

ราคากลาง

งานสถานีสูบน้ำคลองโคกพระ ต.โรง อ. กระแสสินธุ์ จ. สงขลา

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระบบคลองโคกพระ-กระแสสินธุ์ สำนักงานชลประทานที่ 16

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)		ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
1	<b>สถานีสูบน้ำคลองโคกพระ</b>								
	<b>กิจกรรมเบื้องต้น</b>								
1.1	งานทำนบดินชั่วคราว 85%	2.1	2,300	ลบ.ม.	357.96	823,308.00	1.2504	447.59	1,029,457.00
1.2	งานรื้อย้ายทำนบดินชั่วคราว	2.1	2,300	ลบ.ม.	18.09	41,607.00	1.2504	22.62	52,026.00
1.3	ดินขุดเปิดหน้า	2.1	3,735	ลบ.ม.	17.31	64,652.85	1.2504	21.64	80,825.40
1.4	ดินถมบดอัดแน่น (ด้วยเครื่องจักร) 95%	2.1	13,230	ลบ.ม.	406.87	5,382,890.10	1.2504	508.75	6,730,752.50
1.5	ดินลูกรังพร้อมบดอัดแน่นด้วย.เครื่องจักร 95%	2.1	1,593	ลบ.ม.	444.46	708,024.78	1.2504	555.75	885,309.75
1.6	ดินขุดด้วยเครื่องจักร (ทางสันน้ำ)	2.1	6,750	ลบ.ม.	18.09	122,107.50	1.2504	22.62	152,685.00
1.7	ดินถมด้วยเครื่องจักร (ทางสันน้ำ) 85%	2.1	6,750	ลบ.ม.	43.80	295,650.00	1.2504	54.76	369,630.00
2	<b>กิจกรรมจัดหาเสาเข็ม</b>								
2.1	เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.35X0.35X28 m.จำนวน 24 ต้น		672	ม.	2,225.50	1,496,208.00	1.2036	2,679.81	1,800,832.32
3	<b>กิจกรรมงานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	4.5	193	ลบ.ม.	6,073.55	1,172,195.15	1.2036	7,310.12	1,410,853.16
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	20,974	กก.	26.30	551,616.20	1.2036	31.65	663,827.10
3.3	งานคอนกรีตหยาบ	4.5	4	ลบ.ม.	2,805.00	11,220.00	1.2036	3,376.09	13,504.36
4	<b>กิจกรรมงานดิน</b>								
4.1	ดินถมบดอัดแน่น (ด้วยเครื่องจักร) 95%	2.1	828	ลบ.ม.	406.87	336,888.36	1.2504	508.75	421,245.00
4.2	ดินขุดด้วยเครื่องจักร (บ่อก่อสร้าง)	2.1	1,149	ลบ.ม.	18.09	20,785.41	1.2504	22.62	25,990.36

ราคากลาง

งานสถานีสูบน้ำคลองโคกพระ ต.โรง อ. กระแสสินธุ์ จ. สงขลา

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระบบ กระแสสินธุ์ สำนักชลประทานที่ 16

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ค่า	ช่องที่ 8	
ลำดับ	รายการ	ค่า K	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น	FACTOR	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
ที่		สูตรที่			บาท/หน่วย	(บาท)	F	บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
5	<b>กิจกรรม TRASHRACK</b>								
5.1	เหล็กแบน 80 x 6 มม. ยาว 6.00 ม.	-	186	ทอน	770.00	143,220.00	1.2504	962.80	179,080.80
5.2	เหล็กฉาก ขนาด L 50 x 50 x 6 mm.	-	4	ทอน	980.00	3,920.00	1.2504	1,225.39	4,901.56
6	<b>กิจกรรมโครงหลังคาคลุมเครื่องสูบน้ำ</b>								
6.1	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	-	228	แผ่น	49.54	11,295.12	1.2504	61.94	14,122.32
6.2	ครอบมุมกระเบื้องลอนคู่ 15" ขนาด 50x45 ซม. หน้า 5 มม.	-	38	แผ่น	50.94	1,935.72	1.2504	63.69	2,420.22
6.3	ค้ำวางมุมกระเบื้องโครงหลังคา	-	90	ตร.ม.	20.00	1,800.00	1.2504	25.00	2,250.00
6.4	ท่อเหล็กอานสังกะสี ขนาด Ø 4" หน้า 4.5 มม. ยาว 6.00 ม.	-	6	ท่อน	5,340.00	32,040.00	1.2504	6,677.13	40,062.78
6.5	ท่อเหล็กอานสังกะสี ขนาด Ø 2" หน้า 3 มม. ยาว 6.00 ม.	-	32	ท่อน	2,286.00	73,152.00	1.2504	2,858.41	91,469.12
6.6	แผ่นเหล็ก Plate กลมขนาด Ø 200 มม. หน้า 6 มม.	-	12	แผ่น	180.00	2,160.00	1.2504	225.07	2,700.84
6.7	แผ่นเหล็ก Plate ขนาด 150 x 150 มม. หน้า 6 มม.	-	30	แผ่น	100.00	3,000.00	1.2504	125.04	3,751.20
6.8	เหล็ก □ - 125 x 50 มม. หน้า 3.2 มม.	-	10	ท่อน	1,880.00	18,800.00	1.2504	2,350.75	23,507.50
6.9	เหล็ก C - 100 x 50 x 20 มม. หน้า 3.2 มม.	-	6	ท่อน	1,070.00	6,420.00	1.2504	1,337.92	8,027.52
6.1	เหล็ก C - 75 x 45 x 15 มม. หน้า 3.2 มม.	-	2	ท่อน	810.00	1,620.00	1.2504	1,017.82	2,025.64
6.11	ตะแกรงเหล็กถักอานสังกะสีขนาดช่อง 2" x 2" #	-	62	ตร.ม.	250.00	15,500.00	1.2504	312.60	19,381.20
7	<b>งานกิจกรรมป้องกันกัดเซาะ</b>								
7.1	Gabion ขนาด 2.00*1.00*1.00 ม.	-	60	กล่อง	1,560.00	93,600.00	1.2504	1,950.62	117,037.20
7.2	Mattress ขนาด 4.00*1.00*0.30 ม.	-	40	กล่อง	2,950.00	118,000.00	1.2504	3,688.68	147,547.20

ราคากลาง

งานสถานีสูบน้ำคลองโคกพระ ต.โรง อ. กระแสสินธุ์ จ. สงขลา

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากระโอบัด กระแสสินธุ์ สำนักชลประทานที่ 16

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ค่า	ครั้งที่ 8		
								ราคา	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
									บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
ลำดับ	รายการ	ค่า K	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น	FACTOR			
ที่		สูตรที่			บาท/หน่วย	(บาท)	F	บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	
7.3	Geotextile	-	443	ตร.ม.	60.00	26,580.00	1.2504	75.02	33,233.86	
7.4	หินใหญ่ ขนาด 0.15-0.30 ม.	2.2	68	ลบ.ม.	1,311.97	89,213.96	1.2504	1,640.48	111,552.64	
7.5	หินเรียง	2.2	98	ลบ.ม.	1,907.00	186,886.00	1.2504	2,384.51	233,681.98	
7.6	หินย่อยรองพื้น	2.2	43	ลบ.ม.	771.22	33,162.46	1.2504	964.33	41,466.19	
7.7	คสล.ลาด	4.5	154	ลบ.ม.	3,647.00	561,638.00	1.2504	4,560.20	702,270.80	
7.8	เหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	2,143	กก.	26.30	56,361.95	1.2504	32.88	70,463.16	
7.9	เสาหลัก	-	54	ต้น	419.00	22,626.00	1.2504	523.91	28,291.14	
	<b>ท่อระบายน้ำ แห่งที่ 1</b>									
8	<b>กิจกรรมงานดิน</b>									
8.1	ดินขุดด้วยเครื่องจักร (บ่อก่อสร้าง)	2.1	1,838	ลบ.ม.	18.09	33,249.42	1.2504	22.62	41,575.56	
8.2	ดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	2.1	280	ลบ.ม.	406.87	113,923.60	1.2504	508.75	142,450.00	
8.3	ดินลูกรังพร้อมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (หลังท่อ)	2.1	19	ลบ.ม.	444.46	8,444.74	1.2504	555.75	10,559.25	
9	<b>กิจกรรมจัดหาเสาเข็ม</b>									
9.1	เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.35X0.35X28 ม.จำนวน 37 ต้น	-	1,036	ม.	2,226.50	2,306,654.00	1.2036	2,679.82	2,776,293.52	
10	<b>กิจกรรมขบระบาย</b>									
10.1	งานจัดหาและติดตั้งขบระบายขนาด ๑ 2.00x2.00 ม. ตามแบบหมายเลข 31841	-	2	ชุด	193,891.50	387,783.00	1.2036	233,367.80	466,735.60	
10.2	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกว้านขนาด 4.00 ต้น ตามแบบหมายเลข 33504	-	2	ชุด	96,133.13	192,266.25	1.2036	115,705.82	231,411.64	



ราคากลาง

งานสถานีสูบน้ำคลองโคกพระ ต.โรง อ. กระแสสินธุ์ จ. สงขลา

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาธารโบกขรณี-กระแสสินธุ์ สำนักชลประทานที่ 16

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)		ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
11	<b>กิจกรรมงานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
11.1	คอนกรีตโครงสร้าง	4.5	227	ลบ.ม.	6,073.55	1,378,695.85	1.2036	7,310.12	1,659,397.24
11.2	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	4.4	16,255	กก.	26.30	427,506.50	1.2036	31.65	514,470.75
11.3	คอนกรีตหยาบ	4.5	18	ลบ.ม.	2,805.00	50,490.00	1.2036	3,376.09	60,769.62
12	<b>กิจกรรมงานทั่วไป</b>								
12.1	เสาไม้กลมขนาด Ø 4" ยาว 4.00 ม.	-	192	ท่อน	180.00	34,560.00	1.2504	225.07	43,213.44
12.2	ไม้กลมขนาด Ø 2" ยาว 4.00 ม.	-	384	ท่อน	80.00	30,720.00	1.2504	100.03	38,411.52
12.3	บันไดลิง	-	48	ท่อน	70.00	3,360.00	1.2504	87.52	4,200.96
12.4	เหล็กฉากขนาด 2"x2"x1/8" ยาวท่อนละ 6 ม.	-	8	ท่อน	2,800.00	22,400.00	1.2504	3,501.12	28,008.96
12.5	ดินขุดด้วยแรงคน	-	164	ลบ.ม.	150.00	24,600.00	1.2504	187.56	30,759.84
12.6	ดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	145	ลบ.ม.	300.00	43,500.00	1.2504	375.12	54,392.40
12.7	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้างด้วยเครื่องขนาด f 4" จำนวน 1 เครื่อง	-	63,500	ลบ.ม.	0.61	38,735.00	1.2504	0.76	48,260.00
13	<b>กิจกรรมเครื่องสูบน้ำ</b>								
13.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใช้มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดอัตราการสูบน้ำได้ 3 ลบ.ม./วินาที ระยะยกน้ำ 3 เมตร	-	2	ชุด	1,649,000.00	3,296,000.00	1.2504	2,060,659.20	4,121,318.40
13.2	งานจัดหาและติดตั้งชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำและระบบไฟฟ้า	-	1	ชุด	141,259.00	141,259.00	1.2504	176,630.25	176,630.25

ราคากลาง

งานสถานีสูบน้ำคลองโคกพระ ต.โรง อ. กระแสสินธุ์ จ. สงขลา

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสสินธุ์ สำนักชลประทานที่ 16

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า FACTOR F	ข้อที่ 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)		บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
13.3	งานจัดหาและติดตั้งท่อสูบน้ำและท่อจ่ายน้ำ (Column with discharge pipe), วาล์วและอุปกรณ์ประกอบตามแบบ.เลขที่ PSP-1432 ถึง PSP-1434	-	2	ชุด	2,906,500.00	5,813,000.00	1.2504	3,634,287.60	7,268,575.20
13.4	งานจัดหาและติดตั้งท่อสูบน้ำและท่อจ่ายน้ำ discharge pipe ขนาด 1200 มม.	-	1	ม.	13,000.00	13,000.00	1.2504	16,255.20	16,255.20
ราคารับจ้างติดตั้งท่อสูบน้ำและท่อจ่ายน้ำ อ.เมือง จ.สงขลา ณ วันที่คำนวณราคากลาง เดือนมิถุนายน 2558 อยู่ในช่วง 25.00-25.99 บาท/เมตร						รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 1 - 13		26,890,231.92	33,249,882.19

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ

( สามสิบสามล้านสองแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบสองบาทสิบเก้าสตางค์ )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ

(นายไฉนาร์ ทองขาวเผือก)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ

(นายอรรถพล ผ่องสุวรรณ)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ กรรมการ

(นายปฐมพงศ์ จิตภักดี)