

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ จว.ช.ม. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง .....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว .....

แบบเลขที่.....9181 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ								
1.1	สร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว								
*	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 ม. x 0.22 ม. รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตัน	204	ตัน	840.00	171,360	180.00	36,720.00	208,080.00	
*	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 ม. x 0.18 ม. รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตัน	22	ตัน	560.00	12,320	172.00	3,784.00	16,104.00	
	STATIC LOAD TEST	1	จุด	35,000.00	35,000	-	-	35,000.00	
	ขุดดินฐานราก	280.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	27,720.00	27,720.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	10.00	ลบ.ม.	514.00	5,140.00	91.00	910.00	6,050.00	
	คอนกรีต 1:3:5	4.10	ลบ.ม.	1,571.00	6,441.10	398.00	1,631.80	8,072.90	
*	คอนกรีต 1:2:4	41.00	ลบ.ม.	1,752.00	71,832.00	460.00	18,860.00	90,692.00	
	ไม้แบบ ( 206.00 ตร.ม. )	144.00	ตร.ม.	380.00	54,720.00	115.00	23,690.00	78,410.00	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 16 มม.	3.53	ตัน	19,666.00	69,420.98	3,300.00	11,649.00	81,069.98	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	0.26	ตัน	19,382.00	5,039.32	3,300.00	858.00	5,897.32	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	0.14	ตัน	21,168.00	2,963.52	4,000.00	560.00	3,523.52	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 6 มม.	0.39	ตัน	20,442.00	7,972.38	4,000.00	1,560.00	9,532.38	
	ลวดผูกเหล็ก	130.00	กก.	30.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	ตะปู	52.00	กก.	32.00	1,664.00	-	-	1,664.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							575,716.10	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ จว.ช.ม. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง .....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว .....

แบบเลขที่.....9181 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานส่วนโครงสร้าง								
	พื้นสำเร็จรูป ชนิดท้องเรียบ หนา 0.05 ม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 150 กก./ตร.ม.	640.00	ตร.ม.	275.00	176,000.00	25.00	16,000.00	192,000.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	49.00	ลบ.ม.	514.00	25,186.00	91.00	4,459.00	29,645.00	
*	คอนกรีต 1:2:4	236.00	ลบ.ม.	1,752.00	413,472.00	460.00	108,560.00	522,032.00	
	ไม้แบบ ( 1,875.00 ตร.ม. )	1,312.00	ตร.ม.	380.00	498,560.00	115.00	215,625.00	714,185.00	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 20 มม.	4.76	ตัน	19,689.00	93,719.64	2,900.00	13,804.00	107,523.64	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 16 มม.	7.15	ตัน	19,666.00	140,611.90	3,300.00	23,595.00	164,206.90	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	2.84	ตัน	19,382.00	55,044.88	3,300.00	9,372.00	64,416.88	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	5.60	ตัน	21,168.00	118,540.80	4,000.00	22,400.00	140,940.80	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 6 มม.	2.90	ตัน	20,442.00	59,281.80	4,000.00	11,600.00	70,881.80	
	ลวดผูกเหล็ก	698.00	กก.	30.00	20,940.00	-	-	20,940.00	
	ตะปู	469.00	กก.	32.00	15,008.00	-	-	15,008.00	
*	เหล็ก [ 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	29	ท่อน	829.00	24,041.00	-	-	24,041.00	
*	เหล็ก [ 125 x 65 x 6 x 8 มม.	6	ท่อน	1,813.00	10,878.00	-	-	10,878.00	
*	เหล็ก [ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	118	ท่อน	549.00	64,782.00	-	-	64,782.00	
*	เหล็ก [ 200 x 75 x 20 x 4.00 มม.	42	ท่อน	1,583.00	66,486.00	-	-	66,486.00	
*	เหล็ก [ 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	43	ท่อน	439.00	18,877.00	-	-	18,877.00	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	8,210.00	กก.	-	-	10.00	82,100.00	82,100.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ จว.ช.ม. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว ..... แบบเลขที่.....9181 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	เหล็ก WIRE MESH $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20 ม. #	640.00	ตร.ม.	26.00	16,640.00	5.00	3,200.00	19,840.00	
*	เหล็ก WIRE MESH $\varnothing$ 6 มม. @ 0.20 ม. #	312.00	ตร.ม.	60.00	18,720.00	5.00	1,560.00	20,280.00	
	กระเบื้องลอนคู่ ( 760.00 ตร.ม. )	1,566	แผ่น	58.00	90,828.00	45.00	34,200.00	125,028.00	
*	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 1.50 ม. x 0.50 ม.	78	แผ่น	84.00	6,552.00	-	-	6,552.00	
*	กระเบื้องโปร่งแสง ขนาด 0.50 ม. x 1.20 ม. ( 10.00 ตร.ม. )	20	แผ่น	250.00	5,000.00	45.00	450.00	5,450.00	
	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	2,081	ตัว	5.00	10,405.00	-	-	10,405.00	
	ปูแผ่นฉนวนกันความร้อนลูมิเนียมพอยล์ สีเงินมันวาวมีเส้นใยเสริมความแข็งแรง 3 ทาง ไม่ดูดซับความชื้น	532.00	ตร.ม.	44.00	23,408.00	20.00	10,640.00	34,048.00	
	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20 ซม. หนา 1.6 ซม. พร้อมทำสี	201.00	ม.	91.00	18,291.00	36.00	7,236.00	25,527.00	
	ปิดลอนไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 ซม. หนา 0.8 ซม. พร้อมทำสี	153.00	ม.	68.00	10,404.00	36.00	5,508.00	15,912.00	
*	นอตหัวระเบิด ขนาด $\varnothing$ 15 มม. @ 0.50 ม.	71	ตัว	20.00	1,420.00	35%	497.00	1,917.00	
*	แผ่นเหล็ก หนา 10 มม.	6.00	ตร.ม.	1,863.00	11,178.00	35%	3,912.30	15,090.30	
*	แผ่นเหล็ก หนา 6 มม.	0.40	ตร.ม.	744.00	297.60	35%	104.16	401.76	
	ครอบกระเบื้อง ลอนคู่	84	แผ่น	52.00	4,368.00	-	-	4,368.00	
*	ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่	150	แผ่น	52.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	526.00	ตร.ม.	288.00	151,488.00	89.00	46,814.00	198,302.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 10 ซม.	774.00	ตร.ม.	202.00	156,348.00	60.00	46,440.00	202,788.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ จว.ช.ม. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง .....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว ..... แบบเลขที่.....9181 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. บุ 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.#	185.00	ตร.ม.	529.00	97,865.00	120.00	22,200.00	120,065.00	
	ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.20 ม. x 0.20 ม. สูง 1.80 ม.	340.00	ตร.ม.	262.00	89,080.00	166.00	56,440.00	145,520.00	
	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดหยาบ	284.00	ตร.ม.	35.00	9,940.00	61.00	17,324.00	27,264.00	
	พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	42.00	ตร.ม.	96.00	4,032.00	82.00	3,444.00	7,476.00	
	ผนังก่ออิฐบล็อก	280.00	ตร.ม.	123.00	34,440.00	80.00	22,400.00	56,840.00	
*	จุ่มกันไคกันลื่น PVC.	240.00	ม.	140.00	33,600.00	40.00	9,600.00	43,200.00	
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.	820.00	ตร.ม.	315.00	258,300.00	158.00	129,560.00	387,860.00	
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ขนาด 0.20 ม. x 0.20 ม.	85.00	ตร.ม.	297.00	25,245.00	158.00	13,430.00	38,675.00	
*	พื้นขัดหยาบตีเส้น	35.00	ตร.ม.	42.00	1,470.00	61.00	2,135.00	3,605.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี @ 0.60 ม. #	738.00	ตร.ม.	317.00	233,946.00	75.00	55,350.00	289,296.00	
	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ	100.00	ตร.ม.	45.00	4,500.00	82.00	8,200.00	12,700.00	
*	ฝ้าชายคาไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ลายระแนงไม่มีรูระบายอากาศขอบเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 1.20 ม. หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	120.00	ตร.ม.	280.00	33,600.00	92.00	11,040.00	44,640.00	
*	เหล็ก LG 2 นิ้ว x 8 นิ้ว หนา 2.3 มม. (ราวระเบียง)	6	ท่อน	2,028.00	12,168.00	-	-	12,168.00	
	บัวเชิงไฟเบอร์ซีเมนต์ สูง 0.10 ม.	790.00	ม.	55.00	43,450.00	45.00	35,550.00	79,000.00	
*	เหล็กแบน ขนาด 2 นิ้ว หนา 3 มม.	2.00	ตร.ม.	554.00	1,108.00	35%	387.80	1,495.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านพักท่าศาลา ช่างสถานีรถไฟ จว.ช.ม. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง .....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว ..... แบบเลขที่.....9181 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	เหล็ก LG 1 นิ้ว x 1 นิ้ว หนา 2.3 มม. (ลูกกรงระเบียง)	30	ท่อน	367.00	11,010.00	-	-	11,010.00	
*	ราวบันไดเหล็ก ทาสีพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	85.00	ม.	850.00	72,250.00	-	-	72,250.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบมวลเบา	1,548.00	ตร.ม.	45.00	69,660.00	82.00	126,936.00	196,596.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	1,877.00	ตร.ม.	65.00	122,005.00	82.00	153,914.00	275,919.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	952.00	ตร.ม.	49.00	46,648.00	31.00	29,512.00	76,160.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	1,771.00	ตร.ม.	49.00	86,779.00	28.00	49,588.00	136,367.00	
	ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน (ภายนอก)	112.00	ตร.ม.	43.00	4,816.00	20.00	2,240.00	7,056.00	
	ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน (ภายใน)	738.00	ตร.ม.	43.00	31,734.00	20.00	14,760.00	46,494.00	
	ทาสีน้ำมัน	803.00	ตร.ม.	40.00	32,120.00	35.00	28,105.00	60,225.00	
	ทาสีกันสนิม	739.00	ตร.ม.	32.00	23,648.00	30.00	22,170.00	45,818.00	
*	ทับหลัง กว้าง 0.20 ม.	61.00	ม.	134.00	8,174.00	62.00	3,782.00	11,956.00	
*	บ่อพักน้ำ ขนาด 0.50 ม. ฝา ค.ส.ล.	7	บ่อ	1,681.00	11,767.00	-	-	11,767.00	
*	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้โดยการฉีดน้ำยาลงดิน	481.00	ตร.ม.	30.00	14,430.00	-	-	14,430.00	
*	อุดรอยต่อแอสฟัลท์	70.00	ม.	30.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
*	เสาเอ็น - ทับหลัง	785.00	ม.	51.00	40,035.00	44.00	34,540.00	74,575.00	
*	SAG ROD Ø 12 มม. ยาว 1.00 ม.	120	ชุด	30.00	3,600.00	35%	1,260.00	4,860.00	
*	SAG ROD Ø 12 มม. ยาว 0.50 ม.	10	ชุด	15.00	150.00	35%	52.50	202.50	
*	เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม. ยาว 4.50 ม.	40	ชุด	150.00	6,000.00	35%	2,100.00	8,100.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ จว.ช.ม. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง .....เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว ..... แบบเลขที่.....9181 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	ป.1 ขนาด 0.90 ม. x 2.05 ม. (วงกบ + กรอบบานเหล็กขึ้นรูปฉีดโฟม)	30	ชุด	7,950.00	238,500.00	-	-	238,500.00	
*	ป.2 ขนาด 0.90 ม. x 2.05 ม. (ไฟเบอร์ + วงกบไฟเบอร์)	20	ชุด	8,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
*	ป.3 ขนาด 0.90 ม. x 2.05 ม. (ไฟเบอร์ + วงกบไฟเบอร์)	20	ชุด	8,150.00	163,000.00	-	-	163,000.00	
*	ป.4 ขนาด 0.80 ม. x 2.05 ม. PVC.	20	ชุด	2,900.00	58,000.00	-	-	58,000.00	
*	ป.5 ขนาด 0.50 ม. x 2.05 ม. PVC.	10	ชุด	2,700.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
*	น.1 พร้อมมุ้งลวด ขนาด 1.08 ม. x 1.15 ม. (บานเปิด)	10	ชุด	6,430.00	64,300.00	-	-	64,300.00	
*	น.2 พร้อมมุ้งลวดขนาด 2.02 ม. x 1.15 ม. (บานเปิดคู่)	20	ชุด	11,960.00	239,200.00	-	-	239,200.00	
*	น.3 พร้อมมุ้งลวดขนาด 1.09 ม. x 0.65 ม. (ช่องแสงติดตาย)	10	ชุด	2,750.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
*	น.4 พร้อมมุ้งลวด ขนาด 0.75 ม. x 1.15 ม. (บานเกล็ด)	10	ชุด	2,750.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
*	น.5 ขนาด 2.00 ม. x 0.55 ม. (ติดตาย)	10	ชุด	3,750.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							6,370,843.38	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1	1	หลัง					6,946,559.48	
	- BORING TEST	1	จุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร	1	แผ่น	650.00	650.00	-	-	650.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ จว.ช.ม. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง .....ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว ..... แบบเลขที่.....9181 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร								
	CONSUMER UNIT 6 คู่สาย MAIN CB.50 AT.63 AF. 2 P. 10 KA. AT 240/415 V.	10	ชุด	2,350.00	23,500.00	500.00	5,000.00	28,500.00	
	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 1x9 W. ติดผนังฝาครอบพลาสติกขาวขุ่นกรองแสง	30	ชุด	370.00	11,100.00	115.00	3,450.00	14,550.00	
	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 1x9 W. ติดเพดาน	10	ชุด	270.00	2,700.00	115.00	1,150.00	3,850.00	
	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 2x18 W.ติดเพดานแบบตะแกรงถี่ แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม	10	ชุด	1,050.00	10,500.00	150.00	1,500.00	12,000.00	
	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 1x18 W. ติดเพดานแบบตะแกรงถี่ แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม	40	ชุด	830.00	33,200.00	135.00	5,400.00	38,600.00	
	โคมดาวนไลท์ Ø 145 มม. หลอด LED ขนาด 7 W.	40	ชุด	276.00	11,040.00	115.00	4,600.00	15,640.00	
	ดวงโคม FLUORESCENT 1x32 W. ติดลอยฝาครอบอะครีลิกขาวขุ่น	60	ชุด	350.00	21,000.00	115.00	6,900.00	27,900.00	
	กริ่งไฟฟ้าพร้อมสวิตช์กันฝน	10	ชุด	460.00	4,600.00	140.00	1,400.00	6,000.00	
	เต้ารับไฟฟ้า 2 P+ E 16 A 250 V ม่านนิรภัย	120	ชุด	206.00	24,720.00	90.00	10,800.00	35,520.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์	50	ชุด	60.00	3,000.00	80.00	4,000.00	7,000.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 2 สวิตซ์	20	ชุด	90.00	1,800.00	90.00	1,800.00	3,600.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 3 สวิตซ์	30	ชุด	120.00	3,600.00	100.00	3,000.00	6,600.00	
	สวิตซ์สองทาง 1 สวิตซ์	20	ชุด	86.00	1,720.00	85.00	1,700.00	3,420.00	
	สาย THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	14.00	ม้วน	551.00	7,714.00	500.00	7,000.00	14,714.00	
	สาย THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	43.50	ม้วน	816.00	35,496.00	700.00	30,450.00	65,946.00	
	สาย THW. ขนาด 10 ตร.มม.	1.00	ม้วน	3,525.00	3,525.00	1,600.00	1,600.00	5,125.00	
	สาย THW. ขนาด 16 ตร.มม.	6.00	ม้วน	5,470.00	32,820.00	2,000.00	12,000.00	44,820.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ จว.ช.ม. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง .....ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว ..... แบบเลขที่.....9181 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ EMT ขนาด $\varnothing$ 3/4 นิ้ว	840	ท่อน	110.00	92,400.00	72.00	60,480.00	152,880.00	
	ท่อ EMT ขนาด $\varnothing$ 1 นิ้ว	30	ท่อน	156.00	4,680.00	84.00	2,520.00	7,200.00	
	ท่อ PVC. ขนาด $\varnothing$ 1/2 นิ้ว	30	ท่อน	36.00	1,080.00	80.00	2,400.00	3,480.00	
	GROUND ROD พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10	ชุด	450.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	29,448.00	29,448.00	8,834.00	8,834.00	38,282.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2	1	หลัง					540,127.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ จว.ช.ม. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง .....ระบบประปาภายในอาคาร เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว ..... แบบเลขที่.....9181 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ประปาภายในอาคาร								
	อ่างล้างหน้าแบบติดผนัง อุปกรณ์ประกอบครบชุด	20	ชุด	2,530.00	50,600.00	450.00	9,000.00	59,600.00	
	อ่างล้างสแตนเลส พร้อมก๊อกคอตัวเจ ชนิด 1 หลุม มีที่พับจาน	10	ชุด	2,600.00	26,000.00	300.00	3,000.00	29,000.00	
	ส้วมนั่งราบ ระบบปลั๊กแทงค์	20	ชุด	5,000.00	100,000.00	450.00	9,000.00	109,000.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	20	ชุด	240.00	4,800.00	120.00	2,400.00	7,200.00	
	สายฉีดชำระ	20	ชุด	160.00	3,200.00	35.00	700.00	3,900.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกฝักบัว	20	ชุด	360.00	7,200.00	70.00	1,400.00	8,600.00	
	ที่ใส่สบู่เคลือบขาว	20	ชุด	240.00	4,800.00	120.00	2,400.00	7,200.00	
	ราวพาดผ้าอลูมิเนียม	20	ชุด	350.00	7,000.00	70.00	1,400.00	8,400.00	
	หิ้งวางของพลาสติก	20	ชุด	180.00	3,600.00	70.00	1,400.00	5,000.00	
	กระจกเงาส่องหน้า กรอบอลูมิเนียมติดผนัง	20	ชุด	350.00	7,000.00	70.00	1,400.00	8,400.00	
	FD ขนาด 55 มม.	40	ชุด	205.00	8,200.00	200.00	8,000.00	16,200.00	
	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด Ø 15 มม.	40	ท่อน	46.00	1,840.00	120.00	4,800.00	6,640.00	
	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด Ø 20 มม.	118	ท่อน	55.00	6,490.00	120.00	14,160.00	20,650.00	
	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด Ø 50 มม.	10	ท่อน	224.00	2,240.00	160.00	1,600.00	3,840.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 40 มม.	9	ท่อน	98.00	882.00	120.00	1,080.00	1,962.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 55 มม.	76	ท่อน	155.00	11,780.00	160.00	12,160.00	23,940.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 100 มม.	40	ท่อน	550.00	22,000.00	480.00	19,200.00	41,200.00	
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	19,526.00	19,526.00	5,858.00	5,858.00	25,384.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ จว.ช.ม. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง .....ระบบประปาภายในอาคาร เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว ..... แบบเลขที่.....9181 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	GATE VALVE ขนาด $\varnothing$ 20 มม.	90	ชุด	370.00	33,300.00	150.00	13,500.00	46,800.00	
	ซีควาล์ว ขนาด $\varnothing$ 20 มม.	30	ชุด	120.00	3,600.00	150.00	4,500.00	8,100.00	
	ก๊อกน้ำ ชนิด BALL VALVE ขนาด $\varnothing$ 15 มม.	40	ชุด	120.00	4,800.00	25.00	1,000.00	5,800.00	
	STOP VALVE ขนาด $\varnothing$ 18 มม.	50	ชุด	160.00	8,000.00	35.00	1,750.00	9,750.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกราะ - กรองไร้อากาศ ทำด้วยไฟเบอร์กลาส	10	ถัง	17,200.00	172,000.00	-	-	172,000.00	
	เสริมแรงพลาสติก ขนาดจุไม่น้อยกว่า 1,600 ลิตร								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3	1	หลัง					628,566.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านพักท่าศาลา ช่างสถานีรถไฟ จว.ช.ม. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง .....ครุภัณฑ์ประจำอาคาร เรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว ..... แบบเลขที่.....9181 ก.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร								
	F1 ตู้เสื้อผ้า (3 ประตู)	10	ตู้	29,907.00	299,070.00	-	-	299,070.00	
	F2 ตู้เสื้อผ้า (2 ประตู)	10	ตู้	22,256.00	222,560.00	-	-	222,560.00	
	F3 เตียงนอน ขนาด 6 ฟุต (ไม่รวมเครื่องนอน)	10	เตียง	18,779.00	187,790.00	-	-	187,790.00	
	F4 เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต (ไม่รวมเครื่องนอน)	10	เตียง	12,171.00	121,710.00	-	-	121,710.00	
	F5 โต๊ะเครื่องแป้ง	10	ตัว	10,433.00	104,330.00	-	-	104,330.00	
	F6 โต๊ะ และเก้าอี้รับประทานอาหาร	10	ชุด	39,644.00	396,440.00	-	-	396,440.00	
	- สตูล	10	ตัว	2,860.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์ประจำอาคาร ข้อ 1.4							1,360,500.00	
1.5	ฐานรองรับถังเก็บน้ำบนดิน PE (ไม่ตอกเสาเข็ม) รายละเอียดตามแบบ 10564	10	ฐาน	1,166.90	11,669.00	-	-	11,669.00	
1.5.1	ถังเก็บน้ำบนดิน PE (POLYMER ELIXIR หรือ PTT HEXENE CO-POLYMER C6)	10	ถัง	8,025.00	80,250.00	-	-	80,250.00	
	จุ 1,000 ลิตร รายละเอียดตามแบบ 10564								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5 (ยกเว้น ข้อ 1.5.1)							11,669.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	10	แผ่น	130.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
1.6	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (HOME PUMP) ขนาด 250 วัตต์ ปริมาณน้ำสูบส่งได้ไม่น้อยกว่า 40 ลิตร/นาที ระยะเวลาส่งสูงไม่น้อยกว่า 18.00 ม. และต้องมีฝาครอบซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติที่ปิดสนิท เรียบร้อย ไม่หลุดงาย เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน	10	เครื่อง	8,100.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	10	แผ่น	130.00	1,300.00	-	-	1,300.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านพักท่าศาลา ช่างสถานีรถไฟ จว.ช.ม. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

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

แบบเลขที่.....ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	สร้างพื้นแข็ง ค.ส.ล. ด้านหน้าอาคาร รับน้ำหนัก 12 ตัน								
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	410.00	112,996.00	65.44	18,035.26	131,031.26	
*	ทรายรองพื้น	41.34	ลบ.ม.	514.00	21,248.76	41.19	1,702.79	22,951.55	
*	คอนกรีต 1:2:4	210.00	ลบ.ม.	1,752.00	367,920.00	306.00	64,260.00	432,180.00	
*	เหล็ก WIRE MESH $\varnothing$ 6 มม. @ 0.20 ม. <sup>#</sup>	1,000.00	ตร.ม.	60.00	60,000.00	5.00	5,000.00	65,000.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 19 มม.	0.457	ตัน	21,355.00	9,759.24	2,900.00	1,325.30	11,084.54	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด $\varnothing$ 12 มม.	0.568	ตัน	21,214.00	12,049.55	3,300.00	1,874.40	13,923.95	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 20 มม.	0.592	ตัน	19,689.00	11,655.89	2,900.00	1,716.80	13,372.69	
*	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.	37.00	3,607.50	-	-	3,607.50	
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	30.00	1,455.30	-	-	1,455.30	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ( 1,000.00 ตร.ม. )							817,285.09	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ( เฉลี่ย 1.00 ตร.ม. )							817.29	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ( เฉลี่ย 1.00 ตร.ม. )							817.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.7	70.00	ตร.ม.					57,190.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ จว.ช.ม. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ระบบไฟฟ้า - ประปาภายนอกอาคาร.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร ไฟฟ้าภายนอกอาคารให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ไปประสานติดต่อและว่าจ้างการไฟฟ้าฯ ให้ดำเนินการดังนี้ - ไฟฟ้าภายนอกสำหรับอาคารหมายเลข ๑ - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าย่อยประจำห้องอาคาร หมายเลข ๑ รวมเป็นเงิน ข้อ 2							96,676.69  96,676.69	
3	ประปาทนภายนอก (การประปา ฯ ดำเนินการ) ประปาทนภายนอกอาคารให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ไปประสานติดต่อ และว่าจ้างการประปา ฯ ให้ดำเนินการดังนี้ - ประปาทนภายนอกสำหรับอาคาร หมายเลข ๑ - ติดตั้งมาตรวัดน้ำย่อยประจำอาคารหมายเลข ๑ รวมเป็นเงิน ข้อ 3							24,747.94  24,747.94	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	1	แผ่น	130.00	130.00	-	-	130.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านพักท่าศาลา ช้างสถานีรถไฟ จว.ช.ม. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้น แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร, แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์, ข้อ 1.4, ข้อ 1.5.1, ข้อ 1.6, ไฟฟ้าภายนอกอาคาร และประปาภายนอกอาคาร)							8,835,362.48	
	ค่า FACTOR F							1.2955	
	รวมเงิน							11,446,212.09	
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร							650.00	
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์							2,730.00	
	ข้อ 1.4							1,360,500.00	
	ข้อ 1.5.1							80,250.00	
	ข้อ 1.6							81,000.00	
	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร							96,676.69	
	ประปาภายนอกอาคาร							24,747.94	
	รวมเป็นเงิน							13,092,766.72	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							13,092,700.00	(พิเศษ)
ร.ต.	ประมาณอาคาร	ส.อ.	ประมาณไฟฟ้า-ประปา	พ.ท.	รกร.ท.น.ฟ.ป.ก.๖	พ.อ.	ผอ.กบพ.ย.ท.บ.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว

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

วันที่.....เดือน.....ปี.....