

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคางานก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา

ก่อสร้างและติดตั้งถึงกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแผ่

หน่วยงาน    องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

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	งานดินซุด								
1.1.1.1	[3.2]งานดินซุดด้วยเครื่องจักร	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.	649.37	707.81	1.3392	869.63	947.89	
1.1.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1.3.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	1.200	ลบ.ม.	2,728.87	3,274.64	1.3392	3,654.50	4,385.39	
1.1.3.2	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	57.600	กก.	34.11	1,964.73	1.3392	45.68	2,631.16	
1.1.4	เหล็กกล่อง 1.5 นิ้ว x 3 นิ้ว x 2.3 มม.	1.000	ท่อน	800.00	800.00	1.3392	1,071.36	1,071.36	
1.1.5	เหล็กกล่อง 1 1	14.000	ท่อน	351.00	4,914.00	1.3392	470.05	6,580.82	
1.1.6	แผ่นเหล็ก 4-1	6.000	แผ่น	142.00	852.00	1.3392	190.16	1,140.99	

วีระชัย ศรีบุญเรือง

30 กันยายน 2567 09:59:11

หน้า 1 จาก 8

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถึงกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ ม ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา  
ก่อสร้างและติดตั้งถึงกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ ม ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแม่  
หน่วยงาน    องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

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	
1.1.7	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.	166.00	1,826.00	1.3392	222.30	2,445.37	
2	อาคารโรงคลุมปั้มน้้ำและระบบกรองน้ำสะอาด ขนาด 3 x 3 ม.								
2.1	งานดินชุดด้วยแรงคน	4.000	ลบ.ม.	33.41	133.64	1.3392	44.74	178.97	
2.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(รูปทรงกระบอก)	2.400	ลบ.ม.	2,728.87	6,549.28	1.3392	3,654.50	8,770.79	
2.3	เหล็กเสริมคอนกรีต RB9	113.910	กก.	34.11	3,885.47	1.3392	45.68	5,203.42	
2.4	ทรายหยาบอัดแน่น (แรงคน)	1.600	ลบ.ม.	649.37	1,038.99	1.3392	869.63	1,391.41	
2.5	เหล็กตัวซีกั้ลวไนซ์ 75x45x15x2.3 mm.	4.000	ท่อน	875.00	3,500.00	1.3392	1,171.80	4,687.20	
2.6	เหล็กกล่องกั้ลวไนซ์ 100x100x3.2 mm.	2.000	ท่อน	1,929.00	3,858.00	1.3392	2,583.31	5,166.63	
2.7	แผ่นเหล็ก 200x200x9 มม.	4.000	แผ่น	313.00	1,252.00	1.3392	419.16	1,676.67	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ พื้นฐาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา

ก่อสร้างและติดตั้งถึงกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแผ่

หน่วยงาน    องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

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	Bolt M12	16.000	ชุด	53.00	848.00	1.3392	70.97	1,135.64	
2.9	เมทัลชีท หนา 0.35 มม. สีเลือกตาม อบต.กำหนด	16.000	ตร.ม.	248.00	3,968.00	1.3392	332.12	5,313.94	
2.10	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	ดินชุด	2.430	ลบ.ม.	33.41	81.18	1.3392	44.74	108.71	
3.2	วางระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป (U-Ditch) ขนาดภายใน 0.20x0.20 ม. ภายนอก 0.30x0.30 ม.	29.000	เมตร	602.00	17,458.00	1.3392	806.19	23,379.75	
3.3	คอนกรีตหยาบ	.410	ลบ.ม.	2,149.43	881.26	1.3392	2,878.51	1,180.18	
3.4	ทรายหยาบอัดแน่น (แรงคน)	.410	ลบ.ม.	649.37	266.24	1.3392	869.63	356.54	
4	งานฐานราก ถังแฉกเป็ญ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม. (ฐานเข็ม)								

วีระชัย ศรีบุญเรือง

30 กันยายน 2567 09:59:11

หน้า 3 จาก 8

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถึงกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ ม ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา  
ก่อสร้างและติดตั้งถึงกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ ม ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแม่  
หน่วยงาน    องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

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	
4.1	เสาเข็มไอ 0.22 x 0.22 x 10.ม	9.000	ต้น	2,970.99	26,738.91	1.3392	3,978.74	35,808.74	
4.2	เหล็กเสริม	940.000	กก.	32.78	30,813.20	1.3392	43.89	41,265.03	
4.3	M25 Anchor bolts	12.000	ชุด	441.00	5,292.00	1.3392	590.58	7,087.04	
4.4	คอนกรีตหยาบ	.580	ลบ.ม.	2,149.43	1,246.66	1.3392	2,878.51	1,669.52	
4.5	ทรายหยาบอัดแน่น (แรงคน)	3.470	ลบ.ม.	649.37	2,253.31	1.3392	869.63	3,017.63	
4.6	ดินซุด	20.230	ลบ.ม.	33.41	675.88	1.3392	44.74	905.13	
4.7	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4.7.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	8.060	ลบ.ม.	3,003.25	24,206.19	1.3392	4,021.95	32,416.92	
5	งานถังเก็บน้ำ 1000 ลบ.ม.(ฐานแม่)								
5.1	ดินซุด	187.000	ลบ.ม.	33.41	6,247.67	1.3392	44.74	8,366.87	
5.2	ทรายหยาบอัดแน่น (แรงคน)	37.100	ลบ.ม.	649.37	24,091.62	1.3392	869.63	32,263.49	
5.3	คอนกรีตหยาบ	37.100	ลบ.ม.	2,149.43	79,743.85	1.3392	2,878.51	106,792.96	
5.4	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.ทรงกระบอก	112.590	ลบ.ม.	2,752.95	309,954.64	1.3392	3,686.75	415,091.25	

วีระชัย ศรีบุญเรือง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแพ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา

ก่อสร้างและติดตั้งถึงกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน

หน่วยงาน    องค์การบริหารสวนตำบลวังทอง / องค์การบริหารสวนตำบลวังทอง

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	
5.5	งานเหล็กเสริม	7,715.760	กก.	33.99	262,258.68	1.3392	45.51	351,216.82	
6	โครงสร้างรองรับแผงโซลาร์เซลล์								
6.1	เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 2.3 มม.	12.000	ท่อน	723.00	8,676.00	1.3392	968.24	11,618.89	
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 (แรงคน)	.520	ลบ.ม.	649.37	337.67	1.3392	869.63	452.20	
7.3	คอนกรีตหยาบ	6.500	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	1,095.45	7,120.42	1.3392	1,467.02	9,535.66	
7.5	ท่อเหล็ก 1" HD.GVNหรือเคลือบสีกันสนิม	27.700	ท่อน	575.25	15,934.42	1.3392	770.37	21,339.37	
7.6	ตาข่ายสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาดช่องตาข่ายตา 2" ขนาดเส้นลวด 3 มม.	62.400	ตร.ม.	116.00	7,238.40	1.3392	155.34	9,693.66	

วีระชัย ศรีบุญเรือง

30 กันยายน 2567 09:59:11

หน้า 5 จาก 8

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถึงกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา

ก่อสร้างและติดตั้งถึงกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแม่

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

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	
7.7	น๊อตยึด 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	836.45	27,878.87	1.3392	1,120.17	37,335.38	
8.1.2	ขนาด Dia 4 นิ้ว	10.000	ท่อน	2,114.49	21,144.90	1.3392	2,831.72	28,317.25	
8.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5								
8.2.1	ขนาด Dia 1 นิ้ว	12.500	ท่อน	65.42	817.75	1.3392	87.61	1,095.13	
8.2.2	ขนาด Dia 2 นิ้ว	50.000	ท่อน	149.53	7,476.50	1.3392	200.25	10,012.52	
8.3	มิเตอร์น้ำ 2" พร้อมข้อต่อทองเหลือง	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	1.3392	6,696.00	6,696.00	
8.4	ชุดอุปกรณ์ประกอบท่อ (คิดประมาณ 30% ของค่าวัสดุ)	1.000	ชุด	18,694.00	18,694.00	1.3392	25,035.00	25,035.00	
9	งานเจาะบ่อบาดาลพร้อมอุปกรณ์								
9.1	งานเจาะบ่อบาดาล 6 นิ้ว	60.000	เมตร	2,200.00	132,000.00	1.3392	2,946.24	176,774.40	

วีระชัย ศรีบุญเรือง

30 กันยายน 2567 09:59:11

หน้า 6 จาก 8

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา

ก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแม่

หน่วยงาน      องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

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	
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	กระปุก	250.00	10,000.00	1.3392	334.80	13,392.00	
9.4	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.ทรงกระบอก	1.000	ลบ.ม.	2,728.00	2,728.00	1.3392	3,653.33	3,653.33	
9.5	เหล็กไวเมซ 4 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.	4.600	ตร.ม.	30.84	141.86	1.3392	41.30	189.97	
9.6	ชุดอุปกรณ์ปากบ่อ	1.000	งาน	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	วัสดุติดตั้งระบบไฟฟ้าและค่าแรง	1.000	งาน	13,000.00	13,000.00	1.3392	17,409.60	17,409.60	
10	งานชลประทาน : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							7,226,022.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					1,217,506.91	รวมราคากลางทั้งสิ้น		8,856,506.97	

ราคากลาง (..... แปลงเป็นค่าเงินบาทหกร้อยหกบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์ .....)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแผ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา ก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแผ่
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง





แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแผ่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานประปา
	ก่อสร้างและติดตั้งถังกักเก็บน้ำขนาด 1,000 ลบ.ม. ด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ฐานแผ่
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง / องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

เทวัญ จันทรสวย  
( เทวัญ จันทรสวย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

วีระชัย ศรีบุญเรือง  
( วีระชัย ศรีบุญเรือง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
วิษณุ มีศิริ  
( วิษณุ มีศิริ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง