

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ คลองเตาปูน ตำบลลำปำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

โครงการชลประทานพัทลุง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

ตามใบเบิกเลขที่ พท.จ.

/58

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(4)X(6)	(8)	(9)=(6)X(8)	(10)=(4)X(9)
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น	FACTOR	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
					(บาท/หน่วย)	(บาท)	F	(บาท/หน่วย)	ราคารวม(บาท)
1	กิจกรรมก่อสร้างสถานีสูบน้ำ (จำนวน 1 แห่ง)								
	1.1 งานเสาเข็ม ค.อ.ร. ขนาด 0.20 x 0.20 x 15.00 ม.	5	4.00	ต้น	6,118.50	24,474.02	1.2207	7,468.86	29,875.43
	1.2 งานขุดดินด้วยแรงงานคน (ฐานราก)	-	6.00	ลบ.ม.	150.00	900.00	1.2207	183.11	1,098.63
	1.3 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (ถมฐานราก)	-	5.50	ลบ.ม.	499.67	2,748.19	1.2207	609.95	3,354.71
	1.4 งานทรายถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	2.46	ลบ.ม.	592.19	1,456.79	1.2207	722.89	1,778.30
	1.5 งานคอนกรีตหยาบรองพื้น(ฐานราก)	-	0.20	ลบ.ม.	1,843.00	368.60	1.2207	2,249.75	449.95
	1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc.	1	8.00	ลบ.ม.	6,112.67	48,901.34	1.2207	7,461.73	59,693.87
	1.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	1.7.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.	4	0.13	ต้น	21,081.42	2,822.72	1.2207	25,734.09	3,445.69
	1.7.2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.	4	0.01	ต้น	20,258.99	216.34	1.2207	24,730.15	264.08
	1.7.3 เหล็กข้ออ้อย DB 30 Ø 12 มม.	4	0.48	ต้น	21,340.67	10,307.79	1.2207	26,050.56	12,582.72
	1.7.4 เหล็กข้ออ้อย DB 30 Ø 16 มม.	4	0.35	ต้น	22,653.12	7,920.41	1.2207	27,652.66	9,668.45
	1.7.5 ลวดผูกเหล็ก	-	30.00	กก.	42.00	1,260.00	1.2207	51.27	1,538.08
	1.8 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ	1	40.00	ตร.ม.	463.13	18,525.20	1.2207	565.34	22,613.71
	1.9 งานผนังฉาบปูนเรียบ								
	1.9.2 ผนังฉาบปูนเรียบ	1	69.00	ตร.ม.	149.20	10,294.80	1.2207	182.13	12,566.86
	1.9.1. ผนังฉาบปูนเขาร่องโชว์แนว	1	11.00	ตร.ม.	172.37	1,896.07	1.2207	210.41	2,314.53
	1.1 งานโครงหลังคา								
	1.10.1 เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2	1	3.00	ท่อน	1,200.00	3,600.00	1.2207	1,464.84	4,394.52
	1.10.2 เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2	1	16.00	ท่อน	960.00	15,360.00	1.2207	1,171.87	18,749.95
	1.10.3 เหล็ก 25 x25 x 3.2	1	50.00	ท่อน	280.00	14,000.00	1.2207	341.80	17,089.80
	1.10.4 เหล็ก 100 x 50	-	3.00	ท่อน	1,250.00	3,750.00	1.2207	1,525.88	4,577.63
	1.10.5 ค่าแรงงานประกอบโครงหลังคาเหล็ก	-	702.00	กก.	8.50	5,967.00	1.2207	10.38	7,283.92

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ คลองเตาปูน ตำบลลำป่า อำเภอมือง จังหวัดพิจิตร

โครงการชลประทานพิจิตร อำเภอมือง จังหวัดพิจิตร

ตามใบเบิกเลขที่ พท.จ.

/58

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(4)X(6)	(8)	(9)=(6)X(8)	(10)=(4)X(9)
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น	FACTOR	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
					(บาท/หน่วย)	(บาท)	F	(บาท/หน่วย)	ราคารวม(บาท)
1.11	งานวัสดุถมหลังคา	1							
1.11.1	กระเบื้องซีเพคโมเนีย	1	806.00	แผ่น	13.55	10,921.30	1.2207	16.54	13,331.63
1.11.2	ครอบมุม	1	55.00	แผ่น	37.38	2,055.90	1.2207	45.63	2,509.64
1.11.3	ครอบปิดมุม	1	6.00	แผ่น	45.79	274.74	1.2207	55.90	335.38
1.11.4	ค่าแรงงานถมหลังคา	-	72.00	ตร.ม.	32.00	2,304.00	1.2207	39.06	2,812.49
1.12	งานติดตั้งเหล็ก I-BEAM								
1.12.1	เหล็ก I - BEAM 200 x 200 x 8 มม.	3	1.00	ท่อน	1,750.00	1,750.00	1.2207	2,136.23	2,136.23
1.12.2	เหล็ก STEEL PLATE ขนาด 0.23 x 0.32 ม. ทหนา 15 มม.	3	2.00	แผ่น	300.00	600.00	1.2207	366.21	732.42
1.12.3	สลักเกลียว Ø 22 มม.	-	8.00	ชุด	210.00	1,680.00	1.2207	256.35	2,050.78
1.12.4	ค่าแรงงานประกอบ เหล็ก I - BEAM 200 x 200 x 8 มม.	-	212.00	กก.	10.00	2,120.00	1.2207	12.21	2,587.88
1.13	งานฝ้าเพดาน	1	175.00	ตร.ม.	75.00	13,125.00	1.2207	91.55	16,021.69
1.14	งานไม้เชิงชาย	1							
1.14.1	ไม้เนื้อแข็งสำหรับตีทับเชิงชาย ขนาด 1" x 6" ยาว 4.00 ม.	1	7.00	ท่อน	190.00	1,330.00	1.2207	231.93	1,623.53
1.14.2	ไม้เนื้อแข็งสำหรับตีทับเชิงชาย ขนาด 1" x 8" ยาว 4.00 ม.	1	7.00	ท่อน	256.00	1,792.00	1.2207	312.50	2,187.49
1.15	งานทาสี								
1.15.1	สีน้ำพลาสติก	1	80.00	ตร.ม.	230.00	18,400.00	1.2207	280.76	22,460.88
1.15.2	สีน้ำมัน	1	94.00	ตร.ม.	75.04	7,053.76	1.2207	91.60	8,610.52
1.16	งานประตูเหล็กมีวน ป 1 2.5 x 3.00 ม.	1	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1.2207	14,282.19	14,282.19
1.17	งานหน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมลือไนโตร (น1) 0.90x1.10	1	2.00	ชุด	9,100.00	18,200.00	1.2207	11,108.37	22,216.74
1.18	งานรอกโซยก ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ตัน	1	1.00	ชุด	4,550.00	4,550.00	1.2207	5,554.19	5,554.19

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ คลองเตาปูน ตำบลลำปำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

โครงการชลประทานพัทลุง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

ตามใบเบิกเลขที่ พท.จ. /58

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(4)X(6)	(8)	(9)=(6)X(8)	(10)=(4)X(9)
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น	FACTOR	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
					(บาท/หน่วย)	(บาท)	F	(บาท/หน่วย)	ราคารวม(บาท)
2	กิจกรรมทางลำเลียง (จำนวน 1 แห่ง)								
	2.1 งานขุดเปิดหน้าดินด้วยเครื่องจักร	2	72.00	ลบ.ม.	17.68	1,272.96	1.2883	22.78	1,639.95
	2.2 งานดินถมบดอัดแน่น	2	36.00	ลบ.ม.	235.97	8,494.92	1.2883	304.00	10,944.01
	2.3 งานหินคลุมบดอัดแน่น	2	36.00	ลบ.ม.	441.11	15,879.96	1.2883	568.28	20,458.15
3	กิจกรรมงานดินถมบริเวณหัวงาน (จำนวน 1 แห่ง)								
	3.1 งานขุดเปิดหน้าดินด้วยเครื่องจักร	2	106.00	ลบ.ม.	17.68	1,874.08	1.2883	22.78	2,414.38
	3.2 งานดินถมบดอัดแน่น 95 %	2	450.00	ลบ.ม.	246.00	110,700.00	1.2883	316.92	142,614.81
4	กิจกรรม GUARD POST								
	4.1 งานขุดดินด้วยแรงงานคน	-	47.00	ลบ.ม.	150.00	7,050.00	1.2883	193.25	9,082.52
	4.2 งานคอนกรีต	4	6.50	ลบ.ม.	2,585.49	16,805.70	1.2883	3,330.89	21,650.78
	4.3 งานทาสี	-	67.20	ตร.ม.	230.68	15,501.67	1.2883	297.18	19,970.80
	4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4	0.58	ตัน	27,570.00	16,073.31	1.2883	35,518.43	20,707.25
5	กิจกรรมจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าและเครื่องสูบน้ำชนิดหยอโข่ง								
	5.1 งานจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมมอเตอร์และแสงสว่าง	-	1.00	ชุด	503,000.00	503,000.00	1.2801	643,890.30	643,890.30
	5.2 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดหยอโข่ง	-	1.00	ชุด	780,000.00	780,000.00	1.2801	998,478.00	998,478.00
6	กิจกรรมทำนบกั้นน้ำและชุดร่องคันน้ำ (จำนวน 1 แห่ง)								
	6.1 งานชุดร่องน้ำผันทางน้ำ	2	420.00	ลบ.ม.	18.48	7,761.60	1.2801	23.66	9,935.62
	6.2 งานดินถมคันร่องน้ำบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	2	420.00	ลบ.ม.	235.97	99,107.40	1.2801	302.07	126,867.38
	6.3 งานวางท่อ คสล.Ø 1.00 ม.	3	10.00	ท่อน	2,952.96	29,529.60	1.2801	3,780.08	37,800.84
	6.4 งานดินถมทำนบปิดทางน้ำ	2	280.00	ลบ.ม.	235.97	66,071.60	1.2801	302.07	84,578.26
	6.5 งานขุดดินหรือทำนบด้วยเครื่องจักร	2	280.00	ลบ.ม.	18.48	5,174.40	1.2801	23.66	6,623.75
	6.6 เสामัถลม Ø 3 นิ้ว ยาว 4.00	-	84.00	ตัน	130.00	10,920.00	1.2801	166.41	13,978.69
	6.7 กระจสอบทรายวางปิดร่องน้ำ	-	2,000.00	กระจสอบ	8.50	17,000.00	1.2801	10.88	21,761.70
	6.8 ทรายหยาบใช้บรรจุกระจสอบ	-	48.00	ลบ.ม.	428.00	20,544.00	1.2801	547.88	26,298.37
	6.9 ค่าวางเรียบกระจสอบทราย	-	2,000.00	กระจสอบ	11.81	23,620.00	1.2801	15.12	30,235.96

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ คลองเตาปูน ตำบลลำปำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

โครงการชลประทานพัทลุง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

ตามใบเบิกเลขที่ พท.จ. /58

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(4)X(6)	(8)	(9)=(6)X(8)	(10)=(4)X(9)
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น	FACTOR	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
					(บาท/หน่วย)	(บาท)	F	(บาท/หน่วย)	ราคารวม(บาท)
7	กิจกรรมงานหินเรียงและหินก่อ (จำนวน 1 แห่ง)								
	7.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	2	187.00	ลบ.ม.	18.48	3,455.76	1.2801	23.66	4,423.72
	7.2 งานเสาเข็ม ค.อ.ร. ขนาด 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.(พร้อมตอก)	5	24.00	ต้น	1,581.50	37,955.91	1.2801	2,024.47	48,587.35
	7.3 คอนกรีตลั่วนร็ดรอบหัวเสาเข็ม	4	0.22	ลบ.ม.	2,583.00	557.93	1.2801	3,306.50	714.20
	7.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง	4	27.00	ลบ.ม.	4,497.06	121,420.66	1.2801	5,756.69	155,430.59
	7.5 งานกรวดหินรองพื้น	2	5.00	ลบ.ม.	971.95	4,859.75	1.2801	1,244.19	6,220.97
	7.6 งานหินเรียง	2	10.00	ลบ.ม.	766.00	7,660.00	1.2801	980.56	9,805.57
	7.7 งานหินก่อ	2	48.00	ลบ.ม.	1,911.00	91,728.00	1.2801	2,446.27	117,421.01
	7.8 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4	0.99	ต้น	27,570.00	27,294.30	1.2801	35,292.36	34,939.43
8	กิจกรรมท่อส่งน้ำสายที่ 1 กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 2+400								
	8.1 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	2	4,045.00	ลบ.ม.	18.48	74,751.60	1.2801	23.66	95,689.52
	8.1 งานขุดดินด้วยแรงงานคน	-	219.00	ลบ.ม.	150.00	32,850.00	1.2801	192.02	42,051.29
	8.1 ทราयरองพื้นท่อและรอบท่ออัดแน่นด้วยแรงงานคน	-	1,384.00	ลบ.ม.	592.19	819,590.96	1.2801	758.06	1,049,158.39
	8.1 ดินชุดถมคืน (ใช้ดินเดิม)	2	2,889.00	ลบ.ม.	36.30	104,870.70	1.2801	46.47	134,244.98
	8.5 ท่อและอุปกรณ์ประกอบ								
	8.5.1 ท่อไฟเบอร์กลาส Ø 0.50 ม. ยาว 6.00 ม. ปากกระชัง-แหวนยาง ชั้นคุณภาพ PN6 SN5000	5	402.00	ม.	6,094.47	2,449,976.94	1.2801	7,801.53	3,136,215.48
	8.5.2 ท่อไฟเบอร์กลาส Ø 0.40 ม. ยาว 6.00 ม. ปากกระชัง-แหวนยาง ชั้นคุณภาพ PN6 SN5000	5	498.00	ม.	4,353.52	2,168,052.96	1.2801	5,572.94	2,775,324.59
	8.5.3 ท่อไฟเบอร์กลาส Ø 0.30 ม. ยาว 6.00 ม. ปากกระชัง-แหวนยาง ชั้นคุณภาพ PN6 SN5000	5	702.00	ม.	2,865.80	2,011,791.60	1.2801	3,668.51	2,575,294.43
	8.5.4 ท่อ PVC Ø 0.20 ม. ยาว 6.00 ม. ปากกระชัง-แหวนยาง ชั้น คุณภาพ 8.5	5	402.00	ม.	568.93	228,709.86	1.2801	728.29	292,771.49

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ คลองเตาปูน ตำบลลำปำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

โครงการชลประทานพัทลุง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

ตามใบเบิกเลขที่ พท.จ. /58

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(4)X(6)	(8)	(9)=(6)X(8)	(10)=(4)X(9)
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น	FACTOR	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
					(บาท/หน่วย)	(บาท)	F	(บาท/หน่วย)	ราคารวม(บาท)
8.5.5	ท่อ PVC Ø 0.15ม. ยาว 6.00 ม. ปากกระฉัง-แหวนยาง ชั้น คุณภาพ 8.5	5	402.00	ม.	356.22	143,200.44	1.2801	456.00	183,310.88
8.5.6	ข้อต่อสั้น ไฟเบอร์กลาส Ø 0.50 ม. หน้างาน-แหวนยาง ชั้น คุณภาพ PN6 SN5000	5	9.00	ท่อน	18,800.00	169,200.00	1.2801	24,065.88	216,592.92
8.5.7	ข้อต่อสั้น ไฟเบอร์กลาส Ø 0.50 ม.หน้างาน- ปากกระฉัง ชั้น คุณภาพ PN6 SN5000	5	8.00	ท่อน	18,500.00	148,000.00	1.2801	23,681.85	189,454.80
8.5.8	ข้อต่อสั้น ไฟเบอร์กลาส Ø 0.40 ม.หน้างาน-แหวนยาง ชั้น	5	5.00	ท่อน	9,120.00	45,600.00	1.2801	11,674.51	58,372.56
8.5.9	ข้อต่อสั้น ไฟเบอร์กลาส Ø 0.30 ม.หน้างาน-แหวนยาง ชั้น คุณภาพ PN6 SN5001	5	3.00	ท่อน	8,850.00	26,550.00	1.2801	11,328.89	33,986.66
8.5.10	ข้อต่อสั้น ไฟเบอร์กลาส Ø 0.40 ม. หน้างาน-ปากกระฉัง ชั้น คุณภาพ PN6 SN5000	5	4.00	ท่อน	23,120.00	92,480.00	1.2801	29,595.91	118,383.65
8.5.11	ข้อต่อ 90 องศา ไฟเบอร์กลาส Ø 0.50 ม. ปากกระฉัง-แหวนยาง ชั้นคุณภาพ PN6 SN5000	5	1.00	ท่อน	21,000.00	21,000.00	1.2801	26,882.10	26,882.10
8.5.12	ข้อต่อ ไฟเบอร์กลาส Ø 0.50 - 0.40 ม. หน้างาน 2 ด้านคุณภาพ PN6 SN5000	5	1.00	ท่อน	23,450.00	23,450.00	1.2801	30,018.35	30,018.35
8.5.13	3 ทาง ไฟเบอร์กลาส Ø 0.50x0.15 ม. x 0.50 ม. หน้างาน 3 ด้าน ชั้นคุณภาพ PN6 SN5000	5	2.00	ท่อน	25,000.00	50,000.00	1.2801	32,002.50	64,005.00
8.5.14	3 ทาง ไฟเบอร์กลาส Ø 0.50x0.50 ม. x 0.50 ม. หน้างาน 3 ด้าน ชั้นคุณภาพ PN6 SN5000	5	1.00	ท่อน	19,800.00	19,800.00	1.2801	32,002.50	32,002.50
8.5.15	3 ทาง ไฟเบอร์กลาส Ø 0.40x0.15 x 0.40 ม. หน้างาน 3 ด้าน ชั้นคุณภาพ PN6 SN5000	5	4.00	ท่อน	17,300.00	69,200.00	1.2801	22,145.73	88,582.92

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ คลองเตาปูน ตำบลลำปำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

โครงการชลประทานพัทลุง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

ตามใบเบิกเลขที่ พท.จ.

/58

(1) ลำดับที่	(2) รายการ	(3) ค่า K สูตรที่	(4) ปริมาณงาน	(5) หน่วย	(6)	(7)=(4)X(6)	(8)	(9)=(6)X(8)	(10)=(4)X(9)
					ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น	FACTOR	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
					(บาท/หน่วย)	(บาท)	F	(บาท/หน่วย)	ราคารวม(บาท)
9.5	ท่อ PVC Ø 0.25 ม. ยาว 6.00 ม. ปากระฆัง-แหวนยาง ชั้น คุณภาพ 8.5	5	498.00	ม.	833.77	415,214.97	1.2801	1,067.30	531,516.68
9.5.1	ท่อ PVC Ø 0.15 ม. ยาว 6.00 ม. ปากระฆัง-แหวนยาง ชั้น คุณภาพ 8.5	5	702.00	ม.	356.22	250,066.44	1.2801	456.00	320,110.05
9.5.2	3 ทาง เหล็กหล่อ 0.15x0.15x0.15 ม.หน้างานกลาง	5	4.00	ท่อน	2,550.00	10,200.00	1.2801	3,264.26	13,057.02
9.5.3	3 ทาง เหล็กหล่อ 0.25x0.15x0.25 ม.หน้างานกลาง	5	6.00	ท่อน	5,700.00	34,200.00	1.2801	7,296.57	43,779.42
9.5.4	น้ำยาหล่อท่อ (1,000กก./กป.)	5	10.00	กป.	1,280.00	12,800.00	1.2801	1,638.53	16,385.28
9.5.5	รวมเงินค่าแรงงานประกอบท่อคิด 3 % ของราคาท่อ	5	1.00	แห่ง	21,674.44	21,674.44	1.2801	27,745.45	27,745.45
10	กิจกรรม AIR VALVE ท่อส่งน้ำ (จำนวน 1 แห่ง)								
10.1	งานคอนกรีตล้น	4	1.00	ลบ.ม.	2,583.00	2,583.00	1.2213	3,154.62	3,154.62
1.2	ท่อ คสล. Ø 0.60 ม.	3	1.00	ท่อน	2,111.46	2,111.46	1.2213	2,578.73	2,578.73
10.3	ฝาปิดท่อ คสล. Ø 0.60 ม.	-	1.00	ฝา	180.00	180.00	1.2213	219.83	219.83
10.4	อุปกรณ์ท่อ								
10.4.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2 นิ้ว หน้างาน 1 ด้าน ยาว 1.50 ม.	5	1.00	ท่อน	1,280.00	1,280.00	1.2213	1,563.26	1,563.26
10.4.2	ปะเก็นยาง ทน 1/4 นิ้ว Ø 0.2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ต่อครบชุด	5	1.00	ชุด	200.00	200.00	1.2213	244.26	244.26
10.4.3	GATE VALVE Ø 55 มม.	5	1.00	ชุด	3,570.00	3,570.00	1.2213	4,360.04	4,360.04
10.4.4	AIR VALVE Ø 55 มม.พร้อมอุปกรณ์ต่อครบชุด	5	1.00	ชุด	8,160.00	8,160.00	1.2213	9,965.81	9,965.81
10.4.5	รวมเงินค่าแรงงานประกอบท่อคิด 15% ของราคาท่อ	-	1.00	แห่ง	1,981.50	1,981.50	1.2213	2,420.01	2,420.01
11	กิจกรรมท่อส่งน้ำเข้านา (จำนวน 19 แห่ง)								
11.1	งานขุดดินด้วยแรงงานคน	-	125.00	ลบ.ม.	150.00	18,750.00	1.2213	183.20	22,899.38
11.2	งานคอนกรีต	4	30.00	ลบ.ม.	5,957.27	178,718.20	1.2213	7,275.62	218,268.54
11.3	งานคอนกรีตล้น	4	5.99	ลบ.ม.	2,583.00	15,459.26	1.2213	3,154.62	18,880.39
11.4	งานถมหินย่อย	-	3.00	ลบ.ม.	456.04	1,368.12	1.2213	556.96	1,670.88

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ คลองเตาปูน ตำบลลำปำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

โครงการชลประทานพัทลุง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

ตามใบเบิกเลขที่ พท.จ.

/58

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(4)X(6)	(8)	(9)=(6)X(8)	(10)=(4)X(9)
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น	FACTOR	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
					(บาท/หน่วย)	(บาท)		F	(บาท/หน่วย)
	11.5 งานทรายถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	3.00	ลบ.ม.	499.67	1,499.01	1.2213	610.25	1,830.74
	11.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4	0.50	ตัน	27,570.00	13,785.00	1.2213	33,671.24	16,835.62
	11.7 ท่อ คสล. Ø 0.60 ม. ยาว 1.00 ม.	3	29.00	ท่อน	2,114.23	61,312.67	1.2213	2,582.11	74,881.16
	11.8 ฝาครอบท่อ คสล. Ø 0.60 ม.	-	29.00	ท่อน	180.00	5,220.00	1.2213	219.83	6,375.19
	11.9 ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว ยาว 1.00 ม.	-	29.00	ท่อน	11.68	338.72	1.2213	14.26	413.68
	11.1 ท่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ								
	11.10.1 ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 0.15 ม. หน้างาน 2 ด้าน ยาว 1.50 ม.	5	29.00	ท่อน	4,080.00	118,320.00	1.2213	4,982.90	144,504.22
	11.10.2 ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 0.15 ม. หน้างาน 2 ด้าน ยาว 4.00 ม.	5	29.00	ท่อน	7,480.00	216,920.00	1.2213	9,135.32	264,924.40
	11.10.3 ซ็อกเหล็กอบสังกะสี 45 องศา Ø 0.15 ม. หน้างาน 2 ด้าน	5	29.00	ท่อน	5,950.00	172,550.00	1.2213	7,266.74	210,735.32
	11.10.4 ซ็อกเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 0.15 ม. หน้างาน 2 ด้าน	5	29.00	ท่อน	6,120.00	177,480.00	1.2213	7,474.36	216,756.32
	11.10.5 ปะเก็นยางหนา 1/4 นิ้ว Ø 0.15 ม.พร้อมอุปกรณ์ต่อท่อเหล็กครบชุด	5	145.00	ชุด	510.00	73,950.00	1.2213	622.86	90,315.14
	11.10.6 ประตูน้ำชนิดฝังดิน BUTTERFLY VALVE	5	29.00	ชุด	10,625.00	308,125.00	1.2213	12,976.31	376,313.06
	11.10.7 รวมเงินค่าแรงงานประกอบท่อคิด 15% ของราคาท่อ	5	19.00	แห่ง	8,426.41	160,101.75	1.2213	10,291.17	195,532.27
12	กิจกรรมต่อม่อรับท่อคูน้ำ - ท่อส่งน้ำ								
	12.1 งานเสาเข็มค.อ.ร. ขนาด 0.20 x 0.20 x 15.00 ม. (พร้อมตอก)	5	16.00	ตัน	6,118.50	97,896.00	1.2213	7,472.52	119,560.38
	12.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง	3	4.50	ลบ.ม.	11,225.88	50,516.44	1.2213	13,710.16	61,695.73
	12.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3	0.94	ตัน	27,570.00	25,915.80	1.2213	33,671.24	31,650.97
	12.5 อุปกรณ์ท่อส่งน้ำ								
	12.5.1 ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 0.30 ม. หน้างาน 2 ด้าน ยาว 4.00 ม.	5	6.00	ท่อน	32,000.00	192,000.00	1.2213	39,081.60	234,489.60
	12.5.2 ซ็อก 45 เหล็กอบสังกะสี หน้างาน 2 ด้าน	5	4.00	ท่อน	8,800.00	35,200.00	1.2213	10,747.44	42,989.76
	12.5.3 ซ็อก 90 เหล็กอบสังกะสี หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ท่อน	9,500.00	9,500.00	1.2213	11,602.35	11,602.35

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ คลองเตาปูน ตำบลลำปำ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

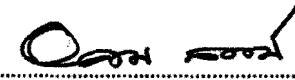
โครงการชลประทานพัทลุง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

ตามใบเบิกเลขที่ พท.จ. /58

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(4)X(6)	(8)	(9)=(6)X(8)	(10)=(4)X(9)
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา	รวมเงินทั้งสิ้น	FACTOR	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
					(บาท/หน่วย)	(บาท)	F	(บาท/หน่วย)	ราคารวม(บาท)
	12.5.4 ปะเก็นยาง หนา 1/4 นิ้ว Ø 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์จับยึดหน้างานท่อ	5	12.00	ชุด	1,615.00	19,380.00	1.2213	1,972.40	23,668.79
	12.5.5 แผ่นเหล็กยึดท่อ ขนาด ๘ 0.30 ม (PIPE SUPPORT)	5	3.00	ชุด	4,760.00	14,280.00	1.2213	5,813.39	17,440.16
	12.5.6 หัวกระโหลกทางดูด FOOT VALVE Ø 0.30 ม.	5	1.00	ชุด	17,850.00	17,850.00	1.2213	21,800.21	21,800.21
	12.5.7 รวมเงินค่าแรงงานประกอบท่อคิด 15% ของราคาท่อ	-	1.00	แห่ง	43,231.50	43,231.50	1.2213	52,798.63	52,798.63
	หมายเหตุ (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง จ.พัทลุง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร)								
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรง จากลำดับที่ 1-12						14,764,165.61			18,771,134.56
ค่าอำนวยความสะดวก ค่าความผันผวน ค่าดอกเบี้ย ค่ากำไร ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่ากิจการอื่นๆ รวมเงินทั้งสิ้น						4,006,968.95			
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น						18,771,134.56			18,771,134.56

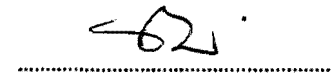
ตัวหนังสือ (สิบแปดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบหกสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



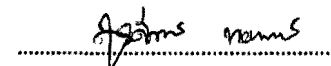
(นายอุดม สมมาตร)

ประธานกรรมการ



(นายสมบุรณ์ทัศน์ สุริยะย์)

กรรมการ



(นายสุรศักดิ์ ทองปนแก้ว)

กรรมการ