

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแม่ บ้านเมืองไพร หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแม่

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุงที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุงจังหวัดอุดรธานี

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	งานโครงสร้าง								
1.1	อาคารติดตั้งระบบผลิตน้ำดื่ม RO ขนาด 1.2 x 2.3 ม.								
1.1.1	งานดินชุด								
1.1.1.1	[3.2]งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	1.180	ลบ.ม.	33.41	39.42	1.3392	44.74	52.79	
1.1.2	งานทรายอัดแน่น								
1.1.2.1	[32(2)]งานทรายอัดแน่น (แรงคน)	1.090	ลบ.ม.	627.92	684.43	1.3392	840.91	916.58	
1.1.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1.3.1	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	57.600	กก.	34.08	1,963.00	1.3392	45.63	2,628.84	
1.1.3.2	[9.1(1)] งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.ทรงกระบอก	1.200	บาท/ลบ.ม.	2,728.87	3,274.64	1.3392	3,654.50	4,385.39	
1.1.4	เหล็กกล่อง 1.5 นิ้ว x 3 นิ้ว x 2.3 มม.	1.000	ท่อน	832.00	832.00	1.3392	1,114.21	1,114.21	
1.1.5	เหล็กกล่อง 1-1	14.000	ท่อน	379.00	5,306.00	1.3392	507.55	7,105.79	

สมพงษ์ วงษาหาร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์    ฐานแม่    บ้านเมืองไพร    หมู่ที่ 2    ตำบลบ้านม่วง    อำเภอบ้านดุง    จังหวัดอุดรธานี    ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา    โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์    ฐานแม่    หน่วยงาน    องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุง    หมู่ที่ 2    ตำบลบ้านม่วง    อำเภอเมือง    จังหวัดอุดรธานี

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	
1.1.6	แผ่นเหล็ก 4-1	6.000	ชุด	142.00	852.00	1.3392	190.16	1,140.99	
1.1.7	น๊อต 7	12.000	ชุด	35.00	420.00	1.3392	46.87	562.46	
1.1.8	เมทัลชีท หนา 0.35 มม.	11.000	ตร.ม.	248.00	2,728.00	1.3392	332.12	3,653.33	
1.1.9	แผ่นส്മาร์ทบอร์ด หนา 8 มม.	11.000	ตร.ม.	171.00	1,881.00	1.3392	229.00	2,519.03	
2	อาคารโรงคลุมปั้มน้ำและระบบกรองน้ำสะอาด ขนาด 3 x 3 ม.								
2.1	ดินชุด	4.000	ลบ.ม.	33.41	133.64	1.3392	44.74	178.97	
2.2	ทรายหยาบอัดแน่น	1.600	ลบ.ม.	627.92	1,004.67	1.3392	840.91	1,345.45	
2.3	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.ทรงกระบอก	2.400	บาท/ลบ.ม.	2,728.87	6,549.28	1.3392	3,654.50	8,770.79	
2.4	เหล็ก RB9	113.900	กก.	34.08	3,881.71	1.3392	45.63	5,198.38	
2.5	เหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ 75x45x15x2.3 mm.	4.000	ท่อน	875.00	3,500.00	1.3392	1,171.80	4,687.20	
2.6	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 100x100x3.2 mm.	2.000	ท่อน	2,055.00	4,110.00	1.3392	2,752.05	5,504.11	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์    ฐานแม่    บ้านเมืองไพร    หมู่ที่ 2    ตำบลบ้านม่วง    อำเภอบ้านดุง    จังหวัดอุดรธานี    ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา    โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์    ฐานแม่    หน่วยงาน    องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุง    หมู่ที่ 2    ตำบลบ้านม่วง    อำเภอเมือง    จังหวัดอุดรธานี

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	แผ่นเหล็ก 200x200x9 มม.	4.000	ชุด	313.00	1,252.00	1.3392	419.16	1,676.67	
2.8	เมทัลชีท หนา 0.35 มม.	16.000	ตร.ม.	248.00	3,968.00	1.3392	332.12	5,313.94	
2.9	ตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน 3.2 มม. ระยะห่างของตาข่าย 2 นิ้ว	25.200	ตร.ม.	102.00	2,570.40	1.3392	136.59	3,442.27	
3	งานวางระบายน้ำ								
3.1	วางระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป (U-Ditch) ขนาดภายใน 0.20x0.20 ม. ภายนอก 0.30x0.30 ม.	29.000	เมตร	653.00	18,937.00	1.3392	874.49	25,360.43	
3.2	ดินชุด	2.430	ลบ.ม.	33.41	81.18	1.3392	44.74	108.71	
3.3	ทรายหยาบอัดแน่น	.410	ลบ.ม.	627.92	257.44	1.3392	840.91	344.76	
3.4	คอนกรีตหยาบ	.410	บาท/ลบ. ม.	2,149.43	881.26	1.3392	2,878.51	1,180.18	
4	งานฐานราก ถังแฉกเปื้อน 15 ลบ.ม. สูง 20 ม. (ฐานเข็ม)								

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแผ่ บ้านเมืองไพร หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง

จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแผ่

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลปรางค์กู่ที่ ๒ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วง จังหวัดอุดรธานี

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	
4.1	งานตอกเสาเข็มไอ 0.22x0.22x10 เมตร	9.000	ต้น	2,970.99	26,738.91	1.3392	3,978.74	35,808.74	
4.2	ดินซุด	20.230	ลบ.ม.	33.41	675.88	1.3392	44.74	905.13	
4.3	ทรายหยาบอัดแน่น	3.470	ลบ.ม.	627.92	2,178.88	1.3392	840.91	2,917.95	
4.4	คอนกรีตหยาบ	.580	บาท/ลบ. ม.	2,149.43	1,246.66	1.3392	2,878.51	1,669.52	
4.5	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4.5.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	8.060	ลบ.ม.	3,003.40	24,207.40	1.3392	4,022.15	32,418.55	
4.5.2	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	939.000	กก.	33.16	31,137.24	1.3392	44.40	41,698.99	
5	งานถังเก็บน้ำ 500 ลบ.ม.(ฐานแผ่)								
5.1	ดินซุด	96.820	ลบ.ม.	33.41	3,234.75	1.3392	44.74	4,331.97	
5.2	ทรายหยาบอัดแน่น	10.190	ลบ.ม.	627.92	6,398.50	1.3392	840.91	8,568.87	
5.3	คอนกรีตหยาบ	10.190	บาท/ลบ. ม.	2,149.43	21,902.69	1.3392	2,878.51	29,332.08	

๔  
สมพงษ์ วงษาหาร

30 กันยายน 2567 11:33:53

หน้า 4 จาก 8

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแม่ บ้านเมืองไพร หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแม่

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วงที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วงจังหวัดอุดรธานี

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	
5.4	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.ทรงกระบอก	76.440	ลบ.ม.	2,786.71	213,016.11	1.3392	3,731.96	285,271.17	
5.5	เหล็กเสริมฐานราก DB12	5,260.000	กก.	33.99	178,787.40	1.3392	45.51	239,432.08	
6	โครงสร้างรองรับแผงโซลาร์เซลล์								
6.1	เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้วx 2.3 มม.	12.000	ท่อน	753.00	9,036.00	1.3392	1,008.41	12,101.01	
6.2	Bolt M8	88.000	ชุด	3.50	308.00	1.3392	4.68	412.47	
7	โครงสร้างรอบรั้วโครงการ								
7.1	ดินชุด	6.500	ลบ.ม.	33.41	217.16	1.3392	44.74	290.82	
7.2	ทรายหยาบอัดแน่น	.520	ลบ.ม.	627.92	326.51	1.3392	840.91	437.26	
7.3	คอนกรีตหยาบ	6.500	บาท/ลบ. ม.	2,149.43	13,971.29	1.3392	2,878.51	18,710.35	
7.4	ท่อเหล็ก 2" HD.GVN หรือเคลือบสีกันสนิม	6.500	ท่อน	1,123.00	7,299.50	1.3392	1,503.92	9,775.49	
7.5	ท่อเหล็ก 1" HD.GVNหรือเคลือบสีกันสนิม	27.730	ท่อน	592.00	16,416.16	1.3392	792.80	21,984.52	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ ม ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแผ่ บ้านเมืองไพร หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ ม ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแผ่

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วงที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วงจังหวัดอุดรธานี

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	
7.6	ตาข่ายสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาดช่องตาข่ายตา 2" ขนาดเส้นลวด 3 มม.	62.400	ตร.ม.	116.00	7,238.40	1.3392	155.34	9,693.66	
7.7	น๊อตยัด 3	104.000	ชุด	5.50	572.00	1.3392	7.36	766.02	
8	งานท่อและอุปกรณ์ประกอบ								
8.1	งานท่ออาบสังกะสี คัดน้ำเงิน								
8.1.1	ขนาด Dia 2 นิ้ว	33.330	ท่อน	1,095.45	36,511.34	1.3392	1,467.02	48,895.98	
8.1.2	ขนาด Dia 1 นิ้ว	10.000	ท่อน	591.00	5,910.00	1.3392	791.46	7,914.67	
8.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5								
8.2.1	ขนาด Dia 2 นิ้ว	50.000	ท่อน	194.38	9,719.00	1.3392	260.31	13,015.68	
8.2.2	ขนาด Dia 1 นิ้ว	12.500	ท่อน	85.04	1,063.00	1.3392	113.88	1,423.56	
8.3	มิเตอร์น้ำ 2" พร้อมข้อต่อทองเหลือง	1.000	ชุด	5,040.00	5,040.00	1.3392	6,749.56	6,749.56	
8.4	ชุดอุปกรณ์ประกอบท่อ (คิดประมาณ 30% ของค่าวัสดุ)	1.000	ชุด	17,400.00	17,400.00	1.3392	23,302.08	23,302.08	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแม่ บ้านเมืองไพร หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแม่

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุงที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุงจังหวัดอุดรธานี

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	
9	งานเจาะบ่อบาดาลพร้อมอุปกรณ์								
9.1	งานเจาะบาดาล ขนาด 6 นิ้ว	60.000	เมตร	2,217.00	133,020.00	1.3392	2,969.00	178,140.38	
9.2	ท่อกรูบ่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว ชั้น 13.5	15.000	ท่อน	3,200.00	48,000.00	1.3392	4,285.44	64,281.60	
9.3	น้ำยาประสานท่อ 1000 กรัม	40.000	กระป๋อง	250.00	10,000.00	1.3392	334.80	13,392.00	
9.4	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.ทรงกระบอก	1.000	บาท/ลบ. ม.	2,728.87	2,728.87	1.3392	3,654.50	3,654.50	
9.5	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	4.600	ตร.ม.	35.84	164.86	1.3392	47.99	220.78	
9.6	งานชุดอุปกรณ์ปากบ่อ	1.000	ชุด	11,000.00	11,000.00	1.3392	14,731.20	14,731.20	
9.7	สายไฟ VCT 4x4sq.mm	150.000	เมตร	141.00	21,150.00	1.3392	188.82	28,324.08	
9.8	สายไฟ VCT 2x1.5sq.mm	200.000	เมตร	33.80	6,760.00	1.3392	45.26	9,052.99	
9.9	วัสดุสิ้นเปลืองติดตั้งระบบไฟฟ้า	1.000	งาน	13,000.00	13,000.00	1.3392	17,409.60	17,409.60	
10	งานชลประทาน : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							5,726,022.00	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
	ฐานแผ่ บ้านเมืองไพร หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง
	จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุงที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุงจังหวัดอุดรธานี

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	951,483.58		
		รวมราคากลางทั้งสิ้น	7,000,248.58

ราคากลาง (..... เจ็ดล้านสองร้อยสี่สิบแปดบาทห้าสิบบแปดสตางค์ .....)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแพ่ บ้านเมืองไพร หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา โครงการก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 500 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแพ่
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุงที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุงจังหวัดอุดรธานี



สมพงษ์ วงษาหาร  
( สมพงษ์ วงษาหาร )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยศักดิ์ แฉลงการณ์  
( ปิยศักดิ์ แฉลงการณ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิพล สุพัฒนะโสภณ  
( สิทธิพล สุพัฒนะโสภณ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง