

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงทหาร 120 คน..... แบบเลขที่.....กท.06-6 (ปรับปรุงใหม่).....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	งานส่วนโครงสร้าง							
	ทรายหยาบอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	538.00	2,690.00	91.00	455.00	3,145.00
*	คอนกรีต 1:2:4	399.00	ลบ.ม.	1,635.00	652,365.00	485.00	193,515.00	845,880.00
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 25 มม.	20.00	ตัน	20,093.00	401,860.00	2,900.00	58,000.00	459,860.00
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.	0.33	ตัน	20,093.00	6,630.69	3,300.00	1,089.00	7,719.69
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	0.28	ตัน	20,703.00	5,796.84	3,300.00	924.00	6,720.84
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	7.08	ตัน	20,373.00	144,240.84	2,900.00	20,532.00	164,772.84
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 15 มม.	4.78	ตัน	18,691.00	89,342.98	3,300.00	15,774.00	105,116.98
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	2.73	ตัน	19,646.00	53,633.58	3,300.00	9,009.00	62,642.58
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	3.16	ตัน	20,229.00	63,923.64	4,100.00	12,956.00	76,879.64
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	5.11	ตัน	20,758.00	106,073.38	4,100.00	20,951.00	127,024.38
	ไม้แบบ (3,147.00 ตร.ม.)	2,203.00	ตร.ม.	380.00	837,140.00	115.00	361,905.00	1,199,045.00
	ลวดผูกเหล็ก	1,304.00	กก.	32.00	41,728.00	-	-	41,728.00
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	787.00	กก.	46.00	36,202.00	-	-	36,202.00
	พื้นสำเร็จรูปหนา 0.05 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	2,038.00	ตร.ม.	295.00	601,210.00	25.00	50,950.00	652,160.00
	เหล็ก L 65 x 65 x 6 มม.	450	ท่อน	799.00	359,550.00	-	-	359,550.00
	แปเหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	370	ท่อน	919.00	340,030.00	-	-	340,030.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงพยาบาล 120 คน..... แบบเลขที่.....กท.06-6 (ปรับปรุงใหม่).....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
*	แผ่นเหล็ก 350มม.×350มม.× 6 มม.	350	แผ่น	124.00	43,400.00	35%	15,190.00	58,590.00
*	แผ่นเหล็ก 200มม.×200มม.×6 มม.	95	แผ่น	40.00	3,800.00	35%	1,330.00	5,130.00
*	เหล็ก LG [J] 100 × 50 × 2.3 มม.	18	ท่อน	616.00	11,088.00	-	-	11,088.00
*	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	36,660.00	กก.	-	-	10.00	366,600.00	366,600.00
*	น็อต ขนาด 3/8 นิ้ว × 8 นิ้ว	200	ตัว	20.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	กระเบื้องลอนคู่เคลือบสีเทา (1,910.00 ตร.ม.)	4,200	แผ่น	58.00	243,600.00	45.00	85,950.00	329,550.00
	ครอบกระเบื้องลอนคู่	150	แผ่น	52.00	7,800.00	-	-	7,800.00
	ครอบสันตะเข้	130	แผ่น	52.00	6,760.00	-	-	6,760.00
	สลักเกลียว	8,960	ตัว	5.00	44,800.00	-	-	44,800.00
	พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องเซรามิคชนิดด้าน สำหรับใช้ภายนอกผิวด้าน (ชนิดผิวหยาบ)	710.00	ตร.ม.	315.00	223,650.00	158.00	112,180.00	335,830.00
	โทนน้ำตาลหรือเทา ขนาด 12นิ้ว × 12นิ้ว							
	พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องเซรามิค สำหรับใช้ภายใน ขนาด 12นิ้ว × 12นิ้ว	1,719.00	ตร.ม.	315.00	541,485.00	158.00	271,602.00	813,087.00
	พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดมัน	184.00	ตร.ม.	91.00	16,744.00	82.00	15,088.00	31,832.00
	พื้นบันไดปูกระเบื้องเซรามิค สำหรับใช้ภายนอก ขนาด 12นิ้ว × 12นิ้ว	48.00	ตร.ม.	315.00	15,120.00	158.00	7,584.00	22,704.00
	จุ่มกั้นไวดทองเหลืองสอดด้วยเส้นยาง PVC กันลื่น กว้าง 2 นิ้ว	200.00	ม.	850.00	170,000.00	40.00	8,000.00	178,000.00
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	891.00	ตร.ม.	317.00	282,447.00	75.00	66,825.00	349,272.00
	ขนาด 0.60 ม. × 0.60 ม. ฉาบเรียบ							
*	ฝ้าชายคาระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.ขนาด 5 ซม.เว้นร่อง 1 ซม.	115.00	ตร.ม.	415.00	47,725.00	92.00	10,580.00	58,305.00
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 0.60 ม. × 0.60 ม. ด้านในติดตาข่ายกันแมลง							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดขอบเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ต่อแบบเว้นร่อง	480.00	ตร.ม.	328.00	157,440.00	92.00	44,160.00	201,600.00
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 0.60 ม. x 0.60 ม.							

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงทหาร 120 คน..... แบบเลขที่.....กท.06-6 (ปรับปรุงใหม่).....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ก่ออิฐ 1/2 แผ่น	1,290.00	ตร.ม.	288.00	371,520.00	89.00	114,810.00	486,330.00
	ก่ออิฐเต็มแผ่น	173.00	ตร.ม.	588.00	101,724.00	167.00	28,891.00	130,615.00
	ฉาบปูนเรียบ	3,633.00	ตร.ม.	65.00	236,145.00	82.00	297,906.00	534,051.00
*	พนักลูกกรง ค.ส.ล.ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำมัน	200.00	ม.	820.00	164,000.00	-	-	164,000.00
*	ช่องระบายอากาศเหล็กหน้าจั่ว	2	ช่อง	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00
	ทาสีพลาสติกภายใน	2,309.00	ตร.ม.	49.00	113,141.00	28.00	64,652.00	177,793.00
	ทาสีพลาสติกภายนอก	1,865.00	ตร.ม.	49.00	91,385.00	31.00	57,815.00	149,200.00
	ทาสีน้ำมัน	1,944.00	ตร.ม.	40.00	77,760.00	35.00	68,040.00	145,800.00
	ทาสีกันสนิม	1,880.00	ตร.ม.	32.00	60,160.00	30.00	56,400.00	116,560.00
	ทาสีฝ้าเพดานภายนอก	1,371.00	ตร.ม.	43.00	58,953.00	20.00	27,420.00	86,373.00
	ทาสีฝ้าเพดานภายใน	115.00	ตร.ม.	43.00	4,945.00	20.00	2,300.00	7,245.00
*	รางระบายน้ำรอบอาคาร พร้อมฝ้าตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.30 ม.	66.50	ม.	2,248.00	149,492.00	-	-	149,492.00
*	รางระบายน้ำรอบอาคาร พร้อมฝ้า ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม.	137.50	ม.	1,129.00	155,237.50	-	-	155,237.50
*	บ่อพัก ขนาด 0.70 ม. x 0.70 ม. พร้อมฝ้า ค.ส.ล.	6	บ่อ	2,056.00	12,336.00	-	-	12,336.00
*	บัวผนังทาสีน้ำมันสีเทา สูง 0.90 ม. ทั้งภายใน - ภายนอก	1,866.00	ตร.ม.	49.00	91,434.00	35.00	65,310.00	156,744.00
*	กรงเก็บอาวุธเหล็ก	2	กรง	50,765.00	101,530.00	-	-	101,530.00
*	ลูกกรงเหนือคลังอาวุธ	2	แห่ง	11,050.00	22,100.00	-	-	22,100.00
	ทำการป้องกันกำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้	1,216.00	ตร.ม.	30.00	36,480.00	-	-	36,480.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

*	ราวบันได ค.ส.ล.	48.00	ม.	269.00	12,912.00	-	-	12,912.00
*	ชั้นวางของโครงเหล็ก	8	ตัว	12,155.00	97,240.00	-	-	97,240.00
	เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20 ซม.	188.00	ม.	91.00	17,108.00	36.00	6,768.00	23,876.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงทหาร 120 คน..... แบบเลขที่.....กท.06-6 (ปรับปรุงใหม่).....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ปิดลอนไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 ซม.	188.00	ม.	68.00	12,784.00	36.00	6,768.00	19,552.00
*	ผนังกันห้องสำเร็จรูป	56.00	ตร.ม.	1,650.00	92,400.00	-	-	92,400.00
*	เสาเอ็น - ทับหลัง	944.00	ม.	121.00	114,224.00	44.00	41,536.00	155,760.00
*	เวทีพร้อมบอร์ดกันเลื่อน	1	แห่ง	27,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00
	ป.1	16	ชุด	17,556.00	280,896.00	-	-	280,896.00
	ป.2	26	ชุด	15,540.00	404,040.00	-	-	404,040.00
	ป.3	4	ชุด	15,540.00	62,160.00	-	-	62,160.00
	ป.4	4	ชุด	6,300.00	25,200.00	-	-	25,200.00
	ป.5	3	ชุด	5,250.00	15,750.00	-	-	15,750.00
	น.1	2	ชุด	16,940.00	33,880.00	-	-	33,880.00
	น.2	52	ชุด	14,910.00	775,320.00	-	-	775,320.00
	น.3	4	ชุด	11,340.00	45,360.00	-	-	45,360.00
	น.4	2	ชุด	22,225.00	44,450.00	-	-	44,450.00
	ช่องลม	2	ชุด	5,250.00	10,500.00	-	-	10,500.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							12,076,507.45
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ตอกเสาเข็ม) ข้อ 1.1	1	หลัง	-	-	-	-	12,872,506.90

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

- เจาะทดสอบ BORINT TEST	1	จุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00
-------------------------	---	-----	-----------	-----------	---	---	-----------

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงทหาร 120 คน..... แบบเลขที่.....ทภ.06-6 (ปรับปรุงใหม่).....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร							
	ตู้ MDB.แบบติดตั้ง METERING, BUSBAR อุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ตู้	19,365.00	19,365.00	1,500.00	1,500.00	20,865.00
	MCCB.125 AT.150 AF. 3 P.25 KA.AT. 480 V.	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	MCCB.70 AT.100 AF. 3 P.25 KA.AT. 480 V.	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00
	MCCB.60 AT.100 AF. 3P. 25 KA.AT. 480 V.	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00
	LOAD CENTER 36 CCT.MAIN CB.70 AT.100 AF.3 P.14 KA.AT.480 V.	1	ชุด	13,181.00	13,181.00	2,000.00	2,000.00	15,181.00
	LOAD CENTER 36 CCT.MAIN CB.60 AT.100 AF.3P.14 KA.AT.460 V.	1	ชุด	13,181.00	13,181.00	2,000.00	2,000.00	15,181.00
	โคมT8 หลอด LED ขนาด 18 W. แบบ C	239	ชุด	1,250.00	298,750.00	150.00	35,850.00	334,600.00
	โคมT8 หลอด LED ขนาด 1x9 W. แบบชนิด E	4	ชุด	560.00	2,240.00	115.00	460.00	2,700.00
	โคมT8 หลอด LED ขนาด 1x18 W. เปลือยแบบชนิด F	48	ชุด	330.00	15,840.00	115.00	5,520.00	21,360.00
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2 P+E 16 A 250 V	64	ชุด	160.00	10,240.00	90.00	5,760.00	16,000.00
	สวิตซ์ทางเดี่ยว 1 สวิตซ์	11	ชุด	60.00	660.00	80.00	880.00	1,540.00
	สวิตซ์ทางเดี่ยว 2 สวิตซ์	10	ชุด	90.00	900.00	90.00	900.00	1,800.00
	สวิตซ์ทางเดี่ยว 3 สวิตซ์	6	ชุด	120.00	720.00	100.00	600.00	1,320.00
	สวิตซ์ทางเดี่ยว 4 สวิตซ์	5	ชุด	170.00	850.00	115.00	575.00	1,425.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

สวิตซ์ทางเดี่ยว 5 สวิตซ์	6	ชุด	200.00	1,200.00	120.00	720.00	1,920.00
สวิตซ์ทางเดี่ยว 6 สวิตซ์	1	ชุด	230.00	230.00	130.00	130.00	360.00
สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	33	ม้วน	551.00	18,183.00	500.00	16,500.00	34,683.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงทหาร 120 คน..... แบบเลขที่.....กท.06-6 (ปรับปรุงใหม่).....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	87	ม้วน	816.00	70,992.00	700.00	60,900.00	131,892.00
	สาย THW. ขนาด 4 ตร.มม.	40	ม้วน	1,230.00	49,200.00	1,000.00	40,000.00	89,200.00
	สาย THW. ขนาด 6 ตร.มม.	7	ม้วน	2,024.00	14,168.00	1,200.00	8,400.00	22,568.00
	สาย THW. ขนาด 10 ตร.มม.	0.40	ม้วน	3,525.00	1,410.00	1,600.00	640.00	2,050.00
	สาย THW. ขนาด 25 ตร.มม.	2.00	ม้วน	8,580.00	17,160.00	2,500.00	5,000.00	22,160.00
	สาย THW. ขนาด 35 ตร.มม.	1.6	ม้วน	11,390.00	18,224.00	3,000.00	4,800.00	23,024.00
	สาย THW. ขนาด 70 ตร.มม.	1.2	ม้วน	23,431.00	28,117.20	4,500.00	5,400.00	33,517.20
	ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว	1,100	ท่อน	76.00	83,600.00	66.00	72,600.00	156,200.00
	ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว	753	ท่อน	110.00	82,830.00	72.00	54,216.00	137,046.00
	ท่อ IMC Ø 1 1/4 นิ้ว	14	ท่อน	375.00	5,250.00	114.00	1,596.00	6,846.00
	ท่อ IMC Ø 1 1/2 นิ้ว	12	ท่อน	461.00	5,532.00	126.00	1,512.00	7,044.00
	ท่อ IMC Ø 2 1/2 นิ้ว	10	ท่อน	840.00	8,400.00	165.00	1,650.00	10,050.00
	GROUND ROD	1	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	55,683.00	55,683.00	16,704.00	16,704.00	72,387.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	1	หลัง	-	-	-	-	1,191,069.20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

1.2.1	พัฒนโคจรติดเพดาน ขนาด Ø 16 นิ้ว	82	ชุด	1,200.00	98,400.00	428.00	35,096.00	133,496.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2 (ยกเว้นข้อ 1.2.1)	1	หลัง	-	-	-	-	1,191,069.20

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงทหาร 120 คน..... แบบเลขที่.....กท.06-6 (ปรับปรุงใหม่).....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.3	ประปาภายในอาคาร							
	กระจกเงา 3ฟุต x 3ฟุต	1	งาน	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00
*	อ่างสระผมพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00
*	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกผสม	1	ชุด	2,250.00	2,250.00	70.00	70.00	2,320.00
*	ANGLE VALVE Ø 1/2 นิ้ว	2	ชุด	190.00	380.00	35.00	70.00	450.00
	ก๊อคน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	4	ชุด	370.00	1,480.00	150.00	600.00	2,080.00
	เสา ค.ส.ล.พร้อมฐาน	4	ชุด	455.00	1,820.00	-	-	1,820.00
	ท่อ PB.2110 CLASS 160 PSI.SDR.13.5 Ø 3/4 นิ้ว	100.00	ม.	39.00	3,900.00	30.00	3,000.00	6,900.00
	ท่อ PB.2110 CLASS 160 PSI.SDR.13.5 Ø 2 นิ้ว	120.00	ม.	187.00	22,440.00	75.00	9,000.00	31,440.00
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	13,170.00	13,170.00	3,951.00	3,951.00	17,121.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3	1	หลัง	-	-	-	-	67,651.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงทหาร 120 คน..... แบบเลขที่.....กท.06-6 (ปรับปรุงใหม่).....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1.4	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร							
	ห้องเรียน							
	กระดานไวท์บอร์ด	2	แห่ง	6,540.00	13,080.00	-	-	13,080.00
	แท่นบรรยาย (ตามแบบ 6927)	1	แท่น	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	เก้าอี้ฟังบรรยาย	120	ตัว	850.00	102,000.00	-	-	102,000.00
	โต๊ะอเนกประสงค์	40	ตัว	5,360.00	214,400.00	-	-	214,400.00
	ห้องสำนักงาน							
	โต๊ะเหล็กทำงาน	8	ตัว	6,280.00	50,240.00	-	-	50,240.00
	เก้าอี้ทำงาน	8	ตัว	2,550.00	20,400.00	-	-	20,400.00
	ตู้เก็บเอกสาร	2	ตู้	6,260.00	12,520.00	-	-	12,520.00
	บริเวณอ่านหนังสือ							
	โต๊ะทำงานอเนกประสงค์	4	ตัว	5,360.00	21,440.00	-	-	21,440.00
	โต๊ะอ่านหนังสือ	4	ตัว	3,570.00	14,280.00	-	-	14,280.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

เก้าอี้	48	ตัว	850.00	40,800.00	-	-	40,800.00
ตู้วางหนังสือ	10	ตู้	8,580.00	85,800.00	-	-	85,800.00
ตู้วีดีโอ	2	ตู้	9,900.00	19,800.00	-	-	19,800.00
เคาน์เตอร์	3	ตัว	20,700.00	62,100.00	-	-	62,100.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงทหาร 120 คน..... แบบเลขที่.....ทภ.06-6 (ปรับปรุงใหม่).....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ห้องตัดผม							
	เก้าอี้ตัดผม	1	ตัว	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00
	ตู้บานเลื่อนกระจก	1	ตู้	3,320.00	3,320.00	-	-	3,320.00
	ตู้บานเลื่อนเหล็กทึบ	1	ตู้	4,230.00	4,230.00	-	-	4,230.00
	เก้าอี้แถวขนาด 4 ที่นั่ง	1	ตัว	3,570.00	3,570.00	-	-	3,570.00
	ถังรองรับขยะ	4	ใบ	2,950.00	11,800.00	-	-	11,800.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4	1	หลัง					699,580.00
1.5	ตู้เตียงนอนทหาร (หลังละ 120 ชุด) รายละเอียดตามแบบ 5924	120	ชุด	8,610.00	1,033,200.00	-	-	1,033,200.00
1.6	ราวเก็บปืน (หลังละ 4 ชุด,1 ชุด จุ 40 กระบอก) รายละเอียดตามแบบ 6290	4	ชุด	10,273.00	41,092.00	-	-	41,092.00
1.7	ฐานราก ค.ส.ล.รองรับถัง	1	ฐาน	198,647.00	198,647.00	-	-	198,647.00
17.1	ถังน้ำใต้ดินไฟเบอร์กลาส (หลังละ 1 ถัง) ขนาด 50 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบ 10261	1	ถัง	406,600.00	406,600.00	-	-	406,600.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทก.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

1.8	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (HOME PUMP) ขนาด 100 วัตต์ ปริมาณน้ำสูบส่งได้ไม่น้อยกว่า 24 ลิตร/นาที ระยะส่งสูงไม่น้อยกว่า 10.00 ม. และต้องมีฝาครอบ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติที่ปิดสนิท เรียบร้อย ไม่หลุดง่าย เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน	1	เครื่อง	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	1	แผ่น	130.00	130.00	-	-	130.00
1.9	ถนน ค.ส.ล.เข้าสู่อาคาร	204.00	ตร.ม.	425.00	86,700.00	-	-	86,700.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน (ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์, ข้อ 1.2.1, ข้อ 1.4, ข้อ 1.5, ข้อ 1.6, ข้อ 1.7.1 และข้อ 1.8)	1	หลัง	-	-	-	-	14,365,423.10

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างห้องน้ำ - ส้วมทหาร..... แบบเลขที่.....กท.07-1 ฉ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
2	งานสร้างห้องน้ำ-ส้วมทหาร							
2.1	งานส่วนฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม							
	เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 ม. x 0.15 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 1.7 ตัน/ตัน	90	ตัน	634.00	57,060.00	180.00	16,200.00	73,260.00
	ขุดดิน	24.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,376.00	2,376.00
	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	538.00	1,076.00	91.00	182.00	1,258.00
	คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,454.00	1,454.00	398.00	398.00	1,852.00
*	คอนกรีต 1:2:4	5.83	ลบ.ม.	1,635.00	9,532.05	391.00	2,279.53	11,811.58
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	0.02	ตัน	20,758.00	415.16	4,100.00	82.00	497.16
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	0.03	ตัน	20,229.00	606.87	4,100.00	123.00	729.87
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	0.40	ตัน	20,703.00	8,281.20	3,300.00	1,320.00	9,601.20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ลวดผูกเหล็ก	13.00	กก.	32.00	416.00	-	-	416.00
ตะปู	10.00	กก.	46.00	460.00	-	-	460.00
ไม้แบบ (38.00 ตร.ม.)	30.00	ตร.ม.	380.00	11,400.00	115.00	4,370.00	15,770.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรง							118,031.81

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างห้องน้ำ - ส้วมทหาร..... แบบเลขที่.....กท.07-1 ฉ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	โครงสร้าง+สถาปัตยกรรม							
*	ทรายหยาบอัดแน่น	12.00	ลบ.ม.	538.00	6,456.00	91.00	1,092.00	7,548.00
	คอนกรีต 1:2:4	42.00	ลบ.ม.	1,635.00	68,670.00	391.00	16,422.00	85,092.00
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	0.60	ตัน	20,758.00	12,454.80	4,100.00	2,460.00	14,914.80
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	1.20	ตัน	20,229.00	24,274.80	4,100.00	4,920.00	29,194.80
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	0.85	ตัน	20,703.00	17,597.55	3,300.00	2,805.00	20,402.55
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.	0.78	ตัน	20,093.00	15,672.54	3,300.00	2,574.00	18,246.54
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.74	ตัน	20,093.00	14,868.82	2,900.00	2,146.00	17,014.82
	ลวดผูกเหล็ก	125.00	กก.	32.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	4	ลัง	809.00	3,236.00	-	-	3,236.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	ไม้แบบ (250.00 ตร.ม.)	200.00	ตร.ม.	380.00	76,000.00	115.00	28,750.00	104,750.00
	เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม.	60	ท่อน	418.00	25,080.00	-	-	25,080.00
	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	42	ท่อน	541.00	22,722.00	-	-	22,722.00
*	แผ่นเหล็กปะกั๊บหนา 8 มม.	72	แผ่น	73.00	5,256.00	35%	1,839.60	7,095.60
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 ม. x 0.20 ม. หนา 8 มม.	24	แผ่น	50.00	1,200.00	35%	420.00	1,620.00
*	น๊อต Ø 16 มม. ยาว 20 ซม.	80	ตัว	20.00	1,600.00	-	-	1,600.00
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	2,125.00	กก.	-	-	10.00	21,250.00	21,250.00
	ครอบกระเบื้องลอนคู่	40	แผ่น	52.00	2,080.00	-	-	2,080.00
	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม. (187.00 ตร.ม.)	456	แผ่น	58.00	26,448.00	45.00	8,415.00	34,863.00
	เหล็กยึดแป Ø 12 มม.	55.00	ม.	25.00	1,375.00	-	-	1,375.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างห้องน้ำ - ส้วมทหาร..... แบบเลขที่.....กท.07-1 ฉ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ลวดสลิง Ø 12 มม. พร้อมเกลียวเร่ง	8	ชุด	180.00	1,440.00	-	-	1,440.00
	ขอยึดกระเบื้อง	690	ตัว	5.00	3,450.00	-	-	3,450.00
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	20.00	ตร.ม.	372.00	7,440.00	95.00	1,900.00	9,340.00
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	118.00	ตร.ม.	297.00	35,046.00	158.00	18,644.00	53,690.00
	พื้นผสมน้ำยากันซึม	118.00	ตร.ม.	30.00	3,540.00	-	-	3,540.00
	พื้นผิวขัดมันเรียบ	11.00	ตร.ม.	91.00	1,001.00	82.00	902.00	1,903.00
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	220.00	ตร.ม.	288.00	63,360.00	89.00	19,580.00	82,940.00
	ผนังก่ออิฐบล็อกชนิดกันฝนซักร่อง	60.00	ตร.ม.	195.00	11,700.00	100.00	6,000.00	17,700.00
	ผนังปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	214.00	ตร.ม.	262.00	56,068.00	166.00	35,524.00	91,592.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	ผนังคอนกรีตบล็อกชนิดบังตาซักร่อง	24.00	ตร.ม.	263.00	6,312.00	105.00	2,520.00	8,832.00
	ผนังฉาบปูนเรียบ	530.00	ตร.ม.	65.00	34,450.00	82.00	43,460.00	77,910.00
	ทาสีกันสนิม	193.00	ตร.ม.	32.00	6,176.00	30.00	5,790.00	11,966.00
	ทาสีน้ำมัน	193.00	ตร.ม.	40.00	7,720.00	35.00	6,755.00	14,475.00
	ทาสีน้ำพลาสติก (ภายนอก)	240.00	ตร.ม.	49.00	11,760.00	31.00	7,440.00	19,200.00
	ทาสีน้ำพลาสติก (ภายใน)	220.00	ตร.ม.	49.00	10,780.00	28.00	6,160.00	16,940.00
*	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้โดยการฉีดน้ำยาลงดิน	145.00	ตร.ม.	30.00	4,350.00	-	-	4,350.00
*	วงกบบานประตู PVC. สำเร็จรูป ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9	ชุด	2,235.00	20,115.00	345.00	3,105.00	23,220.00
*	รางระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก รายละเอียดตามแบบ 7307	58.00	ม.	2,831.00	164,198.00	-	-	164,198.00
	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ 1 นิ้ว x 8 นิ้ว	56.00	ม.	91.00	5,096.00	36.00	2,016.00	7,112.00
	ปิดลอนไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ 1 นิ้ว x 6 นิ้ว	56.00	ม.	68.00	3,808.00	36.00	2,016.00	5,824.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างห้องน้ำ - ส้วมทหาร..... แบบเลขที่.....ภท.07-1 ฉ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
*	ราวตากผ้า	8	ชุด	4,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00
*	บ่อพัก ค.ส.ล.พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม.รายละเอียดตามแบบ 7307	10	บ่อ	1,644.00	16,440.00	-	-	16,440.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,090,147.11
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ตอกเสาเข็ม) ข้อ 2.1	1	หลัง	-	-	-	-	1,208,178.92

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างห้องน้ำ - ส้วมทหาร..... แบบเลขที่.....กท.07-1 ฉ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร							
	CONSUMER UNIT 6 CCT. MAIN 40 AT. 2 P. 10 KA. 240 V.	1	ชุด	2,016.00	2,016.00	500.00	500.00	2,516.00
	โคมไฟ T8 หลอด LED ขนาด 1x9 W แบบติดเสมอผิวเพดาน	3	ชุด	270.00	810.00	115.00	345.00	1,155.00
	โคมไฟ T8 หลอด LED ขนาด 1x18 W แบบติดเพดานพร้อมกันห้อย	13	ชุด	510.00	6,630.00	115.00	1,495.00	8,125.00
	สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์	8	ชุด	60.00	480.00	80.00	640.00	1,120.00
	สาย THW. ขนาด Ø 10 ตร.มม.	0.60	ม้วน	3,525.00	2,115.00	1,600.00	960.00	3,075.00
	สาย THW. ขนาด Ø 4 ตร.มม.	0.50	ม้วน	1,230.00	615.00	1,000.00	500.00	1,115.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

สาย THW. ขนาด Ø 2.5 ตร.มม.	2.7	ม้วน	816.00	2,203.20	700.00	1,890.00	4,093.20
สาย THW. ขนาด Ø 1.5 ตร.มม.	1.3	ม้วน	551.00	716.30	500.00	650.00	1,366.30
ท่อ IMC ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	10	ท่อน	216.00	2,160.00	84.00	840.00	3,000.00
ท่อ EMT ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	45	ท่อน	76.00	3,420.00	66.00	2,970.00	6,390.00
อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,688.00	1,688.00	506.00	506.00	2,194.00
รวมเป็นเงิน ข้อ 2.2	1	หลัง	-	-	-	-	34,149.50

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างห้องน้ำ - ส้วมทหาร..... แบบเลขที่.....กท.07-1 ฉ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.3	ประปาภายในอาคาร							
	อ่างล้างหน้าชนิดติดผนัง	2	ชุด	2,395.00	4,790.00	450.00	900.00	5,690.00
	โถส้วมชนิดนั่งราบราดน้ำ	9	ชุด	1,255.00	11,295.00	150.00	1,350.00	12,645.00
	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	2	ชุด	360.00	720.00	70.00	140.00	860.00
	ที่ใส่สบู่เค็ลือบขาว ฝิ่งในผนัง	2	ชุด	240.00	480.00	120.00	240.00	720.00
	ราวพาดผ้าพลาสติกสำเร็จรูป	2	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00
	กระจกเงาปรับมุมติดผนัง	2	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ถังหินขัดสำเร็จรูป	9	ชุด	200.00	1,800.00	-	-	1,800.00
ที่ใส่กระดาษชำระเคลื่อนขา	9	ชุด	320.00	2,880.00	120.00	1,080.00	3,960.00
โถปัสสาวะชนิดติดผนัง พร้อมฝั้ววาล์วแบบกด	10	ชุด	2,980.00	29,800.00	450.00	4,500.00	34,300.00
ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด Ø 55 มม.	13	ท่อน	224.00	2,912.00	160.00	2,080.00	4,992.00
ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด Ø 25 มม.	25	ท่อน	87.00	2,175.00	120.00	3,000.00	5,175.00
ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 100 มม.	16	ท่อน	550.00	8,800.00	400.00	6,400.00	15,200.00
ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 65 มม.	9	ท่อน	245.00	2,205.00	200.00	1,800.00	4,005.00
ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 40 มม.	5	ท่อน	98.00	490.00	120.00	600.00	1,090.00
ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 25 มม.	16	ท่อน	60.00	960.00	120.00	1,920.00	2,880.00
อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	7,159.00	7,159.00	2,147.00	2,147.00	9,306.00
GATE VALVE ขนาด Ø 55 มม.	1	ชุด	1,560.00	1,560.00	400.00	400.00	1,960.00
ก๊อกน้ำประปาทองเหลือง BALL VALVE Ø 20 มม.	9	ชุด	120.00	1,080.00	35.00	315.00	1,395.00
ก๊อกน้ำประปาทองเหลือง BALL VALVE Ø 25 มม.	9	ชุด	295.00	2,655.00	35.00	315.00	2,970.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างห้องน้ำ - ส้วมทหาร..... แบบเลขที่.....กท.07-1 ฉ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเกราะสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร	2	ชุด	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00
	ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดกรองไร้อากาศสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร	2	ชุด	33,200.00	66,400.00	-	-	66,400.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2.3	1	หลัง	-	-	-	-	236,688.00
2.4	ทางเท้า ค.ส.ล.ระหว่างโรงทหาร	32.80	ตร.ม.	425.00	13,940.00	-	-	13,940.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2 เป็นเงิน	1	หลัง	-	-	-	-	1,492,956.42
--	------------------------------------	---	------	---	---	---	---	--------------

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงเลี้ยง 100 คน (ตอกเสาเข็ม)..... แบบเลขที่.....ภท.08-4.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	งานสร้างโรงเลี้ยง 100 คน							
3.1	เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอตภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตัน	29	ตัน	1,980.00	57,420.00	405.00	11,745.00	69,165.00
	ขุดดินทำฐานราก	22.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,178.00	2,178.00
	ทรายหยาบอัดแน่น	217.00	ลบ.ม.	538.00	116,746.00	91.00	19,747.00	136,493.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	คอนกรีต 1:2:4	104.00	ลบ.ม.	1,635.00	170,040.00	391.00	40,664.00	210,704.00
	เหล็กเสริมคอนกรีต ขนาดต่าง ๆ	7.42	ตัน	20,300.00	150,626.00	2,900.00	21,518.00	172,144.00
	ไม้แบบ (635.00 ตร.ม.)	508.00	ตร.ม.	380.00	193,040.00	115.00	73,025.00	266,065.00
	ลวดผูกเหล็ก	223.00	กก.	32.00	7,136.00	-	-	7,136.00
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	11	ลัง	809.00	8,899.00	-	-	8,899.00
	เหล็ก L 75 x 75 x 9 มม.	44	ท่อน	1,293.00	56,892.00	-	-	56,892.00
	เหล็ก L 50 x 50 x 6 มม.	48	ท่อน	590.00	28,320.00	-	-	28,320.00
	เหล็ก [150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	80	ท่อน	1,014.00	81,120.00	-	-	81,120.00
*	เหล็กประกบ หนา 9 มม.	78	ชุด	105.00	8,190.00	-	-	8,190.00
*	เหล็กยึดโครงหลังคา 0.20 ม. x 0.25 ม. x 12 ม.	6	ชุด	102.00	612.00	35%	214.20	826.20
	กระเบื้องลอนคู่ (440.00 ตร.ม.)	990	แผ่น	58.00	57,420.00	45.00	19,800.00	77,220.00
	ครอบกระเบื้อง	45	แผ่น	52.00	2,340.00	-	-	2,340.00
	อุปกรณ์ยึดข้อรับกระเบื้อง	1,485	ชุด	5.00	7,425.00	-	-	7,425.00
	ผ้ายิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมแผ่นอลูมิเนียมพอยล์ คร่าว T - BAR	320.00	ตร.ม.	327.00	104,640.00	52.00	16,640.00	121,280.00
*	ผนังโครงเหล็ก □ 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว ติดตั้งมุงลวดทาสี	28.00	ตร.ม.	550.00	15,400.00	-	-	15,400.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงเลี้ยง 100 คน (ตอกเสาเข็ม)..... แบบเลขที่.....กท.08-4.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	7,162.40	กก.	-	-	10.00	71,624.00	71,624.00
*	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาดกว้าง 3 นิ้ว ตีเว้นช่วงโครงคร่าว	137.00	ตร.ม.	650.00	89,050.00	65.00	8,905.00	97,955.00
	เหล็กกล่อง ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว พร้อมตาข่ายกันแมลง							
	ผ้ายิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น) ฉาบเรียบ	58.00	ตร.ม.	364.00	21,112.00	75.00	4,350.00	25,462.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม.	304.00	ตร.ม.	400.00	121,600.00	222.00	67,488.00	189,088.00
	บัวเชิงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ทาสี สูง 0.10 ม.	95.00	ม.	55.00	5,225.00	45.00	4,275.00	9,500.00
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว ชนิดกันลื่น	30.00	ตร.ม.	315.00	9,450.00	158.00	4,740.00	14,190.00
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	12.00	ตร.ม.	315.00	3,780.00	158.00	1,896.00	5,676.00
*	พื้นขัดหายาบตีเส้นกันลื่น	5.00	ตร.ม.	39.00	195.00	61.00	305.00	500.00
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	326.00	ตร.ม.	288.00	93,888.00	89.00	29,014.00	122,902.00
	ผนังฉาบปูนเรียบ	320.00	ตร.ม.	65.00	20,800.00	82.00	26,240.00	47,040.00
	ผนังฉาบปูนเรียบเซาะร่อง - ตีเส้น	270.00	ตร.ม.	95.00	25,650.00	113.00	30,510.00	56,160.00
	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	77.00	ตร.ม.	277.00	21,329.00	166.00	12,782.00	34,111.00
	ผนังปูกระเบื้องโมเสค 2 x 2 นิ้ว	6.00	ตร.ม.	334.00	2,004.00	174.00	1,044.00	3,048.00
	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ 4 x 4 นิ้ว	62.00	ตร.ม.	269.00	16,678.00	201.00	12,462.00	29,140.00
*	ช่องระบายอากาศเหล็กแป๊ป Ø 2 นิ้ว	150.00	ม.	180.00	27,000.00	35%	9,450.00	36,450.00
	ผนังปิดด้านข้างจั่วหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ	40.00	ตร.ม.	416.00	16,640.00	69.00	2,760.00	19,400.00
	พื้นที่ทาสีพลาสติก (ภายใน)	543.00	ตร.ม.	49.00	26,607.00	28.00	15,204.00	41,811.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....โรงเลี้ยง 100 คน (ตอกเสาเข็ม)..... แบบเลขที่.....กท.08-4.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	พื้นที่ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	457.00	ตร.ม.	49.00	22,393.00	31.00	14,167.00	36,560.00
	พื้นที่ทาสีน้ำมัน	285.00	ตร.ม.	40.00	11,400.00	35.00	9,975.00	21,375.00
*	ตู้ BUILT IN ในห้องครัว	1	ชุด	73,750.00	73,750.00	-	-	73,750.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

*	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก D1 ขนาด 0.40 ม. x 0.35 ม.	20.00	ม.	1,351.00	27,020.00	-	-	27,020.00
*	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก D2 ขนาด 0.40 ม. x 0.35 ม.	10.00	ม.	1,084.00	10,840.00	-	-	10,840.00
*	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 0.60 x 0.50 ม. พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก	5	บ่อ	2,378.00	11,890.00	-	-	11,890.00
*	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.20 ม.	10.00	ม.	140.00	1,400.00	-	-	1,400.00
*	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.	20.00	ม.	230.00	4,600.00	-	-	4,600.00
	ปลูกหญ้ามาเลเซีย	25.00	ตร.ม.	44.00	1,100.00	-	-	1,100.00
*	ฉนวนกันความร้อนใต้หลังคา	440.00	ตร.ม.	45.00	19,800.00	18.00	7,920.00	27,720.00
	ทำการป้องกันกำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้	506.00	ตร.ม.	30.00	15,180.00	-	-	15,180.00
	ป.1	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00
	ป.2	2	ชุด	6,400.00	12,800.00	-	-	12,800.00
	ป.3	1	ชุด	2,430.00	2,430.00	-	-	2,430.00
	ป.4	3	ชุด	2,700.00	8,100.00	-	-	8,100.00
	ประตูमुखทางเข้า	2	ชุด	11,230.00	22,460.00	-	-	22,460.00
	ประตูเหล็กม้วน	2	ชุด	33,100.00	66,200.00	-	-	66,200.00
	น.1	10	ชุด	20,900.00	209,000.00	-	-	209,000.00
	น.2	2	ชุด	4,410.00	8,820.00	-	-	8,820.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3.1	1	หลัง	-	-	-	-	2,640,899.20
	- จะทดสอบ BORING TEST	1	จุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ไฟฟ้าภายใน โรงเลี้ยง 100 คน..... แบบเลขที่.....กท.08-4.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร - CONSUMER UNIT 6 คู่สาย MAIN CB.50 AT. 100 AF. 2 P. 10 KA. AT.	1	ชุด	2,352.00	2,352.00	500.00	500.00	2,852.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

240 V.									
- โคม T8 หลอด LED 2 x 18 W. แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสงตะแกรงฝาครอบ	20	ชุด	970.00	19,400.00	150.00	3,000.00		22,400.00	
- โคม T8 หลอด LED 1 x 18 W. ฝาครอบ ACRYLIC PRISMATIC	1	ชุด	1,020.00	1,020.00	135.00	135.00		1,155.00	
- โคม T8 หลอด LED 1 x 9 W. ฝาครอบ ACRYLIC PRISMATIC	10	ชุด	620.00	6,200.00	115.00	1,150.00		7,350.00	
- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2 P + E 16 A. 250 V.	6	ชุด	160.00	960.00	90.00	540.00		1,500.00	
- สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์	8	ชุด	60.00	480.00	80.00	640.00		1,120.00	
- สวิตช์ทางเดียว 2 สวิตช์	2	ชุด	90.00	180.00	90.00	180.00		360.00	
- สวิตช์ทางเดียว 4 สวิตช์	1	ชุด	170.00	170.00	115.00	115.00		285.00	
- สาย THW. ขนาด 1 ตร.มม.	1	ม้วน	530.00	530.00	500.00	500.00		1,030.00	
- สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	5	ม้วน	551.00	2,755.00	500.00	2,500.00		5,255.00	
- สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	3	ม้วน	816.00	2,448.00	700.00	2,100.00		4,548.00	
- สาย THW. ขนาด 4 ตร.มม.	1	ม้วน	1,230.00	1,230.00	1,000.00	1,000.00		2,230.00	
- สาย THW. ขนาด 16 ตร.มม.	0.70	ม้วน	5,470.00	3,829.00	2,000.00	1,400.00		5,229.00	
- ท่อ PVC. เหลือ Ø 18 มม.	130	ท่อน	36.00	4,680.00	80.00	10,400.00		15,080.00	
- ท่อ IMC Ø 1 นิ้ว	3	ท่อน	291.00	873.00	96.00	288.00		1,161.00	
- GROUND ROD Ø 5/8 นิ้ว x 10 นิ้ว	1	งาน	950.00	950.00	-	-		950.00	
- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,666.00	1,666.00	500.00	500.00		2,166.00	
รวมเป็นเงิน	1	หลัง	-	-	-	-		74,671.00	
3.2.1 พัดลมโคจรติดเพดาน ขนาด Ø 16 นิ้ว	15	ชุด	1,200.00	18,000.00	428.00	6,420.00		24,420.00	
รวมเป็นเงิน ข้อ 3.2 (ยกเว้นข้อ 3.2.1)	1	หลัง	-	-	-	-		74,671.00	

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ประปาภายใน โรงเลี้ยง 100 คน..... แบบเลขที่.....กท.08-4.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.3	ประปาภายในอาคาร							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

- ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. SDR. 13.5 ขนาด Ø 20 มม.	20	ม.	39.00	780.00	30.00	600.00	1,380.00
- ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. SDR. 13.5 ขนาด Ø 25 มม.	32	ม.	64.00	2,048.00	30.00	960.00	3,008.00
- ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 40 มม.	5	ท่อน	98.00	490.00	120.00	600.00	1,090.00
- ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 55 มม.	12	ท่อน	155.00	1,860.00	160.00	1,920.00	3,780.00
- ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 80 มม.	2	ท่อน	340.00	680.00	300.00	600.00	1,280.00
- ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 100 มม.	4	ท่อน	550.00	2,200.00	400.00	1,600.00	3,800.00
- ข้อต่ออุปกรณ์จับยึด-รองรับท่อ และอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	3,780.00	3,780.00	1,130.00	1,130.00	4,910.00
- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	3,110.00	6,220.00	450.00	900.00	7,120.00
- กระจกเงารอบอลูมิเนียม	1.36	ตร.ม.	1,500.00	2,040.00	150.00	204.00	2,244.00
- ที่ปัสสาวะชายแบบติดผนัง พร้อมปลั๊กวาล์วแบบกด	3	ชุด	2,980.00	8,940.00	450.00	1,350.00	10,290.00
- ส่วนนั่งยอง ระบบฟลิชแท็งค์	2	ชุด	1,410.00	2,820.00	450.00	900.00	3,720.00
- ที่ใส่กระดาษชำระเคลื่อนขา	2	ชุด	240.00	480.00	120.00	240.00	720.00
- ขอบเขวนผ้า	2	ชุด	170.00	340.00	70.00	140.00	480.00
- ฝักบัวชำระ	2	ชุด	320.00	640.00	35.00	70.00	710.00
- FD Ø 55 มม.	4	ชุด	205.00	820.00	200.00	800.00	1,620.00
- FD สำหรับอ่างล้าง	9	ชุด	470.00	4,230.00	200.00	1,800.00	6,030.00
- BALL VALVE Ø 15 มม.	7	ชุด	56.00	392.00	35.00	245.00	637.00
- HOSE BIBB Ø 15 มม.	4	ชุด	120.00	480.00	25.00	100.00	580.00
- STOP VAVLE Ø 15 มม.	6	ชุด	160.00	960.00	35.00	210.00	1,170.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ประปาภายใน โรงเลี้ยง 100 คน..... แบบเลขที่.....กท.08-4.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

- วาล์วลูกลอย ชนิด BALL VALVE Ø 20 มม.	2	ชุด	250.00	500.00	150.00	300.00	800.00
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบเกราะ จู 4,000 ลิตร	1	ถัง	32,400.00	32,400.00	-	-	32,400.00
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบกรอง จู 4,000 ลิตร	1	ถัง	36,400.00	36,400.00	-	-	36,400.00
รวมเป็นเงิน ข้อ 3.3	1	หลัง	-	-	-	-	124,169.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ครุภัณฑ์ประจำอาคาร..... แบบเลขที่.....กท.08-4.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรง
-------	--------	-------	-------	-----------------	--------	-------------------

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
3.4	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร							
	ตู้หมายเลข (1)	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00
	ตู้หมายเลข (2)	1	ชุด	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00
	ตู้หมายเลข (3)	4	ชุด	17,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00
	ตู้หมายเลข (4)	1	ชุด	24,200.00	24,200.00	-	-	24,200.00
	ตู้หมายเลข (5)	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00
	โต๊ะอาหาร	13	ตัว	8,700.00	113,100.00	-	-	113,100.00
	เก้าอี้	100	ตัว	950.00	95,000.00	-	-	95,000.00
	ถังขยะ	4	ชุด	2,950.00	11,800.00	-	-	11,800.00
	ที่คว่ำขามสแตนเลสสำเร็จรูป	11	ชุด	6,100.00	67,100.00	-	-	67,100.00
	รวมค่าครุภัณฑ์ข้อ 3.4	1	หลัง	-	-	-	-	425,200.00
3.5	ฐานถังเก็บน้ำ รายละเอียดแบบหมายเลข 10566	2	ฐาน	5,318.00	10,636.00	-	-	10,636.00
3.5.1	ถังเก็บน้ำบนดินไฟเบอร์กลาสเสริมแรงพลาสติก จุ 3,000 ลิตร	2	ถัง	13,350.00	26,700.00	-	-	26,700.00
	แบบหมายเลข 10566							
3.6	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (HOME PUMP) ขนาดไม่น้อยกว่า 250 W.	2	ชุด	7,300.00	14,600.00	-	-	14,600.00
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	2	แผ่น	130.00	260.00	-	-	260.00
3.7	ถนน ค.ส.ล.เข้าสู่อาคาร	75.00	ตร.ม.	425.00	31,875.00	-	-	31,875.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 3 เป็นเงิน	1	หลัง	-	-	-	-	2,898,750.20
	(ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์, ข้อ 3.2.1, ข้อ 3.4, ข้อ 3.5.1 และข้อ 3.6)							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงครัว 100 - 200 คน..... แบบเลขที่.....กท. 09-1 ค.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ทรายหยาบอัดแน่น	25.00	ลบ.ม.	538.00	13,450.00	91.00	2,275.00	15,725.00
*	คอนกรีต 1:2:4	37.00	ลบ.ม.	1,635.00	60,495.00	391.00	14,467.00	74,962.00
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 15 มม.	0.07	ตัน	18,691.00	1,308.37	3,300.00	231.00	1,539.37
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	1.31	ตัน	19,646.00	25,736.26	3,300.00	4,323.00	30,059.26
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	1.17	ตัน	20,758.00	24,286.86	4,100.00	4,797.00	29,083.86
	ลวดผูกเหล็ก	77.00	กก.	32.00	2,464.00	-	-	2,464.00
	ไม้แบบ (275.00 ตร.ม.)	220.00	ตร.ม.	380.00	83,600.00	115.00	31,625.00	115,225.00
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	5.00	ลัง	809.00	4,045.00	-	-	4,045.00
	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	53.00	ท่อน	541.00	28,673.00	-	-	28,673.00
	เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	2.00	ท่อน	744.00	1,488.00	-	-	1,488.00
	เหล็ก รูปตัว L 75 x 75 x 6 มม.	63.00	ท่อน	925.00	58,275.00	-	-	58,275.00
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 450 x 300 มม. หนา 6 มม.	216.00	แผ่น	137.00	29,592.00	35%	10,357.20	39,949.20
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 มม. หนา 6 มม.	48.00	แผ่น	40.00	1,920.00	35%	672.00	2,592.00
*	แผ่นเหล็ก 1.60 x 500 มม. (เชิงชาย)	20.00	ตร.ม.	273.00	5,460.00	35%	1,911.00	7,371.00
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	5,990.00	กก.	-	-	10.00	59,900.00	59,900.00
*	น๊อต ขนาด Ø 12 x 500 มม.	50.00	ตัว	30.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	กระเบื้องลอนคู่ 0.50 ม. x 1.20 ม.(262.00 ตร.ม.)	575.00	แผ่น	58.00	33,350.00	45.00	11,790.00	45,140.00
	ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสีกันสนิม @ 0.60 ม.#	150.00	ตร.ม.	317.00	47,550.00	75.00	11,250.00	58,800.00
	ฉาบรอยต่อเรียบ							
	ผ้าชายคาลวดตาข่าย 1 1/2 นิ้ว คร่าวเหล็ก กรุ้มงลวดอลูมิเนียม	93.00	ตร.ม.	375.00	34,875.00	50.00	4,650.00	39,525.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทก.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงครัว 100 - 200 คน..... แบบเลขที่.....กท. 09-1 ค.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
*	ผนังตาข่ายเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	18.00	ตร.ม.	350.00	6,300.00	35%	2,205.00	8,505.00
	พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ หนา 5 ซม. รับ นน. 250 กก. / ตร.ม.	184.00	ตร.ม.	285.00	52,440.00	25.00	4,600.00	57,040.00
	ครอบกระเบื้องลอนคู่	54.00	แผ่น	52.00	2,808.00	-	-	2,808.00
	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	1,228.00	ตัว	5.00	6,140.00	-	-	6,140.00
	ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่น	220.00	ตร.ม.	288.00	63,360.00	89.00	19,580.00	82,940.00
	ก่ออิฐบล็อกจากันฝนแต่งแนว	15.00	ตร.ม.	195.00	2,925.00	100.00	1,500.00	4,425.00
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	165.00	ตร.ม.	262.00	43,230.00	166.00	27,390.00	70,620.00
	ผนังฉาบปูนเรียบ	488.00	ตร.ม.	65.00	31,720.00	82.00	40,016.00	71,736.00
	พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	158.00	ตร.ม.	315.00	49,770.00	158.00	24,964.00	74,734.00
	พื้นผิวขัดหยาบ	85.00	ตร.ม.	35.00	2,975.00	61.00	5,185.00	8,160.00
	บัวเชิงผนัง PVC หนา 9 มม. สูง 4 นิ้ว	87.00	ม.	140.00	12,180.00	40.00	3,480.00	15,660.00
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	248.00	ตร.ม.	49.00	12,152.00	28.00	6,944.00	19,096.00
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	429.00	ตร.ม.	49.00	21,021.00	31.00	13,299.00	34,320.00
	ทาสีฝ้าเพดาน	150.00	ตร.ม.	43.00	6,450.00	20.00	3,000.00	9,450.00
	ทาสีน้ำมัน	150.00	ตร.ม.	40.00	6,000.00	35.00	5,250.00	11,250.00
*	มุ้งลวดประจำอาคาร	1.00	หลัง	19,692.00	19,692.00	-	-	19,692.00
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้	231.00	ตร.ม.	30.00	6,930.00	-	-	6,930.00
*	วางระบายน้ำ ค.ส.ล.ผ่าตะแกรงเหล็ก ตามแบบ 6170 ขนาด 0.30 ม.	24.00	ม.	2,248.00	53,952.00	-	-	53,952.00
	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20 ซม.หนา 1.6 ซม.พร้อมทาสี	6.00	ม.	91.00	546.00	36.00	216.00	762.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงครัว 100 - 200 คน..... แบบเลขที่.....กท. 09-1 ค.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
	ปิดลอนไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 ซม.หนา 0.80 ซม.พร้อมทาสี	6.00	ม.	68.00	408.00	36.00	216.00	624.00
ป. 1		4	ชุด	20,625.00	82,500.00	-	-	82,500.00
ป. 2		2	ชุด	14,895.00	29,790.00	-	-	29,790.00
ป. 3		1	ชุด	7,700.00	7,700.00	-	-	7,700.00
น. 1		3	ชุด	11,550.00	34,650.00	-	-	34,650.00
น. 2		2	ชุด	13,024.00	26,048.00	-	-	26,048.00
น. 3		3	ชุด	12,210.00	36,630.00	-	-	36,630.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,392,478.69
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ตอกเสาเข็ม) ข้อ 4.1	1	หลัง	-	-	-	-	1,466,747.46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างเตาเครื่องให้ความร้อนพร้อมอุปกรณ์โรงครัว 100 - 200 คน..... แบบเลขที่.....กท. 09-1 ค.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
4.1.1	งานท่อเตาเครื่องให้ความร้อนพร้อมอุปกรณ์							
	LPG. MANIFOLD 3+3 TANKS	1	ชุด	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00
	BALL VALVE Ø 1/4 นิ้ว	12	ตัว	160.00	1,920.00	100.00	-	1,920.00
	BALL VALVE Ø 1 นิ้ว	4	ตัว	460.00	1,840.00	200.00	-	1,840.00
	PRESSURE GAUGE	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	HIGH PRESSURE REGULATOR Ø 1/2 นิ้ว	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
	PIGTAIL Ø 1/2 นิ้ว	6	เส้น	2,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00
	METAL HOSE Ø 1/4 นิ้ว	4	เส้น	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	ท่อ BLACK STEEL PIPE SCH. 40 SEAMLESS Ø 1 นิ้ว	4	ท่อน	1,560.00	6,240.00	270.00	1,080.00	7,320.00
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	2,496.00	2,496.00	749.00	749.00	3,245.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.1.1	1	เตา	-	-	-	-	154,825.00
4.1.2	อุปกรณ์ประกอบเตาเครื่องให้ความร้อน							
	- ถังแก๊ส LPG. ขนาดความจุ 48 กก.	6	ถัง	4,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00
	- เตาหุงต้มทำด้วยสแตนเลส	4	เตา	24,610.00	98,440.00	-	-	98,440.00
	- กะทะสแตนเลส	4	ใบ	10,165.00	40,660.00	-	-	40,660.00
	- ฝาชีสแตนเลส .	4	ฝา	2,675.00	10,700.00	-	-	10,700.00
	- หม้อนึ่งข้าว พร้อมถาดทำด้วยสแตนเลส	1	ชุด	16,050.00	16,050.00	-	-	16,050.00
	- ที่วางภาชนะทำด้วยสแตนเลส	2	ตัว	26,750.00	53,500.00	-	-	53,500.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติอาคารแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	รวมเป็นเงิน ข้อ 4.1.2	1	ชุด	-	-	-	-	246,350.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.1 (ยกเว้นข้อ 4.1.2)	1	หลัง	-	-	-	-	1,621,572.46

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างไฟฟ้าภายในอาคาร โรงครัว 100 - 200 คน..... แบบเลขที่.....กท. 09-1 ค.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
4.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร							
	CONSUMER UNIT 6 คู่สาย MAIN CB. 50 AT.100 AF.2 P.14 KA.AT. 220 V.	1	ชุด	2,352.00	2,352.00	500.00	500.00	2,852.00
	ดวงโคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 1 x 9 W. ติดผนัง	4	ชุด	360.00	1,440.00	115.00	460.00	1,900.00
	ดวงโคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 2 x 18 W. ติดเพดาน	14	ชุด	880.00	12,320.00	150.00	2,100.00	14,420.00
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2 P + E 16 A 250 V	8	ชุด	160.00	1,280.00	90.00	720.00	2,000.00
	สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์	2	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00
	สวิตซ์ทางเดียว 3 สวิตซ์	2	ชุด	120.00	240.00	100.00	200.00	440.00
	สวิตซ์ทางเดียว 4 สวิตซ์	2	ชุด	170.00	340.00	115.00	230.00	570.00
	สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	6	ม้วน	551.00	3,306.00	500.00	3,000.00	6,306.00
	สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	4	ม้วน	816.00	3,264.00	700.00	2,800.00	6,064.00
	สาย THW. ขนาด 4 ตร.มม.	1	ม้วน	1,230.00	1,230.00	1,000.00	1,000.00	2,230.00
	สาย THW. ขนาด 16 ตร.มม.	0.60	ม้วน	5,470.00	3,282.00	2,000.00	1,200.00	4,482.00
	ท่อ PVC. เหลือง ขนาด Ø 18 มม.	33	ท่อน	36.00	1,188.00	80.00	2,640.00	3,828.00
	ท่อ PVC. เหลือง ขนาด Ø 20 มม.	6	ท่อน	45.00	270.00	92.00	552.00	822.00
	ท่อ IMC Ø 1 นิ้ว	10	ท่อน	291.00	2,910.00	96.00	960.00	3,870.00
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00
	รวมเป็นเงิน	1	หลัง	-	-	-	-	51,260.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

4.2.1	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 16 นิ้ว ติดผนัง	4	ชุด	3,100.00	12,400.00	428.00	1,712.00	14,112.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4.2 (ยกเว้นข้อ 4.2.1)	1	หลัง	-	-	-	-	51,260.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างประปาภายในอาคาร โรงครัว 100 - 200 คน..... แบบเลขที่.....กท. 09-1 ค.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
4.3	ประปาภายในอาคาร							
	เสา ค.ส.ล.	1	ต้น	455.00	455.00	-	-	455.00
	ก๊อมน้ำทองเหลือง ชนิดต่อสายยาง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	1	ชุด	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00
	ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI SDR. 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	35.00	ม.	64.00	2,240.00	30.00	1,050.00	3,290.00
	ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI SDR. 13.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	6.00	ม.	39.00	234.00	30.00	180.00	414.00
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 40 มม.	2	ท่อน	98.00	196.00	120.00	240.00	436.00
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 80 มม.	3	ท่อน	340.00	1,020.00	300.00	900.00	1,920.00
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 100 มม.	1	ท่อน	550.00	550.00	400.00	400.00	950.00
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	หลัง	1,943.00	1,943.00	583.00	583.00	2,526.00
	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.3	1	หลัง	-	-	-	-	10,136.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง ครุภัณฑ์ประจำโรงครัว 100 - 200 คน..... แบบเลขที่.....กท. 09-1 ค.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
4.4	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร							
F1	ตู้โครงเหล็กกลมมีย่อม	1	ชุด	179,760.00	179,760.00	-	-	179,760.00
F2	โต๊ะปรุงอาหาร	2	ชุด	14,500.00	29,000.00	-	-	29,000.00
F3	โต๊ะคว่ำจาน	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00
F4	เคาน์เตอร์ ชั่ง	2	ชุด	17,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00
	รวมเป็นเงินข้อ 4.4							252,260.00
4.5	ฐาน ค.ส.ล.รองรับถังเก็บน้ำ รายละเอียดแบบหมายเลข 10566	2	ฐาน	5,318.00	10,636.00	-	-	10,636.00
4.5.1	ถังเก็บน้ำบนดินไฟเบอร์กลาสเสริมแรงพลาสติก ขนาด 3,000 ลิตร แบบหมายเลข 10566	2	ถัง	13,350.00	26,700.00	-	-	26,700.00
4.6	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (HOME PUMP) ขนาดไม่น้อยกว่า 250 W.	2	ชุด	7,300.00	14,600.00	-	-	14,600.00
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	2	แผ่น	130.00	260.00	-	-	260.00
4.7	ถนน ค.ส.ล.เข้าสู่อาคาร	51.00	ตร.ม.	425.00	21,675.00	-	-	21,675.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 4 เป็นเงิน	1	หลัง	-	-	-	-	1,715,279.46
(ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์, ข้อ 4.1.2, ข้อ 4.2.1, ข้อ 4.4, ข้อ 4.5.1 และข้อ 4.6)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงเก็บรถสายพานลำเลียงพล (1 หัวโรง) 16 คัน (2 แถว ๆ ละ 8 คัน)..... แบบเลขที่.....ทบ.4149 ช.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5	งานสร้างโรงเก็บรถสายพาน 16 คัน (2 แถว ๆ ละ 8 คัน)							
5.1	ขุดดินฐานรากกลบคืน	47.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,653.00	4,653.00
	ทรายหยาบอัดแน่น	4.00	ลบ.ม.	538.00	2,152.00	91.00	364.00	2,516.00
	ลูกรังบดอัดแน่น	170.00	ลบ.ม.	299.00	50,830.00	194.00	32,980.00	83,810.00
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1,454.00	2,908.00	398.00	796.00	3,704.00
	คอนกรีต 1:2:4	240.00	ลบ.ม.	1,635.00	392,400.00	391.00	93,840.00	486,240.00
	เหล็กเส้น ขนาดต่าง ๆ	12.50	ตัน	20,300.00	253,750.00	2,900.00	36,250.00	290,000.00
	ลวดผูกเหล็ก	110.00	กก.	32.00	3,520.00	-	-	3,520.00
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	3	ลัง	809.00	2,427.00	-	-	2,427.00
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (238.00 ตร.ม.)	190.00	ตร.ม.	380.00	72,200.00	115.00	27,370.00	99,570.00
	พื้นที่ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	273.00	ตร.ม.	288.00	78,624.00	89.00	24,297.00	102,921.00
	พื้นที่ฉาบปูน	546.00	ตร.ม.	65.00	35,490.00	82.00	44,772.00	80,262.00
	พื้นที่ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	546.00	ตร.ม.	49.00	26,754.00	31.00	16,926.00	43,680.00
	ทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดาน (ภายนอก)	400.00	ตร.ม.	43.00	17,200.00	20.00	8,000.00	25,200.00
*	พื้นที่กรูเหล็กตาข่าย พร้อมกรอบ	75.00	ตร.ม.	250.00	18,750.00	35%	6,562.50	25,312.50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

*	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	210.00	ตร.ม.	317.00	66,570.00	75.00	15,750.00	82,320.00
*	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. คร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 3 นิ้ว	190.00	ตร.ม.	423.00	80,370.00	92.00	17,480.00	97,850.00
	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม. (1,185.00ตร.ม.)	2,620	แผ่น	58.00	151,960.00	45.00	53,325.00	205,285.00
	ครอบกระเบื้องลอนคู่	146	แผ่น	52.00	7,592.00	-	-	7,592.00
	ขอยึดกระเบื้องลอนคู่	5,700	ตัว	5.00	28,500.00	-	-	28,500.00
	ป1	4	ชุด	8,850.00	35,400.00	-	-	35,400.00
	ป2	2	ชุด	6,615.00	13,230.00	-	-	13,230.00
	น1	5	ชุด	8,400.00	42,000.00	-	-	42,000.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงเก็บรถสายพานลำเลียงพล (1 หัวโรง) 16 คัน (2 แถว ๆ ละ 8 คัน)..... แบบเลขที่.....ทบ.4149 ช.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
*	แปเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.8 มม.	201	ท่อน	730.00	146,730.00	-	-	146,730.00
*	จุดต่อหัวเสากับโครงหลังคา	24	จุด	200.00	4,800.00	-	-	4,800.00
*	รางน้ำฝนสังกะสีเบอร์ 28 กว้าง 0.35 ม.	65.00	ม.	350.00	22,750.00	-	-	22,750.00
*	ท่อน้ำฝนสังกะสีเบอร์ 28 ขนาด Ø 4 นิ้ว	25.00	ม.	300.00	7,500.00	-	-	7,500.00
*	เหล็กยึดแป	1	หลัง	9,177.00	9,177.00	-	-	9,177.00
	เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม.	240	ท่อน	418.00	100,320.00	-	-	100,320.00
*	ท่อเหล็ก ขนาด Ø 38 มม. หนา 2.9 มม.	44	ท่อน	456.00	20,064.00	35%	7,022.40	27,086.40
*	ท่อเหล็ก ขนาด Ø 25 มม. หนา 2.6 มม.	33	ท่อน	288.00	9,504.00	35%	3,326.40	12,830.40
	เหล็กแผ่น ขนาด 0.30 x 0.20 มม. หนา 6 มม.	360	แผ่น	61.00	21,960.00	35%	7,686.00	29,646.00
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	5,156.00	กก.	-	-	10.00	51,560.00	51,560.00
	ทาสีน้ำมัน	912.00	ตร.ม.	40.00	36,480.00	35.00	31,920.00	68,400.00
	ทาสีกันสนิม	912.00	ตร.ม.	32.00	29,184.00	30.00	27,360.00	56,544.00
	เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด [/] 0.15 ม. x 0.15 ม.	200	ต้น	634.00	126,800.00	180.00	36,000.00	162,800.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้	912.00	ตร.ม.	30.00	27,360.00	-	-	27,360.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ตอกเสาเข็ม) ข้อ 5.1	1	หลัง	-	-	-	-	2,493,496.30

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างไฟฟ้าภายใน โรงเก็บรถสายพานลำเลียงพล (1 หัวโรง) 16 คัน (2 แถว ๆ ละ 8 คัน)..... แบบเลขที่.....ทบ.4149 ช.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
5.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร							
	CONSUMER UNIT 6 CCT. MAIN CB. 30 AT 100 AF 2 P IC \geq 14 KA 480 V.	1	ชุด	3,710.00	3,710.00	500.00	500.00	4,210.00
	ดวงโคม FLUORESCENT 1 x 40 W. ติดเพดาน พร้อมโປ้ะครอบ	26	ชุด	550.00	14,300.00	115.00	2,990.00	17,290.00
	สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์	4	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00
	สวิตซ์ทางเดียว 2 สวิตซ์	3	ชุด	90.00	270.00	90.00	270.00	540.00
	สวิตซ์ทางเดียว 3 สวิตซ์	1	ชุด	120.00	120.00	100.00	100.00	220.00
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 2 P 16 A 250 V	6	ชุด	90.00	540.00	90.00	540.00	1,080.00
	สายไฟฟ้า THW. ขนาด 10 ตร.มม.	60.00	ม.	35.00	2,100.00	16.00	960.00	3,060.00
	สายไฟฟ้า THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	4	ม้วน	816.00	3,264.00	700.00	2,800.00	6,064.00
	สายไฟฟ้า THW. ขนาด 4 ตร.มม.	2.20	ม้วน	1,230.00	2,706.00	1,000.00	2,200.00	4,906.00
	สายไฟฟ้า VAF. ขนาด 2.5 ตร.มม.	2	ม้วน	2,023.00	4,046.00	1,400.00	2,800.00	6,846.00
	ท่อ PVC. สีเหลือง \varnothing 3/4 นิ้ว	5	ท่อน	45.00	225.00	92.00	460.00	685.00
	ท่อ PVC. สีเหลือง \varnothing 1/2 นิ้ว	77	ท่อน	36.00	2,772.00	80.00	6,160.00	8,932.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

อุปกรณ์ประกอบการเดินสาย	1	งาน	4,100.00	4,100.00	-	-	4,100.00
รวมเป็นเงิน ข้อ 5.2	1	หลัง	-	-	-	-	58,493.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างประปาภายใน โรงเก็บรดสายพานลำเลียงผล (1 หัวโรง) 16 คัน (2 แถว ๆ ละ 8 คัน)..... แบบเลขที่.....ทบ.4149 ช.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.3	ประปาภายในอาคาร							
	ก๊อกรน้ำ ขนาด Ø 18 มม.	2	ชุด	85.00	170.00	25.00	50.00	220.00
	เสา ค.ส.ล. ปักยึดก๊อกรน้ำ	2	คัน	350.00	700.00	50.00	100.00	800.00
	ท่อ PB 2110 CLASS 160 PSI SDR 13.5 ขนาด Ø 20 มม.	92.00	ม.	39.00	3,588.00	30.00	2,760.00	6,348.00
	อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อต่าง ๆ	1	หลัง	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5.3	1	หลัง	-	-	-	-	9,168.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างครุภัณฑ์ประจำอาคาร..... แบบเลขที่.....ทบ.4149 ช.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.4	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร							
	ห้องทำงาน รายละเอียดตามแบบ 6077							
	ก โต๊ะทำงาน ขนาด 0.60 ม. x 1.20 ม. x 0.75 ม.	3	ตัว	2,800.00	8,400.00	-	-	8,400.00
	เก้าอี้ขาเหล็กที่นั่งและพนักไม้อัด	3	ตัว	630.00	1,890.00	-	-	1,890.00
	ห้อง O.V.M. รายละเอียดตามแบบ 3.4113							
	ข ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 1.00 ม. x 5.00 ม. x 2.00 ม.	1	ตู้	44,200.00	44,200.00	-	-	44,200.00
	ค ชั้นเก็บของหนัก ขนาด 0.80 ม. x 5.00 ม. x 2.00 ม.	1	ตัว	19,070.00	19,070.00	-	-	19,070.00
	ห้อง CHAR6E BATTERY รายละเอียดตามแบบ 3.4113							
	ง ม้วาง BATTERY 2 ชั้น 0.60 ม. x 5.00 ม. x 0.30,0.50 ม.	1	ตัว	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00
	ห้อง SPARE PARTS รายละเอียดตามแบบ 3.4113							
	จ ชั้นวางชิ้นส่วน ขนาด 0.90 ม. x 0.90 ม. x 1.00 ม.	6	ตัว	10,850.00	65,100.00	-	-	65,100.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

๑	ม้วาง BATTERY ขนาด 0.60 ม. x 5.00 ม. x 0.30 ม. ห้อง TOOL รายละเอียดตามแบบ 3.4113	1	ตัว	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
๒	ม้วางหีบเครื่องมือ ขนาด 0.60 ม. x 3.00 ม. x 0.30 ม.	1	ตัว	6,390.00	6,390.00	-	-	6,390.00
๓	ม้วางของหนัก ขนาด 0.60 ม. x 5.00 ม. x 0.30 ม.	1	ตัว	6,390.00	6,390.00	-	-	6,390.00
๔	เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 ม. x 5.00 ม.	1	ตัว	6,870.00	6,870.00	-	-	6,870.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.4							191,310.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ถนน - พื้นแข็ง ค.ส.ล. (1,000 ตร.ม.).....

แบบเลขที่.....ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.5	พื้นแข็ง ค.ส.ล. หน้าอาคาร รับน้ำหนัก 21 ตัน							
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	355.00	97,838.00	65.44	18,035.26	115,873.26
*	ทรายรองพื้น	41.00	ลบ.ม.	538.00	22,058.00	41.19	1,688.79	23,746.79
*	คอนกรีต 1:2:4	262.50	ลบ.ม.	1,635.00	429,187.50	306.00	80,325.00	509,512.50
*	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.15 ม. [#]	1,000.00	ตร.ม.	80.00	80,000.00	5.00	5,000.00	85,000.00
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	20,373.00	9,310.46	2,900.00	1,325.30	10,635.76
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	19,646.00	11,158.93	3,300.00	1,874.40	13,033.33
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	20,093.00	11,895.06	2,900.00	1,716.80	13,611.86
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00
*	ปลายเหล็กโตเวลทาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

* โฟม หรือกระดาษขานอ้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00
* CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	อัน	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00
* รอยต่อตัดด้วยเครื่อง	180.00	ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00
ไม้แบบ (390.00 ตร.ม.)	156.00	ตร.ม.	380.00	59,280.00	115.00	44,850.00	104,130.00
ตะปู ขนาดต่าง ๆ	97.50	กก.	46.00	4,485.00	-	-	4,485.00
ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	32.00	1,552.32	-	-	1,552.32
รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							900,129.12
รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							900.13
รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							900.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.5	715.00	ตร.ม.	-	-	-	-	643,500.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5 เป็นเงิน (ยกเว้นข้อ 5.4)	1	หลัง	-	-	-	-	3,204,657.30

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 25 คัน (2 หัวโรง).....

แบบเลขที่.....ทบ.2415 ด.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6	งานสร้างโรงรถ 25 คัน (ชนิด 2 หัวโรง)							
6.1	งานส่วนฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม							
	เสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 ม. x 0.18 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน/ตัน	108	ตัน	1,260.00	136,080.00	387.00	41,796.00	177,876.00
	ขุดดิน	143.30	ลบ.ม.	-	-	99.00	14,186.70	14,186.70
	ทรายหยาบอัดแน่น	3.37	ลบ.ม.	538.00	1,813.06	91.00	306.67	2,119.73
	คอนกรีต 1:3:5	1.43	ลบ.ม.	1,454.00	2,079.22	398.00	569.14	2,648.36
*	คอนกรีต 1:2:4	13.64	ลบ.ม.	1,635.00	22,301.40	391.00	5,333.24	27,634.64
	ไม้แบบ (121.00 ตร.ม.)	97.00	ตร.ม.	380.00	36,860.00	115.00	13,915.00	50,775.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	0.09	ตัน	20,758.00	1,868.22	4,100.00	369.00	2,237.22
เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	0.46	ตัน	20,703.00	9,523.38	3,300.00	1,518.00	11,041.38
เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.	0.99	ตัน	20,093.00	19,892.07	3,300.00	3,267.00	23,159.07
ลวดผูกเหล็ก	46.00	กก.	32.00	1,472.00	-	-	1,472.00
ตะปู ขนาดต่าง ๆ	30.00	กก.	46.00	1,380.00	-	-	1,380.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรง							314,530.10

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 25 คัน (2 หัวโรง).....

แบบเลขที่.....ทบ.2415 ด.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ทรายหยาบอัดแน่น	510.00	ลบ.ม.	538.00	274,380.00	91.00	46,410.00	320,790.00
*	คอนกรีต 1:2:4	240.00	ลบ.ม.	1,635.00	392,400.00	391.00	93,840.00	486,240.00
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.	4.19	ตัน	20,093.00	84,189.67	3,300.00	13,827.00	98,016.67
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	1.05	ตัน	20,703.00	21,738.15	3,300.00	3,465.00	25,203.15
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	5.89	ตัน	20,229.00	119,148.81	4,100.00	24,149.00	143,297.81
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	1.44	ตัน	21,758.00	31,331.52	4,100.00	5,904.00	37,235.52
	ลวดผูกเหล็ก	377.00	กก.	32.00	12,064.00	-	-	12,064.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	ไม้แบบ (477.00 ตร.ม.)	382.00	ตร.ม.	380.00	145,160.00	115.00	54,855.00	200,015.00
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	7	ลัง	809.00	5,663.00	-	-	5,663.00
	เหล็ก [150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	117	ท่อน	1,014.00	118,638.00	-	-	118,638.00
	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	315	ท่อน	825.00	259,875.00	-	-	259,875.00
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	16,497.00	กก.	-	-	10.00	164,970.00	164,970.00
*	เหล็กปะกับ 200 x 200 x 6 มม.	96	แผ่น	40.00	3,840.00	35%	1,344.00	5,184.00
*	เหล็กปะกับ TRUSS 500 x 300 x 6 มม.	392	แผ่น	153.00	59,976.00	35%	20,991.60	80,967.60
	เหล็ก L 75 x 75 x 6 มม.	33	ท่อน	925.00	30,525.00	-	-	30,525.00
*	เหล็ก Ø 12 มม. พร้อมเกลียวแรง ยาว 7.5 ม.	30	ชุด	150.00	4,500.00	-	-	4,500.00
	หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี ยึดด้วยสกรู	1,287.00	ตร.ม.	355.00	456,885.00	70.00	90,090.00	546,975.00
*	น๊อต Ø 15 มม. พร้อมแหวนรอง	96	ชุด	20.00	1,920.00	-	-	1,920.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 25 คัน (2 หัวโรง).....

แบบเลขที่.....ทบ.2415 ด.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	FLASHING	98.50	ม.	210.00	20,685.00	50.00	4,925.00	25,610.00
*	เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 16 ซม.	194.00	ม.	68.00	13,192.00	36.00	6,984.00	20,176.00
*	ปิดโครงจั่วด้วยไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงคร่าวเหล็ก	24.00	ตร.ม.	328.00	7,872.00	92.00	2,208.00	10,080.00
*	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	72.00	ตร.ม.	478.00	34,416.00	92.00	6,624.00	41,040.00
	พร้อมฉนวนใยแก้วไฟเบอร์กลาส ชนิดอลูมิเนียมพอยล์ หนา 3 นิ้ว							
*	กรอบเหล็กกล่อง ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว กรุลวดตาข่าย 1 นิ้ว x 1 นิ้ว ขนาด 0.60 ม. x 4.50 ม.	1	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

*	กรุตาข่ายลวดถัก 1 นิ้ว เบอร์ 14 คร่าวเหล็ก	48.00	ตร.ม.	290.00	13,920.00	35%	4,872.00	18,792.00
	ผนังซีเมนต์บล็อก	158.00	ตร.ม.	123.00	19,434.00	80.00	12,640.00	32,074.00
	ผนังซีเมนต์บล็อก ชนิดมีลึนกันฝน	45.00	ตร.ม.	195.00	8,775.00	100.00	4,500.00	13,275.00
	ฉาบปูนเรียบ	472.00	ตร.ม.	65.00	30,680.00	82.00	38,704.00	69,384.00
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	250.00	ตร.ม.	49.00	12,250.00	28.00	7,000.00	19,250.00
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	440.00	ตร.ม.	49.00	21,560.00	31.00	13,640.00	35,200.00
	ทาสีน้ำมัน	1,426.00	ตร.ม.	40.00	57,040.00	35.00	49,910.00	106,950.00
	ทาสีกันสนิม	1,426.00	ตร.ม.	32.00	45,632.00	30.00	42,780.00	88,412.00
*	ชั้นวางของ A	1	ที่	6,900.00	6,900.00	-	-	6,900.00
	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	36.00	ตร.ม.	262.00	9,432.00	166.00	5,976.00	15,408.00
	พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดมัน	65.00	ตร.ม.	91.00	5,915.00	82.00	5,330.00	11,245.00
	พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ	1,348.50	ตร.ม.	35.00	47,197.50	61.00	82,258.50	129,456.00
	พื้น ค.ส.ล.ผิวปูกระเบื้องเซรามิค 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	7.00	ตร.ม.	297.00	2,079.00	158.00	1,106.00	3,185.00
*	วางระบายน้ำตัววี ขนาด 0.30 ม. รายละเอียดตามแบบ ทบ.7307	104.00	ม.	1,078.00	112,112.00	-	-	112,112.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 25 คัน (2 หัวโรง).....

แบบเลขที่.....ทบ.2415 ด.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
*	วางระบายน้ำ ขนาด 0.50 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบ 7307	16.00	ม.	2,043.00	32,688.00	-	-	32,688.00
*	บ่อพัก ขนาด 0.60 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบ 7307	5	บ่อ	2,056.00	10,280.00	-	-	10,280.00
*	ชั้นวางของ B	1	ที่	10,200.00	10,200.00	-	-	10,200.00
*	แอสฟัลท์ผสมทรายอุดรอยต่อ	422.00	ม.	30.00	12,660.00	-	-	12,660.00
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้	985.00	ตร.ม.	30.00	29,550.00	-	-	29,550.00
*	ป.1	2	ชุด	12,400.00	24,800.00	-	-	24,800.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

*	ป.2		3	ชุด	6,200.00	18,600.00	-	-	18,600.00
*	น.1		4	ชุด	10,700.00	42,800.00	-	-	42,800.00
*	น.2		1	ชุด	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง							3,484,556.75
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ตอกเสาเข็ม) ข้อ 6.1	1	หลัง	-	-	-	-	3,799,086.85

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างหลุมซ่อมโรงจอดรถยนต์ ขนาด 4.00 ม. x 1.00 ม.

แบบเลขที่.....ทบ.2415 ด.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.1.1	ชุดดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.69	ลบ.ม.	538.00	371.22	91.00	62.79	434.01
	คอนกรีต 1:3:5	0.46	ลบ.ม.	1,454.00	668.84	398.00	183.08	851.92
*	คอนกรีต 1:2:4	2.06	ลบ.ม.	1,635.00	3,368.10	391.00	805.46	4,173.56
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	0.16	ตัน	20,229.00	3,236.64	4,100.00	656.00	3,892.64

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด \varnothing 6 มม.	0.005	ตัน	20,758.00	103.79	4,100.00	20.50	124.29
	ไม้แบบ	26.00	ตร.ม.	380.00	9,880.00	115.00	2,990.00	12,870.00
	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	32.00	160.00	-	-	160.00
	ตะปู	8.00	กก.	46.00	368.00	-	-	368.00
*	ลวดตาข่ายถัก ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	0.12	ตร.ม.	290.00	34.80	35%	12.18	46.98
*	เหล็ก [] ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	2.00	ม.	20.00	40.00	35%	14.00	54.00
*	เหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	2	ท่อน	418.00	836.00	35%	292.60	1,128.60
	ฉาบปูนเรียบ	12.00	ตร.ม.	65.00	780.00	82.00	984.00	1,764.00
	ทาสีน้ำมัน	2.50	ตร.ม.	40.00	100.00	35.00	87.50	187.50
	ทาสีกันสนิม	2.50	ตร.ม.	32.00	80.00	30.00	75.00	155.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 6.1.1	1	หลุม	-	-	-	-	27,200.50
	รวมเป็นเงิน ข้อ 6.1	1	หลัง	-	-	-	-	3,826,287.35

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 25 คัน (2 หัวโรง).....

แบบเลขที่.....ทบ.2415 ด.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร							
	CONSUMER UNIT 6 CCT.MAIN CB.50 AT 63 AF 2 P 10 KA AT 240/415 V.	1	ชุด	2,352.00	2,352.00	500.00	500.00	2,852.00
	โคม T8 หลอด LED ขนาด 1 x 9 W.	3	ชุด	230.00	690.00	115.00	345.00	1,035.00
	โคม T8 หลอด LED ขนาด 2 x 18 W. ติดกับโครงหลังคาใต้ท้องซื้อ	16	ชุด	650.00	10,400.00	150.00	2,400.00	12,800.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

เต้ารับไฟฟ้า แบบคู่ 2 P + E 16 A 250 V	20	ชุด	160.00	3,200.00	90.00	1,800.00	5,000.00
สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์	6	ชุด	60.00	360.00	80.00	480.00	840.00
สวิตช์ทางเดียว 4 สวิตช์	2	ชุด	170.00	340.00	115.00	230.00	570.00
สวิตช์ทางเดียว 5 สวิตช์	1	ชุด	200.00	200.00	120.00	120.00	320.00
สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	4.60	ม้วน	551.00	2,534.60	500.00	2,300.00	4,834.60
สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	6.90	ม้วน	816.00	5,630.40	700.00	4,830.00	10,460.40
สาย THW. ขนาด 4 ตร.มม.	6.60	ม้วน	1,230.00	8,118.00	1,000.00	6,600.00	14,718.00
สาย THW. ขนาด 16 ตร.มม.	0.60	ม้วน	5,470.00	3,282.00	2,000.00	1,200.00	4,482.00
ท่อ PVC. เหลือง Ø 18 มม.	117	ท่อน	36.00	4,212.00	80.00	9,360.00	13,572.00
ท่อ PVC. เหลือง Ø 20 มม.	73	ท่อน	45.00	3,285.00	92.00	6,716.00	10,001.00
ท่อ IMC Ø 1 นิ้ว	3	ท่อน	375.00	1,125.00	114.00	342.00	1,467.00
ระบบสายต่อลงดิน	1	งาน	950.00	950.00	-	-	950.00
อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	2,590.00	2,590.00	778.00	778.00	3,368.00
รวมเป็นเงิน ข้อ 6.2	1	หลัง	-	-	-	-	87,270.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 25 คัน (2 หัวโรง).....

แบบเลขที่.....ทบ.2415 ด.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.3	ประปาภายในอาคาร							
	ท่อ PB.2110 CLASS 160 PSI. SDR. 13.5 ขนาด Ø 20 มม.	90.00	ม.	39.00	3,510.00	30.00	2,700.00	6,210.00
	ท่อ PB.2110 CLASS 160 PSI. SDR. 13.5 ขนาด Ø 25 มม.	30.00	ม.	64.00	1,920.00	30.00	900.00	2,820.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 55 มม.	3	ท่อน	155.00	465.00	160.00	480.00	945.00
ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 100 มม.	1	ท่อน	550.00	550.00	400.00	400.00	950.00
อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	2,900.00	2,900.00	870.00	870.00	3,770.00
อ่างล้างหน้า ชนิดติดผนัง	1	ชุด	2,395.00	2,395.00	450.00	450.00	2,845.00
หิ้งวางของ ชนิดเคลือบขาว	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00
กระจกเงาบานพลิก	1	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00
ส้วมนั่งราบระบบปลัซแทงค์	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	450.00	450.00	5,450.00
ที่ปัสสาวะชายติดผนัง พร้อมปลัซวาล์ว	2	ชุด	2,980.00	5,960.00	450.00	900.00	6,860.00
ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	240.00	240.00	120.00	120.00	360.00
ขอแขวนผ้า	1	ชุด	170.00	170.00	70.00	70.00	240.00
สายฉีดชำระ	1	ชุด	320.00	320.00	35.00	35.00	355.00
STOP VALVE Ø 18 มม.	3	ชุด	160.00	480.00	35.00	105.00	585.00
FD Ø 55 มม.	2	ชุด	205.00	410.00	200.00	400.00	810.00
เสาพร้อมแท่น	2	ต้น	455.00	910.00	-	-	910.00
ก๊อกน้ำ ชนิด BALL VALVE ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	2	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ 25 คัน (2 หัวโรง).....

แบบเลขที่.....ทบ.2415 ด.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปกระโถน-กรองไร้อากาศ ชนิดไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 1,600 ลิตร	1	ชุด	17,200.00	17,200.00	-	-	17,200.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	รวมเป็นเงิน ข้อ 6.3	1	หลัง	-	-	-	-	51,270.00
--	---------------------	---	------	---	---	---	---	-----------

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ถนน - พื้นแข็ง ค.ส.ล. (1,000 ตร.ม.).....

แบบเลขที่.....ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.4	พื้นแข็ง ค.ส.ล. หน้าอาคาร รับน้ำหนัก 21 ตัน							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	355.00	97,838.00	65.44	18,035.26	115,873.26
*	ทรายรองพื้น	41.00	ลบ.ม.	538.00	22,058.00	41.19	1,688.79	23,746.79
*	คอนกรีต 1:2:4	262.50	ลบ.ม.	1,635.00	429,187.50	306.00	80,325.00	509,512.50
*	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.15 ม.#	1,000.00	ตร.ม.	80.00	80,000.00	5.00	5,000.00	85,000.00
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	20,373.00	9,310.46	2,900.00	1,325.30	10,635.76
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	19,646.00	11,158.93	3,300.00	1,874.40	13,033.33
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	20,093.00	11,895.06	2,900.00	1,716.80	13,611.86
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00
*	ปลายเหล็กโตเวลทาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30
*	โฟม หรือกระดาษขานอ้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00
*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	อัน	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00
*	รอยต่อตัดด้วยเครื่อง	180.00	ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00
	ไม้แบบ (390.00 ตร.ม.)	156.00	ตร.ม.	380.00	59,280.00	115.00	44,850.00	104,130.00
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	97.50	กก.	46.00	4,485.00	-	-	4,485.00
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	32.00	1,552.32	-	-	1,552.32
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							900,129.12
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							900.13
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							900.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6.4	502.50	ตร.ม.	-	-	-	-	452,250.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 6 เป็นเงิน	1	หลัง	-	-	-	-	4,417,077.35

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง คลัง สป.3 แบบเลขที่..... ทบ.4122 ฉ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7	งานสร้าง คลัง สป.3							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

*	ปิดจั่วไฟเบอร์ซีเมนต์เซาะร่อง 8 มม.	36.00	ตร.ม.	332.00	11,952.00	-	-	11,952.00
*	เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์เซาะร่อง 8 มม.	10.50	ตร.ม.	332.00	3,486.00	-	-	3,486.00
*	ผ้าขายคากรุลวดลัก No.11 ขนาดเส้นลวด 3.00 มม.	88.00	ตร.ม.	375.00	33,000.00	50.00	4,400.00	37,400.00
	ผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1 นิ้ว x 1 นิ้ว	25.00	ตร.ม.	640.00	16,000.00	92.00	2,300.00	18,300.00
	หนา 1.6 มม. @ 0.60 ม. #							
	ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่น	55.00	ตร.ม.	288.00	15,840.00	89.00	4,895.00	20,735.00
	ผนังกรุลวดลัก WIRE MESH Ø 0.38 มม.# No.10 โครงเหล็ก LG 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	113.00	ตร.ม.	250.00	28,250.00	35%	9,887.50	38,137.50
	หนา 2.3 มม.							
	ฉาบปูน	250.00	ตร.ม.	65.00	16,250.00	82.00	20,500.00	36,750.00
	ทาสีน้ำมัน	720.00	ตร.ม.	40.00	28,800.00	35.00	25,200.00	54,000.00
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้	289.00	ตร.ม.	30.00	8,670.00	-	-	8,670.00
*	ป.1	1	บาน	8,370.00	8,370.00	-	-	8,370.00
*	น.1	3	บาน	10,450.00	31,350.00	-	-	31,350.00
*	ป.2	1	บาน	28,050.00	28,050.00	-	-	28,050.00
	เสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมตัน ขนาด [/] 0.15 ม.x0.15ม.	77	ต้น	634.00	48,818.00	180.00	13,860.00	62,678.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ตอกเสาเข็ม) ข้อ 7.1	1	หลัง	-	-	-	-	838,799.57

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง คลัง สป.3 แบบเลขที่..... ทบ.4122 ฉ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและแรงงาน
-------	--------	-------	-------	----------	-----------	-------------------

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
7.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร							
	CONSUMER UNIT 6 คู่สาย MAIN CB. 50 AT. 100 AF. 14 KA. AT. 240 V.	1	ชุด	2,352.00	2,352.00	500.00	500.00	2,852.00
	โคม T8 หลอด LED ขนาด 2 x 18 W. พร้อมโປ้ะพลาสติกครอบ	4	ชุด	930.00	3,720.00	150.00	600.00	4,320.00
	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ ชนิดฝังผนัง 2 P + E 15 A. 250 V.	1	ชุด	160.00	160.00	90.00	90.00	250.00
	สวิตช์ปิด-เปิด ทางเดียว 1 สวิตช์	3	ชุด	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00
	สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	0.40	ม้วน	551.00	220.40	500.00	200.00	420.40
	สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	0.50	ม้วน	816.00	408.00	700.00	350.00	758.00
	สาย THW. ขนาด 16 ตร.มม.	0.60	ม้วน	5,470.00	3,282.00	2,000.00	1,200.00	4,482.00
	สาย VAF - G 2-2.5/1.5 ตร.มม.	0.20	ม้วน	4,200.00	840.00	1,600.00	320.00	1,160.00
	ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว	9	ท่อน	76.00	684.00	66.00	594.00	1,278.00
	ท่อ IMC Ø 1 นิ้ว	2	ท่อน	290.00	580.00	96.00	192.00	772.00
	GROUND ROD COPPER	1	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00
	อุปกรณ์ประกอบ	1	หลัง	380.00	380.00	114.00	114.00	494.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 7.2	1	หลัง	-	-	-	-	17,656.40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.3	ไฟฟ้ารอบคลัง							
	เสาไฟฟ้า คอร. ขนาด 9.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ต้น	2,170.00	8,680.00	1,210.00	4,840.00	13,520.00
	อุปกรณ์ยึดโยงไฟฟ้า (GUY)	6	ชุด	2,730.00	16,380.00	1,920.00	11,520.00	27,900.00
	ดวงโคมไฟส่องถนน T8 หลอด LED ขนาด 2 x 18 W. อุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	1,960.00	7,840.00	275.00	1,100.00	8,940.00
	สาย THW. ขนาด 10 ตร.มม.	3	ม้วน	3,525.00	10,575.00	1,600.00	4,800.00	15,375.00
	อุปกรณ์ประกอบการเดินสาย	1	แห่ง	1,058.00	1,058.00	317.00	317.00	1,375.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 7.3	1	หลัง	-	-	-	-	67,110.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ถนน - พื้นแข็ง ค.ส.ล. (1,000 ตร.ม.).....

แบบเลขที่.....ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.4	พื้นแข็ง ค.ส.ล.หน้าอาคาร รับน้ำหนัก 12 ตัน							
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	355.00	97,838.00	65.44	18,035.26	115,873.26
*	ทรายรองพื้น	41.34	ลบ.ม.	538.00	22,240.92	41.19	1,702.79	23,943.71
*	คอนกรีต 1:2:4	210.00	ลบ.ม.	1,635.00	343,350.00	306.00	64,260.00	407,610.00
*	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม. [#]	1,000.00	ตร.ม.	60.00	60,000.00	5.00	5,000.00	65,000.00
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	20,373.00	9,310.46	2,900.00	1,325.30	10,635.76
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	19,646.00	11,158.93	3,300.00	1,874.40	13,033.33
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	20,093.00	11,895.06	2,900.00	1,716.80	13,611.86
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00
*	ปลายเหล็กโตเวลทาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30
*	โฟม หรือกระดาษขานอ้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00
*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	อัน	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00
*	รอยต่อตัดด้วยเครื่อง	180.00	ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00
	ไม้แบบ (390.00 ตร.ม.)	156.00	ตร.ม.	380.00	59,280.00	115.00	44,850.00	104,130.00
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	97.50	กก.	46.00	4,485.00	-	-	4,485.00
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	32.00	1,552.32	-	-	1,552.32
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							778,423.54
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							778.42
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							778.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.4	90.00	ตร.ม.	-	-	-	-	70,020.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.5

228.00

ตร.ม.

-

-

-

-

177,384.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างประตูรั้วลวดถัก ขนาด 2.00 ม. x 5.00 ม..... แบบเลขที่.....4381 ค.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.6	งานประตูทางเข้า							
	เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 ม. x 0.15 ม.	12	ตัน	634.00	7,608.00	180.00	2,160.00	9,768.00
	ขุดดินฐานราก	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00
	คอนกรีต 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,454.00	290.80	398.00	79.60	370.40
*	คอนกรีต 1:2:4	3.00	ลบ.ม.	1,635.00	4,905.00	306.00	918.00	5,823.00
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	0.040	ตัน	20,758.00	830.32	4,100.00	164.00	994.32
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	0.010	ตัน	20,229.00	202.29	4,100.00	41.00	243.29
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.024	ตัน	19,646.00	471.50	3,300.00	79.20	550.70
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	32.00	64.00	-	-	64.00
	ไม้แบบ (14.00 ตร.ม.)	6.00	ตร.ม.	380.00	2,280.00	115.00	1,610.00	3,890.00
	ตะปู ขนาดต่างๆ	4.00	กก.	46.00	184.00	-	-	184.00
	ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่น	2.50	ตร.ม.	288.00	720.00	89.00	222.50	942.50
	ฉาบปูนเรียบ	10.50	ตร.ม.	65.00	682.50	82.00	861.00	1,543.50
*	เหล็กแบน 50 มม. x 6 มม.	6.00	ม.	71.00	426.00	35%	149.10	575.10
*	อุปกรณ์ติดตั้งบานประตูต่างๆ	1	บาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
*	ท่อเหล็กออบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	3	ท่อน	730.00	2,190.00	35%	766.50	2,956.50
*	ท่อเหล็กออบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	2	ท่อน	331.00	662.00	35%	231.70	893.70
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.50 ม. x 1.00 ม.หนา 3 มม.	1	แผ่น	250.00	250.00	35%	87.50	337.50
*	เหล็กแบน ขนาด 5.0 มม. x 25.0 มม.	3.50	ม.	58.00	203.00	35%	71.05	274.05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

*	ลวดตาข่าย ขนาด 1 นิ้ว คร่าวเหล็ก	8.00	ตร.ม.	290.00	2,320.00	35%	812.00	3,132.00
---	----------------------------------	------	-------	--------	----------	-----	--------	----------

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างประตูรั้วลวดถัก ขนาด 2.00 ม. x 5.00 ม..... แบบเลขที่.....4381 ค.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ทาสีน้ำมัน	8.00	ตร.ม.	40.00	320.00	35.00	280.00	600.00
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	10.50	ตร.ม.	49.00	514.50	31.00	325.50	840.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ตอกเสาเข็ม) ข้อ 7.6	1	แห่ง	-	-	-	-	37,279.56
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ตอกเสาเข็ม) ข้อ 7.6	2	แห่ง	-	-	-	-	74,559.12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	166.80	ม.	-	-	-	-	207,165.60
--	----------------------	--------	----	---	---	---	---	------------

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ค้ายันรั้วลวดหนาม (ทุกระยะ 15.00 ม. ทุกมุมมี 2 ซ้ำ).....

แบบเลขที่.....4393.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
	ขุดดินทำฐานราก	0.28	ลบ.ม.	-	-	99.00	27.72	27.72
	อิฐหักกระทุ้งแน่น	0.05	ลบ.ม.	150.00	7.50	104.00	5.20	12.70
*	คอนกรีต 1:2:4	0.10	ลบ.ม.	1,635.00	163.50	306.00	30.60	194.10
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	0.002	ตัน	20,758.00	41.52	4,100.00	8.20	49.72
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	0.003	ตัน	20,229.00	60.69	4,100.00	12.30	72.99
	ไม้แบบ (1.00 ตร.ม.)	0.40	ตร.ม.	380.00	152.00	115.00	115.00	267.00
	ฉาบปูน	0.70	ตร.ม.	65.00	45.50	82.00	57.40	102.90
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	0.70	ตร.ม.	49.00	34.30	31.00	21.70	56.00
	ลวดผูกเหล็ก	0.25	กก.	32.00	8.00	-	-	8.00
	ตะปู	0.25	กก.	46.00	11.50	-	-	11.50
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							802.62
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	1	ตัน					802.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	12	ตัน	-	-	-	-	9,624.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7.7	1	แห่ง	-	-	-	-	216,789.60

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 7 เป็นเงิน	1	หลัง	-	-	-	-	1,462,318.69
--	-------------------------------------	---	------	---	---	---	---	--------------

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างลาดล่างรถ (ขึ้นทางเดียว) ค.ส.ล. ขนาด 4.00 x 17.00 ม..... แบบเลขที่..... 9183.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
8	งานสร้างลาดล่างรถ (ขึ้นทางเดียว)							
8.1	ขุดดินทำฐานราก	41.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,059.00	4,059.00
	ทรายหยาบอัดแน่น	13.00	ลบ.ม.	538.00	6,994.00	91.00	1,183.00	8,177.00
	คอนกรีต 1:3:5	11.00	ลบ.ม.	1,454.00	15,994.00	398.00	4,378.00	20,372.00
	คอนกรีต 1:2:4	37.00	ลบ.ม.	1,635.00	60,495.00	306.00	11,322.00	71,817.00
	ไม้แบบ (180.00 ตร.ม.)	90.00	ตร.ม.	380.00	34,200.00	115.00	20,700.00	54,900.00
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ๑6 มม.	1.11	ตัน	20,093.00	22,303.23	3,300.00	3,663.00	25,966.23
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ๑2 มม.	0.73	ตัน	20,703.00	15,113.19	3,300.00	2,409.00	17,522.19
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑9 มม.	1.00	ตัน	20,229.00	20,229.00	4,100.00	4,100.00	24,329.00
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑6 มม.	0.34	ตัน	20,758.00	7,057.72	4,100.00	1,394.00	8,451.72
	ลวดผูกเหล็ก	95.00	กก.	32.00	3,040.00	-	-	3,040.00
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	3	ลัง	809.00	2,427.00	-	-	2,427.00
	พื้นที่ฉาบปูนเรียบ	40.00	ตร.ม.	65.00	2,600.00	82.00	3,280.00	5,880.00
	พื้นที่ขัดหยาบ	68.00	ตร.ม.	35.00	2,380.00	61.00	4,148.00	6,528.00
	เสาเข็ม คอรัสี่เหลี่ยมตัน ขนาด [/] 0.15 ม. x 0.15 ม.	126	ตัน	634.00	79,884.00	180.00	22,680.00	102,564.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ตอกเสาเข็ม)	1	แห่ง	-	-	-	-	356,033.14
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ตอกเสาเข็ม) ข้อ 8.1	2	แห่ง	-	-	-	-	712,066.28

รายละเอียดรายการงานก่อสร้างประปาภายใน ลาดล้างรถ (ขึ้นทางเดียว) ค.ส.ล. ขนาด 4.00 x 17.00 ม..... แบบเลขที่..... 9183.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
8.2	ประปาภายในอาคาร							
	ก๊อกรน้ำ ขนาด Ø 18 มม.	1	ชุด	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00
	เสา ค.ส.ล. พร้อมฐาน	1	ต้น	455.00	455.00	-	-	455.00
	ท่อ G.S.P. CLASS B. ขนาด Ø 20 มม.	10.00	ม.	53.00	530.00	35.00	350.00	880.00
	อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ	1	งาน	265.00	265.00	80.00	80.00	345.00
	รวมเงิน ข้อ 8.2	1	แห่ง	-	-	-	-	1,825.00
	รวมเงิน ข้อ 8.2	2	แห่ง	-	-	-	-	3,650.00
8.3	สร้างทางเท้า ค.ส.ล.ด้านข้างและด้านหลังของลาดล้างรถ	80.00	ตร.ม.	425.00	34,000.00	-	-	34,000.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ถนน - พื้นแข็ง ค.ส.ล. (1,000 ตร.ม.).....

แบบเลขที่.....ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.4	พื้นแข็ง ค.ส.ล.หน้าลาด รับน้ำหนัก 12 ตัน							
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	355.00	97,838.00	65.44	18,035.26	115,873.26
*	ทรายรองพื้น	41.34	ลบ.ม.	538.00	22,240.92	41.19	1,702.79	23,943.71
*	คอนกรีต 1:2:4	210.00	ลบ.ม.	1,635.00	343,350.00	306.00	64,260.00	407,610.00
*	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม. [#]	1,000.00	ตร.ม.	60.00	60,000.00	5.00	5,000.00	65,000.00
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	20,373.00	9,310.46	2,900.00	1,325.30	10,635.76
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	19,646.00	11,158.93	3,300.00	1,874.40	13,033.33
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	20,093.00	11,895.06	2,900.00	1,716.80	13,611.86
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00
*	ปลายเหล็กโตเวลทาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30
*	โฟม หรือกระดาษขานอ้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00
*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	อัน	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

*	รอยต่อตัดด้วยเครื่อง	180.00	ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00
	ไม้แบบ (390.00 ตร.ม.)	156.00	ตร.ม.	380.00	59,280.00	115.00	44,850.00	104,130.00
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	97.50	กก.	46.00	4,485.00	-	-	4,485.00
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	32.00	1,552.32	-	-	1,552.32
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							778,423.54
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							778.42
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							778.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 8.4	120.00	ตร.ม.	-	-	-	-	93,360.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 8 เป็นเงิน	2	แห่ง	-	-	-	-	843,076.28

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ถนน - พื้นแข็ง ค.ส.ล. (1,000 ตร.ม.).....

แบบเลขที่.....ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
9	งานถนน							
9.1	ถนน สาย ก. รับน้ำหนัก 21 ตัน							
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	355.00	97,838.00	65.44	18,035.26	115,873.26
*	ทรายรองพื้น	41.00	ลบ.ม.	538.00	22,058.00	41.19	1,688.79	23,746.79
*	คอนกรีต 1:2:4	262.50	ลบ.ม.	1,635.00	429,187.50	306.00	80,325.00	509,512.50
*	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.15 ม. #	1,000.00	ตร.ม.	80.00	80,000.00	5.00	5,000.00	85,000.00
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	20,373.00	9,310.46	2,900.00	1,325.30	10,635.76
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	19,646.00	11,158.93	3,300.00	1,874.40	13,033.33
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	20,093.00	11,895.06	2,900.00	1,716.80	13,611.86
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00
*	ปลายเหล็กโตเวลทาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30
*	โฟม หรือกระดาษขานอ้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทก.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	อัน	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00
*	รอยต่อตัดด้วยเครื่อง	180.00	ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00
	ไม้แบบ (390.00 ตร.ม.)	156.00	ตร.ม.	380.00	59,280.00	115.00	44,850.00	104,130.00
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	97.50	กก.	46.00	4,485.00	-	-	4,485.00
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	32.00	1,552.32	-	-	1,552.32
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							900,129.12
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							900.13
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							900.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 9.1	345.00	ตร.ม.	-	-	-	-	310,500.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ถนน - พื้นแข็ง ค.ส.ล. (1,000 ตร.ม.).....

แบบเลขที่.....ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
9.2	ถนน สาย ข. รับน้ำหนัก 21 ตัน							
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	355.00	97,838.00	65.44	18,035.26	115,873.26
*	ทรายรองพื้น	41.00	ลบ.ม.	538.00	22,058.00	41.19	1,688.79	23,746.79
*	คอนกรีต 1:2:4	262.50	ลบ.ม.	1,635.00	429,187.50	306.00	80,325.00	509,512.50
*	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.15 ม. #	1,000.00	ตร.ม.	80.00	80,000.00	5.00	5,000.00	85,000.00
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม.	0.457	ตัน	20,373.00	9,310.46	2,900.00	1,325.30	10,635.76
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	19,646.00	11,158.93	3,300.00	1,874.40	13,033.33
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.592	ตัน	20,093.00	11,895.06	2,900.00	1,716.80	13,611.86
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00
*	ปลายเหล็กโตเวลทาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30
*	โพน หรือกระดาษขานอ้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	อัน	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00
*	รอยต่อตัดด้วยเครื่อง	180.00	ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00
	ไม้แบบ (390.00 ตร.ม.)	156.00	ตร.ม.	380.00	59,280.00	115.00	44,850.00	104,130.00
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	97.50	กก.	46.00	4,485.00	-	-	4,485.00
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	32.00	1,552.32	-	-	1,552.32
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							900,129.12
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							900.13
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							900.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 9.2	2,112.00	ตร.ม.	-	-	-	-	1,900,800.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 9 เป็นเงิน			-	-	-	-	2,211,300.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ถนน - พื้นแข็ง ค.ส.ล. (1,000 ตร.ม.).....

แบบเลขที่.....ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
10	ถมดินบริเวณจุดสร้าง	10,116.00	ลบ.ม.	134.00	1,355,544.00	-	-	1,355,544.00
11	ถมบ่อน้ำ							
11.1	ถมบ่อน้ำ	7,768.00	ลบ.ม.	134.00	1,040,912.00	-	-	1,040,912.00
11.2	ถมบ่อน้ำ	1,435.00	ลบ.ม.	134.00	192,290.00	-	-	192,290.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 11 เป็นเงิน	1	แห่ง	-	-	-	-	1,233,202.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

	รวมค่าวัสดุและค่าแรง/เมตร							16,365.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	18.00	ม.	-	-	-	-	294,570.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	กำแพงปากท่อ							
	เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด [/] 0.15 ม. x 0.15 ม.	6	ต้น	634.00	3,804.00	180.00	1,080.00	4,884.00
	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	538.00	269.00	91.00	45.50	314.50
	คอนกรีต 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,454.00	290.80	398.00	79.60	370.40
*	คอนกรีต 1:2:4	2.78	ลบ.ม.	1,635.00	4,545.30	306.00	850.68	5,395.98
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	0.004	ต้น	20,758.00	83.03	4,100.00	16.40	99.43
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	0.09	ต้น	20,229.00	1,820.61	4,100.00	369.00	2,189.61
	ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	380.00	4,560.00	115.00	1,380.00	5,940.00
	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	32.00	160.00	-	-	160.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์ ข้อ 1.2.1, ข้อ 1.4, ข้อ 1.5, ข้อ 1.6, ข้อ 1.7.1, ข้อ 1.8, ข้อ 3.2.1, ข้อ 3.4, ข้อ 3.5.1, ข้อ 3.6 ข้อ 4.1.2, ข้อ 4.2.1, ข้อ 4.4, ข้อ 4.5.1, ข้อ 4.6, ข้อ 5.4, ไฟฟ้าภายนอกอาคารและประปาภายนอกอาคาร)			-	-	-	-	35,533,192.80
	ค่า FACTOR F			-	-	-	-	1.2089
	รวมเงิน			-	-	-	-	42,956,076.78
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์			-	-	-	-	650.00
	ข้อ 1.2.1			-	-	-	-	133,496.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

ซื้อ 1.4				-	-	-	-	699,580.00
ซื้อ 1.5				-	-	-	-	1,033,200.00
ซื้อ 1.6				-	-	-	-	41,092.00
ซื้อ 1.7.1				-	-	-	-	406,600.00
ซื้อ 1.8				-	-	-	-	5,500.00
ซื้อ 3.2.1				-	-	-	-	24,420.00
ซื้อ 3.4				-	-	-	-	425,200.00
ซื้อ 3.5.1				-	-	-	-	26,700.00
ซื้อ 3.6				-	-	-	-	14,600.00
ซื้อ 4.1.2				-	-	-	-	246,350.00
ซื้อ 4.2.1				-	-	-	-	14,112.00
ซื้อ 4.4				-	-	-	-	252,260.00
ซื้อ 4.5.1				-	-	-	-	26,700.00
ซื้อ 4.6				-	-	-	-	14,600.00

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
ซื้อ 5.4				-	-	-	-	191,310.00
	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร			-	-	-	-	608,942.81
	ประปาภายนอกอาคาร			-	-	-	-	700,111.00
	รวมเป็นเงิน			-	-	-	-	47,821,500.59
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			-	-	-	-	47,821,500.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....โครงการย้าย ร้อย ม. (ลว.) 4 เข้าที่ตั้งปกติถาวรแห่งใหม่ (ทภ.3) ปีงบประมาณ 2563 ของ ร้อย ม. (ลว.) 4....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ จว. พ.ล.....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

							47,721,100.00		
			1	วงเงินที่ต้องการหาค่า F	35,533,192.80				
			2	ค่างานที่ต่ำกว่า	30,000,000.00				
			3	ค่างานที่สูงกว่า	40,000,000.00				
			4	ค่า Factor F ของค่างานที่	1.2092				
			5	ค่า Factor F ของค่างานที่	1.2088				
				Factor F =	1.208979				
				เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันผลงาน 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ,					
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
ร.ท.	ประมาณอาคาร	พ.ต.	ประมาณไฟฟ้า-ประปา	พ.อ.	รบก.ทน.ผปก.ฯ	พ.อ.	๕		

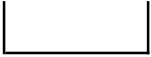
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) พ.อ. (ลงชื่อ) พ.อ. (ลงชื่อ) พ.อ.

วันที่.....เดือน.....ปี.....

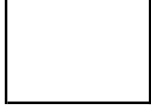
หมายเหตุ

หมายเหตุ



หมายเหตุ

หมายเหตุ



หมายเหตุ

--

A large, empty rectangular box with a black border, positioned below the 'หมายเหตุ' label, intended for providing additional notes or details.



หมายเหตุ

หมายเหตุ



หมายเหตุ



หมายเหตุ

A large, empty rectangular box with a thin black border, extending vertically from below the 'หมายเหตุ' label to the bottom of the page, intended for providing additional information or notes.

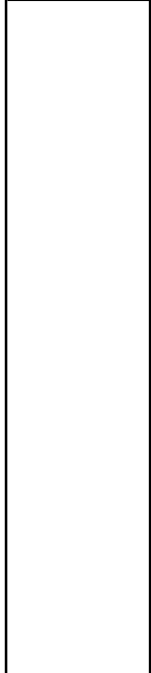


หมายเหตุ





หมายเหตุ



--

หมายเหตุ

--

--

หมายเหตุ



หมายเหตุ

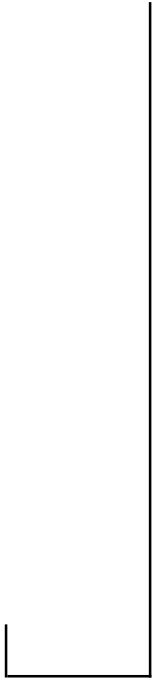


หมายเหตุ



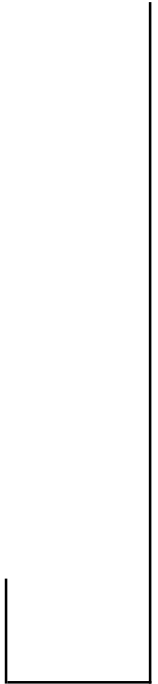


หมายเหตุ



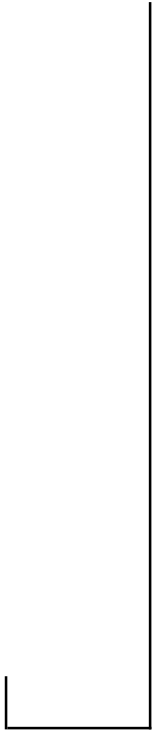
หมายเหตุ





หมายเหตุ





หมายเหตุ





หมายเหตุ



หมายเหตุ



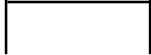
หมายเหตุ



หมายเหตุ



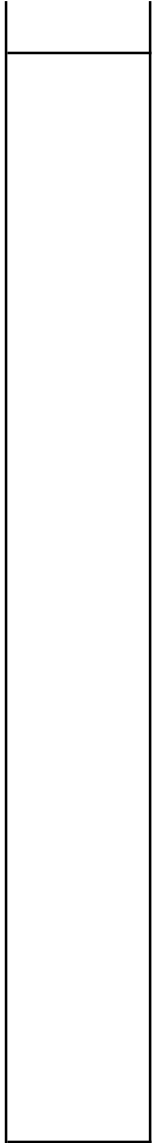
หมายเหตุ





หมายเหตุ





หมายเหตุ

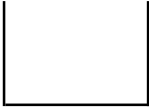
หมายเหตุ

หมายเหตุ



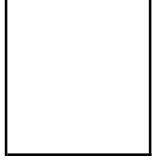
หมายเหตุ

หมายเหตุ



หมายเหตุ

หมายเหตุ



หมายเหตุ

หมายเหตุ



หมายเหตุ



หมายเหตุ

A large, empty rectangular box with a black border, extending vertically from below the 'หมายเหตุ' label to the bottom of the page, intended for providing additional information or notes.



หมายเหตุ



--

หมายเหตุ

--



หมายเหตุ



--

หมายเหตุ

--



หมายเหตุ



หมายเหตุ



(ปิดเศษ)

หมายเหตุ

--

หมายเหตุ

--



หมายเหตุ



--

หมายเหตุ



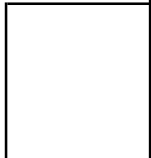
หมายเหตุ

--

หมายเหตุ



หมายเหตุ





หมายเหตุ



หมายเหตุ

(พิเศษ)

หมายเหตุ



หมายเหตุ





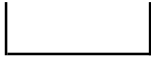
หมายเหตุ

หมายเหตุ

(ปิดเศษ)

หมายเหตุ

(ปิดเศษ)



หมายเหตุ



หมายเหตุ





หมายเหตุ

(ปิดเศษ)



หมายเหตุ

(ปิดเศษ)

หมายเหตุ



หมายเหตุ





หมายเหตุ



(ปิดเศษ)

หมายเหตุ

(ปิดเศษ)

หมายเหตุ

(พิเศษ)

หมายเหตุ

--

หมายเหตุ

--

(ปิดเศษ)

หมายเหตุ

(ปิดเศษ)

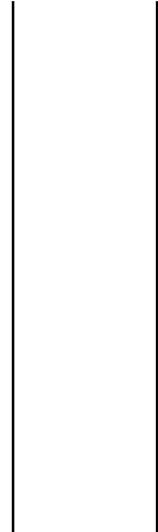
หมายเหตุ

--

หมายเหตุ

--

หมายเหตุ



ผอ.กบพ.ยย.ทบ.