

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ขาติ มาศิริ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว.....

แบบเลขที่.....9300.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว								
1.1	งานส่วนฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม								
	ขุดดินฐานราก	442.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	43,758.00	43,758.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	25.00	ลบ.ม.	514.00	12,850.00	91.00	2,275.00	15,125.00	
	คอนกรีต 1:3:5	10.70	ลบ.ม.	1,571.00	16,809.70	398.00	4,258.60	21,068.30	
*	คอนกรีต 1:2:4	64.00	ลบ.ม.	1,752.00	112,128.00	460.00	29,440.00	141,568.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	0.17	ตัน	20,442.00	3,475.14	4,000.00	680.00	4,155.14	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	0.37	ตัน	21,168.00	7,832.16	4,000.00	1,480.00	9,312.16	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	7.75	ตัน	19,382.00	150,210.50	3,300.00	25,575.00	175,785.50	
	ลวดผูกเหล็ก	249.00	กก.	30.00	7,470.00	-	-	7,470.00	
	ไม้แบบ (240.00 ตร.ม.)	168.00	ตร.ม.	380.00	63,840.00	115.00	27,600.00	91,440.00	
	ตะปู	60.00	กก.	32.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							511,602.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ขาติ มาศิริ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว.....

แบบเลขที่.....9300.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานส่วนโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
	ทรายหยาบอัดแน่น	43.00	ลบ.ม.	514.00	22,102.00	91.00	3,913.00	26,015.00	
	พื้นสำเร็จรูป หนา 0.05 ม. รับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 150 กก./ตร.ม.	690.00	ตร.ม.	275.00	189,750.00	25.00	17,250.00	207,000.00	
*	คอนกรีต 1:2:4	212.00	ลบ.ม.	1,752.00	371,424.00	460.00	97,520.00	468,944.00	
*	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	690.00	ตร.ม.	26.00	17,940.00	5.00	3,450.00	21,390.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	3.50	ตัน	20,442.00	71,547.00	4,000.00	14,000.00	85,547.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	2.80	ตัน	21,168.00	59,270.40	4,000.00	11,200.00	70,470.40	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	6.30	ตัน	19,382.00	122,106.60	3,300.00	20,790.00	142,896.60	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.	3.11	ตัน	19,666.00	61,161.26	3,300.00	10,263.00	71,424.26	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.64	ตัน	19,689.00	12,600.96	2,900.00	1,856.00	14,456.96	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 25 มม.	1.30	ตัน	18,102.00	23,532.60	2,900.00	3,770.00	27,302.60	
	ลวดผูกเหล็ก	529.00	กก.	30.00	15,870.00	-	-	15,870.00	
	ไม้แบบ (1,630.00 ตร.ม.)	1,141.00	ตร.ม.	380.00	433,580.00	115.00	187,450.00	621,030.00	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	23	ลัง	576.00	13,248.00	-	-	13,248.00	
*	ราวบันไดแผ่นเหล็กหนา 5 มม. ทุ้มด้วย PVC.	51.00	ม.	955.00	48,705.00	35%	17,046.75	65,751.75	
*	แผ่นเหล็กปะกับ ขนาด กว้าง 0.07 ม. ยาว 0.10ม. หนา 9 มม.	168	แผ่น	12.00	2,016.00	35%	705.60	2,721.60	
*	เหล็กเส้น ขนาด 1 x 1 ซม.	120.00	ม.	25.00	3,000.00	35%	1,050.00	4,050.00	
*	ฉาบโครงสร้าง	295.00	ตร.ม.	65.00	19,175.00	100.00	29,500.00	48,675.00	
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 9 มม. x 1 1/2 นิ้ว	3.78	ตร.ม.	1,626.04	6,146.43	35%	2,151.25	8,297.68	
*	เหล็ก LG □ 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว หนา 2 มม.	27	ท่อน	258.00	6,966.00	35%	2,438.10	9,404.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ขาติ มาศิริ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว.....

แบบเลขที่.....9300.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	ชั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ปูกระเบื้องกันลื่น ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	228.00	ม.	115.00	26,220.00	158.00	36,024.00	62,244.00	
*	จุ่มบันได PVC	135.00	ม.	140.00	18,900.00	40.00	5,400.00	24,300.00	
*	เหล็ก [200 x 75 x 20 x 3.2 มม.	17	ท่อน	1,385.00	23,545.00	-	-	23,545.00	
	เหล็ก [125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	6	ท่อน	925.00	5,550.00	-	-	5,550.00	
	เหล็ก [150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	30	ท่อน	1,010.00	30,300.00	-	-	30,300.00	
*	เหล็ก [90 x 45 x 20 x 2.3 มม.	156	ท่อน	553.00	86,268.00	-	-	86,268.00	
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 ม. x 0.20 ม. หน้า 6 มม.	14	แผ่น	43.00	602.00	35%	210.70	812.70	
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 125 มม. x 50 มม. หน้า 10 มม.	13	แผ่น	12.00	156.00	35%	54.60	210.60	
*	ANCHORED BOLT Ø 0.15 ม. ยาว 0.25 ม.	14	ชุด	50.00	700.00	-	-	700.00	
*	น๊อตหัวระเบิด Ø 0.15 ม.	73	ตัว	30.00	2,190.00	-	-	2,190.00	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	5,981.00	กก.	-	-	10.00	59,810.00	59,810.00	
	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 ม. x 1.20 ม. (783.00 ตร.ม.)	1,797	แผ่น	58.00	104,226.00	45.00	35,235.00	139,461.00	
*	แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมพอยล์	612.00	ตร.ม.	99.00	60,588.00	20.00	12,240.00	72,828.00	
*	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20 ซม. หน้า 1.7 ซม. พร้อมทาสี	156.00	ม.	91.00	14,196.00	36.00	5,616.00	19,812.00	
*	ปิดลอนไม้สังเคราะห์ ขนาด 15 ซม. หน้า 0.80 ซม. พร้อมทาสี	156.00	ม.	68.00	10,608.00	36.00	5,616.00	16,224.00	
	ครอบกระเบื้องลอนคู่	106	แผ่น	52.00	5,512.00	-	-	5,512.00	
*	ครอบข้าง	64	แผ่น	52.00	3,328.00	-	-	3,328.00	
	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	2,025	ตัว	5.00	10,125.00	-	-	10,125.00	
	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหยาบ	261.00	ตร.ม.	35.00	9,135.00	61.00	15,921.00	25,056.00	
	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	90.00	ตร.ม.	96.00	8,640.00	82.00	7,380.00	16,020.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบคลุม ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ขาติ มาศิริ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายพัน 6 ครอบคลุม.....

แบบเลขที่.....9300.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้น ค.ส.ล.กระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.	699.00	ตร.ม.	315.00	220,185.00	158.00	110,442.00	330,627.00	
	พื้น ค.ส.ล.กระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.20 ม. x 0.20 ม.	90.00	ตร.ม.	297.00	26,730.00	158.00	14,220.00	40,950.00	
*	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหยาบ ตีเส้นลายก้างปลา	36.00	ตร.ม.	35.00	1,260.00	106.00	3,816.00	5,076.00	
*	บัวเชิงผนัง PVC. ผิวเรียบ แผ่นตัน	570.00	ม.	140.00	79,800.00	40.00	22,800.00	102,600.00	
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้โดยวิธีการฉีดน้ำยาลงดิน	798.00	ตร.ม.	30.00	23,940.00	-	-	23,940.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบมวลเบา	793.00	ตร.ม.	45.00	35,685.00	82.00	65,026.00	100,711.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	938.00	ตร.ม.	288.00	270,144.00	89.00	83,482.00	353,626.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา 10 ซม.	397.00	ตร.ม.	202.00	80,194.00	60.00	23,820.00	104,014.00	
	ผนังก่ออิฐบล็อก โขว์แนว 2 ด้าน	128.00	ตร.ม.	162.00	20,736.00	105.00	13,440.00	34,176.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	1,875.00	ตร.ม.	65.00	121,875.00	82.00	153,750.00	275,625.00	
	ผนังปูกระเบื้องเซรามิคผิวมัน ขนาด 0.20 ม. X 0.20 ม.	295.00	ตร.ม.	262.00	77,290.00	166.00	48,970.00	126,260.00	
	ฝ้าเพดานฉาบเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ขอบเรียบ หนา 6 มม.โครงคร่าวเหล็ก	729.00	ตร.ม.	328.00	239,112.00	92.00	67,068.00	306,180.00	
	ซุบสังกะสี								
*	ฝ้าชายคาไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ลายระแนงไม่มีรูระบายอากาศ	154.00	ตร.ม.	280.00	43,120.00	92.00	14,168.00	57,288.00	
	ขอบเรียบ ขนาดแผ่น 0.60 ม. X 1.20 ม. หนา 4 มม. ผิวทาสีตัดแบบเว้นร่อง								
	โครงคร่าวเหล็กตัวซี								
	ฝ้าเพดานฉาบแต่งท้องพื้นโครงสร้าง	19.00	ตร.ม.	45.00	855.00	82.00	1,558.00	2,413.00	
	ทาสีพลาสติกภายใน	1,587.00	ตร.ม.	49.00	77,763.00	28.00	44,436.00	122,199.00	
	ทาสีพลาสติกภายนอก	793.00	ตร.ม.	49.00	38,857.00	31.00	24,583.00	63,440.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ขาติ มาศิริ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว.....

แบบเลขที่.....9300.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทาสีพลาสติกฝ้าเพดานภายใน	748.00	ตร.ม.	43.00	32,164.00	20.00	14,960.00	47,124.00	
*	ทาสีพลาสติกฝ้าชายคาภายนอก	204.00	ตร.ม.	43.00	8,772.00	20.00	4,080.00	12,852.00	
	ทาสีกันสนิม	690.00	ตร.ม.	32.00	22,080.00	30.00	20,700.00	42,780.00	
	ทาสีน้ำมัน	732.00	ตร.ม.	40.00	29,280.00	35.00	25,620.00	54,900.00	
*	ทับหลัง ค.ส.ล. กว้าง 0.20 ม.	60.00	ม.	180.00	10,800.00	78.00	4,680.00	15,480.00	
*	บัวปูนปั้นเหนือวงกบ ประตู - หน้าต่าง	159.00	ม.	150.00	23,850.00	60.00	9,540.00	33,390.00	
*	เสาเอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล.	697.00	ม.	121.00	84,337.00	44.00	30,668.00	115,005.00	
*	บ่อพัก ขนาด 0.50 ม. x 0.50 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล.	8	บ่อ	1,106.00	8,848.00	-	-	8,848.00	
*	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 200 มม.	11	ท่อน	1,918.00	21,098.00	1,000.00	11,000.00	32,098.00	
	ป.1 ขนาด (2.05 x 1.00 ม.)	12	ชุด	7,700.00	92,400.00	-	-	92,400.00	
	มุ้งลวด ป.1	12	ชุด	810.00	9,720.00	-	-	9,720.00	
	ป.2 (2.05 x 1.00 ม.)	18	ชุด	5,400.00	97,200.00	-	-	97,200.00	
	ป.3 (2.05 x 0.90 ม.)	12	ชุด	2,910.00	34,920.00	-	-	34,920.00	
	ป.4 (2.05 x 0.90 ม.)	18	ชุด	8,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	ป.4' (2.05 x 0.90 ม.)	18	ชุด	8,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	มุ้งลวด ป.4'	18	ชุด	720.00	12,960.00	-	-	12,960.00	
	ป.5 (2.05 x 0.50 ม.)	6	ชุด	2,700.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	น.1 (2.85 x 1.15 ม.)	24	ชุด	10,400.00	249,600.00	-	-	249,600.00	
	เหล็กดัด น.1	24	ชุด	1,705.00	40,920.00	-	-	40,920.00	
	มุ้งลวด น.1	24	ชุด	1,860.00	44,640.00	-	-	44,640.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ชชาติ มาศิริ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว.....

แบบเลขที่.....9300.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	น.2 (1.15 x 0.70 ม.)	12	ชุด	2,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	น.3 (0.45 x 0.90 ม.)	12	ชุด	1,800.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	น.4 (0.50 x 1.35 ม.)	6	ชุด	2,900.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	มุ้งลวด น.4	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม)							5,898,353.25	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ไม่ตอกเสาเข็ม) ข้อ 1.1	1	แถว	-	-	-	-	6,409,955.35	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร	1	แผ่น	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- เจาะทดสอบ BORING TEST	1	จุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ขาติ มาศิริ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ไฟฟ้าภายในอาคาร เรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว..... แบบเลขที่.....9300.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร								
	CONSUMER UNIT 12 คู่สาย MCCB 80 AT.100 AF.2 P. 15 KA.	6	ชุด	3,885.00	23,310.00	500.00	3,000.00	26,310.00	
	โคมไฟ T8 หลอด LED ขนาด 1 x 18W. ฝาครอบอะคริลิก	18	ชุด	980.00	17,640.00	135.00	2,430.00	20,070.00	
	โคมไฟ T8 หลอด LED ขนาด 2 x 18W. ฝาครอบอะคริลิก	66	ชุด	1,240.00	81,840.00	150.00	9,900.00	91,740.00	
	โคมไฟ T8 หลอด LED ขนาด 1 x 9W. ฝาครอบอะคริลิก	24	ชุด	600.00	14,400.00	115.00	2,760.00	17,160.00	
	โคมไฟ T8 หลอด LED ขนาด 1 x 9W. ฝาครอบอะคริลิก ติดผนัง	6	ชุด	610.00	3,660.00	115.00	690.00	4,350.00	
	ดวงโคมติดเพดาน หลอด LED BULB ขนาด 9 W. พร้อมฝาครอบกรองแสง	6	ชุด	375.00	2,250.00	115.00	690.00	2,940.00	
	กริ่งไฟฟ้า พร้อมสวิตช์กันฝน	6	ชุด	460.00	2,760.00	140.00	840.00	3,600.00	
	ตัวรับไฟฟ้าคู่ 2 P + E 16 A. 250 V.	144	ชุด	160.00	23,040.00	90.00	12,960.00	36,000.00	
	สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์	36	ชุด	60.00	2,160.00	80.00	2,880.00	5,040.00	
	สวิตช์ทางเดียว 2 สวิตช์	24	ชุด	90.00	2,160.00	90.00	2,160.00	4,320.00	
	สวิตช์ทางเดียว 3 สวิตช์	6	ชุด	120.00	720.00	100.00	600.00	1,320.00	
	สวิตช์สองทาง 1 สวิตช์	24	ชุด	86.00	2,064.00	85.00	2,040.00	4,104.00	
	THW. ขนาด 1.5 ตร.มม.	13.80	ม้วน	551.00	7,603.80	500.00	6,900.00	14,503.80	
	THW. ขนาด 2.5 ตร.มม.	38	ม้วน	816.00	31,008.00	700.00	26,600.00	57,608.00	
	THW. ขนาด 4 ตร.มม.	20.70	ม้วน	1,230.00	25,461.00	1,000.00	20,700.00	46,161.00	
	THW. ขนาด 10 ตร.มม.	0.6	ม้วน	3,525.00	2,115.00	1,600.00	960.00	3,075.00	
	THW. ขนาด 35 ตร.มม.	7.2	ม้วน	11,390.00	82,008.00	3,000.00	21,600.00	103,608.00	
	EMT Ø 1/2 นิ้ว	456	ท่อน	76.00	34,656.00	66.00	30,096.00	64,752.00	
	EMT Ø 3/4 นิ้ว	258	ท่อน	110.00	28,380.00	72.00	18,576.00	46,956.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ขาติ มาศิริ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ไฟฟ้าภายในอาคาร เรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว..... แบบเลขที่.....9300.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	IMC Ø 1 1/4 นิ้ว	60	ท่อน	375.00	22,500.00	114.00	6,840.00	29,340.00	
	ท่อ PVC ขนาด Ø 1 นิ้ว	18	ท่อน	84.00	1,512.00	100.00	1,800.00	3,312.00	
	GROUND ROD 5/8 นิ้ว x 10 ฟุต	6	ตัน	450.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	26,114.00	26,114.00	7,834.00	7,834.00	33,948.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2	1	แถว	-	-	-	-	622,917.80	
	1.2.1 พัดลมโคจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	18	ชุด	1,200.00	21,600.00	350.00	6,300.00	27,900.00	
1.3	ระบบโทรศัพท์								
	TEL OUTLET	6	ชุด	200.00	1,200.00	90.00	540.00	1,740.00	
	TIEV 4 C - 0.65 ตร.มม.	188.00	ม.	10.00	1,880.00	5.00	940.00	2,820.00	
	EMT Ø 1/2 นิ้ว	60	ท่อน	76.00	4,560.00	66.00	3,960.00	8,520.00	
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	1,368.00	1,368.00	410.00	410.00	1,778.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3	1	ชุด	-	-	-	-	14,858.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ชชาติ มาศิริ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....เรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว.....

แบบเลขที่.....9300.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ระบบโทรทัศน์								
	TV. OUTLET	18	ชุด	210.00	3,780.00	90.00	1,620.00	5,400.00	
	3 WAYS SPLITTER	6	ชุด	300.00	1,800.00	80.00	480.00	2,280.00	
	RG - 6	310.00	ม.	10.00	3,100.00	6.00	1,860.00	4,960.00	
	EMT Ø 1/2 นิ้ว	100	ท่อน	76.00	7,600.00	66.00	6,600.00	14,200.00	
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	2,280.00	2,280.00	684.00	684.00	2,964.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4	1	ชุด	-	-	-	-	29,804.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ชชาติ มาศิริ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ประปาภายใน เรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว..... แบบเลขที่.....9300.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	ประปาภายในอาคาร								
	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 18 มม.	14	ท่อน	46.00	644.00	120.00	1,680.00	2,324.00	
	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 20 มม.	62	ท่อน	55.00	3,410.00	120.00	7,440.00	10,850.00	
	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 50 มม.	12	ท่อน	224.00	2,688.00	160.00	1,920.00	4,608.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 55 มม.	57	ท่อน	155.00	8,835.00	160.00	9,120.00	17,955.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 100 มม.	16	ท่อน	550.00	8,800.00	480.00	7,680.00	16,480.00	
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	10,970.00	10,970.00	3,290.00	3,290.00	14,260.00	
	GATE VALVE Ø 20 มม.	36	ชุด	407.00	14,652.00	150.00	5,400.00	20,052.00	
	GATE VALVE Ø 50 มม.	1	ชุด	1,716.00	1,716.00	400.00	400.00	2,116.00	
	CHECK VALVE Ø 20 มม.	12	ชุด	120.00	1,440.00	150.00	1,800.00	3,240.00	
	STOP VALVE Ø 18 มม.	24	ชุด	160.00	3,840.00	35.00	840.00	4,680.00	
	HOSE BIBB Ø 18 มม.	6	ชุด	120.00	720.00	25.00	150.00	870.00	
	FD ขนาด Ø 55 มม.	24	ชุด	205.00	4,920.00	200.00	4,800.00	9,720.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบรวมไร้อากาศขนาดความจุ 1,600 ลิตร	6	ชุด	17,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
	อ่างล้างจาน 1 หลุม แบบมีที่พับจานพร้อมขาตั้ง	6	ชุด	2,600.00	15,600.00	300.00	1,800.00	17,400.00	
	อ่างล้างหน้าแบบติดผนัง	12	ชุด	2,395.00	28,740.00	450.00	5,400.00	34,140.00	
	ชั้นวางของ	12	ชุด	383.00	4,596.00	120.00	1,440.00	6,036.00	
	กระจกเงาส่องหน้า กรอบอลูมิเนียมติดผนัง	12	ชุด	350.00	4,200.00	70.00	840.00	5,040.00	
	ส้วมนั่งราบระบบปลัซแทงค์	12	ชุด	5,000.00	60,000.00	450.00	5,400.00	65,400.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	12	ชุด	320.00	3,840.00	70.00	840.00	4,680.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ขาติ มาศิริ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ประเภทภายใน เรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว..... แบบเลขที่.....9300.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขอแขวนผ้า	12	ชุด	170.00	2,040.00	70.00	840.00	2,880.00	
	ฝักบัวชำระ	12	ชุด	320.00	3,840.00	35.00	420.00	4,260.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ	12	ชุด	450.00	5,400.00	70.00	840.00	6,240.00	
	ที่ใส่สบู่	12	ชุด	320.00	3,840.00	70.00	840.00	4,680.00	
	ราวพาดผ้า	12	ชุด	265.00	3,180.00	70.00	840.00	4,020.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5	1	แถว	-	-	-	-	363,931.00	
	1.5.1 มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 20 มม.	6	ชุด	1,135.00	6,810.00	150.00	900.00	7,710.00	
	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร								
1.6	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (HOME PUMP) ขนาด 250 วัตต์ ประมาณน้ำสูบส่งได้ไม่น้อยกว่า 40 ลิตร/นาที ระยะส่งสูงไม่น้อยกว่า 18.00 ม.และต้องมีฝาครอบซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติที่ปิดสนิท เรียบร้อย ไม่หลุดง่าย	6	ชุด	8,100.00	48,600.00	-	-	48,600.00	
1.7	ถังเก็บน้ำบนดิน PE (POLYMER ELIXIR หรือ PTT HEXENE CO-POLYMER C6 จู 1,000 ลิตร แบบหมายเลข 10564 (วางบนพื้นหลังอาคาร)	6	ถัง	8,025.00	48,150.00	-	-	48,150.00	
	รวมครุภัณฑ์ประจำอาคาร เป็นเงิน							96,750.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนลิ้นทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	12	แผ่น	130.00	1,560.00	-	-	1,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ขาติ มาศิริ.....

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		
1.8	พื้นแข็ง ค.ส.ล. รับน้ำหนัก 12 ตัน								
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	368.00	101,420.80	65.44	18,035.26	119,456.06	
*	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 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	21,214.00	9,694.80	2,900.00	1,325.30	11,020.10	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.568	ตัน	21,355.00	12,129.64	3,300.00	1,874.40	14,004.04	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 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	
*	ปลายเหล็กโดเวลทาเคลือบด้วย 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.	32.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	30.00	1,455.30	-	-	1,455.30	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							805,238.04	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							805.24	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							805.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8	90.00	ตร.ม.	-	-	-	-	72,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ชชาติ มาศิริ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร	808.00	ลบ.ม.	176.00	142,208.00	-	-	142,208.00	
1.10	วางระบายน้ำตัววี ค.ส.ล.ด้านหน้าอาคาร	42.00	ม.	416.00	17,472.00	-	-	17,472.00	
1.11	วางระบายน้ำ ค.ส.ล.ด้านหลังอาคาร	36.00	ม.	1,112.00	40,032.00	-	-	40,032.00	
1.12	ตัดต้นไม้ ขนาด Ø 0.70 ม.	4	ต้น	-	-	7,300.00	29,200.00	29,200.00	
1.12	ตัดต้นไม้ ขนาด Ø 2.70 ม.	1	ต้น	-	-	21,600.00	21,600.00	21,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน	1	แถว	-	-	-	-	7,788,138.15	
	(ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร, แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์, ข้อ 1.2.1, ข้อ 1.6 และข้อ 1.7)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ขาติ มาศิริ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....งานระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอกอาคาร.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานไฟฟ้าภายนอกอาคาร (การไฟฟ้าดำเนินการ) ไฟฟ้าภายนอกอาคารให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ไปประสานติดต่อและว่าจ้างการไฟฟ้า ๓ ให้ดำเนินการดังนี้ 2.1 ไฟฟ้าภายนอกสำหรับอาคาร หมายเลข 1 2.2 ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าย่อยประจำห้องอาคาร หมายเลข 1 - แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	6	แผ่น	150.00	900.00	-	-	122,618.92 900.00	
3	งานประปาภายนอกอาคาร - ท่อประปาชนิด PB 2110 CLASS 160 PSI.SDR. 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว ความยาวประมาณ 45.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ต่อแยกครบชุด - ประตูน้ำ (GATE VALVE) ชนิดทองแดงเจือแบบลิ้นยก ตาม มอก.431-2529 ติดตั้งในบ่อ ค.ส.ล.พร้อมฝาเหล็กปิด ตามแบบ ทบ.8090-1 ขนาด Ø 2 นิ้ว	ตามผัง 1	 ชุด	 -	 -	 -	 -	16,124.00 2,716.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง			-	-	-	-	18,840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวนายพัน 6 ครอบครั้ว ของ รพ.ค่ายกาวิละ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....ค่ายกาวิละ จว. ช.ม.....

ผู้ประมาณการ.....จ.ส.อ. ขาติ มาศิริ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร, แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์, ข้อ 1.2.1, ข้อ 1.6, ข้อ 1.7 และไฟฟ้าภายนอกอาคาร)					-	-	7,806,978.15	
	ค่า FACTOR F			-	-	-	-	1.2968	
	รวมเงิน			-	-	-	-	10,124,089.27	
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร			-	-	-	-	650.00	
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์			-	-	-	-	2,460.00	
	ข้อ 1.2.1			-	-	-	-	27,900.00	
	ข้อ 1.6			-	-	-	-	48,600.00	
	ข้อ 1.7			-	-	-	-	48,150.00	
	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร			-	-	-	-	122,618.92	
	รวมเป็นเงิน			-	-	-	-	10,374,468.19	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			-	-	-	-	10,374,400.00	พิเศษ
จ.ส.อ.	ประมาณอาคาร	ส.อ.	ประมาณไฟฟ้า-ประปา	พ.ท.		รรก.ท.น.ผ.ป.ก.ฯ	พ.อ.	ผ.อ.ก.บ.ผ.ย.ท.บ.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

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

วันที่.....เดือน.....ปี.....