

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทด.3 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ มทบ.37 สถานที่ ค่ายมีรายมหาราช มทบ.37 อ.เมืองเชียงราย จว.ช.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สุรปริษา ชัยโย

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง เรือนแถวรายร้อย 12 ครอบครั้ว

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่ 9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 ม. x 0.20 ม. x 9 มม.	65.00	แผ่น	56.00	3,640.00	35%	1,274.00	4,914.00	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 ม. x 0.10 ม. x 9 มม.	13.00	แผ่น	28.00	364.00	35%	127.40	491.40	
*	J-BOLT M16 ยาว 0.20 ม.	260	ชุด	76.00	19,760.00	35%	6,916.00	26,676.00	
	พุกเหล็ก M12	52	ชุด	25.00	1,300.00	35%	455.00	1,755.00	
	เหล็กกล่อง [I] 125 x 50 x 3.2 มม.	55	ท่อน	1,541.00	84,755.00	-	-	84,755.00	
	เหล็กกล่อง [I] 100x100x3.2 มม.	10	ท่อน	1,890.00	18,900.00	-	-	18,900.00	
	เหล็กกล่อง [I] 100x50x3.2 มม.	28	ท่อน	1,392.00	38,976.00	-	-	38,976.00	
	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	229	ท่อน	691.00	158,239.00	-	-	158,239.00	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดต้องเรียบ ทหนา 0.05 ม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	1,080.00	ตร.ม.	295.00	318,600.00	25.00	27,000.00	345,600.00	
*	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหยาบปาดเรียบ	282.00	ตร.ม.	35.00	9,870.00	61.00	17,202.00	27,072.00	
	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันผสมน้ำยาขึ้นสี	312.00	ตร.ม.	111.00	34,632.00	82.00	25,584.00	60,216.00	
	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม.	1,272.00	ตร.ม.	520.00	661,440.00	222.00	282,384.00	943,824.00	
*	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.	120.00	ตร.ม.	550.00	66,000.00	158.00	18,960.00	84,960.00	
	พื้น ค.ส.ล. ขัดมันดีแลน ทาง 10 ซม.	54.00	ตร.ม.	120.00	6,480.00	82.00	4,428.00	10,908.00	
*	บัวเชิงผนังโพลีเอทิลีน สูง 0.10 ม. พร้อมทำสี	924.00	ม.	220.00	203,280.00	40.00	36,960.00	240,240.00	
	จุกบานหน้าต่าง PVC.	336.00	ม.	140.00	47,040.00	40.00	13,440.00	60,480.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ทหนา 10 ซม.	1,202.00	ตร.ม.	229.00	275,258.00	56.00	67,312.00	342,570.00	
	ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่น	464.00	ตร.ม.	292.00	135,488.00	89.00	41,296.00	176,784.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOC.)

งาน โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ มทบ.37 สถานที่ ค่ายเมืองเชียงราย จว.ช.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สุรปริชา ชัยโย

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง เรือนแถวรายร้อย 12 ครอบครัวย

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่ 9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังคอนกรีตบล็อก	56.00	ตร.ม.	133.00	7,448.00	80.00	4,480.00	11,928.00	
*	ผนังคอนกรีตบล็อกระบายอากาศ	156.00	ตร.ม.	203.00	31,668.00	105.00	16,380.00	48,048.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	1,141.00	ตร.ม.	71.00	81,011.00	82.00	93,562.00	174,573.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบมวลเบา	2,367.00	ตร.ม.	33.00	78,111.00	82.00	194,094.00	272,205.00	
*	ผนังบุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30 ม. x 0.45 ม.	408.00	ตร.ม.	1,009.00	411,672.00	166.00	67,728.00	479,400.00	
*	ผนังแผ่นไม้โอ๊คซีเมนต์ขอบเรียบผิวเนยเรียบแผ่นหนา 8 มม. บู 2 ด้าน	240.00	ตร.ม.	529.00	126,960.00	120.00	28,800.00	155,760.00	
	แบบเว้นร่อง 6 มม. ยาวแนว โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	1,080.00	ตร.ม.	292.00	315,360.00	75.00	81,000.00	396,360.00	
	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ	48.00	ตร.ม.	49.00	2,352.00	82.00	3,936.00	6,288.00	
*	ฝ้าชายคาไม้สังกะสีที่ไฟเบอร์ซีเมนต์ลายระแนงไม่มี ระบุระบายอากาศ	300.00	ตร.ม.	288.00	86,400.00	92.00	27,600.00	114,000.00	
	ขอบเรียบ หนา 4 มม. ติดแบบเว้นร่อง โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	ฝ้าเพดานฉาบแต่งท้องพื้นโครงสร้าง	120.00	ตร.ม.	10.00	1,200.00	15.00	1,800.00	3,000.00	
	เชิงชายไม้สังกะสีที่ไฟเบอร์ซีเมนต์ลายไม้ขอบเรียบ ขนาด 20 ซม.	207.00	ม.	91.00	18,837.00	36.00	7,452.00	26,289.00	
	หนา 1.7 ซม. ติดตั้งแบบเว้นร่อง								
	แผ่นปิดลอน ไม้สังกะสีที่ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 ซม. หนา 0.8 ซม.	207.00	ม.	68.00	14,076.00	36.00	7,452.00	21,528.00	
*	ราวบันไดเหล็ก ทาสีพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	96.00	ม.	930.00	89,280.00	-	-	89,280.00	
	ทาสีน้ำมัน	857.00	ตร.ม.	40.00	34,280.00	35.00	29,995.00	64,275.00	
	ทาสีกันสนิม	1,045.00	ตร.ม.	32.00	33,440.00	30.00	31,350.00	64,790.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOO.)

งาน โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทด.3 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ มทบ.37 สถานที่ ค่ายเน็กรายมหาราช มทบ.37 อ.เมืองเชียงราย จว.ช.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สุรปรีชา ชัยโย

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง เรือนแถวรายร้อย 12 ครอบครั้ว

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่ 9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทาสีน้ำพลาสติก (ภายใน)	2,528.00	ตร.ม.	49.00	123,872.00	28.00	70,784.00	194,656.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก (ภายนอก)	993.00	ตร.ม.	49.00	48,657.00	31.00	30,783.00	79,440.00	
	รอยต่อด้วยยางแอสฟัลท์	352.00	ม.	30.00	10,560.00	-	-	10,560.00	
	ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน (ภายใน)	1,248.00	ตร.ม.	43.00	53,664.00	20.00	24,960.00	78,624.00	
	ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน (ภายนอก)	300.00	ตร.ม.	43.00	12,900.00	20.00	6,000.00	18,900.00	
	กำจัดศัตรูที่ตายเมื่อไม่โดยการฉีดน้ำยาลงดิน	748.00	ตร.ม.	30.00	22,440.00	-	-	22,440.00	
*	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว พร้อมประตู	12	ชุด	3,350.00	40,200.00	-	-	40,200.00	
*	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กรุกระเบื้องเซรามิค 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. ฝ. ค.ส.ล.	14	บ่อ	1,530.00	21,420.00	-	-	21,420.00	
*	ป.1 ขนาด 1.00 ม. x 2.05 ม. (วงกบ+กรอบบานเหล็กขึ้นรูปตีโฟม)	48	ชุด	8,300.00	398,400.00	500.00	24,000.00	422,400.00	
*	ป.2 ขนาด 0.90 ม. x 2.05 ม. (วงกบ+กรอบบานไฟเบอร์กลาสตีโฟม)	24	ชุด	8,000.00	192,000.00	500.00	12,000.00	204,000.00	
*	ป.3 ขนาด 0.80 ม. x 2.05 ม. (วงกบ+กรอบบานไฟเบอร์กลาสตีโฟม)	24	ชุด	7,800.00	187,200.00	500.00	12,000.00	199,200.00	
*	ป.4 ขนาด 0.90 ม. x 2.05 ม. (วงกบ+กรอบบานไฟเบอร์กลาสตีโฟม)	24	ชุด	8,000.00	192,000.00	500.00	12,000.00	204,000.00	
*	ป.5 ขนาด 0.50 ม. x 2.05 ม. (UPVC.)	12	ชุด	2,300.00	27,600.00	500.00	6,000.00	33,600.00	
*	น.1 ขนาด 1.15 ม. x 3.00 ม. (บานเปิดเหล็ก) เหล็กกล้าไนซ์	12	ชุด	16,200.00	194,400.00	-	-	194,400.00	
*	น.3 ขนาด 2.15 ม. x 1.45 ม. (บานเปิดเหล็ก) พร้อมเหล็กตัด เหล็กกล้าไนซ์	24	ชุด	13,100.00	314,400.00	-	-	314,400.00	
*	น.4 ขนาด 0.825 ม. x 1.10 ม. (บานเปิด) พร้อมเหล็กตัด	24	ชุด	4,300.00	103,200.00	-	-	103,200.00	
*	น.5 ขนาด 0.8 ม. x 0.5 ม. (ติดตาย) พร้อมเหล็กตัด	24	ชุด	2,200.00	52,800.00	-	-	52,800.00	
	เสาเอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล.	1,439.00	ม.	121.00	174,119.00	44.00	63,316.00	237,435.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทบ.3 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ มทบ.37 สถานที่ ค่ายมิ่งมิตรทหารบก มทบ.37 อ.เมืองเชียงราย จว.ช.ร.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สุรปริษา ชัยโย

ประมาณการเมื่อ

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง เรือนแถวนายร้อย 12 ครอบครั้ว

แบบเลขที่ 9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	มั่งลวด ป.1	48	ชุด	810.00	38,880.00	-	-	38,880.00	
*	มั่งลวด น.1	12	ชุด	1,170.00	14,040.00	-	-	14,040.00	
*	มั่งลวด น.3	24	ชุด	840.00	20,160.00	-	-	20,160.00	
*	มั่งลวด น.4	24	ชุด	290.00	6,960.00	-	-	6,960.00	
*	มั่งลวด น.5	24	ชุด	140.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (งานส่วนโครงสร้าง)							11,598,244.85	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							12,607,167.13	
	- Boring Test	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสีนพรีพิมพ์ประจำอาคาร พร้อมทำ QR CODE	1	แผ่น	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)
 งาน โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทท.3 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ มทบ.37 สถานี ค่าขนส่งวิทยุ โทรคมนาคม มทบ.37 อ.เมืองเชียงราย จว.ชร.
 ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สุรปริชา ชัยโย
 รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง เรือนแถวรายร้อย 12 ครอบครัว
 ประมาณการเมื่อ
 วันที่ 9/181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร CONSUMER UNIT 6 CCT. MAIN MCB. 50 AT. 100 AF. 2 P. 10 KA. AT 230/400 V. โคม หลอด LED 1 x 9 W. (T8) ติดเพดานฝ้าครอบอะคริลิกขาวขุ่นกรองแสง (ชนิดกันฝน) โคม หลอด LED 1 x 18 W. (T8) ติดเพดาน แบบตะแกรงเอ็นแผ่นสะท้อนแสง อลูมิเนียม โคม หลอด LED 2 x 18 W. (T8) ติดเพดาน แบบตะแกรงเอ็นแผ่นสะท้อนแสง อลูมิเนียม โคม หลอด LED 1 x 9 W. (T8) ติดเพดานพร้อมแผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง ดวงโคม หลอด LED กลม 1 x 24 W. ติดลอยฝ้าครอบอะคริลิกขาวขุ่น ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างหลอด BULB ขนาด 1 X 9 W. E 27 ฝ้าครอบแก้วกรองแสง ทรงเสาเสา ขนาด Ø10 นิ้ว ติดเสมอฝ้าเพดาน กิ่งไฟฟ้า พร้อมสวิทช์กัก ชนิดกันฝน เต้ารับไฟฟ้า 2 P + E 16 A 250 V พร้อมม่านนิรภัย สวิทช์ทางเดียว 1 สวิตช์ สวิทช์ทางเดียว 2 สวิตช์ สวิทช์ทางเดียว 3 สวิตช์ สวิทช์ทางเดียว 4 สวิตช์ สวิทช์สองทาง 1 สวิตช์	12 48 48 24 24 96 72 12 168 72 24 12 36 24	ชุด ชุด	5,340.00 330.00 820.00 1,160.00 230.00 475.00 268.00 350.00 205.00 60.00 90.00 120.00 170.00 90.00	64,080.00 15,840.00 39,360.00 27,840.00 5,520.00 45,600.00 19,296.00 4,200.00 34,440.00 4,320.00 2,160.00 1,440.00 6,120.00 2,160.00	500.00 115.00 135.00 150.00 115.00 115.00 115.00 165.00 90.00 80.00 90.00 100.00 115.00 85.00	6,000.00 5,520.00 6,480.00 3,600.00 2,760.00 11,040.00 8,280.00 1,980.00 15,120.00 5,760.00 2,160.00 1,200.00 4,140.00 2,040.00	70,080.00 21,360.00 45,840.00 31,440.00 8,280.00 56,640.00 27,576.00 6,180.00 49,560.00 10,080.00 4,320.00 2,640.00 10,260.00 4,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทบ.3 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ มทบ.37 สถานที่ ค่ายเมืองชัยราช มทบ.37 อ.เมืองชัยราช จ.ช.ร.
ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สุปรียา ชัยโย

ประมาณการเมื่อ

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง เรือนแถวรายร้อย 12 ครอบครั้ว

แบบเลขที่ 9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	93.00	ม้วน	1,003.00	93,279.00	700.00	65,100.00	158,379.00	
	สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	30.00	ม้วน	1,393.00	41,790.00	1,000.00	30,000.00	71,790.00	
	สาย IEC 01 ขนาด 10 ตร.มม.	1.80	ม้วน	3,993.00	7,187.40	1,600.00	2,880.00	10,067.40	
	สาย IEC 01 ขนาด 16 ตร.มม.	3.60	ม้วน	6,196.00	22,305.60	2,000.00	7,200.00	29,505.60	
	ท่อ EMT ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	704	ท่อน	134.00	94,336.00	72.00	50,688.00	145,024.00	
	ท่อ IMC ขนาด Ø 1 นิ้ว	48	ท่อน	354.00	16,992.00	96.00	4,608.00	21,600.00	
	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	36	ท่อน	36.00	1,296.00	80.00	2,880.00	4,176.00	
	ระบบสายต่อลงดิน	12	ชุด	950.00	11,400.00	100.00	1,200.00	12,600.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	38,980.00	38,980.00	11,690.00	11,690.00	50,670.00	
								852,268.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง								
	ติดตั้งโครงตีเดาน ขนาด Ø 16 นิ้ว	24	ชุด	1,020.00	24,480.00	400.00	9,600.00	34,080.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							886,348.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงสร้างปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 ประจำปีงบประมาณ 2566 ของ มทบ.37 สถานที่ ค่ายเมืองชัยราช จว.ช.3.

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สุปรีย์ชา ชัยโย ปริมาณการเมื่อ

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง เรือนแถวรายร้อย 12 ครอบครั้ว

แบบเลขที่ 9181 น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	<p>ประเภทภายในอาคาร</p> <p>อ่างล้างหน้าแบบติดผนัง อุปกรณ์ประกอบครบชุด</p> <p>อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ อุปกรณ์ประกอบครบชุด</p> <p>โถสุขภัณฑ์ 2 ชั้น ชนิด DUAL FLUSH ใช้น้ำไม่เกิน 6 ลิตร</p> <p>สายฉีดชำระ สายอ่อนหัวฉีดทองเหลืองชุบโครเมียม สายน้ำดีสเตนเลสตีล</p> <p>ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน</p> <p>กระจกเงาส่องหน้า กรอบอลูมิเนียมติดผนัง</p> <p>กระจกเงาส่องหน้า กรอบอะคริลิกสำเร็จรูป ติดผนัง</p> <p>ที่ใส่สบู่เคลื่อนที่ขาว ชนิดฝังผนัง</p> <p>ราวพาดผ้าอะคริลิกขาเคลื่อนที่</p> <p>ที่วางของพลาสติก</p> <p>FD Ø 55 มม.</p> <p>SD Ø 55 มม.</p> <p>ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. ขนาด Ø 15 มม.</p> <p>ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. ขนาด Ø 20 มม.</p> <p>ท่อ PB. 2110 CLASS 160 PSI. ขนาด Ø 50 มม.</p>	12 12 24 24 24 12 12 24 24 12 24 24 240.00 540.00 65.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ม. ม. ม.	1,799.00 1,964.00 3,290.00 386.00 740.00 280.00 280.00 259.00 276.00 224.00 140.00 140.00 29.00 43.00 206.00	21,588.00 23,568.00 78,960.00 9,264.00 17,760.00 3,360.00 3,360.00 6,216.00 6,624.00 2,688.00 3,360.00 3,360.00 6,960.00 23,220.00 13,390.00	450.00 450.00 450.00 70.00 70.00 70.00 70.00 120.00 70.00 70.00 200.00 200.00 30.00 30.00 75.00	5,400.00 5,400.00 10,800.00 1,680.00 1,680.00 840.00 840.00 2,880.00 1,680.00 840.00 4,800.00 4,800.00 7,200.00 16,200.00 4,875.00	26,988.00 28,968.00 89,760.00 10,944.00 19,440.00 4,200.00 4,200.00 9,096.00 8,304.00 3,528.00 8,160.00 8,160.00 14,160.00 39,420.00 18,265.00	