

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
					หน่วยละ	หน่วยละ	หน่วยละ	หน่วยละ		
1	340	งานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน จุ 10 ครอบครัว หมายเลข 468/31 ของ ป.4 งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) และงานซ่อมปรับปรุงโครงหลังคา, งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา (ชันบน) แบบฉาบเรียบ, งานปรับปรุงผนัง (ชันบน), งานปรับปรุงพื้น (ชันบนบางส่วนที่ชำรุด), งานปรับปรุงบันได (บางส่วนที่ชำรุด), งานซ่อมปรับปรุงประตู - หน้าต่าง, งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ทั้งอาคาร, งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์, งานทาสี, งานซ่อมโรงจอดรถด้านหน้าอาคาร และงานซ่อมห้องครัวด้านหลังอาคาร								ค่าใช้จ่าย
		1.1 งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) และงานซ่อมปรับปรุงโครงหลังคา								
		1.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง)	420	ตร.ม.	-	-	20	8,400	8,400.00	
		1.1.2 หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	420	ตร.ม.	490	205,800	75	31,500	237,300.00	
		1.1.3 ครอปสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	35	ม.	200	7,000	50	1,750	8,750.00	
		1.1.4 ครอปข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	60	ม.	200	12,000	50	3,000	15,000.00	
		1.1.5 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	70	ม.	150	10,500	73	5,110	15,610.00	
		1.1.6 เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม. (นน. 17กก./ท่อน) (แปร)	95	ท่อน	447	42,465	-	-	42,465.00	
		1.1.7 เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (นน. 22.3กก./ท่อน) (จันทัน)	82	ท่อน	625	51,250	-	-	51,250.00	
		1.1.8 เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x2.3 มม. (นน. 33.5กก./ท่อน) (อะเส,อกไก่, เสาตั้ง,ค้ำยัน)	34	ท่อน	772	26,248	-	-	26,248.00	
		1.1.9 ค่าแรงเหล็กพร้อมลวดเชื่อม	4,582	กก.	-	-	10	45,820	45,820.00	
		1.1.10 สีนํ้ามันกันสนิม	240	ตร.ม.	52	12,480	35	8,400	20,880.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.1							471,723.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		1.2 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา (ชั้นบน)								
		1.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้	355	ตร.ม.	-	-	35	12,425	12,425.00	
		1.2.2 ฝ้าชายคาสมาร์ทบอร์ด 6 มม. เสาโครง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง (60x120x0.4 ซม.) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	70	ตร.ม.	264	18,480	75	5,250	23,730.00	
		1.2.3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม.	285	ตร.ม.	322	91,770	75	21,375	113,145.00	
		1.2.4 มอฝ้าเพดาน PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	280	ม.	33	9,240	40	11,200	20,440.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.2							169,740.00	
		1.3 งานปรับปรุงผนัง (ชั้นบน)								
		1.3.1 ผนังแผ่นเรียบยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บูสองด้าน)	141	ตร.ม.	474	66,834	130	18,330	85,164.00	
		1.3.2 บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.10 ม. หนา 8 มม. สำเร็จรูปสีธรรมชาติ	64	ม.	70	4,480	50	3,200	7,680.00	
		1.3.3 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม.พร้อมวงกบ แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมมุกญแจลูกบิด , บานพับ , กันชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	4,200	42,000	415	4,150	46,150.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.3							138,994.00	
		1.4 งานปรับปรุงพื้น (ชั้นบน)								
		1.4.1 รื้อถอนพื้นไม้	72	ตร.ม.	-	-	70	5,040	5,040.00	
		1.4.2 พื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6" ยาว 4.00 ม.	72	ตร.ม.	1,183	85,176	140	10,080	95,256.00	
		1.4.3 ตงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" x ยาว 4.00 ม.	30	ท่อน	1,250	37,500	170	5,100	42,600.00	
		1.4.4 ชัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง	320	ตร.ม.	-	-	18	5,760	5,760.00	
		1.4.5 ทาน้ำยาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน)	320	ตร.ม.	40	12,800	50	16,000	28,800.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.4							177,456.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		1.5 งานซ่อมปรับปรุงประตู - หน้าต่าง								
		1.5.1 งานซ่อมปรับปรุงประตู - หน้าต่าง	40	ชุด	-	-	300	12,000	12,000.00	
		1.5.2 งานซ่อมเปลี่ยนกระจกบานเกล็ด (บางส่วนที่ชำรุด)	50	แผ่น	60	3,000	20	1,000	4,000.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.5							16,000.00	
		1.6 งานซ่อมปรับปรุงบันได								
		1.6.1 ซ่อมปรับปรุงพื้นบันไดไม้เนื้อแข็ง	20	ตร.ม.	1,183	23,660	149	2,980	26,640.00	
		1.6.2 ลูกนอนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 10" ยาว 4.00 ม.	15	ท่อน	2,280	34,200	220	3,300	37,500.00	
		1.6.3 ลูกตั้งไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" ยาว 4.00 ม.	15	ท่อน	1,250	18,750	149	2,235	20,985.00	
		1.6.4 เสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 4" x 4" ยาว 4.00 ม.	2	ท่อน	2,800	5,600	220	440	6,040.00	
		1.6.5 คานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 8" ยาว 4.00 ม.	4	ท่อน	1,820	7,280	220	880	8,160.00	
		1.6.6 แม่บันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" ยาว 4.00 ม.	4	ท่อน	1,320	5,280	149	596	5,876.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.6							105,201.00	
		1.7 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
		1.7.1 รื้อถอน ดวงโคม หรือ เต้ารับไฟฟ้า(พร้อมสายไฟฟ้า) ชุดดวงโคมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	30	2,700	2,700.00	
		1.7.2 Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V.	10	ชุด	834	8,340	500	5,000	13,340.00	
		1.7.3 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A.,IC > 10 KA., 240	10	อัน	420	4,200	-	-	4,200.00	
		1.7.4 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	20	อัน	108	2,160	-	-	2,160.00	
		1.7.5 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	20	อัน	108	2,160	-	-	2,160.00	
		1.7.6 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	50	ชุด	320	16,000	90	4,500	20,500.00	
		1.7.7 ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	40	ชุด	165	6,600	90	3,600	10,200.00	
		1.7.8 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V.								
		พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	40	ชุด	52	2,080	80	3,200	5,280.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		1.7.9 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	20	ชุด	80	1,600	85	1,700	3,300.00	
		1.7.10 แท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดงขนาด Ø 5/8 " ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8 "	10	ชุด	650	6,500	100	1,000	7,500.00	
		1.7.11 ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อค และหน้ากาก	120	ชุด	150	18,000	90	10,800	28,800.00	
		1.7.12 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	1,800	ม.	6.80	12,240	-	-	12,240.00	
		1.7.13 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	2,700	ม.	9.80	26,460	-	-	26,460.00	
		1.7.14 สาย THW ขนาด 1 x 6 ตร.มม.	100	ม.	25.30	2,530	-	-	2,530.00	
		1.7.15 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	ท่อน	55	5,500	-	-	5,500.00	
		1.7.16 ค่าประกอบอุปกรณ์ยึดตรึงสายไฟฟ้า (5% ของค่าสายไฟฟ้า)	1	งาน	1,816	1,816	-	-	1,816.00	
		1.7.17 ค่าประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า (ค่าข้อต่อ,กล่องบล็อกพักสาย) 15% ของค่าท่อร้อยสาย	1	งาน	825	825	-	-	825.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.7							149,511.00	
		1.8 งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
		1.8.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม)	10	ชุด	-	-	70	700	700.00	
		1.8.2 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	70	700	700.00	
		1.8.3 ผันบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" รวมปูนกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	165	ตร.ม.	292	48,180	201	33,165	81,345.00	
		1.8.4 พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	45	ตร.ม.	312	14,040	158	7,110	21,150.00	
		1.8.5 โถส้วม นั่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	อัน	3,200	32,000	350	3,500	35,500.00	
		1.8.6 สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	445	4,450	35	350	4,800.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.8							144,195.00	

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
					หน่วยละ	หน่วยละ	หน่วยละ	หน่วยละ		
		1.9 งานทาสี								
		1.9.1 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	1,378	ตร.ม.	35	48,230	30	41,340	89,570.00	
		1.9.2 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	580	ตร.ม.	44	25,520	34	19,720	45,240.00	
		1.9.3 สีนํ้ามันทาไม้	180	ตร.ม.	40	7,200	38	6,840	14,040.00	
		1.9.4 สีนํ้าพลาสติกทาฝ้าเพดาน	355	ตร.ม.	33	11,715	34	12,070	23,785.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.9							172,635.00	ค่าใช้จ่าย
		1.10 งานซ่อมโรงจอดรถด้านหน้าอาคาร								
		1.10.1 คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240	38	ลบ.ม.	1,878	71,364	532	20,216	91,580.00	
		1.10.2 wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	385	ตร.ม.	35	13,475	5	1,925	15,400.00	
		1.10.3 ทาสีเหล็ก	120	ตร.ม.	52	6,240	38	4,560	10,800.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.10							117,780.00	
		1.11 งานซ่อมห้องครัวด้านหลังอาคาร								
		1.11.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	70	700	700.00	
		1.11.2 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม.พร้อมวงกบ แบบมีลูกฟักหนา 35 มม.								ค่าใช้จ่าย
		พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กันชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	4,200	42,000	415	4,150	46,150.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.11							46,850.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1							1,710,085.00	

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

รหัสงาน

[illegible]

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันตะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		2.2 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา (ชั้นบน)								
		2.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้	355	ตร.ม.	-	-	35	12,425	12,425.00	
		2.2.2 ฝ้าชายคาสมาร์ทบอร์ด 6 มม. เสาโครง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง (60x120x0.4 ซม.) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	70	ตร.ม.	264	18,480	75	5,250	23,730.00	
		2.2.3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม.	285	ตร.ม.	322	91,770	75	21,375	113,145.00	
		2.2.4 มอฝ้าเพดาน PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	280	ม.	33	9,240	40	11,200	20,440.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.2							169,740.00	
		2.3 งานปรับปรุงผนัง (ชั้นบน)								
		2.3.1 ผนังแผ่นเรียบยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บูสองด้าน)	141	ตร.ม.	474	66,834	130	18,330	85,164.00	
		2.3.2 บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.10 ม. หนา 8 มม. สำเร็จรูปสีธรรมชาติ	64	ม.	70	4,480	50	3,200	7,680.00	
		2.3.3 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม.พร้อมวงกบ แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมมุกญแจลูกบิด , บานพับ , กันชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	4,200	42,000	415	4,150	46,150.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.3							138,994.00	
		2.4 งานปรับปรุงพื้น (ชั้นบน)								
		2.4.1 รื้อถอนพื้นไม้	50	ตร.ม.	-	-	70	3,500	3,500.00	
		2.4.2 พื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6" ยาว 4.00 ม.	50	ตร.ม.	1,183	59,150	140	7,000	66,150.00	
		2.4.3 ตงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" x ยาว 4.00 ม.	30	ท่อน	1,250	37,500	170	5,100	42,600.00	
		2.4.4 ชัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง	320	ตร.ม.	-	-	18	5,760	5,760.00	
		2.4.5 ทาน้ำยาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน)	320	ตร.ม.	40	12,800	50	16,000	28,800.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.4							146,810.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		2.5 งานปรับปรุงพื้นชั้นล่าง								
		2.5.1 ซ่อมเปลี่ยนพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	330	ตร.ม.	430	141,900	174	57,420	199,320.00	
		2.5.2 บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.10 ม. หนา 8 มม. สำเร็จรูปสีธรรมชาติ	300	ม.	70	21,000	45	13,500	34,500.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.5							233,820.00	
		2.6 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
		2.6.1 รื้อถอน ดวงโคม หรือ เต้ารับไฟฟ้า(พร้อมสายไฟฟ้า) ชุดดวงโคมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	30	2,700	2,700.00	
		2.6.2 Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V.	10	ชุด	834	8,340	500	5,000	13,340.00	
		2.6.3 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A.,IC > 10 KA., 240	10	อัน	420	4,200	-	-	4,200.00	
		2.6.4 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	20	อัน	108	2,160	-	-	2,160.00	
		2.6.5 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	20	อัน	108	2,160	-	-	2,160.00	
		2.6.6 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	50	ชุด	320	16,000	90	4,500	20,500.00	
		2.6.7 ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	40	ชุด	165	6,600	90	3,600	10,200.00	
		2.6.8 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	40	ชุด	52	2,080	80	3,200	5,280.00	
		2.6.9 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	20	ชุด	80	1,600	85	1,700	3,300.00	
		2.6.10 แท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดงขนาด Ø 5/8 " ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8 "	10	ชุด	650	6,500	100	1,000	7,500.00	
		2.6.11 ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อคล็อค และหน้ากาก	120	ชุด	150	18,000	90	10,800	28,800.00	
		2.6.12 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	1,800	ม.	6.80	12,240	-	-	12,240.00	
		2.6.13 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	2,700	ม.	9.80	26,460	-	-	26,460.00	
		2.6.14 สาย THW ขนาด 1 x 6 ตร.มม.	100	ม.	25.30	2,530	-	-	2,530.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		2.6.15 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	ท่อน	55	5,500	-	-	5,500.00	
		2.6.16 ค่าประกอบอุปกรณ์ยึดตรึงสายไฟฟ้า (5% ของค่าสายไฟฟ้า)	1	งาน	1,816	1,816	-	-	1,816.00	
		2.6.17 ค่าประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า (ค่าข้อต่อ,กล่องบล็อกพักสาย) 15% ของค่าท่อร้อยสาย	1	งาน	825	825	-	-	825.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.6							149,511.00	
		2.7 งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
		2.7.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม)	10	ชุด	-	-	70	700	700.00	
		2.7.2 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	70	700	700.00	
		2.7.3 รื้อถอนผนังก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น , ผนังซีเมนต์บล็อก (อ่างน้ำ)	30	ตร.ม.	-	-	40	1,200	1,200.00	
		2.7.4 ผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" (สีขาว) รวมปูนกาวซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	165	ตร.ม.	292	48,180	201	33,165	81,345.00	
		2.7.5 ผนังกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" (สีเทา) รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	45	ตร.ม.	312	14,040	158	7,110	21,150.00	
		2.7.6 ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม. แบบมีลูกบิด 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กันชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	4,200	42,000	415	4,150	46,150.00	
		2.7.7 โถส้วม นั่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	อัน	3,200	32,000	350	3,500	35,500.00	
		2.7.8 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สติอปาลัส) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	977	9,770	350	3,500	13,270.00	
		2.7.9 สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	445	4,450	35	350	4,800.00	
		2.7.10 ฝักบัวอาบน้ำ	10	ชุด	820	8,200	70	700	8,900.00	
		2.7.11 ราวแขวนผ้าสแตนเลส	10	ชุด	420	4,200	105	1,050	5,250.00	
		2.7.12 ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	415	4,150	70	700	4,850.00	
		2.7.13 ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	450	4,500	70	700	5,200.00	
		2.7.14 ที่ใส่สบู่ เซรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	340	3,400	70	700	4,100.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		2.7.15 กระจกเงา	10	ชุด	390	3,900	70	700	4,600.00	
		2.7.16 ก๊อคน้ำบอกลาวลว ขนาด 1/2"	10	ชุด	126	1,260	25	250	1,510.00	
		2.7.17 ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด ศก. 2"	10	อัน	250	2,500	70	700	3,200.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.7							242,425.00	
		2.8 งานปรับปรุงระบบประปา								
		2.8.1 ก๊อคน้ำ ขนาด 1/2" (หน้าบ้าน)	10	ชุด	126	1,260	-	-	1,260.00	
		2.8.2 ท่อ PVC. ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	8	ท่อน	538	4,304	-	-	4,304.00	
		2.8.3 ท่อ PVC. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	15	ท่อน	260	3,900	-	-	3,900.00	
		2.8.4 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5	25	ท่อน	100	2,500	-	-	2,500.00	
		2.8.5 ท่อ PVC. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	6	ท่อน	260	1,560	-	-	1,560.00	
		2.8.6 ท่อ PVC. ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	6	ท่อน	70	420	-	-	420.00	
		2.8.7 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	7	ท่อน	57	399	-	-	399.00	
		2.8.8 ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ประกอบท่อท่อ 50 % ของค่าท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1	งาน	6,541	6,541	1,962	1,962	8,503.00	
		2.8.9 ค่าเหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของค่าท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1	งาน	3,924	3,924	1,177	1,177	5,101.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.8							27,947.00	
		2.9 งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย								
		2.9.1 - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง ในถังเดียวกัน ขนาด 5 คน พร้อมฐาน	10	ชุด	15,600	156,000	-	-	156,000.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.9							156,000.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		2.10 งานทาสี								
		2.10.1 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	1,378	ตร.ม.	35	48,230	30	41,340	89,570.00	
		2.10.2 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	580	ตร.ม.	44	25,520	34	19,720	45,240.00	
		2.10.3 สีนํ้ามันทาไม้	180	ตร.ม.	40	7,200	38	6,840	14,040.00	
		2.10.4 สีนํ้าพลาสติกทาฝ้าเพดาน	355	ตร.ม.	33	11,715	34	12,070	23,785.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.10							172,635.00	
		2.11 งานต่อเติมโรงจอดรถด้านหน้าอาคาร								สินทรัพย์ถาวร
		2.11.1 ดินถม	70	ลบ.ม.	145	10,150	-	-	10,150.00	
		2.11.2 รื้อถอดชานพัก ค.ส.ล. ด้านหน้าอาคาร	50	ตร.ม.	-	-	60	3,000	3,000.00	
		2.11.3 ขุดดินฐานราก	7	ลบ.ม.	-	-	112	784	784.00	
		2.11.4 ทราดยหยาบ	15	ลบ.ม.	400	6,000	112	1,680	7,680.00	
		2.11.5 คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.180	1	ลบ.ม.	1,800	1,800	426	426	2,226.00	
		2.11.6 คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240	35	ลบ.ม.	1,878	65,730	532	18,620	84,350.00	
		2.11.7 wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	252	ตร.ม.	35	8,820	5	1,260	10,080.00	
		2.11.8 เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	11	ต้น	1,190	13,090	50	550	13,640.00	
		2.11.9 เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	11	ต้น	1,360	14,960	50	550	15,510.00	
		2.11.10 เหล็กแผ่นตัดเจาะรู 6" x 6" ขนาด 6 มม.	22	แผ่น	135	2,970	25	550	3,520.00	
		2.11.11 เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (นน. 22.3กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	15	ท่อน	625	9,375	3,345	3,345	12,720.00	
		2.11.12 เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 มม. (นน. 17กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	35	ท่อน	465	16,275	2,950	2,950	19,225.00	
		2.11.13 ไม้แบบ	20	ตร.ม.	390	7,800	131	2,620	10,420.00	
		2.11.14 ทาสีเหล็กกันสนิม	120	ตร.ม.	52	6,240	38	4,560	10,800.00	
		2.11.15 หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม.	252	ตร.ม.	365	91,980	75	18,900	110,880.00	
		พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม								

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		2.11.16 ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หน้า 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	36	ม.	200	7,200	50	1,800	9,000.00	
		2.11.17 ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หน้า 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	14	ม.	200	2,800	50	700	3,500.00	
		2.11.18 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	10	ชุด	320	3,200	90	900	4,100.00	
		2.11.19 สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมบล็อก และหน้ากาก	10	ชุด	150	1,500	80	800	2,300.00	
		2.11.20 สาย THW. ขนาด 1 x 1.5 mm.	200	ม.	6.70	1,340	-	-	1,340.00	
		2.11.21 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว สีขาว	40	ท่อน	53	2,120	-	-	2,120.00	
		2.11.22 ค่าประกอบอุปกรณ์ยึดตรึงสายไฟฟ้า (5% ของค่าสายไฟฟ้า)	1	งาน	67	67	-	-	67.00	
		2.11.23 ค่าประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า (ค่าซื้อท่อ,กล่องบล็อกพักสาย) 15% ของค่าท่อร้อยสาย	1	งาน	318	318	-	-	318.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.11							337,730.00	
		2.12 งานต่อเติมห้องครัวด้านหลังอาคาร								สินทรัพย์ถาวร
		2.12.1 รื้อถอนผนังก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น , ผนังซีเมนต์บล็อก , คาน ค.ส.ล.	80	ตร.ม.	-	-	40	3,200	3,200.00	
		2.12.2 รื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง)	140	ตร.ม.	-	-	20	2,800	2,800.00	
		2.12.3 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	80	800	800.00	
		2.12.4 ขุดดินฐานราก	3	ลบ.ม.	-	-	112	336	336.00	
		2.12.5 ทราดย้าย	10	ลบ.ม.	400	4,000	112	1,120	5,120.00	
		2.12.6 คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.180	3	ลบ.ม.	1,800	5,400	426	1,278	6,678.00	
		2.12.7 คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240	16	ลบ.ม.	1,878	30,048	532	8,512	38,560.00	
		2.12.8 Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	125	ตร.ม.	35	4,375	5	625	5,000.00	
		2.12.9 เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	11	ต้น	1,190	13,090	50	550	13,640.00	
		2.12.10 เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	11	ต้น	1,360	14,960	50	550	15,510.00	
		2.12.11 เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (นน. 22.3กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	23	ท่อน	625	14,375	5,129	5,129	19,504.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		2.12.12 เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม. (นน. 17กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	40	ท่อน	477	19,080	6,800	6,800	25,880.00	
		2.12.13 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑ 6 มม.	91	เส้น	60	5,460	10	910	6,370.00	
		2.12.14 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑ 9 มม.	61	เส้น	135	8,235	21	1,281	9,516.00	
		2.12.15 เหล็กแผ่นตัดเจาะรู 6" x 6" ขนาด 6 มม.	22	แผ่น	135	2,970	25	550	3,520.00	
		2.12.16 ไม้แบบ	50	ตร.ม.	390	19,500	133	6,650	26,150.00	
		2.12.17 ทาสีเหล็กกันสนิม	120	ตร.ม.	52	6,240	38	4,560	10,800.00	
		2.12.18 หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม.	288	ตร.ม.	490	141,120	75	21,600	162,720.00	
		2.12.19 ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม	36	ม.	200	7,200	50	1,800	9,000.00	
		2.12.20 ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม	16	ม.	200	3,200	50	800	4,000.00	
		2.12.21 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	36	ม.	150	5,400	73	2,628	8,028.00	
		2.12.22 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	225	ตร.ม.	240	54,000	77	17,325	71,325.00	
		2.12.23 ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	450	ตร.ม.	90	40,500	77	34,650	75,150.00	
		2.12.24 ปูกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบ ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	125	ตร.ม.	430	53,750	174	21,750	75,500.00	
		2.12.25 บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.10 ม. หนา 8 มม. สำเร็จรูปสีธรรมชาติ	150	ม.	70	10,500	50	7,500	18,000.00	
		2.12.26 ผ้าขายคาสมาทบอร์ด เซาะร่อง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง (60x120x0.4 ซม.) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	52	ตร.ม.	264	13,728	75	3,900	17,628.00	
		2.12.27 บานประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมวงกบ แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กันชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	4,200	42,000	415	4,150	46,150.00	
		2.12.28 หน้าต่างกระจก กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.20 x 1.10 ม.	10	ชุด	2,700	27,000	300	3,000	30,000.00	

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
					หน่วยละ	หน่วยละ	หน่วยละ	หน่วยละ		
		2.12.29 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	60	ตร.ม.	44	2,640	34	2,040	4,680.00	
		2.12.30 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	390	ตร.ม.	35	13,650	30	11,700	25,350.00	
		2.12.31 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	10	ชุด	320	3,200	90	900	4,100.00	
		2.12.32 ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	10	ชุด	165	1,650	90	900	2,550.00	
		2.12.33 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 mm.	200	ม.	6.70	1,340	-	-	1,340.00	
		2.12.34 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 mm.	200	ม.	9.80	1,960	-	-	1,960.00	
		2.12.35 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว สีขาว	40	ท่อน	53	2,120	-	-	2,120.00	
		2.12.36 ค่าประกอบอุปกรณ์ยึดตรึงสายไฟฟ้า (5% ของค่าสายไฟฟ้า)	1	งาน	165	165	-	-	165.00	
		2.12.37 ค่าประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า (ค่าซื้อต่อ,กล่องบล็อกพักสาย) 15% ของค่าท่อร้อยสาย	1	งาน	318	318	-	-	318.00	
		2.12.38 สวิตซ์ไฟฟ้า 2 ทาง พร้อมบล็อก และหน้ากาก	20	ตัว	150	3,000	80	1,600	4,600.00	
		2.12.39 ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	30	ชุด	150	4,500	90	2,700	7,200.00	
		2.12.40 ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	20	ท่อน	53	1,060	-	-	1,060.00	
		2.12.41 ค่าซื้อต่อ อุปกรณ์ประกอบท่อท่อ 50 % ของค่าท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1	งาน	530	530	159	159	689.00	
		2.12.42 ค่าเหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของค่าท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1	งาน	318	318	95	95	413.00	
		2.12.43 ก๊อكنํ้า ขนาด 1/2 "	20	ตัว	126	2,520	-	-	2,520.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.12							769,950.00	

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
					หน่วยละ	หน่วยละ	หน่วยละ	หน่วยละ		
		2.13 งานปรับปรุงรางระบายน้ำหลังบ้านและพื้นที่ซีกล่าง								
		2.13.1 ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	20	ตร.ม.	285	5,700	94	1,880	7,580.00	
		2.13.2 ฉาบปูนเรียบ	40	ตร.ม.	75	3,000	87	3,480	6,480.00	
		2.13.3 คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240	8	ลบ.ม.	1,878	15,024	532	4,256	19,280.00	
		2.13.4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๘ 6 มม.	35	เส้น	60	2,100	10	350	2,450.00	
		2.13.5 ทราดยาบ	5	ลบ.ม.	400	2,000	112	560	2,560.00	
		2.13.6 WIRE MESH ขนาด ๓ 4.0 มม. @ 0.15 ม.	53	ตรม.	35	1,855	5	265	2,120.00	
		2.13.7 ฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	35	ม.	220	7,700	100	3,500	11,200.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2.13							51,670.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 2							3,071,805.00	

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

รหัสงาน

[illegible]

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		3.2 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา (ชั้นบน)								
		3.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้	355	ตร.ม.	-	-	35	12,425	12,425.00	
		3.2.2 ฝ้าชายคาสมาร์ทบอร์ด 6 มม. เสาโครง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง (60x120x0.4 ซม.) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	70	ตร.ม.	264	18,480	75	5,250	23,730.00	
		3.2.3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม.	285	ตร.ม.	322	91,770	75	21,375	113,145.00	
		3.2.4 มอฝ้าเพดาน PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	280	ม.	33	9,240	40	11,200	20,440.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.2							169,740.00	
		3.3 งานปรับปรุงผนัง (ชั้นบน)								
		3.3.1 ผนังแผ่นเรียบยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บูสองด้าน)	141	ตร.ม.	474	66,834	130	18,330	85,164.00	
		3.3.2 บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.10 ม. หนา 8 มม. สำเร็จรูปสีธรรมชาติ	64	ม.	70	4,480	50	3,200	7,680.00	
		3.3.3 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม.พร้อมวงกบ แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมมุกญแจลูกบิด , บานพับ , กันชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	4,200	42,000	415	4,150	46,150.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.3							138,994.00	
		3.4 งานปรับปรุงพื้น (ชั้นบน)								
		3.4.1 รื้อถอนพื้นไม้	51	ตร.ม.	-	-	70	3,570	3,570.00	
		3.4.2 พื้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6" ยาว 4.00 ม.	51	ตร.ม.	1,183	60,333	140	7,140	67,473.00	
		3.4.3 ตงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" x ยาว 4.00 ม.	30	ท่อน	1,250	37,500	170	5,100	42,600.00	
		3.4.4 ชัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง	320	ตร.ม.	-	-	18	5,760	5,760.00	
		3.4.5 ทาน้ำยาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน)	320	ตร.ม.	40	12,800	50	16,000	28,800.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.4							148,203.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		3.5 งานซ่อมปรับปรุงบันได								
		3.5.1 ซ่อมปรับปรุงพื้นบันไดไม้เนื้อแข็ง	20	ตร.ม.	1,183	23,660	149	2,980	26,640.00	
		3.5.2 ลูกนอนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 10" ยาว 4.00 ม.	15	ท่อน	2,280	34,200	220	3,300	37,500.00	
		3.5.3 ลูกตั้งไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" ยาว 4.00 ม.	15	ท่อน	1,250	18,750	149	2,235	20,985.00	
		3.5.4 เสาไม้เนื้อแข็ง ขนาด 4" x 4" ยาว 4.00 ม.	2	ท่อน	2,800	5,600	220	440	6,040.00	
		3.5.5 คานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 8" ยาว 4.00 ม.	4	ท่อน	1,820	7,280	220	880	8,160.00	
		3.5.6 แม่บันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" ยาว 4.00 ม.	4	ท่อน	1,320	5,280	149	596	5,876.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.5							105,201.00	
		3.6 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ทั้งอาคาร								
		3.6.1 รื้อถอน ดวงโคม หรือ เตารับไฟฟ้า(พร้อมสายไฟฟ้า) ชุดดวงโคมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	30	2,700	2,700.00	
		3.6.2 Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V.	10	ชุด	834	8,340	500	5,000	13,340.00	
		3.6.3 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A.,IC > 10 KA., 240	10	อัน	420	4,200	-	-	4,200.00	
		3.6.4 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	20	อัน	108	2,160	-	-	2,160.00	
		3.6.5 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	20	อัน	108	2,160	-	-	2,160.00	
		3.6.6 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	50	ชุด	320	16,000	90	4,500	20,500.00	
		3.6.7 ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	40	ชุด	165	6,600	90	3,600	10,200.00	
		3.6.8 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	40	ชุด	52	2,080	80	3,200	5,280.00	
		3.6.9 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	20	ชุด	80	1,600	85	1,700	3,300.00	
		3.6.10 แท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดงขนาด Ø 5/8 " ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8 "	10	ชุด	650	6,500	100	1,000	7,500.00	
		3.6.11 ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล๊อค และหน้ากาก	120	ชุด	150	18,000	90	10,800	28,800.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		3.6.12 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	1,800	ม.	6.80	12,240	-	-	12,240.00	
		3.6.13 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	2,700	ม.	9.80	26,460	-	-	26,460.00	
		3.6.14 สาย THW ขนาด 1 x 6 ตร.มม.	100	ม.	25.30	2,530	-	-	2,530.00	
		3.6.15 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	ท่อน	55	5,500	-	-	5,500.00	
		3.6.16 ค่าประกอบอุปกรณ์ยึดตรึงสายไฟฟ้า (5% ของค่าสายไฟฟ้า)	1	งาน	1,816	1,816	-	-	1,816.00	
		3.6.17 ค่าประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า (ค่าข้อต่อ,กล่องบล็อกพักสาย) 15% ของค่าท่อร้อยสาย	1	งาน	825	825	-	-	825.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.6							149,511.00	
		3.7 งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
		3.7.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส่วน)	10	ชุด	-	-	70	700	700.00	
		3.7.2 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	70	700	700.00	
		3.7.3 รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น , ผนังซีเมนต์บล็อก (อ่างน้ำ)	30	ตร.ม.	-	-	40	1,200	1,200.00	
		3.7.4 ผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" (สีขาว) รวมปูนทาสีผนังครึ่งแผ่น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	165	ตร.ม.	292	48,180	201	33,165	81,345.00	
		3.7.5 ผนังกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" (สีเทา) รวมปูนทาสีผนัง และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	45	ตร.ม.	312	14,040	158	7,110	21,150.00	
		3.7.6 ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม. แบบมีลูกบิดหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กันชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	4,200	42,000	415	4,150	46,150.00	
		3.7.7 โถส้วม นั่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	อัน	3,200	32,000	350	3,500	35,500.00	
		3.7.8 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สติอปาว่าส) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	977	9,770	350	3,500	13,270.00	
		3.7.9 สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	445	4,450	35	350	4,800.00	
		3.7.10 ฝักบัวอาบน้ำ	10	ชุด	820	8,200	70	700	8,900.00	
		3.7.11 ราวจับแขวนผ้าสแตนเลส	10	ชุด	420	4,200	105	1,050	5,250.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		3.7.12 ที่ใส่กระดาชชำระเชรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	415	4,150	70	700	4,850.00	
		3.7.13 ชั้นวางของเชรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	450	4,500	70	700	5,200.00	
		3.7.14 ที่ใส่สบู่ เชรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	340	3,400	70	700	4,100.00	
		3.7.15 กระจกเงา	10	ชุด	390	3,900	70	700	4,600.00	
		3.7.16 ก๊อกน้ำบอလာลว ขนาด 1/2"	10	ชุด	126	1,260	25	250	1,510.00	
		3.7.17 ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด ศก. 2"	10	อัน	250	2,500	70	700	3,200.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.7							242,425.00	
		3.8 งานปรับปรุงระบบประปา								
		3.8.1 ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2" (หน้าบ้าน)	10	ชุด	126	1,260	-	-	1,260.00	
		3.8.2 ท่อ PVC. ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	8	ท่อน	538	4,304	-	-	4,304.00	
		3.8.3 ท่อ PVC. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	15	ท่อน	260	3,900	-	-	3,900.00	
		3.8.4 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5	25	ท่อน	100	2,500	-	-	2,500.00	
		3.8.5 ท่อ PVC. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	6	ท่อน	260	1,560	-	-	1,560.00	
		3.8.6 ท่อ PVC. ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	6	ท่อน	70	420	-	-	420.00	
		3.8.7 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	7	ท่อน	57	399	-	-	399.00	
		3.8.8 ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ประกอบท่อท่อ 50 % ของค่าท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1	งาน	6,541	6,541	1,962	1,962	8,503.00	
		3.8.9 ค่าเหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของค่าท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1	งาน	3,924	3,924	1,177	1,177	5,101.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.8							27,947.00	
		3.9 งานทาสี								
		3.9.1 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	1,378	ตร.ม.	35	48,230	30	41,340	89,570.00	
		3.9.2 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	580	ตร.ม.	44	25,520	34	19,720	45,240.00	
		3.9.3 สีนํ้ามันทาไม้	180	ตร.ม.	40	7,200	38	6,840	14,040.00	
		3.9.4 สีนํ้าพลาสติกทาฝ้าเพดาน	355	ตร.ม.	33	11,715	34	12,070	23,785.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.9							172,635.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		3.10 งานซ่อมโรงจอดรถด้านหน้าอาคาร								ค่าใช้จ่าย
		3.10.1 ทาสีเหล็ก	120	ตร.ม.	52	6,240	38	4,560	10,800.00	
		- งานวางระบายน้ำตัวด้านข้างอาคาร								
		3.10.2 ก่ออิฐมอดูครึ่งแผ่น	40	ตร.ม.	285	11,400	94	3,760	15,160.00	
		3.10.3 ฉาบปูนเรียบ	80	ตร.ม.	75	6,000	87	6,960	12,960.00	
		3.10.4 คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240	5	ลบ.ม.	1,878	9,390	532	2,660	12,050.00	
		3.10.5 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑6 มม.	35	เส้น	60	2,100	10	350	2,450.00	
		3.10.6 ทราดยาบ	5	ลบ.ม.	400	2,000	112	560	2,560.00	
		3.10.7 ฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	60	ม.	220	13,200	100	6,000	19,200.00	
		- งานวางระบายน้ำตัวด้านหน้าอาคาร								
		3.10.8 ขุดดิน	6	ลบ.ม.	-	-	112	672	672.00	
		3.10.9 คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240	4	ลบ.ม.	1,878	6,573	532	1,862	8,435.00	ค่าใช้จ่าย
		3.10.10 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑6 มม.	18	เส้น	60	1,080	10	180	1,260.00	
		3.10.11 ทราดยาบ	5	ลบ.ม.	400	2,000	112	560	2,560.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.10							88,107.00	
		3.11 งานซ่อมโรงครัวด้านหลังอาคาร								
		3.11.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง)	280	ตร.ม.	-	-	20	5,600	5,600.00	ค่าใช้จ่าย
		3.11.2 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	70	700	700.00	
		3.11.3 หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	280	ตร.ม.	490	137,200	75	21,000	158,200.00	
		3.11.4 ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	16	ม.	200	3,200	50	800	4,000.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันตะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		3.11.5 ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	16	ม.	200	3,200	50	800	4,000.00	
		3.11.6 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	51	ม.	150	7,650	73	3,723	11,373.00	
		3.11.7 เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม. (นน. 17กก./ท่อน) (แปรง)	17	ท่อน	447	7,599	-	-	7,599.00	
		3.11.8 ค่าแรงเหล็กพร้อมลวดเชื่อม	289	กก.	-	-	10	2,890	2,890.00	
		3.11.9 สีน้ำมันกันสนิม	24	ตร.ม.	52	1,248	35	840	2,088.00	
		3.11.10 รั้วถอนผ้าเพดาน หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว	168	ตร.ม.	-	-	35	5,880	5,880.00	
		3.11.11 ฝ้าชายคาสมาทบอร์ด 6 มม. เชาะร่อง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง (60x120x0.4 ซม.) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	51	ตร.ม.	264	13,464	75	3,825	17,289.00	
		3.11.12 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม.	168	ตร.ม.	322	54,096	75	12,600	66,696.00	
		3.11.13 ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.90x2.00 ม. แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กันชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	4,520	45,200	415	4,150	49,350.00	
		3.11.14 ฉาบปูนเรียบผนังรอยแตกร้าว	10	ตร.ม.	120	1,200	87	870	2,070.00	
		3.11.15 สีน้ำพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	390	ตร.ม.	35	13,650	30	11,700	25,350.00	
		3.11.16 สีน้ำพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	60	ตร.ม.	44	2,640	34	2,040	4,680.00	
		3.11.17 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	20	ชุด	320	6,400	90	1,800	8,200.00	
		3.11.18 ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	10	ชุด	165	1,650	90	900	2,550.00	
		3.11.19 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	200	ม.	6.80	1,360	-	-	1,360.00	
		3.11.20 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	200	ม.	9.80	1,960	-	-	1,960.00	
		3.11.21 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	30	ท่อน	55	1,650	-	-	1,650.00	
		3.11.22 ค่าประกอบอุปกรณ์ยึดตรึงสายไฟฟ้า (5% ของค่าสายไฟฟ้า)	1	งาน	166	166	-	-	166.00	
		3.11.23 ค่าประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า (ค่าซื้อต่อ,กล่องบล็อกพักสาย) 15% ของค่าท่อร้อยสาย	1	งาน	247	247	-	-	247.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3.10							383,898.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 3							2,098,384.00	

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
4		งานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน จุ 10 ครอบครัว หมายเลข 613/38 ของ พัน.สร.4 งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET), งานปรับปรุงโครงหลังคา (ต่อโครงหลังคา), งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา (ชั้นบน), งานปรับปรุงผนัง (ชั้นบน), งานปูกระเบื้องพื้น ชั้นบน, งานปูกระเบื้องพื้น ชั้นล่าง, งานปูกระเบื้องพื้นบันได, งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า, งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์, งานปรับปรุงระบบประปา, งานทาสีภายนอกอาคาร - ภายในอาคาร, งานต่อเติมโรงจอดรถด้านหน้าอาคาร, งานต่อเติมห้องครัวด้านหลังอาคาร และงานติดตั้งแผ่นป้ายสินทรัพย์ งานต่อเติมโรงจอดรถหน้าอาคาร งานต่อเติมห้องครัวด้านหลังอาคาร 4.1 งานซ่อมเปลี่ยนหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) 4.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่, หรือลักษณะใกล้เคียง) 4.1.2 รื้อถอนผนัง (รางระบายน้ำฝน) 4.1.3 หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม 4.1.4 ติดตั้งครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม 4.1.5 ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม 4.1.6 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.1 4.2 งานปรับปรุงโครงหลังคา 4.2.1 เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม. (นน. 17กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม 4.2.2 ค่าแรงงานเหล็กพร้อมลวดเชื่อม 4.2.3 ทาสีเหล็กกันสนิม รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.2								ค่าใช้จ่าย
			380	ตร.ม.	-	-	20	7,600	7,600.00	
			35	ตร.ม.	-	-	60	2,100	2,100.00	
			380	ตร.ม.	490	186,200	75	28,500	214,700.00	
			35	ม.	200	7,000	50	1,750	8,750.00	
			35	ม.	200	7,000	50	1,750	8,750.00	
			70	ม.	150	10,500	73	5,110	15,610.00	
									257,510.00	
			13	ท่อน	447	5,811	-	-	5,811.00	
			221	กก.		-	10	2,210	2,210.00	
			45	ตร.ม.	52	2,340	38	1,710	4,050.00	
									12,071.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนถาวรอาหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		4.3 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน - ฝ้าชายคา (ชั้นบน)								
		4.3.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว ที - บาร์	295	ตร.ม.	-	-	25	7,375	7,375.00	
		4.3.2 รื้อถอนฝ้าชายคากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ	80	ตร.ม.	-	-	25	2,000	2,000.00	
		4.3.3 ฝ้าชายคาสมาร์ทบอร์ด เซาะร่อง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง (60×120×0.4 ซม.) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	80	ตร.ม.	264	21,120	75	6,000	27,120.00	
		4.3.4 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	295	ตร.ม.	322	94,990	75	22,125	117,115.00	
		4.3.5 มอบฝ้าเพดาน PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	350	ม.	33	11,550	40	14,000	25,550.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.3							179,160.00	
		4.4 งานปรับปรุงผนัง (ชั้นบน)								
		4.4.1 รื้อถอนผนังไม้อัดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	190	ตร.ม.	-	-	30	5,700	5,700.00	
		4.4.2 ผนังแผ่นเรียบยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บุสองด้าน)	190	ตร.ม.	474	90,060	130	24,700	114,760.00	
		4.4.3 บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.10 ม. หนา 8 มม. สำเร็จรูปสีธรรมชาติ	200	ม.	70	14,000	50	10,000	24,000.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.4							144,460.00	
		4.5 งานปูกระเบื้องพื้น ชั้นบน								
		4.5.1 รื้อถอดพื้นปูกระเบื้องยาง	285	ตร.ม.	-	-	15	4,275	4,275.00	
		4.5.2 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย	285	ตร.ม.	-	-	18	5,130	5,130.00	
		4.5.3 ซ่อมเปลี่ยนพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	285	ตร.ม.	430	122,550	174	49,590	172,140.00	
		4.5.4 บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.10 ม.	130	ม.	70	9,100	50	6,500	15,600.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.5							197,145.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		4.6 งานปูกระเบื้องพื้น ชั้นล่าง								
		4.6.1 ซ่อมเปลี่ยนพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24" x 24"								
		รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	310	ตร.ม.	430	133,300	174	53,940	187,240.00	
		4.6.2 บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.10 ม. หนา 8 มม. สำเร็จรูปสีธรรมชาติ	300	ม.	70	21,000	50	15,000	36,000.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.6							223,240.00	
		4.7 งานปูกระเบื้องพื้นบันได								
		4.7.1 รื้อถอดพื้นปูกระเบื้องยาง	95	ตร.ม.	-	-	15	1,425	1,425.00	
		4.7.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24" x 24"								
		รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	100	ตร.ม.	430	43,000	174	17,400	60,400.00	
		4.7.3 บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.10 ม.	100	ม.	70	7,000	50	5,000	12,000.00	
		4.7.4 จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 4.5 x 200 ซม.	130	ม.	250	32,500	50	6,500	39,000.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.7							112,825.00	
		4.8 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
		4.8.1 รื้อถอน ดวงโคม หรือ เต้ารับไฟฟ้า(พร้อมสายไฟฟ้า) ชุดดวงโคมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	30	2,700	2,700.00	
		4.8.2 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	50	ชุด	320	16,000	90	4,500	20,500.00	
		4.8.3 ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	40	ชุด	165	6,600	90	3,600	10,200.00	
		4.8.4 Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V.	10	ชุด	834	8,340	500	5,000	13,340.00	
		4.8.5 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 63A.,IC > 10 KA., 240	10	อัน	420	4,200	-	-	4,200.00	
		4.8.6 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	20	อัน	108	2,160	-	-	2,160.00	
		4.8.7 MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	20	อัน	108	2,160	-	-	2,160.00	
		4.8.8 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V.								
		พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	30	ชุด	52	1,560	80	2,400	3,960.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		4.8.9 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	20	ชุด	80	1,600	85	1,700	3,300.00	
		4.8.10 SWITCH ไฟฟ้าแบบ 3 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	20	ชุด	80	1,600	85	1,700	3,300.00	
		4.8.11 ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	120	ชุด	150	18,000	90	10,800	28,800.00	
		4.8.12 แท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดงขนาด Ø 5/8 " ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8 "	10	ชุด	650	6,500	100	1,000	7,500.00	
		4.8.13 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	1,800	ม.	6.80	12,240	-	-	12,240.00	
		4.8.14 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	2,200	ม.	9.80	21,560	-	-	21,560.00	
		4.8.15 สาย THW ขนาด 1 x 6 ตร.มม.	100	ม.	25.30	2,530	-	-	2,530.00	
		4.8.16 ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	100	ฟอน	55	5,500	-	-	5,500.00	
		4.8.17 ค่าประกอบอุปกรณ์ยึดตรึงสายไฟฟ้า (5% ของค่าสายไฟฟ้า)	1	งาน	1,816	1,816	-	-	1,816.00	
		4.8.18 ค่าประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า (ค่าข้อต่อ,กล่องบล็อกกักสาย) 15% ของค่าท่อร้อยสาย	1	งาน	825	825	-	-	825.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.8							146,591.00	
		4.9 งานปรับปรุงห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
		4.9.1 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ)	20	ชุด	-	-	70	1,400	1,400.00	
		4.9.2 รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	150	ตรม.	-	-	35	5,250	5,250.00	
		4.9.3 รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	65	ตรม.	-	-	50	3,250	3,250.00	
		4.9.4 โถส้วมนั่งราบชักโครกแบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,200	32,000	350	3,500	35,500.00	
		4.9.5 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	977	9,770	350	3,500	13,270.00	
		4.9.6 สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	445	4,450	35	350	4,800.00	

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
					หน่วยละ	หน่วยละ	หน่วยละ	หน่วยละ		
		4.9.7 ฝักบัวอาบน้ำ	10	ชุด	820	8,200	70	700	8,900.00	
		4.9.8 ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	415	4,150	70	700	4,850.00	
		4.9.9 ที่ใส่สบู่ เซรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	340	3,400	70	700	4,100.00	
		4.9.10 กระຈกเงงเจียรชอบ ขนาด 0.60x0.80 ม.	10	ชุด	390	3,900	70	700	4,600.00	
		4.9.11 ราวแขวนผ้าสแตนเลส	10	ชุด	420	4,200	105	1,050	5,250.00	
		4.9.12 ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	450	4,500	70	700	5,200.00	
		4.9.13 ติดตั้งก๊อคน้ำบอလာลว ขนาด 1/2"	10	ชุด	118	1,180	25	250	1,430.00	
		4.9.14 ติดตั้งตะแกรงกรองฝุ่นขนาด ศก. 2"	10	อัน	250	2,500	75	750	3,250.00	
		4.9.15 ผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เรียบขนาด 12" x 12"						-		
		รวมปูนกาจซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่	150	ตรม.	292	43,800	201	30,150	73,950.00	
		4.9.16 พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เรียบขนาด 12" x 12"								
		รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่	60	ตรม.	312	18,720	158	9,480	28,200.00	
		4.9.17 วงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. แบบมีลูกฟักหนา 35 มม.								
		พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ ปุ่มกันกระแทก	10	ชุด	4,200	42,000	415	4,150	46,150.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.9							249,350.00	
		4.10 งานปรับปรุงระบบประปา								
		4.10.1 ก๊อคน้ำ ขนาด 1/2" (หน้าบ้าน)	10	ชุด	126	1,260	-	-	1,260.00	
		4.10.2 ท่อ PVC. ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	8	ท่อน	538	4,304	-	-	4,304.00	
		4.10.3 ท่อ PVC. ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	15	ท่อน	260	3,900	-	-	3,900.00	
		4.10.4 ท่อ PVC. ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	6	ท่อน	70	420	-	-	420.00	
		4.10.5 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	7	ท่อน	57	399	-	-	399.00	
		4.10.6 ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ประกอบท่อท่อ 50 % ของค่าท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1	งาน	4,511	4,511	1,353	1,353	5,864.00	
		4.10.7 ค่าเหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของค่าท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1	งาน	2,706	2,706	812	812	3,518.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.10							19,665.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		4.11 งานทาสีภายนอกอาคาร - ภายในอาคาร								
		4.11.1 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	525	ตร.ม.	44	23,100	34	17,850	40,950.00	
		4.11.2 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	1,360	ตร.ม.	35	47,600	30	40,800	88,400.00	
		4.11.3 สีนํ้าพลาสติกทาฝ้าเพดาน	320	ตร.ม.	33	10,560	30	9,600	20,160.00	
		4.11.4 ทาสีโลหะเหล็ก (บานประตู - หน้าต่าง)	185	ตร.ม.	52	9,620	35	1,820	11,440.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.11							160,950.00	
		4.12 งานต่อเติมโรงจอดรถด้านหน้าอาคาร								สินทรัพย์ ถาวร
		4.12.1 ดินถม	93	ลบ.ม.	145	13,485	-	-	13,485.00	
		4.12.2 รื้อถอดขานพัก ค.ส.ล. ด้านหน้าอาคาร	76	ตร.ม.	-	-	60	4,560	4,560.00	
		4.12.3 ขุดดินฐานราก	7	ลบ.ม.	-	-	112	784	784.00	
		4.12.4 ทราดยหยาบ	15	ลบ.ม.	400	6,000	112	1,680	7,680.00	
		4.12.5 คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.180	1	ลบ.ม.	1,800	1,800	426	426	2,226.00	
		4.12.6 คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240	35	ลบ.ม.	1,878	65,730	532	18,620	84,350.00	
		4.12.7 wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	252	ตร.ม.	35	8,820	5	1,260	10,080.00	
		4.12.8 เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	11	ต้น	1,190	13,090	50	550	13,640.00	
		4.12.9 เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	11	ต้น	1,360	14,960	50	550	15,510.00	
		4.12.10 เหล็กแผ่นตัดเจาะรู 6" x 6" ขนาด 6 มม.	22	แผ่น	135	2,970	25	550	3,520.00	
		4.12.11 เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (นน. 22.3กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	15	ท่อน	625	9,375	3,345	3,345	12,720.00	
		4.12.12 เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 มม. 2.3 มม. (นน. 17กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	35	ท่อน	465	16,275	2,950	2,950	19,225.00	
		4.12.13 ไม้แบบ	20	ตร.ม.	390	7,800	133	2,660	10,460.00	
		4.12.14 ทาสีเหล็กกันสนิม	120	ตร.ม.	52	6,240	38	4,560	10,800.00	
		4.12.15 หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม	252	ตร.ม.	365	91,980	75	18,900	110,880.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		4.12.16 ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หน้า 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	36	ม.	200	7,200	50	1,800	9,000.00	
		4.12.17 ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หน้า 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	14	ม.	200	2,800	50	700	3,500.00	
		4.12.18 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	10	ชุด	320	3,200	90	900	4,100.00	
		4.12.19 สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมบล็อก และหน้ากาก	10	ชุด	150	1,500	80	800	2,300.00	
		4.12.20 สาย THW. ขนาด 1 x 1.5 mm.	200	ม.	6.70	1,340	-	-	1,340.00	
		4.12.21 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว สีขาว	40	ท่อน	53	2,120	-	-	2,120.00	
		4.12.22 ค่าประกอบอุปกรณ์ยึดตรึงสายไฟฟ้า (5% ของค่าสายไฟฟ้า)	1	งาน	67	67	-	-	67.00	
		4.12.23 ค่าประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า (ค่าซื้อท่อ,กล่องบล็อกพักสาย) 15% ของค่าท่อร้อยสาย	1	งาน	318	318	-	-	318.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.12							342,665.00	
		4.13 งานต่อเติมห้องครัวด้านหลังอาคาร								สินทรัพย์
		4.13.1 รื้อถอนผนังก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น , ผนังซีเมนต์บล็อก , คาน ค.ส.ล.	85	ตร.ม.	-	-	60	5,100	5,100.00	ถาวร
		4.13.2 รื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคา (ลอนคู่ , หรือลักษณะใกล้เคียง)	140	ตร.ม.	-	-	20	2,800	2,800.00	
		4.13.3 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	80	800	800.00	
		4.13.4 ขุดดินฐานราก	3	ลบ.ม.	-	-	112	336	336.00	
		4.13.5 ทรายหยาบ	10	ลบ.ม.	400	4,000	112	1,120	5,120.00	
		4.13.6 คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.180	3	ลบ.ม.	1,800	5,400	426	1,278	6,678.00	
		4.13.7 คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240	16	ลบ.ม.	1,878	30,048	532	8,512	38,560.00	
		4.13.8 Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	125	ตร.ม.	35	4,375	5	625	5,000.00	
		4.13.9 เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	11	ต้น	1,190	13,090	50	550	13,640.00	
		4.13.10 เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	11	ต้น	1,360	14,960	50	550	15,510.00	
		4.13.11 เหล็กดัดซี่ ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (นน. 22.3กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	23	ท่อน	625	14,375	5,129	5,129	19,504.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		4.13.12 เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15 หนา 2.3 มม. (นน. 17กก./ท่อน) พร้อมค่าแรงตัด เชื่อม	40	ท่อน	447	17,880	6,800	6,800	24,680.00	
		4.13.13 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑ 6 มม.	91	เส้น	60	5,460	10	910	6,370.00	
		4.13.14 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑ 9 มม.	61	เส้น	135	8,235	21	1,281	9,516.00	
		4.13.15 เหล็กแผ่นตัดเจาะรู 6" x 6" ขนาด 6 มม.	22	แผ่น	135	2,970	25	550	3,520.00	
		4.13.16 ไม้แบบ	50	ตร.ม.	390	19,500	131	6,550	26,050.00	
		4.13.17 ทาสีเหล็กกันสนิม	120	ตร.ม.	52	6,240	38	4,560	10,800.00	
		4.13.18 หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม.	288	ตร.ม.	490	141,120	75	21,600	162,720.00	
		4.13.19 ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม	36	ม.	200	7,200	50	1,800	9,000.00	
		4.13.20 ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม	16	ม.	200	3,200	50	800	4,000.00	
		4.13.21 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	36	ม.	150	5,400	73	2,628	8,028.00	
		4.13.22 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	225	ตร.ม.	240	54,000	77	17,325	71,325.00	
		4.13.23 ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	450	ตร.ม.	90	40,500	77	34,650	75,150.00	
		4.13.24 ปูกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบ ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)	125	ตร.ม.	430	53,750	174	21,750	75,500.00	
		4.13.25 บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.10 ม. หนา 8 มม. สำเร็จรูปสีธรรมชาติ	150	ม.	70	10,500	50	7,500	18,000.00	
		4.13.26 ผ้าขายคาสมาร์ทบอร์ด เชาะร่อง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง (60x120x0.4 ซม.) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	52	ตร.ม.	264	13,728	75	3,900	17,628.00	
		4.13.27 บานประตู UPVC. ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมวงกบ แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ , กันชนประตู และ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	4,200	42,000	415	4,150	46,150.00	
		4.13.28 หน้าต่างกระจก กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.20 x 1.10 ม.	10	ชุด	2,700	27,000	300	3,000	30,000.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันตะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		4.13.29 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายนอกทาสองครั้ง)	60	ตร.ม.	44	2,640	34	2,040	4,680.00	
		4.13.30 สีนํ้าพลาสติก (สีรองพื้น+สีภายในทาสองครั้ง)	390	ตร.ม.	35	13,650	30	11,700	25,350.00	
		4.13.31 ชุดโคมไฟ LED ขนาดยาว 18 W.	10	ชุด	320	3,200	90	900	4,100.00	
		4.13.32 ชุดโคมไฟ LED ขนาดสั้น 9 W.	10	ชุด	165	1,650	90	900	2,550.00	
		4.13.33 สาย THW ขนาด 1 x 1.5 mm.	200	ม.	6.70	1,340	-	-	1,340.00	
		4.13.34 สาย THW ขนาด 1 x 2.5 mm.	200	ม.	9.80	1,960	-	-	1,960.00	
		4.13.35 ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว สีขาว	40	ท่อน	53	2,120	-	-	2,120.00	
		4.13.36 ค่าประกอบอุปกรณ์ยึดตรึงสายไฟฟ้า (5% ของค่าสายไฟฟ้า)	1	งาน	165	165	-	-	165.00	
		4.13.37 ค่าประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า (ค่าซื้อท่อ,กล่องบล็อกพักสาย) 15% ของค่าท่อร้อยสาย	1	งาน	318	318	-	-	318.00	
		4.13.38 สวิตซ์ไฟฟ้า 2 ทาง พร้อมบล็อก และหน้ากาก	20	ตัว	150	3,000	80	1,600	4,600.00	
		4.13.39 ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	30	ชุด	150	4,500	90	2,700	7,200.00	
		4.13.40 ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	20	ท่อน	53	1,060	-	-	1,060.00	
		4.13.41 ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ประกอบท่อท่อ 50 % ของค่าท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1	งาน	530	530	159	159	689.00	
		4.13.42 ค่าเหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของค่าท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1	งาน	318	318	95	95	413.00	
		4.13.43 ก๊อคนํ้า ขนาด 1/2 "	20	ตัว	126	2,520	-	-	2,520.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.13							770,550.00	
		4.14 งานปรับปรุงรางระบายน้ำหลังบ้านและพื้นที่ซีกล่าง								
		4.14.1 ก่ออิฐอมูญครึ่งแผ่น	20	ตร.ม.	285	5,700	94	1,880	7,580.00	
		4.14.2 ฉาบปูนเรียบ	40	ตร.ม.	75	3,000	87	3,480	6,480.00	
		4.14.3 คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240	8	ลบ.ม.	1,878	15,024	532	4,256	19,280.00	
		4.14.4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ø 6 มม.	35	เส้น	60	2,100	10	350	2,450.00	
		4.14.5 ทราหยาบ	5	ลบ.ม.	400	2,000	112	560	2,560.00	
		4.14.6 WIRE MESH ขนาด ๓ 4.0 มม. @ 0.15 ม.	53	ตร.ม.	35	1,855	5	265	2,120.00	
		4.14.7 ฝาปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	35	ม.	220	7,700	100	3,500	11,200.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4.14							51,670.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 4							2,867,852.00	

งานโครงการ ปรับปรุงเรือนถวายนายทหารชั้นประทวน ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1-4							9,748,126.00	
		ค่า FACTER F							1.2883	
		รวมเป็นเงิน							12,558,510.73	
5		งานติดตั้งแผ่นป้ายสินทรัพย์ 5.1 แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์	4	ป้าย	1,250	5,000	-	-	5,000.00	
		รวมค่าแผ่นป้าย ข้อ 5					-	-	5,000.00	
		รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 5 เป็นเงิน							12,563,510.73	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							12,563,500.00	(พิเศษ)

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระเอกาทศรถ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		<p>หมายเหตุ</p> <p>1. รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมสินทรัพย์จากพัสดุดังนี้</p> <p>1.1 งานนี้มีค่าใช้จ่ายตามข้อ 1 - 5 (ยกเว้นข้อ 2.11 2.12 4.12 และ 4.13)</p> <p>1.2 งานนี้มีสินทรัพย์ถาวร (ข้อ 2.11 2.12 4.12 และ 4.13)</p> <p>1.3 มีวัตถุประสงค์เพื่อซ่อมปรับปรุงอาคารให้ใช้การได้ดี เพื่อยืดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี</p> <p>2. กำหนดวันแล้วเสร็จภายใน 210 วัน</p> <p>3. เป็นการแบ่งงวดงาน 4 งวด</p> <p>4. รับรองสภาพงานเป็นเวลา 2 ปี</p> <p>5. งานนี้ประมาณราคาโดยคิด FACTER F. งานก่อสร้างอาคาร โดยใช้ตารางภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % เงินล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%</p> <p>- อ้างถึง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ของ กรมบัญชีกลาง 28 ส.ค. 66</p> <p>6. ราคาวัสดุจาก สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดพิษณุโลก ฉบับเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 และค่าแรงงาน/ดำเนินการตามแนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2566 ของกรมบัญชีกลาง</p> <p>7. งานนี้ปฏิบัติตามแนวทางแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลง 31 ม.ค. 2565 ดังนี้</p> <p>7.1 พสดุที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดตามสัญญา</p> <p>7.2 พสดุที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา</p>								