

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวชั้นนายร้อย 12 ครอบครัว งบรายรับสถานพยาบาล ปี 2564 ของ รพ.ค่ายวชิรปราการ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.310 รพ.ค่ายวชิรปราการ จว. ต.ก.....

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สงกรานต์ พลเยี่ยม

ประมาณการเมื่อ 23 ส.ค. 64

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... เรือนแถวนายร้อย 12 ครอบครัว

แบบเลขที่..... 9180 ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสร้างเรือนแถวนายร้อย 12 ครอบครัว								
1.1	งานส่วนฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม								
	ขุดดินทำฐานราก	910.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	90,090.00	90,090.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	44.00	ลบ.ม.	354.00	15,576.00	91.00	4,004.00	19,580.00	
	คอนกรีต 1:3:5	18.70	ลบ.ม.	1,566.00	29,284.20	398.00	7,442.60	36,726.80	
*	คอนกรีต 1:2:4	157.00	ลบ.ม.	1,747.00	274,279.00	485.00	76,145.00	350,424.00	
	ไม้แบบ (365.00 ตร.ม.)	256.00	ตร.ม.	380.00	97,280.00	133.00	48,545.00	145,825.00	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.	9.98	ตัน	19,992.00	199,520.16	3,300.00	32,934.00	232,454.16	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	1.08	ตัน	20,467.00	22,104.36	3,300.00	3,564.00	25,668.36	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	0.46	ตัน	23,746.00	10,923.16	4,100.00	1,886.00	12,809.16	
	ลวดผูกเหล็ก	346.00	กก.	39.00	13,494.00	-	-	13,494.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	91.00	กก.	38.00	3,458.00	-	-	3,458.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							930,529.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวชั้นนายร้อย 12 ครอบครั้ว งบรายรับสถานพยาบาล ปี 2564 ของ รพ.ค่ายวชิรปราการ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.310 รพ.ค่ายวชิรปราการ จว. ต.ก.....

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สงกรานต์ พลเยี่ยม

ประมาณการเมื่อ 23 ส.ค. 64

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... เรือนแถวนายร้อย 12 ครอบครั้ว

แบบเลขที่..... 9180 ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานส่วนโครงสร้าง								
	ทรายหยาบอัดแน่น	72.00	ลบ.ม.	354.00	25,488.00	91.00	6,552.00	32,040.00	
*	คอนกรีต 1:2:4	379.00	ลบ.ม.	1,747.00	662,113.00	485.00	183,815.00	845,928.00	
	ไม้แบบ (2,935.00 ตร.ม.)	2,055.00	ตร.ม.	380.00	780,900.00	133.00	390,355.00	1,171,255.00	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 25 มม.	2.86	ตัน	20,557.00	58,793.02	2,900.00	8,294.00	67,087.02	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม.	0.55	ตัน	20,337.00	11,185.35	2,900.00	1,595.00	12,780.35	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.	18.70	ตัน	19,992.00	373,850.40	3,300.00	61,710.00	435,560.40	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	5.77	ตัน	20,467.00	118,094.59	3,300.00	19,041.00	137,135.59	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม.	8.15	ตัน	24,112.00	196,512.80	4,100.00	33,415.00	229,927.80	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	6.01	ตัน	23,746.00	142,713.46	4,100.00	24,641.00	167,354.46	
*	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม.#	481.00	ตร.ม.	65.00	31,265.00	5.00	2,405.00	33,670.00	
	ลวดผูกเหล็ก	1,261.00	กก.	39.00	49,179.00	-	-	49,179.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	734.00	กก.	38.00	27,892.00	-	-	27,892.00	
	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี พร้อมฉนวนกันความร้อน PU โฟมหนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	896.00	ตร.ม.	952.00	852,992.00	70.00	62,720.00	915,712.00	
	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี พร้อมฉนวนกันความร้อน XPE หนา 10 มม.	351.00	ตร.ม.	670.00	235,170.00	70.00	24,570.00	259,740.00	
	FLASHING	109.00	ม.	220.00	23,980.00	50.00	5,450.00	29,430.00	
	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	14,674.00	กก.	-	-	10.00	146,740.00	146,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวชั้นนายร้อย 12 ครอบครั้ว งบรายรับสถานพยาบาล ปี 2564 ของ รพ.ค่ายวชิรปราการ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.310 รพ.ค่ายวชิรปราการ จว. ต.ก.....

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สงกรานต์ พลเยี่ยม

ประมาณการเมื่อ 23 ส.ค. 64

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... เรือนแถวนายร้อย 12 ครอบครั้ว

แบบเลขที่..... 9180 ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก [150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	139	ท่อน	1,350.00	187,650.00	-	-	187,650.00	
*	แผ่นเหล็กหนา 10 มม.	6.42	ตร.ม.	1,960.00	12,583.20	35%	4,404.12	16,987.32	
	เหล็ก [125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	170	ท่อน	986.00	167,620.00	-	-	167,620.00	
*	เหล็ก [125 x 65 x 6 x 8 มม. 13.4 กก./ม.	9	ท่อน	2,331.00	20,979.00	-	-	20,979.00	
	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	20	ท่อน	598.00	11,960.00	-	-	11,960.00	
	เหล็ก [75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	54	ท่อน	478.00	25,812.00	-	-	25,812.00	
*	น็อตหัวระเบิด Ø 15 มม.	109	ตัว	20.00	2,180.00	35%	763.00	2,943.00	
	พื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 150 กก./ตร.ม.	1,058.00	ตร.ม.	295.00	312,110.00	25.00	26,450.00	338,560.00	
*	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหยาบปาดเรียบ	281.00	ตร.ม.	45.00	12,645.00	61.00	17,141.00	29,786.00	
	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	312.00	ตร.ม.	135.00	42,120.00	82.00	25,584.00	67,704.00	
	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม.	1,092.00	ตร.ม.	420.00	458,640.00	222.00	242,424.00	701,064.00	
	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.	120.00	ตร.ม.	330.00	39,600.00	158.00	18,960.00	58,560.00	
*	พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบตีเส้น	54.00	ตร.ม.	45.00	2,430.00	61.00	3,294.00	5,724.00	
	บัวเชิงผนังกระเบื้อง สูง 0.10 ม.	865.00	ม.	45.00	38,925.00	50.00	43,250.00	82,175.00	
*	จุ่มกบ้นไค PVC. ขนาด 2 นิ้ว	204.00	ม.	155.00	31,620.00	40.00	8,160.00	39,780.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 10 ซม.	1,215.00	ตร.ม.	258.00	313,470.00	56.00	68,040.00	381,510.00	
	ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่น	585.00	ตร.ม.	292.00	170,820.00	89.00	52,065.00	222,885.00	
	ผนังคอนกรีตบล็อก	62.00	ตร.ม.	135.00	8,370.00	80.00	4,960.00	13,330.00	
	ผนังคอนกรีตบล็อกระบายอากาศ	153.00	ตร.ม.	240.00	36,720.00	105.00	16,065.00	52,785.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	4,808.00	ตร.ม.	70.00	336,560.00	82.00	394,256.00	730,816.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวชั้นนายร้อย 12 ครอบครัว งบรายรับสถานพยาบาล ปี 2564 ของ รพ.ค่ายวชิรปราการ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.310 รพ.ค่ายวชิรปราการ จว. ต.ก.....

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สงกรานต์ พลเยี่ยม

ประมาณการเมื่อ 23 ส.ค. 64

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... เรือนแถวนายร้อย 12 ครอบครัว

แบบเลขที่..... 9180 ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.	410.00	ตร.ม.	292.00	119,720.00	166.00	68,060.00	187,780.00	
*	ผนังแผ่นไม้อัดซีเมนต์ขอบเรียบผิวแผ่นเรียบ หนา 8 มม. บู 2 ด้าน แบบเว้นร่อง 6 มม. ยานแนว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	229.00	ตร.ม.	528.00	120,912.00	120.00	27,480.00	148,392.00	
	ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขอบเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1,146.00	ตร.ม.	328.00	375,888.00	92.00	105,432.00	481,320.00	
	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ	106.00	ตร.ม.	46.00	4,876.00	82.00	8,692.00	13,568.00	
*	ฝ้าชายคาไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ลายระแนงไม้ มีระบายอากาศ ขอบเรียบ หนา 4 มม. ติดแบบเว้นร่อง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	176.00	ตร.ม.	260.00	45,760.00	75.00	13,200.00	58,960.00	
	บัวฝ้าไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. กว้าง 10 ซม. ผิวทาสี	100.00	ม.	65.00	6,500.00	45.00	4,500.00	11,000.00	
	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ลายไม้ขอบเรียบ ขนาด 20 ซม. หนา 1.7 ซม. ติดตั้งแบบเว้นร่อง	141.00	ม.	98.00	13,818.00	36.00	5,076.00	18,894.00	
	แผ่นปิดลอน ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 ซม. หนา 0.8 ซม.	141.00	ม.	75.00	10,575.00	36.00	5,076.00	15,651.00	
*	ราวบันได	96.00	ม.	1,190.00	114,240.00	-	-	114,240.00	
	ทาสีน้ำมัน	1,232.00	ตร.ม.	40.00	49,280.00	35.00	43,120.00	92,400.00	
	ทาสีกันสนิม	1,232.00	ตร.ม.	32.00	39,424.00	30.00	36,960.00	76,384.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	3,959.00	ตร.ม.	49.00	193,991.00	28.00	110,852.00	304,843.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	944.00	ตร.ม.	49.00	46,256.00	31.00	29,264.00	75,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวชั้นนายร้อย 12 ครอบครัว งบรายรับสถานพยาบาล ปี 2564 ของ รพ.ค่ายวชิรปราการ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.310 รพ.ค่ายวชิรปราการ จว. ต.ก.....

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สงกรานต์ พลเยี่ยม

ประมาณการเมื่อ 23 ส.ค. 64

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... เรือนแถวนายร้อย 12 ครอบครัว

แบบเลขที่..... 9180 ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน (ภายใน)	1,221.00	ตร.ม.	43.00	52,503.00	20.00	24,420.00	76,923.00	
	ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน (ภายนอก)	176.00	ตร.ม.	43.00	7,568.00	20.00	3,520.00	11,088.00	
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้โดยการฉีดน้ำยาลงดิน	748.00	ตร.ม.	40.00	29,920.00	-	-	29,920.00	
*	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว พร้อมประตู	12	ชุด	3,350.00	40,200.00	-	-	40,200.00	
*	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	12	ชุด	1,050.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
*	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50 ม. ฝา ค.ส.ล.	14	บ่อ	1,172.00	16,408.00	-	-	16,408.00	
*	ป.1	48	ชุด	7,950.00	381,600.00	-	-	381,600.00	
*	ป.2	24	ชุด	8,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
*	ป.3	24	ชุด	8,150.00	195,600.00	-	-	195,600.00	
*	ป.4	24	ชุด	8,150.00	195,600.00	-	-	195,600.00	
*	ป.5	12	ชุด	2,700.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
*	น.1	12	ชุด	10,350.00	124,200.00	-	-	124,200.00	
*	น.3	24	ชุด	15,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00	
*	น.4	24	ชุด	3,800.00	91,200.00	-	-	91,200.00	
*	น.5	24	ชุด	1,600.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	เสาเอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล.	1,126.00	ม.	79.00	88,954.00	44.00	49,544.00	138,498.00	
*	มุ้งลวด ป.1	18	ชุด	615.00	11,070.00	-	-	11,070.00	
*	มุ้งลวด น.1	12	ชุด	1,035.00	12,420.00	-	-	12,420.00	
*	มุ้งลวด น.3	24	ชุด	1,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวชั้นนายร้อย 12 ครอบครัว งบรายรับสถานพยาบาล ปี 2564 ของ รพ.ค่ายวชิรปราการ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.310 รพ.ค่ายวชิรปราการ จว. ต.ก.....

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สงกรานต์ พลเยี่ยม

ประมาณการเมื่อ 23 ส.ค. 64

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... เรือนแถวนายร้อย 12 ครอบครัว

แบบเลขที่..... 9180 ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	มุ้งลวด น.4	24	ชุด	275.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
*	มุ้งลวด น.5	24	ชุด	120.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (งานส่วนโครงสร้าง)							11,312,620.94	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ไม่ตอกเสาเข็ม) ข้อ 1.1	1	หลัง	-	-	-	-	12,243,150.42	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร	1	แผ่น	650.00	650.00	-	-	650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวชั้นนายร้อย 12 ครอบครัว งบรายรับสถานพยาบาล ปี 2564 ของ รพ.ค่ายวชิรปราการ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.310 รพ.ค่ายวชิรปราการ จว. ต.ก.....

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สงกรานต์ พลเยี่ยม

ประมาณการเมื่อ 23 ส.ค. 64

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... เรือนแถวนายร้อย 12 ครอบครัว

แบบเลขที่..... 9180 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 100 AF 2 P 10 KA.	12	ชุด	2,850.00	34,200.00	500.00	6,000.00	40,200.00	
	โคม หลอด LED 1 x 9 W. (T8) ติดเพดานฝาครอบอะครีลิกขาวขุ่นกรองแสง (ชนิดกันฝน)	48	ชุด	330.00	15,840.00	115.00	5,520.00	21,360.00	
	โคม หลอด LED 1 x 18 W. (T8) ติดเพดาน แบบตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม	48	ชุด	820.00	39,360.00	135.00	6,480.00	45,840.00	
	โคม หลอด LED 2 x 18 W. (T8) ติดเพดาน แบบตะแกรงถักแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม	24	ชุด	1,160.00	27,840.00	150.00	3,600.00	31,440.00	
	โคม หลอด LED 1 x 9 W. (T8) ติดเพดานพร้อมแผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง	24	ชุด	260.00	6,240.00	115.00	2,760.00	9,000.00	
	ดวงโคม FLUORESCENT 1 x 32 W. ติดลอยฝาครอบอะครีลิกขาวขุ่น	96	ชุด	350.00	33,600.00	115.00	11,040.00	44,640.00	
	ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างหลอด LED 7 W E 27 ฝาครอบแก้วกรองแสง ทรงซาลาเปา ขนาด Ø10 นิ้ว ติดเสมอฝ้าเพดาน	72	ชุด	256.00	18,432.00	115.00	8,280.00	26,712.00	
	กริ่งไฟฟ้า พร้อมสวิทช์กด ชนิดกันฝน	12	ชุด	350.00	4,200.00	165.00	1,980.00	6,180.00	
	เต้ารับไฟฟ้า 2 P + E 16 A 250 V พร้อมมันนิรภัย	168	ชุด	205.00	34,440.00	90.00	15,120.00	49,560.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์	72	ชุด	60.00	4,320.00	80.00	5,760.00	10,080.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 2 สวิตซ์	24	ชุด	90.00	2,160.00	90.00	2,160.00	4,320.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 3 สวิตซ์	12	ชุด	120.00	1,440.00	100.00	1,200.00	2,640.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 4 สวิตซ์	36	ชุด	170.00	6,120.00	115.00	4,140.00	10,260.00	
	สวิตซ์สองทาง 1 สวิตซ์	24	ชุด	90.00	2,160.00	85.00	2,040.00	4,200.00	
	สาย THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	50.00	ม้วน	885.00	44,250.00	500.00	25,000.00	69,250.00	
	สาย THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	30.00	ม้วน	1,125.00	33,750.00	700.00	21,000.00	54,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวชั้นนายร้อย 12 ครอบครัว งบรายรับสถานพยาบาล ปี 2564 ของ รพ.ค่ายวชิรปราการ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.310 รพ.ค่ายวชิรปราการ จว. ต.ก.....

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สงกรานต์ พลเยี่ยม

ประมาณการเมื่อ 23 ส.ค. 64

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... เรือนแถวนายร้อย 12 ครอบครัว

แบบเลขที่..... 9180 ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย THW ขนาด 4 ตร.มม.	4.00	ม้วน	1,320.00	5,280.00	1,000.00	4,000.00	9,280.00	
	สาย THW ขนาด 10 ตร.มม.	1.50	ม้วน	3,650.00	5,475.00	1,600.00	2,400.00	7,875.00	
	สาย THW ขนาด 16 ตร.มม.	1.80	ม้วน	5,520.00	9,936.00	2,000.00	3,600.00	13,536.00	
	ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว	350	ท่อน	115.00	40,250.00	72.00	25,200.00	65,450.00	
	ท่อ IMC Ø 1 นิ้ว	24	ท่อน	295.00	7,080.00	96.00	2,304.00	9,384.00	
	ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว	36	ท่อน	36.00	1,296.00	80.00	2,880.00	4,176.00	
	ระบบสายต่อลงดิน	12	ชุด	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	14,800.00	14,800.00	4,440.00	4,440.00	19,240.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	1	หลัง	-	-	-	-	564,773.00	
	- พัดลมโคมจรตืดเพดาน ขนาด Ø 16 นิ้ว	24	ชุด	1,350.00	32,400.00	400.00	9,600.00	42,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2	1	หลัง	-	-	-	-	606,773.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวชั้นนายร้อย 12 ครอบครัว งบรายรับสถานพยาบาล ปี 2564 ของ รพ.ค่ายวชิรปราการ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.310 รพ.ค่ายวชิรปราการ จว. ต.ก.....

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สงกรานต์ พลเยี่ยม

ประมาณการเมื่อ 23 ส.ค. 64

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... เรือนแถวนายร้อย 12 ครอบครัว

แบบเลขที่..... 9180 ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ประปาภายในอาคาร								
	อ่างล้างหน้าแบบติดผนัง อุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	2,647.00	31,764.00	450.00	5,400.00	37,164.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	2,520.00	30,240.00	450.00	5,400.00	35,640.00	
	ส้วมนั่งราบบระบบฟลิชแทงค์	24	ชุด	3,950.00	94,800.00	450.00	10,800.00	105,600.00	
	สายฉีดชำระ	24	ชุด	390.00	9,360.00	70.00	1,680.00	11,040.00	
	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	24	ชุด	950.00	22,800.00	70.00	1,680.00	24,480.00	
	กระจกเงาส่องหน้า กรอบอลูมิเนียมติดผนัง	12	ชุด	350.00	4,200.00	70.00	840.00	5,040.00	
	กระจกเงาส่องหน้า กรอบอะครีลิคสำเร็จรูป ติดผนัง	12	ชุด	350.00	4,200.00	70.00	840.00	5,040.00	
	ที่ใส่สบู่เคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	24	ชุด	425.00	10,200.00	120.00	2,880.00	13,080.00	
	ราวพาดผ้าอะครีลิคขาเคลือบ	24	ชุด	290.00	6,960.00	70.00	1,680.00	8,640.00	
	ที่วางของพลาสติก	12	ชุด	190.00	2,280.00	70.00	840.00	3,120.00	
	FD Ø 55 มม.	24	ชุด	280.00	6,720.00	200.00	4,800.00	11,520.00	
	SD Ø 55 มม.	24	ชุด	280.00	6,720.00	200.00	4,800.00	11,520.00	
	ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. ขนาด Ø 18 มม.	240.00	ม.	29.00	6,960.00	30.00	7,200.00	14,160.00	
	ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. ขนาด Ø 20 มม.	540.00	ม.	39.00	21,060.00	30.00	16,200.00	37,260.00	
	ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. ขนาด Ø 25 มม.	80.00	ม.	64.00	5,120.00	30.00	2,400.00	7,520.00	
	ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. ขนาด Ø 50 มม.	240.00	ม.	192.00	46,080.00	75.00	18,000.00	64,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวชั้นนายร้อย 12 ครอบครั้ว งบรายรับสถานพยาบาล ปี 2564 ของ รพ.ค่ายวชิรปราการ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.310 รพ.ค่ายวชิรปราการ จว. ต.ก.....

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สงกรานต์ พลเยี่ยม

ประมาณการเมื่อ 23 ส.ค. 64

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... เรือนแถวนายร้อย 12 ครอบครั้ว

แบบเลขที่..... 9180 ก. (ใช้เฉพาะงาน).....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 40 มม.	93	ท่อน	120.00	11,160.00	120.00	11,160.00	22,320.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 55 มม.	110	ท่อน	182.00	20,020.00	160.00	17,600.00	37,620.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 80 มม.	20	ท่อน	352.00	7,040.00	300.00	6,000.00	13,040.00	
	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 100 มม.	35	ท่อน	585.00	20,475.00	400.00	14,000.00	34,475.00	
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	62,000.00	62,000.00	18,600.00	18,600.00	80,600.00	
	GATE VALVE Ø 20 มม.	60	ชุด	420.00	25,200.00	150.00	9,000.00	34,200.00	
	BALL VALVE Ø 18 มม.	24	ชุด	85.00	2,040.00	35.00	840.00	2,880.00	
	ก๊อกน้ำโลหะชุโครเมียม Ø 18 มม.	24	ชุด	90.00	2,160.00	25.00	600.00	2,760.00	
	เช็ควาล์ว Ø 20 มม.	12	ชุด	150.00	1,800.00	150.00	1,800.00	3,600.00	
	STOP VALVE Ø 18 มม.	12	ชุด	170.00	2,040.00	35.00	420.00	2,460.00	
	GATE VALVE Ø 50 มม.	2	ชุด	1,740.00	3,480.00	400.00	800.00	4,280.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปกระโถ-กรองไร้อากาศ ทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรงพลาสติก ขนาดจุไม่น้อยกว่า 1,600 ลิตร	12	ถัง	14,000.00	168,000.00	1,000.00	12,000.00	180,000.00	
	ฐานรองรับถัง	12.00	ฐาน	3,340.00	40,080.00	-	-	40,080.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3	1	หลัง	-	-	-	-	853,219.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวชั้นนายร้อย 12 ครอบครัว งบรายรับสถานพยาบาล ปี 2564 ของ รพ.ค่ายวชิรปราการ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.310 รพ.ค่ายวชิรปราการ จว. ต.ก.....

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สงกรานต์ พลเยี่ยม

ประมาณการเมื่อ 23 ส.ค. 64

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง..... เรือนแถวนายร้อย 12 ครอบครัว

แบบเลขที่..... 9180 ก. (ใช้เฉพาะงาน).....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร								
	F1 ตู้เสื้อผ้า (3 ประตู)	12	ตู้	29,907.00	358,884.00	-	-	358,884.00	
	F2 ตู้เสื้อผ้า (2 ประตู)	12	ตู้	22,256.00	267,072.00	-	-	267,072.00	
	F3 เตียงนอน ขนาด 6 ฟุต (ไม่รวมเครื่องนอน)	12	เตียง	18,779.00	225,348.00	-	-	225,348.00	
	F4 เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต (ไม่รวมเครื่องนอน)	12	เตียง	12,171.00	146,052.00	-	-	146,052.00	
	F5 โต๊ะเครื่องแป้ง	12	ตัว	10,433.00	125,196.00	-	-	125,196.00	
	F6 โต๊ะ และเก้าอี้รับประทานอาหาร	12	ชุด	39,644.00	475,728.00	-	-	475,728.00	
	สตูล	12	ตัว	2,860.00	34,320.00	-	-	34,320.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์ประจำอาคาร ข้อ 1.4	1	หลัง	-	-	-	-	1,632,600.00	
1.5	อ่างซิงค์สแตนเลส พร้อมก๊อกคอตัวเจ ชนิด 1 หลุม มีที่พักจาน	12	ชุด	2,400.00	28,800.00	300.00	3,600.00	32,400.00	
1.6	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (HOME PUMP) ขนาด 250 วัตต์	12	เครื่อง	5,600.00	67,200.00	1,500.00	18,000.00	85,200.00	
1.7	ถังเก็บน้ำบนดิน PE ขนาดจุ 1,000 ลิตร รายละเอียดแบบหมายเลข 10564	12	ถัง	7,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	12	แผ่น	130.00	1,560.00	-	-	1,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวชั้นนายร้อย 12 ครอบครัว งบรายรับสถานพยาบาล ปี 2564 ของ รพ.ค่ายวชิรปราการ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.310 รพ.ค่ายวชิรปราการ จว. ต.ก.....

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สงกรานต์ พลเยี่ยม

ประมาณการเมื่อ 23 ส.ค. 64

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	งานพื้นแข็ง ค.ส.ล.ด้านหน้าอาคาร รับประทานอาหาร 12 ต้น								
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	370.00	101,972.00	62.45	17,211.22	119,183.22	
*	ทรายรองพื้น	41.34	ลบ.ม.	354.00	14,634.36	39.11	1,616.81	16,251.17	
*	คอนกรีต 1:2:4	210.00	ลบ.ม.	1,747.00	366,870.00	306.00	64,260.00	431,130.00	
*	เหล็ก WIRE MESH \varnothing 6 มม. @ 0.20 ม.#	1,000.00	ตร.ม.	62.00	62,000.00	5.00	5,000.00	67,000.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด \varnothing 19 มม.	0.457	ตัน	25,420.00	11,616.94	2,900.00	1,325.30	12,942.24	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด \varnothing 12 มม.	0.568	ตัน	25,420.00	14,438.56	3,300.00	1,874.40	16,312.96	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด \varnothing 20 มม.	0.592	ตัน	20,337.00	12,039.50	2,900.00	1,716.80	13,756.30	
*	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.	75.00	7,552.50	-	-	7,552.50	
*	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.)	78.00	ตร.ม.	380.00	29,640.00	133.00	51,870.00	81,510.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	97.50	กก.	38.00	3,705.00	-	-	3,705.00	
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	39.00	1,891.89	-	-	1,891.89	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							782,835.28	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							782.84	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							782.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8	108.00	ตร.ม.	-	-	-	-	84,456.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....ก่อสร้างเรือนแถวชั้นนายร้อย 12 ครอบครั้ว งบรายรับสถานพยาบาล ปี 2564 ของ รพ.ค่ายวชิรปราการ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....มทบ.310 รพ.ค่ายวชิรปราการ จว. ต.ก.....

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สงกรานต์ พลเยี่ยม

ประมาณการเมื่อ 23 ส.ค. 64

5. ในการป้องกันและกำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้ ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบรับรองว่าเป็นผู้ชำนาญโดยเฉพาะจากบริษัทผู้ผลิตตัวยา และจะต้องรับประกันผลงาน 4 ปี ทั้งนี้ น้ำยาที่ใช้ต้องได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อน และผู้รับจ้างต้องแนบรูปถ่าย ขั้นตอนการปฏิบัติงานและต้องมีหนังสือของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเซ็นกำกับ								
6. งานนี้ใช้ฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม ดินสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม.								
7. การดำเนินการงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามรายละเอียดคู่มือการปฏิบัติงานก่อสร้างของกองทัพบก ประจำปี 2564								
8. รายการก่อสร้างลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 3 รายละเอียดตามผังหมายเลข 3-017-006-64								
9. รายการตามข้อ 1.4 และข้อ 1.7 เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว								
10. สิ้นทรัพย์ถาวร, ค่าใช้จ่าย และครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามราคาที่จัดหาจริง								
11. เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								
12. งานนี้ปฏิบัติตามแนวทางแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 89 ลงวันที่ 18 ก.พ. 64 ดังนี้								
12.1. พัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา								
12.2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา								

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.

ช่างเหล็กและบัดกรี ผยย.มทบ.310 วันที่

ส.ค. 64

ตรวจถูกต้อง พ.ท.

ผยย.มทบ.310 วันที่

ส.ค. 64

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.ต.ประธานกรรมการ

ร.อ.กรรมการ

ร.ท.กรรมการ

(เกรียงไกร สวนสุข)

(ปกรณ์สิทธิ์ โพธิ์สุข)

(เศกสรรค์ ศรีใจวงศ์)

วันที่.....เดือน.....ปี.....