

ราคากลาง

งานประตุน้ำคลองสทิงหม้อพร้อมอาคารประกอบ ตำบลรำแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสลินธุ์ 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)
1	ประตุน้ำคลองสทิงหม้อ กิจกรรมเบื้องต้น								
	1.1 งานดินลูกรังบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (ทางลำเลียงชั่วคราว)	2.1	230	ลบ.ม.	287.87	66,210.10	1.1903	342.65	78,809.50
	1.2 งานทำนบดินชั่วคราวหน้า-ท้าย	2.1	11,520	ลบ.ม.	220.67	2,542,118.40	1.1903	262.66	3,025,843.20
	1.3 งานดินขุดหรือย้ายทำนบดินด้วยเครื่องจักร	2.1	11,520	ลบ.ม.	18.87	217,382.40	1.1903	22.46	258,739.20
	1.4 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร (ทางผันน้ำ และบ่อก่อสร้าง) พร้อมขนย้ายดินระยะ ทางไม่เกิน 1.00 กม.	2.1	61,556	ลบ.ม.	26.22	1,613,998.32	1.1903	31.21	1,921,162.76
	1.5 งานดินถมกลับด้วยเครื่องจักร 85% S.P.C.T (ทางผันน้ำ)	2.1	13,500	ลบ.ม.	37.11	500,985.00	1.1903	44.17	596,295.00
	1.6 งานทรายถมบดอัดแน่น (เพื่อตอกเสาเข็ม)	2.1	758	ลบ.ม.	1,018.00	771,644.00	1.1903	1,211.72	918,483.76
	1.7 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	23,300	ลบ.ม.	7.70	179,410.00	1.1903	9.16	213,428.00
	1.8 งานดินถมคันคลองซ้ายและขวาเพื่อป้องกันบ่อก่อสร้างและเป็นทางลำเลียง	2.1	69,120	ลบ.ม.	220.67	15,252,710.40	1.1903	262.66	18,155,059.20
	1.9 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85% S.P.C.T (เพื่อตอกเสาเข็ม)	2.1	12,094	ลบ.ม.	220.67	2,668,782.98	1.1903	262.66	3,176,610.04
2	กิจกรรมประตุน้ำ								
	2.1 งานจัดหาและตอกเสาเข็ม คสล.ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	-	7,656	ม.	1,601.00	12,257,256.00	1.1520	1,844.35	14,120,343.60
	2.2 งานจัดหาและตอกเข็มพืดเหล็ก ชนิด KWSP ขนาด 400 x 125 x 13 มม. กว้าง 0.40 เมตร	-	560	ม.	1,370.00	13,700.00	1.1520	1,578.24	883,814.40
	2.3 งานจัดหาเข็มพืดเหล็ก ชนิด KWSP ขนาด 300 x 300 x 13 มม. กว้าง 0.30 เมตร	-	670	ม.	970.00	649,900.00	1.1520	1,117.44	748,684.80
	2.4 งานคอนกรีตหยาบ	4.5	79	ลบ.ม.	2,644.00	208,876.00	1.1520	3,045.88	240,624.52
	2.5 งานทรายหยาบรองพื้น	2.1	79	ลบ.ม.	1,018.00	80,422.00	1.1520	1,172.73	92,645.67

ราคากลาง

งานประตุน้ำคลองสทิงหม้อพร้อมอาคารประกอบ ตำบลลำแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสนิษฐ์ 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)
	2.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc	4.5	1,625	ลบ.ม.	4,173.27	6,781,563.75	1.1520	4,807.60	7,812,350.00
	2.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	162,500	กก.	26.83	4,359,875.00	1.1520	30.90	5,021,250.00
	2.8 งานดินชุดด้วยแรงคน	-	216	ลบ.ม.	150.00	32,400.00	1.1520	172.80	37,324.80
	2.9 งานดินถมด้วยแรงคน	-	180	ลบ.ม.	300.00	54,000.00	1.1520	345.60	62,208.00
	2.10 งานไม้เสากลมขนาด $\phi$ 4" ยาว 4.00 ม.	-	650	ท่อน	400.00	260,000.00	1.1520	460.80	299,520.00
	2.11 งานไม้ 1.5"x3.00" ยาว 4.00 ม.	-	1,350	ต้น	180.00	243,000.00	1.1520	207.36	279,936.00
	2.12 งานWaterstop Type A	-	71.04	ม.	1,320.00	93,772.80	1.1520	1,520.64	108,026.27
	2.13 งานElastic Filler (คิดเป็นพื้นที่)	-	131.65	ตร.ม.	370.00	48,710.50	1.1520	426.24	56,114.50
	2.14 งานเสาระดับน้ำ	-	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	1.1520	2,304.00	4,608.00
	2.15 งานบันไดลิง	-	6	ชุด	1,300.00	7,800.00	1.1520	1,497.60	8,985.60
	2.16 งานปลูกหญ้า Topsoil ทน 10 ซม.	-	3,200	ตร.ม.	23.20	74,240.00	1.1520	26.72	85,504.00
	2.17 งานเหล็กฉากขนาด 100 x 100 x 7 มม.	-	12	ชุด	1,700.00	20,400.00	1.1520	1,958.40	23,500.80
	2.18 งานน็อตขนาด 9 มม.	-	2,500	กก.	35.00	87,500.00	1.1520	40.32	100,800.00
3	กิจกรรมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	3.1 งานทรายหยาบรองพื้น	2.1	24	ลบ.ม.	1,018.00	24,432.00	1.1520	1,172.73	28,145.52
	3.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc	4.5	36	ลบ.ม.	4,127.40	148,586.40	1.1520	4,754.76	171,171.36
	3.3 งานเหล็ก WIRED MESH ขนาด $\phi$ 4 มม. และ $\phi$ 6 มม.	4.4	240	ตร.ม.	80.00	19,200.00	1.1520	92.16	22,118.40
	3.4 งานเหล็ก Dowels RB 19 มม.	4.4	44	กก.	21.08	927.52	1.1520	24.28	1,068.32
	3.5 งาน Mastic Joint Sealer	-	1	งาน	3,000.00	3,000.00	1.1520	3,456.00	3,456.00

ราคากลาง

งานประตุน้ำคลองสทิงหม้อพร้อมอาคารประกอบ ตำบลลำแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสนิษฐ์ 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)
4	กิจกรรมวางระบายน้ำ								
	4.1 งานดินขุดด้วยแรงคน	-	6	ลบ.ม.	150.00	900.00	1.1520	172.80	1,036.80
	4.2 งานทรายหยาบรองพื้น	2.1	1	ลบ.ม.	1,018.00	1,018.00	1.1520	1,172.74	1,172.74
	4.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc	4.5	9	ลบ.ม.	4,127.40	37,146.60	1.1520	4,754.76	42,792.84
	4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	900	กก.	26.83	24,147.00	1.1520	30.90	27,810.00
5	กิจกรรมสถานีสูบน้ำ								
	5.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2.1	3,105	ลบ.ม.	18.87	58,591.35	1.1520	21.73	67,471.65
	5.2 งานจัดหาและตอกเสาเข็มคสล.ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	-	1,584	ม.	1,601.00	2,535,984.00	1.1520	1,844.35	2,921,450.40
	5.3 งานทรายหยาบรองพื้น	2.1	44	ลบ.ม.	1,018.00	44,792.00	1.1520	1,172.73	51,600.12
	5.4 งานหินเรียง	2.2	88	ลบ.ม.	1,248.00	109,824.00	1.1520	1,437.69	126,516.72
	5.5 งานคอนกรีตหยาบ	4.5	5	ลบ.ม.	2,644.00	13,220.00	1.1520	3,045.88	15,229.40
	5.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc	4.5	257	ลบ.ม.	4,127.40	1,060,741.80	1.1520	4,754.76	1,221,973.32
	5.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	25,700	กก.	26.83	689,531.00	1.1520	30.90	794,130.00
	5.8 งานเหล็ก C 75x45x15 ทนฯ 3.20 มม. ยาว 6.00 ม.	-	6	ท่อน	738.32	4,429.92	1.1520	850.54	5,103.24
	5.9 งานเหล็ก C 100x50x20 ทนฯ 3.20 มม. ยาว 6.00 ม.	-	9	ท่อน	934.58	8,411.22	1.1520	1,076.63	9,689.67
	5.10 งานเหล็กกล่อง 25x25 ทนฯ 3.20 มม.	-	14	ท่อน	934.58	13,084.12	1.1520	1,076.63	15,072.82
	5.11 งานเหล็กขนาด 4"x8" ทนฯ 6.00 มม.	-	6	ท่อน	3,461.00	20,766.00	1.1520	3,987.07	23,922.42
	5.12 งานเหล็กฉากขนาด 50x50 ทนฯ 6.00 มม.	-	2	ท่อน	609.60	1,219.20	1.1520	702.25	1,404.50
	5.13 งานกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 1.20x0.50 ม. ทนฯ 5 มม. พร้อมอุปกรณ์	-	1	งาน	15,713.40	15,713.40	1.1520	18,101.83	18,101.83

ราคากลาง

งานประตุน้ำคลองสทิงหม้อพร้อมอาคารประกอบ ตำบลรำแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสดินธุ์ สำนักชลประทานที่ 16

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ค่า	ช่องที่ 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
	5.14 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใช้มอเตอร์ไฟฟ้า	-	2	ชุด	1,648,000.00	3,296,000.00	1.1520	1,898,496.00	3,796,992.00
	5.15 งานจัดหาและติดตั้งท่อสูบและจ่ายน้ำ, วาล์วและอุปกรณ์ของเครื่องสูบน้ำ P1	-	1	ชุด	1,530,000.00	1,530,000.00	1.1520	1,762,560.00	1,762,560.00
	5.16 งานจัดหาและติดตั้งท่อสูบและจ่ายน้ำ, วาล์วและอุปกรณ์ของเครื่องสูบน้ำ P2	-	1	ชุด	2,053,000.00	2,053,000.00	1.1520	2,365,056.00	2,365,056.00
	5.17 งานจัดหาชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำและระบบไฟฟ้า	-	1	งาน	2,483,860.00	2,483,860.00	1.1520	2,861,406.72	2,861,406.72
6	กิจกรรมก่อสร้างขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง								
	6.1 งานก่อสร้างขยายเขตไฟฟ้า	-	1	งาน	1,363,772.12	1,363,772.12	-	1,363,772.12	1,363,772.12
	6.2 งานติดตั้งมิเตอร์	-	1	งาน	50,290.00	50,290.00	-	50,290.00	50,290.00
7	กิจกรรมเครื่องกว้านบานระบาย								
	7.1 งานจัดหาพร้อมขนส่งติดตั้งบานระบายตรง รับน้ำสองทาง ขนาด 6.00x5.50 ม. พร้อมเครื่องกว้านขนาด 15 ตัน พร้อมเกียร์มอเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ	-	2	ชุด	2,405,000.00	4,810,000.00	1.1520	2,770,560.00	5,541,120.00
8	กิจกรรมโครงหลังคาประตุน้ำ								
	8.1 งานจัดทำโครงหลังคาประตุน้ำ	-	1	งาน	141,802.82	141,802.82	1.1520	163,356.84	163,356.84
9	กิจกรรมป้องกันการกัดเซาะ								
	9.1 งานจัดหาและตอกเสาเข็มคสล.ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	-	1,096	ม.	775.00	849,400.00	1.1520	892.80	978,508.80
	9.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc	4.5	13	ลบ.ม.	4,127.40	53,656.20	1.1520	4,754.76	61,811.88
	9.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	1,300	กก.	26.83	34,879.00	1.1520	30.90	40,170.00
	9.4 งานหินก่อเหนือน้ำและท้ายน้ำ	2.2	397	ลบ.ม.	2,846.00	1,129,862.00	1.1520	3,278.59	1,301,600.23
	9.5 งานหินเรียงเหนือน้ำและท้ายน้ำ	2.2	672	ลบ.ม.	1,173.00	788,256.00	1.1520	1,351.29	908,066.88

ราคากลาง

งานประตुरะบายน้ำคลองสทิงหม้อพร้อมอาคารประกอบ ตำบลลำแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนค-กระแสดินสุ์ สำนักชลประทานที่ 16

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ค่า	ช่องที่ 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
10	กิจกรรมคันกันน้ำ								
	10.1 งานขุดเปิดหน้าดินด้วยเครื่องจักร	2.1	3,848	ลบ.ม.	18.05	69,456.40	1.1903	21.48	82,655.04
	10.2 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95% S.P.C.T	2.1	12,707	ลบ.ม.	249.92	3,175,733.44	1.1903	297.48	3,780,078.36
	10.3 งานดินลูกรังบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	2.1	2,391	ลบ.ม.	287.87	688,297.17	1.1903	342.65	819,276.15
11	กิจกรรมท่อนป้องกันสวะ (Log Boom)								
	11.1 งานค่าจัดหาและขนส่งติดตั้งท่อนป้องกันสวะ (Log Boom)	-	1	ชุด	202,400.00	202,400.00	1.1520	233,164.80	233,164.80
ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง จ.สงขลา ณ วันที่คำนวณราคากลาง เดือนพฤศจิกายน 2557						รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 1 - 11			
อยู่ในช่วง 29.00-29.99 บาท/ลิตร						รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	76,646,988.33		90,010,995.50

ตัวหนังสือ

(

เก้าสิบล้านหนึ่งหมื่นเก้าร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์

)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายจำเริญ เจริญมาก)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายฐิติกร ศรีนิตวรงค์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอรรคพล ผ่องสุวรรณ)