

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ กรม ทพ.36

สถานที่ ค่ายเทพสิงห์ อ.แม่สะเรียง จว.ม.ส.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ มี.ค.68 รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง	ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน			
1		ซ่อมอาคารบ้านพักนายสิบจู่ 10 ครอบครัว หมายเลข 49/34 ของ กรม ทพ.36 (แบบ กท 04 -4) ดังมีรายละเอียดดังนี้							ค่าใช้จ่าย ยกเว้น
		1.1 งานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคา							
		- รั้ววัสดุผนังหลังคา พื้นที่ประมาณ	485.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	12,125.00	ซื้อ
		- รั้วถอนผนังรางระบายน้ำ คสล.	25.00	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	1,750.00	1.11
		- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.5 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	485.00	ตร.ม.	680.00	329,800.00	70.00	33,950.00	363,750.00
		- ติดตั้งครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนา 0.5 มม.พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ	35.00	ม.	257.00	8,995.00	50.00	1,750.00	10,745.00
		- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนา 0.5 มม.พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ	35.00	ม.	257.00	8,995.00	50.00	1,750.00	10,745.00
		- ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 8 นิ้ว 2 in 1 สีธรรมชาติ ความยาวประมาณ	70.00	ม.	68.00	4,760.00	45.00	3,150.00	7,910.00
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1						407,025.00	
		1.2 งานโครงหลังคา							
		- เหล็ก C ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. นน. 33.00 กก.	10.00	ท่อน	1,525.00	15,250.00	0.00	0.00	15,250.00

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ กรม ทพ.36

สถานที่ ค่ายเทพสิงห์ อ.แม่สะเรียง จว.ม.ส.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ มี.ค.68 รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง	ค่าแรงรวม	ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน				
		- เหล็ก C ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. นน. 19.50 กก.	20.00	ท่อน	910.00	18,200.00	0.00	0.00	18,200.00	
		- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	720.00	กก.	0.00	0.00	10.00	7,200.00	7,200.00	
		- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+ สีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ	53.00	ตร.ม.	77.00	4,081.00	38.00	2,014.00	6,095.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							46,745.00	
		1.3 งานฝ้าเพดาน								
		- รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	120.00	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	4,200.00	4,200.00	
		- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. แบบมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ	120.00	ตร.ม.	277.00	33,240.00	75.00	9,000.00	42,240.00	
		- รั้วถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว ที - บาร์ พื้นที่ประมาณ	285.00	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	9,975.00	9,975.00	
		- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	285.00	ตร.ม.	322.00	91,770.00	75.00	21,375.00	113,145.00	
		- ติดตั้งมอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	500.00	ม.	33.00	16,500.00	40.00	20,000.00	36,500.00	
		- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) ชนิดด้าน ทาฝ้าเพดานยิปซัม บอร์ด พื้นที่ประมาณ	405.00	ตร.ม.	41.00	16,605.00	30.00	12,150.00	28,755.00	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ กรม ทพ.36

สถานที่ ค่ายเทพสิงห์ อ.แม่สะเรียง จว.ม.ส.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ มี.ค.68 รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							<u>234,815.00</u>	
		1.4 งานผนัง								
		- รื้อถอนผนังไม้อัด บุสองด้าน พื้นที่ประมาณ	220.00	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	6,600.00	6,600.00	
		- ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บุสองด้าน) พื้นที่ประมาณ	220.00	ตร.ม.	474.00	104,280.00	130.00	28,600.00	132,880.00	
		- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) ชนิดด้าน ทาฝ้าเพดานยิปซัม บอร์ด พื้นที่ประมาณ	440.00	ตร.ม.	41.00	18,040.00	30.00	13,200.00	31,240.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							<u>170,720.00</u>	
		1.5 งานพื้น								
		- พื้นชั้นบน								
		- รื้อพื้นกระเบื้องยาง พื้นที่ประมาณ	285.00	ตร.ม.	0.00	0.00	15.00	4,275.00	4,275.00	
		- สกัดพื้นผิวให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย	285.00	ตร.ม.	0.00	0.00	18.00	5,130.00	5,130.00	
		- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมกาวยาซีเมนต์ รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	285.00	ตร.ม.	517.00	147,345.00	222.00	63,270.00	210,615.00	
		- บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.15 ม.	130.00	ม.	70.00	9,100.00	50.00	6,500.00	15,600.00	
		- พื้นชั้นล่าง								
		- สกัดพื้นผิวให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย	540.00	ตร.ม.	0.00	0.00	18.00	9,720.00	9,720.00	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ กรม ทพ.36

สถานที่ ค่ายเทพสิงห์ อ.แม่สะเรียง จว.ม.ส.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ มี.ค.68 รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง	ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ	
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ			จำนวน เงิน
		- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมกาวยาซีเมนต์ รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	540.00	ตร.ม.	517.00	279,180.00	222.00	119,880.00	399,060.00	
		- บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.15 ม.	300.00	ม.	70.00	21,000.00	50.00	15,000.00	36,000.00	
		- ปูกระเบื้องพื้นบันได								
		- รั้วพื้นกระเบื้องยาง พื้นที่ประมาณ	95.00	ตร.ม.	0.00	0.00	15.00	1,425.00	1,425.00	
		- สกัดพื้นผิวให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย	95.00	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	6,650.00	6,650.00	
		- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 24" รวมกาวยาซีเมนต์ รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	95.00	ตร.ม.	517.00	49,115.00	222.00	21,090.00	70,205.00	
		- บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.15 ม.	100.00	ม.	70.00	7,000.00	50.00	5,000.00	12,000.00	
		- จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 4.5 x 200 ซม.	130.00	ม.	80.00	10,400.00	40.00	5,200.00	15,600.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5						786,280.00		
		1.6 งานไฟฟ้า								
		- รั้วชุดดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	90.00	ชุด	0.00	0.00	25.00	2,250.00	2,250.00	
		- ดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอด กระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกัน ไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	40.00	ชุด	220.00	8,800.00	115.00	4,600.00	13,400.00	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ กรม ทพ.36

สถานที่ ค่ายเทพสิงห์ อ.แม่สะเรียง จว.ม.ส.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ มี.ค.68 รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง	ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ	
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ			จำนวน เงิน
		- ดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอด กระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกัน ไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	70.00	ชุด	250.00	17,500.00	115.00	8,050.00	25,550.00	
		- SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอยขนาด 16 A.,250 V. พร้อมกล่อง พลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึงครบชุด	40.00	ชุด	76.00	3,040.00	80.00	3,200.00	6,240.00	
		- SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอยขนาด 16 A.,250 V. พร้อมกล่อง พลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึงครบชุด	20.00	ชุด	106.00	2,120.00	90.00	1,800.00	3,920.00	
		- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	50.00	ชุด	157.00	7,850.00	90.00	4,500.00	12,350.00	
		- ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงจรรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 6 วงจร พร้อมชุดสายดินรวมแห่งทองแดง	10.00	ชุด	660.00	6,600.00	500.00	5,000.00	11,600.00	
		- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 100 A., IC ≥ 10 KA., 240 VAC	10.00	อัน	3,033.00	30,330.00	0.00	0.00	60,660.00	
		- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./16 A.,IC > 5 KA.,240 V.	20.00	อัน	215.00	4,300.00	0.00	0.00	4,300.00	
		- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./10 A.,IC > 5 KA.,240 V.	20.00	อัน	215.00	4,300.00	0.00	0.00	4,300.00	
		- สายไฟฟ้า TWH ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V.70 องศา C	1,600.00	ม.	6.24	9,984.00	5.00	8,000.00	17,984.00	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ กรม ทพ.36

สถานที่ ค่ายเทพสิงห์ อ.แม่สะเรียง จว.ม.ส.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ มี.ค.68 รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง	ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ	
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ			จำนวน เงิน
		- สายไฟฟ้า TWH ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V.70 องศา C	1,200.00	ม.	8.69	10,428.00	7.00	8,400.00	18,828.00	
		- สายไฟฟ้า TWH ขนาด 1 x 4 ตร.มม. 750 V.70 องศา C	300.00	ม.	16.12	4,836.00	18.00	5,400.00	10,236.00	
		- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2"	325.00	ท่อน	45.50	14,787.50	72.00	23,400.00	38,187.50	
		- ค่าอุปกรณ์ยึดตรึง	140.00	ชุด	0.00	0.00	25.00	3,500.00	3,500.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.6							<u>233,305.50</u>	
		1.7 งานห้องน้ำห้องส้วม								
		- สกัดพื้นผิวให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย	38.00	ตร.ม.	0.00	0.00	18.00	684.00	684.00	
		- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	38.00	ตร.ม.	305.00	11,590.00	158.00	6,004.00	17,594.00	
		- สกัดผิวผนังให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย	150.00	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	3,000.00	3,000.00	
		- ผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมขนาด 12" x 12" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	150.00	ตร.ม.	416.00	62,400.00	166.00	24,900.00	87,300.00	
		- รั้ววงกบพร้อมบานประตูของเดิมที่ชำรุด	10.00	ชุด	0.00	0.00	70.00	700.00	700.00	
		- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุRigicl UPVC.ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วยWood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลีสไตน์โฟม (PS Foam) ด้วยแบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ (ห้องน้ำ)	10.00	ชุด	4,200.00	42,000.00	415.00	4,150.00	46,150.00	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ กรม ทพ.36

สถานที่ ค่ายเทพสิงห์ อ.แม่สะเรียง จว.ม.ส.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ มี.ค.68 รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง	ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ		
		- คาร์ซีโอโถส้วม	10.00	ชุด	0.00	0.00	140.00	1,400.00	
		- ติดตั้งโถส้วม นั้งราบชักโครก (หน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10.00	ชุด	3,977.00	39,770.00	450.00	4,500.00	44,270.00
		- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 16" สำหรับโถส้วม	10.00	ชุด	160.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00
		- สต็อบวาล์ว 3 ทาง (โถส้วม)	10.00	ชุด	200.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00
		- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	10.00	ชุด	977.00	9,770.00	450.00	4,500.00	14,270.00
		- สะตืออ่างแบบกด	10.00	ชุด	396.00	3,960.00	0.00	0.00	3,960.00
		- ก๊อกน้ำเดี่ยว แบบก้านโยก	10.00	ชุด	1,166.00	11,660.00	0.00	0.00	11,660.00
		- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 16" สำหรับอ่างล้างหน้า	10.00	ชุด	161.00	1,610.00	0.00	0.00	1,610.00
		- วาล์วปิด -เปิดน้ำ	10.00	ชุด	206.00	2,060.00	0.00	0.00	2,060.00
		- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	10.00	ชุด	971.00	9,710.00	0.00	0.00	9,710.00
		- กระจกเงาเจียรขอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	10.00	ชุด	1,500.00	15,000.00	70.00	700.00	15,700.00
		- สายฉีดชำระสแตนเลสขนาด 1/2"	10.00	ชุด	445.00	4,450.00	70.00	700.00	5,150.00
		- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	10.00	ชุด	703.00	7,030.00	70.00	700.00	7,730.00
		- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อน	10.00	ชุด	852.00	8,520.00	70.00	700.00	9,220.00
		- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส	10.00	ชุด	530.00	5,300.00	70.00	700.00	6,000.00
		- ที่วางสบู่เคลือบขาวชนิดฝั้ผนัง	10.00	อัน	275.00	2,750.00	103.00	1,030.00	3,780.00
		- ชั้นวางของเคลือบขาว ชนิดฝั้ผนัง	10.00	อัน	530.00	5,300.00	103.00	1,030.00	6,330.00

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ กรม ทพ.36

สถานที่ ค่ายเทพสิงห์ อ.แม่สะเรียง จว.ม.ส.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ มี.ค.68 รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		- ก๊อคน้ำบอลล์วาล์ว ขนาดเส้นผ่า ศก.1/2"	10.00	อัน	120.00	1,200.00	20.00	200.00	1,400.00	
		- ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิน ขนาด เส้นผ่า ศก. 2"	10.00	อัน	300.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.7							306,278.00	
		1.8 งานประปา								
		- ติดตั้งก๊อคน้ำบอลวาล์วขนาด 1/2"	10.00	ตัว	120.00	1,200.00	20.00	200.00	1,400.00	
		- ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 4" ชั้น 8.5	8.00	ท่อน	563.00	4,504.00	216.00	1,728.00	6,232.00	
		- ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 2" ชั้น 8.5	8.00	ท่อน	227.00	1,816.00	100.00	800.00	2,616.00	
		- ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1" ชั้น 13.5	25.00	ท่อน	88.00	2,200.00	100.00	2,500.00	4,700.00	
		- ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 3/4" ชั้น 13.5	6.00	ท่อน	56.00	336.00	100.00	600.00	936.00	
		- ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2" ชั้น 13.5	7.00	ท่อน	45.80	320.60	100.00	700.00	1,020.60	
		- ข้อต่อตรง PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2"	5.00	อัน	2.80	14.00	0.24	1.20	15.20	
		- ข้องอ 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2"	50.00	อัน	4.90	245.00	1.47	73.50	318.50	
		- ข้อต่อสามทาง 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2"	50.00	อัน	4.90	245.00	1.47	73.50	318.50	
		- ข้อต่องอ 90 เกลียวใน PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2"	50.00	อัน	4.90	245.00	1.47	73.50	318.50	
		- ข้อต่อตรง PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 3/4"	6.00	อัน	3.74	22.44	1.12	6.72	29.16	
		- ข้องอ 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 3/4"	6.00	อัน	6.08	36.48	1.82	10.92	47.40	
		- ข้อต่อสามทาง 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 3/4"	6.00	อัน	6.54	39.24	1.96	11.76	51.00	
		- ข้อต่อตรง PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1"	10.00	อัน	5.61	56.10	1.68	16.80	72.90	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ กรม ทพ.36

สถานที่ ค่ายเทพสิงห์ อ.แม่สะเรียง จว.ม.ส.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ มี.ค.68 รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		- ช้องอ 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1"	12.00	อัน	7.48	89.76	2.24	26.88	116.64	
		- ข้อต่อเกลียวใน PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1"	12.00	อัน	5.61	67.32	1.68	20.16	87.48	
		- ข้อต่อสามทาง 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 1"	12.00	อัน	11.21	134.52	3.36	40.32	174.84	
		- ข้อต่อตรง PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 4"	4.00	อัน	80.37	321.48	24.11	96.44	417.92	
		- ช้องอ 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 4"	4.00	อัน	142.06	568.24	42.61	170.44	738.68	
		- ข้อต่อสามทาง 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 4"	4.00	อัน	301.87	1,207.48	90.56	362.24	1,569.72	
		- ข้อต่อตรง PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 2"	8.00	อัน	16.82	134.56	5.04	40.32	174.88	
		- ช้องอ 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 2"	8.00	อัน	25.23	201.84	7.56	60.48	262.32	
		- ข้อต่อสามทาง 90 องศา PVC ขนาดเส้นผ่า ศก. 2"	9.00	อัน	36.45	328.05	10.90	98.10	426.15	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8							<u>22,044.39</u>	
		1.9 งานประตุ - หน้าต่าง								
		- ติดตั้งกันชนบานประตุ	30.00	อัน	85.00	2,550.00	5.00	150.00	2,700.00	
		- งานขัดบานประตุ - หน้าต่าง	140.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	3,500.00	3,500.00	
		- บานติดตายมุ้งลวดอลูมิเนียมขนาด 0.43x1.08 ม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	20.00	บาน	250.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
		- บานติดตายมุ้งลวดอลูมิเนียมขนาด 0.38x1.08 ม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	40.00	บาน	250.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
		- บานติดตายมุ้งลวดอลูมิเนียมขนาด 0.55x1.08ม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	40.00	บาน	300.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
		- บานหน้าต่างมุ้งลวดอลูมิเนียมขนาด0.94x1.08ม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	50.00	บาน	450.00	22,500.00	0.00	0.00	22,500.00	
		- บานประตูมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด0.80x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	40.00	บาน	900.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ กรม ทพ.36

สถานที่ ค่ายเทพสิงห์ อ.แม่สะเรียง จว.ม.ส.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ มี.ค.68 รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง	จำนวน	ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน				
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.9							91,700.00	
		1.10 งานทาสี								
		- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิกชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ	650.00	ตร.ม.	54.00	35,100.00	31.00	20,150.00	55,250.00	
		- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิกชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ	1,225.00	ตร.ม.	54.00	66,150.00	28.00	34,300.00	100,450.00	
		- ทาสีน้ำมัน (ทาเหล็ก) พื้นที่ประมาณ	143.00	ตร.ม.	77.00	11,011.00	38.00	5,434.00	16,445.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.10							172,145.00	
		1.11 งานพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)								สิน
		1.11.1 งานโครงสร้าง								ทรัพย์
		- ขุดดิน	3.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	297.00	297.00	ถาวร
		- ทราดยาบ	15.00	ลบ.ม.	514.02	7,710.30	91.00	1,365.00	9,075.30	
		- คอนกรีตผสมเสร็จ stg 180	2.00	ลบ.ม.	2,616.82	5,233.64	306.00	612.00	5,845.64	
		- คอนกรีตผสมเสร็จ stg 240	29.00	ลบ.ม.	2,803.74	81,308.46	436.00	12,644.00	93,952.46	
		- WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	288.00	ตร.ม.	35.00	10,080.00	3.30	950.40	11,030.40	
		- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15 x 0.15 ม.ยาว 3.00 ม.	11.00	ต้น	650.00	7,150.00	50.00	550.00	7,700.00	
		- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15 x 0.15 ม.ยาว 3.50 ม.	11.00	ต้น	720.00	7,920.00	50.00	550.00	8,470.00	
		- เหล็ก C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. นน. 24.36 กก.	56.00	ท่อน	1,525.00	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ กรม ทพ.36

สถานที่ ค่ายเทพสิงห์ อ.แม่สะเรียง จว.ม.ส.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ มี.ค.68 รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		เกลียวปล้อย 4 ชุด/กล่อง)	10.00	ชุด	73.00	730.00	80.00	800.00	1,530.00	
		- สายไฟฟ้า TWH ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V.70 องศา C	200.00	ม.	6.24	1,248.00	5.00	1,000.00	2,248.00	
		- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC สีเหลือง ขนาดเส้นผ่า ศก. 1/2"	25.00	ท่อน	45.50	1,137.50	72.00	1,800.00	2,937.50	
		- ค่าอุปกรณ์ประกอบ	10.00	จุด	25.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
		1.11.3 งานทาสี								
		- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิกชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	20.00	ตร.ม.	41.00	820.00	30.00	600.00	1,420.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.11							484,645.30	
		1.12 งานวางระบายน้ำหลังบ้าน และพื้นที่ซักล้าง								
		- งานก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	10.00	ตร.ม.	285.00	2,850.00	89.00	890.00	3,740.00	
		- คอนกรีตผสมเสร็จ stg 240	5.00	ลบ.ม.	1,925.24	9,626.20	436.00	2,180.00	11,806.20	
		- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม.	35.00	เส้น	57.00	1,995.00	4.10	143.50	2,138.50	
		- ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	514.02	2,570.10	91.00	455.00	3,025.10	
		- WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	45.00	ตร.ม.	35.00	1,575.00	3.30	148.50	1,723.50	
		- ฝาตระแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ ขนาด 0.45 ม. x 1.00 ม. x 1.5 นิ้ว หนา 4 มม.ระยะห่าง 4 ซม.	40.00	ม.	830.00	33,200.00	100.00	4,000.00	37,200.00	
		- ทาสีเหล็กกันสนิม	20.00	ตร.ม.	58.00	1,160.00	35.00	700.00	1,860.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.12							61,493.30	

งาน โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ กรม ทพ.36

สถานที่ ค่ายเทพสิงห์ อ.แม่สะเรียง จว.ม.ส. แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ มี.ค.68 รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
		8.งานนี้ปฏิบัติตามแนวทางแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 ม.ค.2565 ดังนี้.- 8.1 พัส্তুที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานซ่อมทั้งหมดตามสัญญา 8.2 เหล็กที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานซ่อมทั้งหมดตามสัญญา								

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ.....มี.ค.68

พ.ท.

พ.ต.

พ.ต.

(เสกสรร ใฝ่ใจ)

(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)

(ประเสริฐ กัญยานัน)