

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านโทรงาม ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน 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	กิจกรรมงานก่อสร้างโรงสูบน้ำ								
	1.1 งานคอนกรีตล้วน	1	3.36	ลบ.ม.	2,680.00	9,004.80	1.2090	3,240.12	10,886.80
	1.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง	1	57.00	ลบ.ม.	2,222.00	126,654.00	1.2090	2,686.40	153,124.69
	1.3 ไม้ค้ำยัน Ø 3 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	1	106.00	ตัน	130.00	13,780.00	1.2090	157.17	16,660.02
	14 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม ขนาด 0.20x0.40 ม. (ผ2)	1	28.00	ตร.ม.	450.00	12,600.00	1.2090	544.05	15,233.40
	1.5 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ ผ1	1	66.00	ตร.ม.	463.13	30,566.75	1.2090	559.93	36,955.19
	1.6 งานผนังฉาบปูนเรียบ	1	132.00	ตร.ม.	149.21	19,695.21	1.2090	180.39	23,811.50
	1.7 เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	1	19.00	ท่อน	960.00	18,240.00	1.2090	1,160.64	22,052.16
	1.8 ค่าแรงงานประกอบโครงหลังคา		619.14	กก.	8.50	5,262.65	1.2090	10.28	6,362.54
	1.9 หลังคากระเบื้องลอนคู่	1	145.00	แผ่น	143.93	20,869.85	1.2090	174.01	25,231.65
	1.1 ครอบมุมกระเบื้อง	1	15.00	แผ่น	27.00	405.00	1.2090	32.64	489.65
	1.11 ตะขอยึดกระเบื้อง	1	320.00	ตัว	3.98	1,273.60	1.2090	4.81	1,539.78
	1.12 ค่าแรงงานมุงกระเบื้อง	-	56.40	ตร.ม.	28.00	1,579.20	1.2090	33.85	1,909.25
	1.13 ไม้เนื้อแข็งเชิงชาย ขนาด 1"x6" ยาว 3.00 ม.	1	12.00	ท่อน	190.00	2,280.00	1.2090	229.71	2,756.52
	1.14 ไม้เนื้อแข็งเชิงชาย ขนาด 1"x8" ยาว 3.00 ม.	1	12.00	ท่อน	256.00	3,072.00	1.2090	309.50	3,714.05
	1.15 งานทาสีน้ำพลาสติก	1	205.00	ตร.ม.	230.68	47,289.31	1.2090	278.89	57,172.77

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านโทรงาม ตำบลหนองตุง อำเภอควนขนุน 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)
	1.16 งานทาสีน้ำมัน	1	54.00	ตร.ม.	75.04	4,052.38	1.2090	90.73	4,899.32
	1.17 ประตูลูกเหล็กม้วนขนาด 1.50X2.25 ม.	1	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	1.2090	14,145.30	14,145.30
	1.18 เหล็กเสริมคอนกรีต	1	2.84	ตัน	27,620.00	78,440.80	1.2090	33,392.58	94,834.93
2	กิจกรรมทางลำเลียง /								
	2.1 ขุดเปิดหน้าดินด้วยเครื่องจักร	2	900.00	ลบ.ม.	17.68	15,912.00	1.2378	21.88	19,695.87
	2.2 ดินลูกรังถมอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	2	450.00	ลบ.ม.	307.72	138,474.00	1.2378	380.90	171,403.12
	2.3 หินคลุกบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	2	450.00	ลบ.ม.	512.86	230,787.00	1.2378	634.82	285,668.15
3	กิจกรรม หลักแนวท่อ /								
	3.1 งานขุดดินด้วยแรงงานคน	-	56.00	ลบ.ม.	150.00	8,400.00	1.2378	185.67	10,397.52
	3.2 งานคอนกรีต	4	7.50	ลบ.ม.	10,742.74	80,570.53	1.2378	13,297.36	99,730.20
	3.3 งานทาสี	-	81.20	ตร.ม.	230.68	18,731.18	1.2378	285.54	23,185.45
	3.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4	0.58	ตัน	21,877.62	12,754.65	1.2378	27,080.12	15,787.71
4	กิจกรรมจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าและเครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง /								
	4.1 งานจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมมอเตอร์และแสงสว่าง	-	1.00	ชุด	1,689,100.00	1,689,100.00	1.2488	2,109,348.08	2,109,348.08
	4.2 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง	-	1.00	แท่ง	4,318,000.00	4,318,000.00	1.2488	5,392,318.40	5,392,318.40

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านไทรงาม ตำบลพนาางตุง อำเภอควนขนุน 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)
5	กิจกรรมทำนบกั้นน้ำและชุดร่องผันทางน้ำ (จำนวน 1 แห่ง)								
	5.1 งานชุดร่อนน้ำผันน้ำ	2	420.00	ลบ.ม.	18.48	7,761.60	1.2488	23.08	9,692.69
	5.2 งานดินถมคืนร่องน้ำบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	2	420.00	ลบ.ม.	307.72	129,242.40	1.2488	384.28	161,397.91
	5.3 งานวางท่อ คสล.Ø 1.00 ม.	3	10.00	ท่อน	3,000.54	30,005.40	1.2488	3,747.07	37,470.74
	5.4 งานดินถมทำนบปิดทางน้ำ	2	280.00	ลบ.ม.	18.48	5,174.40	1.2488	23.08	6,461.79
	5.5 งานชุดดินรื้อทำนบด้วยเครื่องจักร	2	280.00	ลบ.ม.	18.48	5,174.40	1.2488	23.08	6,461.79
	5.6 เสामัถลม Ø 3 นิ้ว ยาว 4.00	-	84.00	ตัน	130.00	10,920.00	1.2488	162.34	13,636.90
	5.7 กระสอบทรายวางปิดร่องน้ำ	-	2000.00	กระสอบ	11.81	23,620.00	1.2488	14.75	29,496.66
	5.8 ค่าแรงงานวางกระสอบ	-	2000.00	กระสอบ	11.81	23,620.00	1.2488	14.75	29,496.66
	5.9 ทรายหยาบใช้บรรจุกระสอบ	-	48.00		479.30	23,006.40	1.2488	598.55	28,730.39
6	กิจกรรมงานก่อสร้างคลองชักน้ำ								
	6.1 งานชุดดินด้วยเครื่องจักร	2	454.00	ลบ.ม.	18.48	8,389.92	1.2488	23.08	10,477.33
	6.2 งานคอนกรีตลาด	4	52.00	ลบ.ม.	3,075.21	159,910.99	1.2488	3,840.32	199,696.84
	6.3 งานกรวดผสมทรายรองพื้น	-	12.00	ลบ.ม.	1,067.88	12,814.58	1.2488	1,333.57	16,002.85
	6.4 งานหินเรียง	2	24.00	ลบ.ม.	805.00	19,320.00	1.2488	1,005.28	24,126.82

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านโทรางม ตำบลพนาทางตุง อำเภอควนขนุน 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	กิจกรรมท่อส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 1+621								
	7.1 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	2	2,683.00	ลบ.ม.	18.48	49,581.84	1.2488	23.08	61,917.80
	7.2 งานขุดดินด้วยแรงงานคน	-	159.00	ลบ.ม.	150.00	23,850.00	1.2488	187.32	29,783.88
	7.3 ทรายรองพื้นท่อและรอบท่อค่อัดแน่นด้วยแรงงานคน	-	159.00	ลบ.ม.	663.94	105,566.46	1.2488	829.13	131,831.40
	7.4 ดินขุดถมคืน (ใช้ดินเดิม)	2	2,912.80	ลบ.ม.	36.30	105,734.64	1.2488	45.33	132,041.42
	7.5 ท่อและอุปกรณ์ประกอบ								
	7.5.1 ท่อ AC Ø 0.50 ม. ยาว 5.00 ม. ชั้นคุณภาพ 20	5	200.00	ม.	2,035.85	407,170.00	1.2488	2,542.37	508,473.90
	7.5.2 ท่อ AC Ø 0.40 ม. ยาว 5.00 ม. ชั้นคุณภาพ 20	5	1,100.00	ม.	1,411.25	1,552,375.00	1.2488	1,762.37	1,938,605.90
	7.5.3 ท่อ AC Ø 0.30 ม. ยาว 5.00 ม. ชั้นคุณภาพ 20	5	100.00	ม.	742.59	74,259.00	1.2488	927.35	92,734.64
	7.5.4 ท่อ AC Ø 0.20 ม. ยาว 5.00 ม. ชั้นคุณภาพ 20	5	220.00	ม	374.72	82,438.40	1.2488	467.95	102,949.07
	7.5.5 ข้อต่อตรงท่อ AC Ø 0.50 ม. ชั้นคุณภาพ 20 พร้อมแหวนยาง	5	39.00	ชุด	1,065.00	41,535.00	1.2488	1,329.97	51,868.91
	7.5.6 ข้อต่อตรงท่อ AC Ø 0.40 ม. ชั้นคุณภาพ 20 พร้อมแหวนยาง	5	219.00	ชุด	830.00	181,770.00	1.2488	1,036.50	226,994.38
	7.5.7 ข้อต่อตรงท่อ AC Ø 0.30 ม. ชั้นคุณภาพ 20 พร้อมแหวนยาง	5	19.00	ชุด	475.00	9,025.00	1.2488	593.18	11,270.42
	7.5.8 ข้อต่อตรงท่อ AC Ø 0.20 ม. ชั้นคุณภาพ 20 พร้อมแหวนยาง	5	43.00	ชุด	285.00	12,255.00	1.2488	355.91	15,304.04
	7.5.9 3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.50x0.15x0.50 ม.หน้างาน 3 ด้าน	5	1.00	ชุด	21,080.00	21,080.00	1.2488	26,324.70	26,324.70
	7.5.10 ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.50 ม.หน้างาน 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	12.00	ชุด	12,155.00	145,860.00	1.2488	15,179.16	182,149.97

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านไทรงาม ตำบลพนางตุง อำเภอควนขนุน 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)
7.5.11	อีโบลท์เหล็กหล่อ-AC Ø 0.50 ม.	5	12.00	ชุด	6,460.00	77,520.00	1.2488	8,067.25	96,806.98
7.5.12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา Ø 0.50 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	29,240.00	29,240.00	1.2488	36,514.91	36,514.91
7.5.13	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา Ø 0.50 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	1.2488	1,873.20	3,746.40
7.5.14	ข้อลดเหล็กหล่อ Ø 0.50 -0.40 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	13,600.00	13,600.00	1.2488	16,983.68	16,983.68
7.5.15	3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.40x0.15x0.40 ม.หน้างาน 3 ด้าน	5	5.00	ชุด	13,850.00	69,250.00	1.2488	17,295.88	86,479.40
7.5.16	ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.40 ม.หน้างาน 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	22.00	ชุด	7,900.00	173,800.00	1.2488	9,865.52	217,041.44
7.5.17	อีโบลท์เหล็กหล่อ-AC Ø 0.40 ม.	5	22.00	ชุด	4,000.00	88,000.00	1.2488	4,995.20	109,894.40
7.5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา Ø 0.40 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	3.00	ชุด	13,410.00	40,230.00	1.2488	16,746.41	50,239.22
7.5.19	ข้อโค้ง 22.5 องศา Ø 0.40 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	1.2488	18,732.00	37,464.00
7.5.20	ข้อลดเหล็กหล่อ Ø 0.40 -0.30 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	9,690.00	9,690.00	1.2488	12,100.87	12,100.87
7.5.21	3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.30x0.15x0.3 ม.หน้างาน 3 ด้าน	5	1.00	ชุด	8,600.00	8,600.00	1.2488	10,739.68	10,739.68
7.5.22	ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.30 ม.หน้างาน 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	5.00	ชุด	5,355.00	26,775.00	1.2488	6,687.32	33,436.62
7.5.23	อีโบลท์เหล็กหล่อ-AC Ø 0.30 ม.	5	5.00	ชุด	2,640.00	13,200.00	1.2488	3,296.83	16,484.16
7.5.24	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 22.5 องศา Ø 0.30 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	6,930.00	6,930.00	1.2488	8,654.18	8,654.18
7.5.25	ข้อลดเหล็กหล่อ Ø 0.30 -0.20 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	4,230.00	4,230.00	1.2488	5,282.42	5,282.42
7.5.26	3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.20x0.15x0.20 ม.หน้างาน 3 ด้าน	5	1.00	ชุด	4,770.00	4,770.00	1.2488	5,956.78	5,956.78

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านโทรงาม ตำบลพนาทางตุง อำเภอควนขนุน 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)
	7.5.27 ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.20 ม.หน้างาน 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	5.00	ชุด	3,420.00	17,100.00	1.2488	4,270.90	21,354.48
	7.5.28 ยีโบลท์เหล็กหล่อ-AC Ø 0.20 ม.	5	5.00	ชุด	1,700.00	8,500.00	1.2488	2,122.96	10,614.80
	7.5.29 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 22.5 องศา Ø 0.20 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	3,740.00	3,740.00	1.2488	4,670.51	4,670.51
	7.5.30 น้้ายาหล่อท่อ (1,000 กก./กป.)	5	28.00	กป.	120.00	3,360.00	1.2488	149.86	4,195.97
	7.5.31 รวมเงินค่าแรงงานประกอบท่อคิด 15% ของราคาท่อ	-	1.00	แห่ง	473,895.36	473,895.36	1.2488	591,800.53	591,800.53
8	กิจกรรมท่อส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา กม. 0+000 ถึง กม. 2+000								
	8.1 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	2	4,849.00	ลบ.ม.	18.48	89,609.52	1.2488	23.08	111,904.37
	8.2 งานขุดดินด้วยแรงงานคน	-	205.00	ลบ.ม.	150.00	30,750.00	1.2488	187.32	38,400.60
	8.3 ทราयरองพื้นท่อและรอบท่อบดอัดแน่นด้วยแรงงานคน	-	205.00	ลบ.ม.	36.30	7,441.50	1.2488	45.33	9,292.95
	8.4 ดินขุดถมคืน (ใช้ดินเดิม)	2	4,288.00	ลบ.ม.	36.30	155,654.40	1.2488	45.33	194,381.21
	8.5 ท่อและอุปกรณ์ประกอบ								
	8.5.1 ท่อ AC Ø 0.60 ม. ยาว 5.00 ม. ชั้นคุณภาพ 20	5	1,160.00	ม.	2,853.53	3,310,094.80	1.2488	3,563.49	4,133,646.39
	8.5.2 ท่อ AC Ø 0.25 ม. ยาว 5.00 ม. ชั้นคุณภาพ 20	5	120.00	ม.	509.69	61,162.80	1.2488	636.50	76,380.10
	8.5.3 ท่อ AC Ø 0.20 ม. ยาว 5.00 ม. ชั้นคุณภาพ 20	5	700.00	ม.	374.72	262,304.00	1.2488	467.95	327,565.24
	8.5.4 ข้อต่อตรงท่อ AC Ø 0.60 ม. ชั้นคุณภาพ 20 พร้อมแหวนยาง	5	231.00	ชุด	2,450.00	565,950.00	1.2488	3,059.56	706,758.36
	8.5.5 ข้อต่อตรงท่อ AC Ø 0.25 ม. ชั้นคุณภาพ 20 พร้อมแหวนยาง	5	23.00	ชุด	415.00	9,545.00	1.2488	518.25	11,919.80

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านไทรงาม ตำบลพนางตุง อำเภอควนขนุน 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)
	8.5.6 ข้อต่อตรงท่อ AC Ø 0.20 ม. ชั้นคุณภาพ 20 พร้อมแหวนยาง	5	139.00	ชุด	285.00	39,615.00	1.2488	355.91	49,471.21
	8.5.7 3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.60x0.15x0.60 ม. หน้างาน 3 ด้าน	5	3.00	ชุด	28,000.00	84,000.00	1.2488	34,966.40	104,899.20
	8.5.8 ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.60 ม.หน้างาน 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	20.00	ชุด	18,700.00	374,000.00	1.2488	23,352.56	467,051.20
	8.5.10 ยีโบลท์เหล็กหล่อ-AC Ø 0.60 ม.	5	20.00	ชุด	9,180.00	183,600.00	1.2488	11,463.98	229,279.68
	8.5.11 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา Ø 0.60 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	29,240.00	29,240.00	1.2488	36,514.91	36,514.91
	8.5.12 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา Ø 0.60 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	2.00	ชุด	34,000.00	68,000.00	1.2488	42,459.20	84,918.40
	8.5.13 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 22.5 องศา Ø 0.60 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	2.00	ชุด	32,130.00	64,260.00	1.2488	40,123.94	80,247.89
	8.5.14 ข้อลดเหล็กหล่อ Ø 0.60 -0.25 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	17,680.00	17,680.00	1.2488	22,078.78	22,078.78
	8.5.15 3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.25x0.15x0.25 ม.หน้างาน 3 ด้าน	5	1.00	ชุด	6,460.00	6,460.00	1.2488	8,067.25	8,067.25
	8.5.16 ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.25 ม.หน้างาน 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	6.00	ชุด	4,950.00	29,700.00	1.2488	6,181.56	37,089.36
	8.5.17 ยีโบลท์เหล็กหล่อ-AC Ø 0.25 ม.	5	6.00	ชุด	2,210.00	13,260.00	1.2488	2,759.85	16,559.09
	8.5.18 ข้อโค้ง 22.5 องศา Ø 0.25 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	4,950.00	4,950.00	1.2488	6,181.56	6,181.56
	8.5.19 ข้อลดเหล็กหล่อ Ø 0.25 -0.20 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	3,570.00	3,570.00	1.2488	4,458.22	4,458.22
	8.5.20 3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.20x0.15x0.20 ม.หน้างาน 3 ด้าน	5	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1.2488	5,619.60	5,619.60
	8.5.21 ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.20 ม.หน้างาน 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	5.00	ชุด	3,230.00	16,150.00	1.2488	4,033.62	20,168.12
	8.5.22 ยีโบลท์เหล็กหล่อ-AC Ø 0.20 ม.	5	5.00	ชุด	1,700.00	8,500.00	1.2488	2,122.96	10,614.80

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านไทรงาม ตำบลพนาสูง อำเภอควนขนุน 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)
	8.5.23 ข้อโค้ง 22.5 องศา 0.20 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	3,740.00	3,740.00	1.2488	4,670.51	4,670.51
	8.5.24 3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.25x0.15x0.25 ม.หน้างาน 3 ด้าน	5	1.00	ชุด	6,840.00	6,840.00	1.2488	8,541.79	8,541.79
	8.5.25 ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.60 ม.หน้างาน 2 ด้านพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	1.00	ชุด	19,800.00	19,800.00	1.2488	24,726.24	24,726.24
	8.5.26 น้ำยาหล่อท่อ (1,000 กก./กป.)	5	42.00	กป.	120.00	5,040.00	1.2488	149.86	6,293.95
	8.5.27 รวมเงินค่าแรงงานประกอบท่อคิด 15% ของราคาท่อ	-	1.00	แห่ง	778,794.24	778,794.24	1.2488	972,558.25	972,558.25
9	กิจกรรมท่อส่งน้ำสาย 1 ซ้าย-สายใหญ่ฝั่งขวา กม. 0+000 ถึง กม. 1+623								
	9.1 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	2	3,210.00	ลบ.ม.	18.48	59,320.80	1.2488	23.08	74,079.82
	9.2 งานขุดดินด้วยแรงงานคน	-	167.00	ลบ.ม.	150.00	25,050.00	1.2488	187.32	31,282.44
	9.3 ทราयर่องพื้นท่อและรอบท่ออัดแน่นด้วยแรงงานคน	-	167.00	ลบ.ม.	663.94	110,877.98	1.2488	829.13	138,464.42
	9.4 ดินขุดถมคืน (ใช้ดินเดิม)	-	3,431.00	ลบ.ม.	36.30	124,545.30	1.2488	45.33	155,532.17
	9.5 ท่อและอุปกรณ์ประกอบ								
	9.5.1 ท่อ AC Ø 0.60 ม. ยาว 5.00 ม. ชั้นคุณภาพ 20	5	700.00	ม.	2,853.53	1,997,471.00	1.2488	3,563.49	2,494,441.78
	9.5.2 ท่อ AC Ø 0.50 ม. ยาว 5.00 ม. ชั้นคุณภาพ 20	5	200.00	ม.	2,035.85	407,170.00	1.2488	2,542.37	508,473.90
	9.5.3 ท่อ AC Ø 0.25 ม. ยาว 5.00 ม. ชั้นคุณภาพ 20	5	725.00	ม	509.69	369,525.25	1.2488	636.50	461,463.13
	9.5.4 ข้อต่อตรงท่อ AC Ø 0.60 ม. ชั้นคุณภาพ 20 พร้อมแหวนยาง	5	139.00	ชุด	1,745.00	242,555.00	1.2488	2,179.16	302,902.68
	9.5.5 ข้อต่อตรงท่อ AC Ø 0.50 ม. ชั้นคุณภาพ 20 พร้อมแหวนยาง	5	39.00	ชุด	1,065.00	41,535.00	1.2488	1,329.97	51,868.91



ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านโทรงาม ตำบลพนางตุง อำเภอควนขนุน 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)
	9.5.6 ข้อต่อตรงท่อ AC Ø 0.25 ม. ชั้นคุณภาพ 20 พร้อมมทวนยาง	5	144.00	ชุด	415.00	59,760.00	1.2488	518.25	74,628.29
	9.5.7 3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.60x0.15x0.60 ม.หน้างาน 3 ด้าน	5	3.00	ชุด	28,000.00	84,000.00	1.2488	34,966.40	104,899.20
	9.5.8 ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.60 ม.หน้างาน 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	14.00	ชุด	18,700.00	261,800.00	1.2488	23,352.56	326,935.84
	9.5.9 ยีโบลท์เหล็กหล่อ-AC Ø 0.60 ม.	5	14.00	ชุด	9,180.00	128,520.00	1.2488	11,463.98	160,495.78
	9.5.10 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา Ø 0.60 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	2.00	ชุด	34,000.00	68,000.00	1.2488	42,459.20	84,918.40
	9.5.11 ข้อลดเหล็กหล่อ Ø 0.60 -0.50 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	21,080.00	21,080.00	1.2488	26,324.70	26,324.70
	9.5.12 3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.50x0.15x0.50 ม.หน้างาน 3 ด้าน	5	2.00	ชุด	21,080.00	42,160.00	1.2488	26,324.70	52,649.41
	9.5.13 ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.50 ม.หน้างาน 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	9.00	ชุด	12,155.00	109,395.00	1.2488	15,179.16	136,612.48
	9.5.14 ยีโบลท์เหล็กหล่อ-AC Ø 0.50 ม.	5	9.00	ชุด	6,460.00	58,140.00	1.2488	8,067.25	72,605.23
	9.5.15 ข้อโค้ง 22.5 องศา Ø 0.50 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	1.2488	1,873.20	1,873.20
	9.5.16 ข้อลดเหล็กหล่อ Ø 0.50 -0.25 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	11,825.00	11,825.00	1.2488	14,767.06	14,767.06
	9.5.17 3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.25x0.15x0.25 ม.หน้างาน 3 ด้าน	5	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	1.2488	5,619.60	22,478.40
	9.5.18 ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.25 ม.หน้างาน 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	11.00	ชุด	4,675.00	51,425.00	1.2488	5,838.14	64,219.54
	9.5.19 ยีโบลท์เหล็กหล่อ-AC Ø 0.25 ม.	5	11.00	ชุด	2,210.00	24,310.00	1.2488	2,759.85	30,358.33
	9.5.20 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 22.5 องศา Ø 0.25 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	4,950.00	4,950.00	1.2488	6,181.56	6,181.56
	9.5.21 3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.50x0.50x0.40 ม.หน้างาน 3 ด้าน	5	1.00	ชุด	22,320.00	22,320.00	1.2488	27,873.22	27,873.22

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านไทรงาม ตำบลพนาวังตุง อำเภอควนขนุน 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)
	9.5.22 ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.60 ม.หน้างาน 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	1.00	กป.	18,700.00	18,700.00	1.2488	23,352.56	23,352.56
	9.5.23 น้้ายาท่อท่อ (1,000 กก./กป.)	5	25.00	0	120.00	3,000.00	1.2488	149.86	3,746.40
	9.5.24 รวมเงินค่าแรงงานประกอบท่อคิด 15% ของราคาท่อ	-	1.00	แห่ง	607,071.19	607,071.19	1.2488	758,110.50	758,110.50
10	กิจกรรมท่อส่งน้ำสาย 1ขา - 1 ซ้าย-สายใหญ่ฝั่งขวา กม. 0+000 ถึง กม. 1+862								
	10.1 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	2	3,049.00	ลบ.ม.	18.48	56,345.52	1.2488	23.08	70,364.29
	10.2 งานขุดดินด้วยแรงงานคน	-	170.00	ลบ.ม.	150.00	25,500.00	1.2488	187.32	31,844.40
	10.3 ทรายรองพื้นท่อและรอบท่ออัดแน่นด้วยแรงงานคน	-	82.00	ลบ.ม.	663.94	54,443.08	1.2488	829.13	67,988.52
	10.4 ดินขุดถมคืน (ใช้ดินเดิม)	2	3,287.00	ลบ.ม.	36.30	119,318.10	1.2488	45.33	149,004.44
	10.5 ท่อและอุปกรณ์ประกอบ								
	10.5.1 ท่อ AC Ø 0.40 ม. ยาว 5.00 ม. ชั้นคุณภาพ 20	5	800.00	ม.	1,411.25	1,129,000.00	1.2488	1,762.37	1,409,895.20
	10.5.2 ท่อ AC Ø 0.30 ม. ยาว 5.00 ม. ชั้นคุณภาพ 20	5	500.00	ม.	742.59	371,295.00	1.2488	927.35	463,673.20
	10.5.3 ท่อ AC Ø 0.20 ม. ยาว 5.00 ม. ชั้นคุณภาพ 20	5	560.00	ม	374.72	209,843.20	1.2488	467.95	262,052.19
	10.5.4 ข้อต่อตรงท่อ AC Ø 0.40 ม. ชั้นคุณภาพ 20 พร้อมแหวนยาง	5	159.00	ชุด	830.00	131,970.00	1.2488	1,036.50	164,804.14
	10.5.5 ข้อต่อตรงท่อ AC Ø 0.30 ม. ชั้นคุณภาพ 20 พร้อมแหวนยาง	5	99.00	ชุด	475.00	47,025.00	1.2488	593.18	58,724.82
	10.5.6 ข้อต่อตรงท่อ AC Ø 0.20 ม. ชั้นคุณภาพ 20 พร้อมแหวนยาง	5	111.00	ชุด	285.00	31,635.00	1.2488	355.91	39,505.79
	10.5.7 3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.40x0.40x0.15 ม.หน้างาน 3 ด้าน	5	4.00	ชุด	13,850.00	55,400.00	1.2488	17,295.88	69,183.52

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านไทรงาม ตำบลพนางตุง อำเภอควนขนุน 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)
	10.5.8 ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.40 ม.หน้างาน 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	16.00	ชุด	7,900.00	126,400.00	1.2488	9,865.52	157,848.32
	10.5.9 ยีโบลท์ PVC-AC Ø 0.40 ม.	5	16.00	ชุด	4,000.00	64,000.00	1.2488	4,995.20	79,923.20
	10.5.10 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา Ø 0.40 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	1.2488	1,873.20	3,746.40
	10.5.11 ข้อลดเหล็กหล่อ Ø 0.40 -0.30 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	9,690.00	9,690.00	1.2488	12,100.87	12,100.87
	10.5.12 3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.30x0.15x0.30 ม.หน้างาน 3 ด้าน	5	2.00	ชุด	8,600.00	17,200.00	1.2488	10,739.68	21,479.36
	10.5.13 ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.30 ม.หน้างาน 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	9.00	ชุด	5,355.00	48,195.00	1.2488	6,687.32	60,185.92
	10.5.14 ยีโบลท์เหล็กหล่อ-AC Ø 0.30 ม.	5	9.00	ชุด	2,640.00	23,760.00	1.2488	3,296.83	29,671.49
	10.5.15 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 22.5 องศา Ø 0.30 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	6,545.00	6,545.00	1.2488	8,173.40	8,173.40
	10.5.16 ข้อลดเหล็กหล่อ Ø 0.30 -0.20 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1.2488	4,995.20	4,995.20
	10.5.17 3 ทางเหล็กหล่อ Ø 0.20x0.15x0.20 ม.หน้างาน 3 ด้าน	5	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	1.2488	5,619.60	11,239.20
	10.5.18 ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.20 ม.หน้างาน 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	11.00	ชุด	3,420.00	37,620.00	1.2488	4,270.90	46,979.86
	10.5.19 ยีโบลท์เหล็กหล่อ-AC Ø 0.20 ม.	5	11.00	ชุด	1,700.00	18,700.00	1.2488	2,122.96	23,352.56
	10.5.20 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา Ø 0.20 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	2.00	ชุด	3,740.00	7,480.00	1.2488	4,670.51	9,341.02
	10.5.21 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 22.5 องศา Ø 0.20 ม.หน้างาน 2 ด้าน	5	1.00	ชุด	3,740.00	3,740.00	1.2488	4,670.51	4,670.51
	10.5.22 ข้อต่อสั้นเหล็กหล่อ Ø 0.40 ม.หน้างาน 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	1.00	กป.	7,900.00	7,900.00	1.2488	9,865.52	9,865.52
	10.5.23 รวมเงินค่าแรงงานประกอบท่อคิด 15% ของราคาท่อ		1.00	แห่ง	355,013.73	355,013.73	1.2488	443,341.15	443,341.15

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านไทรงาม ตำบลหนองตุง อำเภอควนขนุน 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)
11	กิจกรรม AIR VALVE ท่อส่งน้ำ(จำนวน 4 แห่ง)								
	11.1 งานคอนกรีตล้วน	4	3.00	ลบ.ม.	2,680.00	8,040.00	1.2027	3,223.24	9,669.71
	11.2 ท่อ คสล. Ø 0.60 ม.	3	4.00	ท่อน	2,500.00	10,000.00	1.2027	3,006.75	12,027.00
	11.3 ฝาปิดท่อ คสล. Ø 0.60 ม.	-	4.00	ฝา	15,000.00	60,000.00	1.2027	18,040.50	72,162.00
	11.4 ท่อเหล็กออบสังกะสี Ø 2 นิ้ว หน้างาน 1 ด้าน ยาว 1.50 ม.	5	4.00	ท่อน	1,275.00	5,100.00	1.2027	1,533.44	6,133.77
	11.5 ปะเก็นยาง หนา 1/4 นิ้ว Ø 0.2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ต่อครบชุด	5	4.00	ชุด	200.00	800.00	1.2027	240.54	962.16
	11.6 GATE VALVE Ø 55 มม.	5	4.00	ชุด	3,570.00	14,280.00	1.2027	4,293.64	17,174.56
	11.7 AIR VALVE Ø 55 มม.พร้อมอุปกรณ์ต่อครบชุด	5	4.00	ชุด	8,160.00	32,640.00	1.2027	9,814.03	39,256.13
	11.8 รวมเงินค่าแรงงานประกอบท่อคิด 15% ของราคาท่อ	-	4.00	แห่ง	1,980.75	7,923.00	1.2027	2,382.25	9,528.99
12	กิจกรรมท่อส่งน้ำเข้านา (จำนวน 29 แห่ง)								
	12.1 งานขุดดินด้วยแรงงานคน	-	173.00	ลบ.ม.	150.00	25,950.00	1.2027	180.41	31,210.07
	12.2 งานคอนกรีตล้วน	4	8.27	ลบ.ม.	2,680.00	22,150.20	1.2027	3,223.24	26,640.05
	12.3 งานถมหินย่อย	3	3.00	ลบ.ม.	507.34	1,522.02	1.2027	610.18	1,830.53
	12.4 งานทรายถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	4.00	ลบ.ม.	663.94	2,655.76	1.2027	798.52	3,194.08
	12.5 ท่อ คสล. Ø 0.60 ม. ยาว 1.00 ม.	3	29.00	ท่อน	2,134.06	61,887.74	1.2027	2,566.63	74,432.38
	12.6 ฝาครอบท่อ คสล. Ø 0.60 ม.	-	29.00	ท่อน	180.00	5,220.00	1.2027	216.49	6,278.09

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านไทรงาม ตำบลบางตางค์ อำเภอควนขนุน 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)
	12.7 ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว ยาว 1.00 ม.	-	29.00	ท่อน	11.68	338.72	1.2027	14.05	407.38
	12.8 ท่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ								
	12.8.1 ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 0.15 ม. หน้างาน 2 ด้าน ยาว 1.50 ม.	5	29.00	ท่อน	4,080.00	118,320.00	1.2027	4,907.02	142,303.46
	12.8.2 ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 0.15 ม. หน้างาน 2 ด้าน ยาว 4.00 ม.	5	29.00	ท่อน	7,480.00	216,920.00	1.2027	8,996.20	260,889.68
	12.8.3 ซ็อกท่อเหล็กอบสังกะสี 45 องศา Ø 0.15 ม. หน้างาน 2 ด้าน	5	29.00	ท่อน	5,950.00	172,550.00	1.2027	7,156.07	207,525.89
	12.8.4 ซ็อกท่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา Ø 0.15 ม. หน้างาน 2 ด้าน	5	29.00	ท่อน	6,120.00	177,480.00	1.2027	7,360.52	213,455.20
	12.8.5 ปะเก็นยางหนา 1/4 นิ้ว Ø 0.15 ม.พร้อมอุปกรณ์ต่อท่อเหล็กครบชุด	5	145.00	ชุด	510.00	73,950.00	1.2027	613.38	88,939.67
	12.8.6 ประตูน้ำชนิดมั่งดิน BUTTERFLY VALVE	5	29.00	ชุด	10,625.00	308,125.00	1.2027	12,778.69	370,581.94
	12.8.7 รวมเงินค่าแรงงานประกอบท่อคิด 15% ของราคาท่อ	-	29.00	แห่ง	5,520.75	160,101.75	1.2027	6,639.81	192,554.37
13	กิจกรรมก่อสร้างสะพานอาคารโรงสูบน้ำ (จำนวน 1 แห่ง)								
	13.1 งามขุดดินด้วยเครื่องจักร	2	22.00	ลบ.ม.	18.48	406.56	1.2027	22.23	488.97
	13.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง	3	36.00	ลบ.ม.	3,701.16	133,241.82	1.2027	4,451.39	160,249.94
	13.3 ไม้ค้ำยัน Ø 3 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	-	76.00	ต้น	130.00	9,880.00	1.2027	156.35	11,882.68
	13.4 งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงแบบกลาง	-	5.00	แผ่น	3,500.00	17,500.00	1.2027	4,209.45	21,047.25
	13.5 งานเหล็กเสาและราวลูกรัง	-							
	13.5.1 เสาเหล็กอบสังกะสีขนาด Ø 1½ "	-	23.00	ท่อน	650.00	14,950.00	1.2027	781.76	17,980.37
	13.5.2 แผ่นเหล็ก ขนาด Ø 0.13 ม. ม. หนา 10 มม.	-	34.00	แผ่น	300.00	10,200.00	1.2027	360.81	12,267.54
	13.5.3 น็อตขนาด Ø 15 มม. พร้อมพุกเหล็ก	-	136.00	ชุด	210.00	28,560.00	1.2027	252.57	34,349.11
	13.5.4 รวมเงินค่าแรงงานประกอบท่อคิด 15% ของราคาวัสดุ	-	53,710.00	%	0.15	8,056.50	1.2027	0.18	9,689.55
	13.5.5 เหล็กเสริมคอนกรีต	4	3.60	ต้น	27,620.00	99,432.00	1.2027	33,218.57	119,586.87

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านไทรงาม ตำบลพนางตุง อำเภอควนขนุน 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)
14	กิจกรรมก่อสร้าง BLOW OFF								
	14.1 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	2	18.48	ลบ.ม.	18.48	341.51	1.2027	22.23	410.73
	14.2 งานคอนกรีต	3	4.25	ลบ.ม.	6,441.24	27,372.06	1.2027	7,746.88	32,920.38
	14.3 ประตูน้ำ BUTTERFLY VALVE Ø 0.50 ม.	5	1.00	ชุด	118,300.00	118,300.00	1.2027	142,279.41	142,279.41
	14.4 ข้อต่อสั่นเหล็กหล่อ Ø 0.50 ม.หน้างาน 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5	1.00	ชุด	9,670.00	9,670.00	1.2027	11,630.11	11,630.11
	14.5 เหล็กเสริมคอนกรีต	4	0.43	ตัน	27,620.00	11,738.50	1.2027	33,218.57	14,117.89
15	กิจกรรมเสาดอม่อรับท่อส่งน้ำ (จำนวน 1 แห่ง)								
	15.1 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	2	18.00	ลบ.ม.	18.48	332.64	1.2027	22.23	400.07
	15.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง	3	8.00	ลบ.ม.	3,577.75	28,622.00	1.2027	4,302.96	34,423.68
	15.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1	2.07	ตัน	27,620.00	57,145.78	1.2027	33,218.57	68,729.23
	15.4 อุปกรณ์ท่อส่งน้ำ								
	15.4.1 ท่อเหล็กออบสังกะสี Ø 0.06 ม. หน้างาน 2 ด้าน ยาว 4.00 ม.	5	8.00	ท่อน	21,000.00	168,000.00	1.2027	25,256.70	202,053.60
	15.4.2 ท่อเหล็กออบสังกะสี Ø 0.60 ม. หน้างาน 2 ด้าน ยาว 1.00 ม.	5	2.00	ท่อน	10,000.00	20,000.00	1.2027	12,027.00	24,054.00
	15.4.3 ข้อง 45 เหล็กออบสังกะสี หน้างาน 2 ด้าน	5	2.00	ท่อน	12,000.00	24,000.00	1.2027	14,432.40	28,864.80
	15.4.4 ปะเก็นยาง หนา 1/4 นิ้ว Ø 0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์จับยึดหน้างานท่อ	5	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	1.2027	4,209.45	25,256.70

ราคากลางกรมชลประทาน

งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านไทรงาม ตำบลพนางคอง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

โครงการชลประทานพัทลุง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

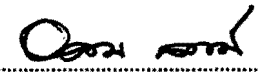
ตามใบเบิกเลขที่ พท.จ.

/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)
	15.4.5 แผ่นเหล็กยึดท่อ ขนาด ๑ 0.60 ม (PIPE SUPPORT)	5	1.00	ชุด	800.00	800.00	1.2027	962.16	962.16
	15.4.6 รวมเงินค่าแรงงานประกอบท่อคิด 15% ของราคาท่อ	-	1.00	แห่ง	35,070.00	35,070.00	1.2027	42,178.69	42,178.69
	หมายเหตุ (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง จ.พัทลุง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร)								
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรง จากลำดับที่ 1-15						27,829,195.65			34,623,908.89
คำอำนวยความสะดวก ค่าความผันผวน ค่าดอกเบี้ย ค่ากำไร ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่ากิจการอื่นๆ รวมเงินทั้งสิ้น						6,794,713.25			
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น						34,623,908.89			34,623,908.89

ตัวหนังสือ (สามสิบสี่ล้านหกแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยแปดบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

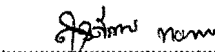
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
.....  
(นายอุดม สมมาตร)

ประธานกรรมการ

  
.....  
(นายสมบุญรัตน์ สุริยะย์)

กรรมการ

  
.....  
(นายสุรศักดิ์ ทองปนแก้ว)

กรรมการ