

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ ด้วยการปูพื้นด้วยน้ำยางคอมพาวด์เคลือบผ้า บ้านโคกป่าฝาง หมู่ที่ ๓ ตำบลปะโค
พื้นที่ปากบ่อไม่น้อยกว่า ๑๑,๔๐๐.๐๕ ตารางเมตร ลึกเฉลี่ย ๔ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓๗,๒๐๑.๖๔ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
หน่วยงาน เทศบาลตำบลปะโค โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานขุดลอก

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	งานดิน								
1.1	งานดินขุดฐานราก	3.000	บาท/ลบ. ม.	168.00	504.00	1.3264	222.83	668.50	
1.2	ทราย	.750	บาท/ลบ. ม.	496.52	372.39	1.3264	658.58	493.93	
2	งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ	5.000	ลบ.ฟ.	400.00	2,000.00	1.3264	530.56	2,652.80	
2.2	ค่าแรงไม้แบบ	17.000	ตร.ม.	139.00	2,363.00	1.3264	184.36	3,134.28	
2.3	ค้ำยัน+เครื่อรัดแบบ	4.000	ลบ.ฟ.	400.00	1,600.00	1.3264	530.56	2,122.24	
2.4	ตะปู	4.000	กก.	46.73	186.92	1.3264	61.98	247.93	
3	งานโครงสร้างเหล็กกรองรับถังน้ำ								
3.1	เหล็กกล่องขนาด 100x50x2.3 มม. (นน.30.84กก	431.760	กก.	39.59	17,093.37	1.3264	52.51	22,672.64	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ ด้วยการปูพื้นด้วยน้ำยางคอมพาวด์เคลือบผ้า บ้านโคกป่าฝาง หมู่ที่ ๓ ตำบลปะโค
พื้นที่ปากบ่อไม่น้อยกว่า ๑๑,๔๐๐.๐๕ ตารางเมตร ลึกเฉลี่ย ๔ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓๗,๒๐๑.๖๔ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
หน่วยงาน เทศบาลตำบลปะโค โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานขุดลอก

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	
3.2	เหล็กแผ่น PL 250x250x9 mm	17.680	กก.	82.74	1,462.84	1.3264	109.74	1,940.31	
3.3	PIPE 2"x2.3 มม.ซูปักลวไนซ์ (นน. 17.38 กก.	208.560	กก.	52.50	10,949.40	1.3264	69.63	14,523.28	
3.4	PIPE 1 1	352.500	กก.	51.70	18,224.25	1.3264	68.57	24,172.64	
3.5	เหล็กแผ่น PL 220x220x12 มม.	36.480	กก.	132.84	4,846.00	1.3264	176.19	6,427.73	
3.6	เหล็กแผ่น PL 100x55x4 มม.	4.140	กก.	95.87	396.90	1.3264	127.16	526.44	
3.7	PIPE 3"x3 มม. ซูปักลวไนซ์ (นน.34.75 กก.	92.300	กก.	70.47	6,504.38	1.3264	93.47	8,627.40	
3.8	เหล็กแผ่น PL 300x50x6 มม.	18.080	กก.	76.72	1,387.09	1.3264	101.76	1,839.83	
3.9	เหล็กแผ่น PL 180x80x6 มม.	2.720	กก.	73.98	201.22	1.3264	98.12	266.89	
3.10	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก.	1.000	ลบ.ม.	2,269.47	2,269.47	1.3264	3,010.22	3,010.22	
3.11	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม.SD 40	.001	ตัน	27,405.61	27.40	1.3264	36,350.80	36.34	
3.12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. SR 24	.025	ตัน	26,574.77	664.36	1.3264	35,248.77	881.20	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ ด้วยการปูพื้นด้วยน้ำยางคอมพาวด์เคลือบผ้า บ้านโคกป่าฝาง หมู่ที่ ๓ ตำบลปะโค
พื้นที่ปากบ่อไม่น้อยกว่า ๑๑,๔๐๐.๐๕ ตารางเมตร ลึกเฉลี่ย ๔ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓๗,๒๐๑.๖๔ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
หน่วยงาน เทศบาลตำบลปะโค โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานขุดลอก

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	
3.13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR 24	.003	ตัน	27,572.90	82.71	1.3264	36,572.69	109.70	
4	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณรองรับแผงโซลาร์เซลล์								
4.1	เหล็กตัวซี C-100x50 2.3 มม. (นน.23.50 กก.	219.280	กก.	42.94	9,415.88	1.3264	56.95	12,489.22	
4.2	สกรู ,น็อตและแหวนรอง M12	16.000	set	30.00	480.00	1.3264	39.79	636.67	
4.3	เสาเข็มแบบสกรูชุบสังกะสี (Hot Dip) PL Type D	4.000	ea	609.76	2,439.04	1.3264	808.78	3,235.14	
5	งานถังเก็บน้ำและท่อจ่ายน้ำ								
5.1	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 5.0 ลบ.ม.	2.000	ใบ	19,500.00	39,000.00	1.3264	25,864.80	51,729.60	
5.2	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" (ปลายบาน) ขึ้นคุณภาพ 8.5	10.000	ท่อน	348.79	3,487.90	1.3264	462.63	4,626.35	
5.3	อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	1.000	งาน	755.16	755.16	1.3264	1,001.64	1,001.64	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ ด้วยการปูพื้นด้วยน้ำยางคอมพาวด์เคลือบผ้า บ้านโคกป่าฝาง หมู่ที่ ๓ ตำบลปะโค
พื้นที่ปากบ่อไม่น้อยกว่า ๑๑,๔๐๐.๐๕ ตารางเมตร ลึกเฉลี่ย ๔ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓๗,๒๐๑.๖๔ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
หน่วยงาน เทศบาลตำบลปะโค โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานขุดลอก

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	
6	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
6.1	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.000	ตู้	35,000.00	35,000.00	1.3264	46,424.00	46,424.00	
6.2	อุปกรณ์ตัดต่อวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	1.3264	5,968.80	5,968.80	
6.3	อุปกรณ์ตัดต่อวงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	1.3264	4,642.40	4,642.40	
6.4	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกกระแสตรง	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	1.3264	4,642.40	4,642.40	
6.5	แมกเนติกส์	1.000	ตัว	2,500.00	2,500.00	1.3264	3,316.00	3,316.00	
6.6	เซนเซอร์แสง 0-10V	1.000	ตัว	1,250.00	1,250.00	1.3264	1,658.00	1,658.00	
6.7	สายไฟ PV1-F 4Sq.mm.	20.000	เมตร	65.00	1,300.00	1.3264	86.21	1,724.32	
6.8	MC4 Connector	2.000	คู่	100.00	200.00	1.3264	132.64	265.28	
6.9	สายไฟ VCT 4x4 Sq.mm.	50.000	เมตร	150.00	7,500.00	1.3264	198.96	9,948.00	
6.10	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกกระแสสลับ	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	1.3264	4,642.40	4,642.40	
6.11	ระบบกราวด์	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	1.3264	5,305.60	5,305.60	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ ด้วยการปูพื้นด้วยน้ำยางคอมพาวด์เคลือบผ้า บ้านโคกป่าฝาง หมู่ที่ ๓ ตำบลปะโค
พื้นที่ปากบ่อไม่น้อยกว่า ๑๑,๔๐๐.๐๕ ตารางเมตร ลึกเฉลี่ย ๔ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓๗,๒๐๑.๖๔ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
หน่วยงาน เทศบาลตำบลปะโค โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานขุดลอก

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	งานระบบชุดทดสอบปริมาตรน้ำ								
7.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก.	.180	ลบ.ม.	2,269.47	408.50	1.3264	3,010.22	541.83	
7.2	Wire Mesh ขนาด Ø 6 มม. @ 0.20x0.20 เมตร	.180	ตร.ม.	83.00	14.94	1.3264	110.09	19.81	
7.3	เกจวาล์ว ขนาด 2"	3.000	ตัว	2,200.00	6,600.00	1.3264	2,918.08	8,754.24	
7.4	เข็ควาล์ว	1.000	ตัว	950.00	950.00	1.3264	1,260.08	1,260.08	
7.5	นิปเปิ้ล ขนาด 2"	2.000	ตัว	135.00	270.00	1.3264	179.06	358.12	
7.6	ยูเนียน ขนาด 2"	8.000	ตัว	110.00	880.00	1.3264	145.90	1,167.23	
7.7	เกจวัดแรงดันน้ำ (0 - 100 ปอนด์	1.000	ตัว	950.00	950.00	1.3264	1,260.08	1,260.08	
7.8	มิเตอร์วัดน้ำ ขนาด 2"	1.000	ตัว	6,800.00	6,800.00	1.3264	9,019.52	9,019.52	
7.9	สามทาง PVC ขนาด 2"	2.000	ตัว	56.07	112.14	1.3264	74.37	148.74	
7.10	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์	1.000	งาน	3,360.00	3,360.00	1.3264	4,456.70	4,456.70	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ ด้วยการปูพื้นด้วยน้ำยางคอมพาวด์เคลือบผ้า บ้านโคกป่าฝาง หมู่ที่ ๓ ตำบลปะโค
พื้นที่ปากบ่อไม่น้อยกว่า ๑๑,๔๐๐.๐๕ ตารางเมตร ลึกเฉลี่ย ๔ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓๗,๒๐๑.๖๔ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
หน่วยงาน เทศบาลตำบลปะโค โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานขุดลอก

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	
8	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
8.1	แผงโซล่าเซลล์ 340 วัตต์	10.000	แผ่น	4,290.00	42,900.00	1.3264	5,690.25	56,902.56	
8.2	เครื่องสูบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 2200 วัตต์ 3 แรงม้า	1.000	เครื่อง	14,500.00	14,500.00	1.3264	19,232.80	19,232.80	
8.3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าขนาด ไม่น้อยกว่า 2200 วัตต์	1.000	เครื่อง	39,000.00	39,000.00	1.3264	51,729.60	51,729.60	
9	งานบ่อเก็บกักน้ำ								
9.1	งานถางป่าขุดต่อ (ถากถางและล้มต้นไม้)	11,946.630	ตร.ม.	2.72	32,494.83	1.3264	3.60	43,101.14	
9.2	[29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	8,353.620	ลบ.ม.	0.74	6,181.67	1.3264	0.98	8,199.36	
9.3	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	37,201.640	ลบ.ม.	19.45	723,571.89	1.3264	25.79	959,745.75	
9.4	งานขนทิ้งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ระยะขนไม่เกิน 6 กม.	37,201.640	ลบ.ม.	24.84	924,088.73	1.3264	32.94	1,225,711.29	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ ด้วยการปูพื้นด้วยน้ำยางคอมพาวด์เคลือบผ้า บ้านโคกป่าฝาง หมู่ที่ ๓ ตำบลปะโค
พื้นที่ปากบ่อไม่น้อยกว่า ๑๑,๔๐๐.๐๕ ตารางเมตร ลึกเฉลี่ย ๔ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓๗,๒๐๑.๖๔ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
หน่วยงาน เทศบาลตำบลปะโค โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานขุดลอก

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	
9.5	งานขุดร่องทับผ้าขอบบ่อ (ขุดดินด้วยเครื่องจักร)	121.630	ลบ.ม.	19.45	2,365.70	1.3264	25.79	3,137.86	
9.6	งานดินทับผ้าปูบ่อ (ขุดดินด้วยเครื่องจักร)	121.630	ลบ.ม.	19.45	2,365.70	1.3264	25.79	3,137.86	
9.7	น้ำยางคอมพาวด์เคลือบผ้าปูพื้นบ่อกักเก็บน้ำ	12,177.490	ตร.ม.	510.00	6,210,519.90	1.3264	676.46	8,237,633.59	
9.8	น้ำยางคอมพาวด์เคลือบผ้าปูขอบบ่อกักเก็บน้ำ	973.020	ตร.ม.	510.00	496,240.20	1.3264	676.46	658,213.00	
9.9	น้ำยางคอมพาวด์เคลือบผ้าปูบ่อกักเก็บน้ำสำหรับ รับซ้อนทับรอยต่อ (15%)	1,972.580	ตร.ม.	510.00	1,006,015.80	1.3264	676.46	1,334,379.35	
9.10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR 24 (สำหรับเสียบผ้ายึดกับดินในร่องรอบบ่อ)	.003	ตัน	27,572.90	82.71	1.3264	36,572.69	109.70	
9.11	ท่อระบายน้ำ คสล.ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด Ø 0.80 ม. ยาว 1.00 ม. (งานทางน้ำเข้า- ทางน้ำออก)	10.000	ท่อน	1,631.65	16,316.50	1.3264	2,164.22	21,642.20	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					9,730,452.89	รวมราคากลางทั้งสิ้น		12,906,472.53	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ ด้วยการปูพื้นด้วยน้ำยางคอมพาวด์เคลือบผ้า บ้านโคกป่าฝาง หมู่ที่ ๓ ตำบลปะโค
	พื้นที่ปากบ่อไม่น้อยกว่า ๑๑,๔๐๐.๐๕ ตารางเมตร ลึกเฉลี่ย ๔ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓๗,๒๐๑.๖๔ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
หน่วยงาน	เทศบาลตำบลปะโค โดยวิเทศการคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานชุดลอก

ราคากลาง (..... ลิบสองล้านเก้าแสนหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบสามสตางค์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำ ด้วยการปูพื้นด้วยน้ำยางคอมพาวด์เคลือบผ้า บ้านโคกป่าฝาง หมู่ที่ ๓ ตำบลปะโค
พื้นที่ปากบ่อไม่น้อยกว่า ๑๑,๔๐๐.๐๕ ตารางเมตร ลึกเฉลี่ย ๔ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓๗,๒๐๑.๖๔ ลูกบาศก์เมตร เทศบาลตำบลปะโค อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย	
หน่วยงาน	เทศบาลตำบลปะโค โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานขุดลอก



ชนิดาภา นันทบุตร
(ชนิดาภา นันทบุตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กนกศักดิ์ พิเนตรเสถียร
(กนกศักดิ์ พิเนตรเสถียร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิไลวรรณ ต้นพงศ์
(วิไลวรรณ ต้นพงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นิศารัตน์ พูนานิน
(นิศารัตน์ พูนานิน)
กรรมการกำหนดราคากลาง