	2.000	อัน	380.00	760.00	1.3348	507.22	1,014.44	
2.5.2.8	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	3.000	เมตร	850.00	2,550.00	1.3348	1,134.58	3,403.74	
2.5.2.9	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000	งาน	1,000.00	1,000.00	1.3348	1,334.80	1,334.80	
2.5.2.10	ชุดดิน-ถมคีน (งานวางท่อ)	6.230	ลบ.ม.	99.00	616.77	1.3348	132.14	823.26	
2.5.3	เดินท่อจากโรงสูบน้ำไปยังหอถังเหล็กเก็บน้ำช นิตรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.								
2.5.3.1	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.000	เมตร	850.00	1,700.00	1.3348	1,134.58	2,269.16	
2.5.3.2	ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด 4 นิ้ว	2.000	อัน	380.00	760.00	1.3348	507.22	1,014.44	

กมล ถาวรจันทร์

30 กันยายน 2567 16:44:43

หน้า 11 จาก 22

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง จังหวัดมหาสารคาม

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	
2.5.3.3	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ขนาด 4 นิ้ว	1.000	อัน	80.00	80.00	1.3348	106.78	106.78	
2.5.3.4	ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด 6 นิ้ว	2.000	อัน	1,400.00	2,800.00	1.3348	1,868.72	3,737.44	
2.5.3.5	ข้อต่อตรงลด PVC มอก.1131-2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 6x4 นิ้ว	1.000	อัน	420.00	420.00	1.3348	560.61	560.61	
2.5.3.6	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	3.000	เมตร	1,400.00	4,200.00	1.3348	1,868.72	5,606.16	
2.5.3.7	Flow Switch	1.000	ชุด	1,700.00	1,700.00	1.3348	2,269.16	2,269.16	
2.5.3.8	Pipe Support	1.000	งาน	500.00	500.00	1.3348	667.40	667.40	
2.5.3.9	ชุดดิน-ถมคีน (งานวางท่อ)	.420	ลบ.ม.	99.00	41.58	1.3348	132.14	55.50	
2.5.4	เดินท่อจากห้องถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.ไปยังท่อกระจายน้ำ								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลคำพื อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคำพื อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.5.4.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 มอก17-2561 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	200.000	เมตร	600.00	120,000.00	1.3348	800.88	160,176.00	
2.5.4.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก. 1131 - 2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.000	งาน	16,500.00	16,500.00	1.3348	22,024.20	22,024.20	
2.5.4.3	ขุดดิน-ถมคืบ (งานวางท่อ)	422.500	ลบ.ม.	99.00	41,827.50	1.3348	132.14	55,831.34	
2.6	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
2.6.1	ขุดหลุมฐานรากและถมคืบ	4.000	ลบ.ม.	99.00	396.00	1.3348	132.14	528.58	
2.6.2	ทรายหยาบอัดแน่น	.240	ลบ.ม.	690.00	165.60	1.3348	921.01	221.04	
2.6.3	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5	.190	ลบ.ม.	1,870.00	355.30	1.3348	2,496.07	474.25	
2.6.4	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	1.000	ลบ.ม.	2,351.00	2,351.00	1.3348	3,138.11	3,138.11	
2.6.5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.060	ตร.ม.	670.00	5,400.20	1.3348	894.31	7,208.18	
2.6.6	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.080	ตร.ม.	133.00	1,340.64	1.3348	177.52	1,789.48	

กมล ถาวรจันทร์

30 กันยายน 2567 16:44:43

หน้า 13 จาก 22

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำพี้ สังกัดสำนักงานชลประทานที่ 12 จังหวัดมหาสารคาม

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	
2.6.7	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	2.000	ลบ.ฟ.	984.00	1,968.00	1.3348	1,313.44	2,626.88	
2.6.8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	2.010	กก.	34.27	68.88	1.3348	45.74	91.94	
2.6.9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	10.000	กก.	27.00	270.00	1.3348	36.03	360.39	
2.6.10	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	47.000	กก.	65.00	3,055.00	1.3348	86.76	4,077.81	
2.6.11	เหล็กแผ่น ขนาด 200 x 100 มม.หนา 5 มม. เจาะรูสำหรับยึดด้วยน็อตและโบลท์ M12x30 จำนวน 2 รู	2.000	กก.	39.00	78.00	1.3348	52.05	104.11	
2.6.12	เหล็กแผ่น ขนาด 200 x 100 มม.หนา 5 มม. เจาะรูสำหรับยึดด้วยน็อตและโบลท์ M12x30 จำนวน 2 รู	6.000	ชุด	30.00	180.00	1.3348	40.04	240.26	
2.6.13	เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 300 มม.หนา 8 มม. เจาะรูสำหรับ L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 รู	6.000	ชุด	200.00	1,200.00	1.3348	266.96	1,601.76	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

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	
2.6.14	L - Bolt Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์	24.000	ชุด	100.00	2,400.00	1.3348	133.48	3,203.52	
2.6.15	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 3.2 มม. ขนาด 100 มม. x 100 มม. เส้น	75.260	กก.	40.00	3,010.40	1.3348	53.39	4,018.28	
2.6.16	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 มม. หนา 3.2 มม. จันทัน	73.560	กก.	32.00	2,353.92	1.3348	42.71	3,142.01	
2.6.17	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 มม. หนา 3.2 มม. คานรับแผง	180.400	กก.	30.00	5,412.00	1.3348	40.04	7,223.93	
2.6.18	ค่าขุดฝังท่อ	329.220	กก.	16.00	5,267.52	1.3348	21.35	7,031.08	
2.6.19	น็อตและโบลท์สแตนเลส ขนาด Ø 12 มม. ยาว 30 มม.	24.000	ชุด	20.00	480.00	1.3348	26.69	640.70	
2.6.20	อุปกรณ์ป้องกันสัตว์เลื้อยคลานสแตนเลส ทรงกระป๋องครอบเสาโครงสร้าง	6.000	ชุด	650.00	3,900.00	1.3348	867.62	5,205.72	
2.7	งานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.								

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง จังหวัดมหาสารคาม

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.7.1	งานพื้นพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.								
2.7.1.1	หินย่อย	6.000	ลบ.ม.	700.00	4,200.00	1.3348	934.36	5,606.16	
2.7.1.2	มุ้งไนลอนสีฟ้า 16 ตา ขนาด 1.5 x 27 ม.	65.000	ลบ.ม.	114.00	7,410.00	1.3348	152.16	9,890.86	
2.7.2	งานติดตั้งรั้วตาข่ายเหล็กอาบสังกะสีและประ ตุทางเข้า								
2.7.2.1	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว เสารั้ว	64.120	กก.	40.00	2,564.80	1.3348	53.39	3,423.49	
2.7.2.2	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 1 1	234.400	กก.	40.00	9,376.00	1.3348	53.39	12,515.08	
2.7.2.3	ลวดตาข่ายอาบสังกะสีแบบตาสี่เหลี่ยมจัตุรัส ช่องตาข่าย ขนาด 1 1	27.610	ตร.ม.	120.00	3,313.20	1.3348	160.17	4,422.45	
2.7.2.4	ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	34.860	ตร.ม.	60.00	2,091.60	1.3348	80.08	2,791.86	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลคำพิง อำเภอบรบือ
 จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคำพิง อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.7.2.5	บุชเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว	4.000	ชุด	20.00	80.00	1.3348	26.69	106.78	
2.7.2.6	หุ้ซ้าง	1.000	ชุด	30.00	30.00	1.3348	40.04	40.04	
2.7.2.7	กลอนประตูรั้วลงดินเหล็กเหนียว ขนาด 17 นิ้ว	2.000	ชุด	70.00	140.00	1.3348	93.43	186.87	
2.7.3	งานฐานรากเสารั้ว								
2.7.3.1	ชุดหลุมฐานรากและถมคีน	11.980	ลบ.ม.	99.00	1,186.02	1.3348	132.14	1,583.09	
2.7.3.2	ทรายหยาบอัดแน่น	.640	ลบ.ม.	640.00	409.60	1.3348	854.27	546.73	
2.7.3.3	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5	.510	ลบ.ม.	1,870.00	953.70	1.3348	2,496.07	1,272.99	
2.7.3.4	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	3.930	ลบ.ม.	2,351.00	9,239.43	1.3348	3,138.11	12,332.79	
2.7.3.5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	21.500	ตร.ม.	984.00	21,156.00	1.3348	1,313.44	28,239.02	
2.7.3.6	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	26.880	ตร.ม.	133.00	3,575.04	1.3348	177.52	4,771.96	
2.7.3.7	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	6.450	ตร.ม.	724.00	4,669.80	1.3348	966.39	6,233.24	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำพี้ อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำพี้สำนักงานชลประทานที่ 12 จังหวัดมหาสารคาม

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.7.3.8	ตะปู	5.370	กก.	50.00	268.50	1.3348	66.74	358.39	
2.7.3.9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	25.360	กก.	23.47	595.19	1.3348	31.32	794.45	
2.7.3.10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	125.950	กก.	22.25	2,802.38	1.3348	29.69	3,740.61	
2.7.3.11	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4.540	กก.	50.00	227.00	1.3348	66.74	302.99	
2.7.3.12	เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 300 มม. หนา 8 มม. เจาะรูสำหรับ L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 รู	16.000	ชุด	200.00	3,200.00	1.3348	266.96	4,271.36	
2.7.3.13	L - Bolt Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์	64.000	ชุด	100.00	6,400.00	1.3348	133.48	8,542.72	
2.8	งานป้ายโครงการ								
2.8.1	งานฐานรากป้ายโครงการ								
2.8.1.1	ชุดหลุมฐานรากและถมคืบ	.080	ลบ.ม.	99.00	7.92	1.3348	132.14	10.57	

กมล ถาวรจันทร์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง จังหวัดมหาสารคาม

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.8.1.2	ทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	.010	ลบ.ม.	640.00	6.40	1.3348	854.27	8.54	
2.8.1.3	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)	.010	ลบ.ม.	1,870.00	18.70	1.3348	2,496.07	24.96	
2.8.1.4	คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	.060	ลบ.ม.	2,351.00	141.06	1.3348	3,138.11	188.28	
2.8.1.5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.020	ตร.ม.	984.00	1,003.68	1.3348	1,313.44	1,339.71	
2.8.1.6	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.280	ตร.ม.	133.00	170.24	1.3348	177.52	227.23	
2.8.1.7	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	.310	ลบ.ฟ.	984.00	305.04	1.3348	1,313.44	407.16	
2.8.1.8	ตะปู	.320	กก.	50.00	16.00	1.3348	66.74	21.35	
2.8.2	งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการ								
2.8.2.1	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	6.000	เมตร	250.00	1,500.00	1.3348	333.70	2,002.20	
2.8.2.2	เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มิลลิเมตร (ความยาว 6.0 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.)	12.000	เมตร	80.00	960.00	1.3348	106.78	1,281.40	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลคำพิ อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคำพิ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

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	
2.8.2.3	เหล็กแผ่นเรียบดำขนาด 4x8 ฟุต หนา 2.0 มิลลิเมตร (น้ำหนัก 47 กก.ต่อแผ่น)	1.000	แผ่น	1,600.00	1,600.00	1.3348	2,135.68	2,135.68	
2.8.2.4	ทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน	7.410	ตร.ม.	60.00	444.60	1.3348	80.08	593.45	
2.8.2.5	งานประกอบและติดตั้งป้ายโครงการข้อความและตราสัญลักษณ์	1.000	งาน	800.00	800.00	1.3348	1,067.84	1,067.84	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
3.1	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาลพร้อมท่อสูบส่งอุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน	1.000	ชุด	110,000.00	110,000.00	1.3348	146,828.00	146,828.00	
3.2	งานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม	2.000	งาน	420,000.00	840,000.00	1.3348	560,616.00	1,121,232.00	
3.3	งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิด Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 380 โวลต์ 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	265,000.00	530,000.00	1.3348	353,722.00	707,444.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลกำแพง อำเภอบรบือ
จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง จังหวัดมหาสารคาม

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3.4	งานจัดหาและติดตั้งท่อถังเหล็กเก็บน้ำชนิดรัก ษาแรงดัน ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ	1.000	ชุด	2,400,000.00	2,400,000.00	1.3348	3,203,520.00	3,203,520.00	
3.5	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับ รับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.000	ชุด	160,000.00	160,000.00	1.3348	213,568.00	213,568.00	
3.6	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	1.3348	13,348.00	13,348.00	
4	งานอาคาร : ราคากลาง							65.06	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					5,645,684.75	รวมราคากลางทั้งสิ้น			
								7,535,924.56	

ราคากลาง (..... เจ็ดล้านห้าแสนสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทห้าสิบกสตางค์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป้า ตำบลคำพิ อำเภอบรบือ
	จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคำพิสัย จังหวัดมหาสารคาม



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านเป่า ตำบลคำพิ อำเภอบรบือ
	จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประหยัดพลังงาน และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาภัยแล้ง
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคำพิสัย อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม



กมล ถาวรจันทร์
(กมล ถาวรจันทร์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุทร วงศ์ละคร
(สุทร วงศ์ละคร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฐิติรัตน์ อันทรัตน์
(ฐิติรัตน์ อันทรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณิชภัทร ยินบรรเลง
(นิชาภัทร ยินบรรเลง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สศิธร จันบัวลา
(สศิธร จันบัวลา)
กรรมการกำหนดราคากลาง