

แบบ 6836

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ			
1	340	งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33 ของ รพ.ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ซ่อมกระเบื้องมุงหลังคาเป็นแผ่นเหล็กกริดลอน และโครงหลังคา,ฝ้าชายคา-ฝ้าเพดาน,ผนัง, ประตู มุ้งลวดประตู-หน้าต่าง,พื้น,ห้องน้ำ และสุขภัณฑ์,ระบบไฟฟ้า,ระบบประปา,ทาสี, โรงจอดรถ และโรงครัว รายละเอียดดังนี้.- 1.1 รายการหลังคา 1.1.1 รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ 420 ตร.ม. 1.1.2 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุด้วยฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ 420 ตร.ม. 1.1.3 ติดตั้งครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ 36 ม. 1.1.4 ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ 23 ม. 1.1.5 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ 24 แผ่น - โครงหลังคา 1.1.6 ติดตั้งเหล็ก [ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (17.8 กก./ท่อน) 12 ท่อน 1.1.7 ค่าแรงงานเหล็กพร้อมลวดเชื่อม 214 กก. 1.1.8 ตัดผนังวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ออก 35 ตร.ม. 1.1.9 ทาสีน้ำมัน พื้นทีประมาณ (ทาเหล็ก) พื้นทีน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.1									ค่าใช้จ่าย ข้อ 1.1-1.9

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.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 รายการฝ้าเพดาน								
		- ฝ้าเพดานชายคา								
		1.2.1 รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้พื้นที่ประมาณ	70	ตร.ม.	-	-	25	1,750	1,750	
		1.2.2 ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ								
		พร้อมมุ้งกันแมลง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	70	ตร.ม.	285	19,950	75	5,250	25,200	
		- ฝ้าเพดานชั้นบน								
		1.2.3 รื้อถอนฝ้าเพดานอิปซัมบอร์ด พร้อมโครงคร่าว ที - บาร์ พื้นที่ประมาณ	295	ตร.ม.	-	-	25	7,375	7,375.00	
		1.2.4 ติดตั้งฝ้าเพดานอิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	295	ตร.ม.	322	94,990	75	22,125	117,115.00	
		ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ								
		1.2.5 ติดตั้งมอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. สีธรรมชาติ	270	ม.	36	9,720	40	10,800	20,520.00	
		ความยาวประมาณ								
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.2							171,960.00	
		1.3 รายการผนัง								
		- ผนังชั้นบน								
		1.3.1 รื้อถอนผนังบุสองด้าน หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	195	ตร.ม.	-	-	30	5,850	5,850.00	
		1.3.2 ติดตั้งผนังอิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี.								
		(บุสองด้าน) พื้นที่ประมาณ	195	ตร.ม.	474	92,430	130	25,350	117,780.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.3							123,630.00	
		1.4 รายการประตู มุ้งลวดประตู - หน้าต่าง								
		1.4.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (ประตูหน้าบ้าน)	10	ชุด	-	-	70	700	700.00	
		1.4.2 ติดตั้งประตู UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบแบบมีลูกฟักหนา 35 มม.								
		พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ, กันชนประตู (ประตูหน้าบ้าน)	10	ชุด	4,265	42,650	415	4,150	46,800.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		1.4.3 ติดตั้งมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด ขนาด 0.95 x 1.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	60	บาน	400	24,000	50	3,000	27,000	
		1.4.4 ซ่อมเปลี่ยนหน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.15 x 0.40 ม.	20	บาน	55	1,100	20	400	1,500	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.4							76,000.00	
		1.5 รายการพื้น								
		- พื้นชั้นบน								
		1.5.1 รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางพร้อมขัดกาออก พื้นที่ประมาณ	250	ตร.ม.	-	-	15	3,750	3,750.00	
		1.5.2 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	250	ตร.ม.	-	-	18	4,500	4,500.00	
		1.5.3 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น	250	ตร.ม.	517	129,250	210	52,500	181,750.00	
		และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	250	ตร.ม.	517	129,250	210	52,500	181,750.00	
		1.5.4 บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.15 ม.	270	ม.	85	22,950	55	14,850	37,800.00	
		- พื้นบันได								
		1.5.5 รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางพร้อมขัดกาออก พื้นที่ประมาณ	79	ตร.ม.	-	-	15	1,185	1,185.00	
		1.5.6 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น	79	ตร.ม.	517	40,843	210	16,590	57,433.00	
		และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	79	ตร.ม.	517	40,843	210	16,590	57,433.00	
		1.5.7 บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.15 ม.	100	ม.	85	8,500	55	5,500	14,000.00	
		1.5.8 จมูกบันไดอลูมิเนียม ขนาด 4.5 x 200 ซม.	150	ม.	250	37,500	50	7,500	45,000.00	
		- พื้นชั้นล่าง								
		1.5.9 สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	343	ตร.ม.	-	-	18	6,174	6,174.00	
		1.5.10 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น	343	ตร.ม.	517	177,331	210	72,030	249,361.00	
		และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ รวมหน้าห้องน้ำ	343	ตร.ม.	517	177,331	210	72,030	249,361.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		1.5.11 บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.15 ม.	200	ม.	85	17,000	55	11,000	28,000.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.5							628,953.00	
		1.6 รายการห้องน้ำ และสุขภัณฑ์								
		1.6.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดียว)	10	ชุด	-	-	70	700	700	
		1.6.2 ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้า ทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้าง ด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลิส ไตนโฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ (ห้องน้ำ) และเช็ราพร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	2,465	24,650	415	4,150	28,800	
		1.6.3 ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 8" x 12" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้น และวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ สูง 1.80 ม.	140	ตร.ม.	315	44,100	166	23,240	67,340.00	
		1.6.4 ซ่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" ชนิดด้าน รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	305	15,250	158	7,900	23,150.00	
		1.6.5 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส้วม , อ่างล้างมือ)	10	ชุด	-	-	140	1,400	1,400	
		1.6.6 ติดตั้งโถส้วม นั่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,977	39,770	450	4,500	44,270	
		1.6.7 ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน	10	ชุด	445	4,450	35	350	4,800	
		1.6.8 ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ ประกอบครบชุด	10	ชุด	977	9,770	450	4,500	14,270	
		1.6.9 ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	10	ชุด	820	8,200	70	700	8,900	
		1.6.10 ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	415	4,150	103	1,030	5,180	
		1.6.11 ติดตั้งที่วางส้วมเซรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	341	3,410	103	1,030	4,440	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		1.6.12 ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส	10	ชุด	420	4,200	130	1,300	5,500	
		1.6.13 ติดตั้งกระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมทรงสี่เหลี่ยม	10	ชุด	330	3,300	70	700	4,000	
		1.6.14 ติดตั้งชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	10	ชุด	450	4,500	70	700	5,200	
		1.6.15 ติดตั้งก๊อกล่างหน้า	10	ชุด	790	7,900	150	1,500	9,400	
		1.6.16 ติดตั้งก๊อกล้างจาน ขนาด 1/2"	10	ชุด	130	1,300	25	250	1,550	
		1.6.17 ติดตั้งตะแกรงกรองฝุ่นขนาด ศก. 2"	10	ชุด	250	2,500	75	750	3,250	
		1.6.18 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	50	ตร.ม.	322	16,100	75	3,750	19,850.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.6							252,000.00	
		1.7 รายการระบบประปา								
		1.7.1 ติดตั้งก๊อกล้างจาน ขนาด 1/2"	10	ชุด	130	1,300	-	-	1,300	
		1.7.2 ท่อ PVC 4" ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5	20	ท่อน	538	10,760	-	-	10,760	
		1.7.3 ท่อ PVC 3/4" ยาว 4 เมตร ชั้น 13.5	30	ท่อน	64	1,920	-	-	1,920	
		1.7.4 ท่อ PVC 1/2" ยาว 4 เมตร ชั้น 13.5	20	ท่อน	53	1,060	-	-	1,060	
		1.7.5 ข้อต่อ อุปกรณ์ประกอบท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของค่าท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1	งาน	5,496	5,496	1,648	1,648	7,144	
		1.7.6 ค่าแรงยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของค่าท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1	งาน	1,648	1,648	494	494	2,142	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.7							24,326.00	
		1.8 รายการระบบไฟฟ้า								
		1.8.1 ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 7 วงจร	10	ชุด	834	8,340	500	5,000	13,340.00	
		1.8.2 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/63A. IC > 10 KA., 240 VAC	10	ชุด	920	9,200	-	-	9,200.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.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		
		1.8.3 MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16 ,20 ,25 ,32 , 40A. IC \geq 10 KA., 240 VAC	70	ชุด	135	9,450	-	-	9,450.00	
		1.8.4 แป้นรองพลาสติก ขนาด 16 x 12 นิ้ว	10	กล่อง	207	2,070	-	-	2,070	
		1.8.5 ติดตั้งแท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดงขนาด \varnothing 5/8 " ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด \varnothing 5/8 "	10	ห้อง	650	6,500	100	1,000	7,500	
		1.8.6 - ติดตั้งดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับเคลื่อนกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดัน เกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	50	ชุด	320	16,000	115	5,750	21,750.00	
		1.8.7 - ติดตั้งดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับเคลื่อนกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดัน เกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	50	ชุด	165	8,250	115	5,750	14,000.00	
		1.8.8 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	80	ชุด	65	5,200	80	6,400	11,600.00	
		1.8.9 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	20	ชุด	83	1,660	85	1,700	3,360.00	
		1.8.10 ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	120	ชุด	157	18,840	90	10,800	29,640.00	
		1.8.11 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	12	ม้วน	672	8,064	500	6,000	14,064.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.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		
		1.8.12 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	10	ม้วน	981	9,810	700	7,000	16,810.00	
		1.8.13 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 4 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	4	ม้วน	869	3,476	1,000	4,000	7,476.00	
		1.8.14 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	120	ท่อน	40	4,800	-	-	4,800.00	
		1.8.14 ค่าประกอบยึดตรึงสายไฟฟ้า ค่าวัสดุ 5 % ของค่าสายไฟฟ้า	1	งาน	1,067	1,067	-	-	1,067	
		1.8.15 ค่าประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า 15 % ของค่าท่อร้อยสาย	1	งาน	720	720	-	-	720	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.8							166,847.00	
		1.9 รายการทาสี								
		1.9.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) พื้นที่ประมาณ (ผ.นัง)	380	ตร.ม.	54	20,520	34	12,920	33,440.00	
		1.9.2 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (ผ.นัง)	1,240	ตร.ม.	40	49,600	30	37,200	86,800.00	
		1.9.3 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) ชนิดด้าน ผนังยิปซัมบอร์ด พื้นที่ประมาณ	390	ตร.ม.	41	15,990	30	11,700	27,690.00	
		1.9.4 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) ชนิดด้าน ทาฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด และฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ พื้นที่ประมาณ	345	ตร.ม.	41	14,145	30	10,350	24,495.00	
		1.9.5 ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ	260	ตร.ม.	77	20,020	38	9,880	29,900.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.9							202,325.00	
		1.10 รายการงานโรงรถ								สินทรัพย์ถาวร
		1.10.1 รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. ด้านหน้าอาคาร โครงหลังคาพร้อมวัสดุฝังหลังคา พื้นที่ประมาณ	1	งาน	-	-	8,500	8,500	8,500.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.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		
		1.10.2 ย้ายเสาไฟฟ้าแรงต่ำหน้าอาคารที่อยู่ตรงกลางห้อง	1	งาน	-	-	25,000	25,000	25,000.00	
		1.10.3 ขุดดินเพื่อทำฐานราก	15	ลบ.ม.	-	-	99	1,485	1,485.00	
		1.10.4 คอนกรีตผสมเสร็จ STG.180	2	ลบ.ม.	1,850	3,700	306	612	4,312.00	
		1.10.5 คอนกรีตผสมเสร็จ STG.240	22	ลบ.ม.	1,930	42,460	436	9,592	52,052.00	
		1.10.6 ทราดย้าย	11	ลบ.ม.	380	4,180	91	1,001	5,181.00	
		1.10.7 WIRE MESH 4 มม. @25 ม.	210	ตร.ม.	35	7,350	5	1,050	8,400.00	
		1.10.8 เสา ค.ส.ล.สำเร็จรูป ขนาด 0.15 X 0.15 X 3.50 ม.	11	ต้น	1,150	12,650	-	-	12,650.00	
		1.10.9 เสา ค.ส.ล.สำเร็จรูป ขนาด 0.15 X 0.15 X 3.00 ม.	11	ต้น	950	10,450	-	-	10,450.00	
		1.10.10 แผ่นเหล็กเพลส ขนาด 0.15 x 0.15 ม.หนา 5 มม.พร้อมทำการเจาะรูรูปวงรี Ø 3/8 นิ้ว จำนวน 4 รู	22	แผ่น	85	1,870	25	550	2,420	
		1.10.11 แผ่นเหล็กเพลด ขนาด 0.15 x 0.15 ม.หนา 5 มม. สำหรับเชื่อมต่อติดตายตัวกับ เหล็กยึดหัวเสาพร้อมยึดน๊อตขนาด 3/8 " ยาว 1 1/2" จำนวน 4 ตัว/1ชุด	22	แผ่น	95	2,090	30	660	2,750	
		1.10.12 งานจับเชื่อม - ฉาบปูนเรียบเสาโรงรถหน้าบ้าน	22	ต้น	220	4,840	80	1,760	6,600.00	
		1.10.13 ติดตั้งเหล็ก [ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.(36.9 กก./ท่อน)	11	ท่อน	945	10,395	-	-	10,395.00	
		1.10.14 ติดตั้งเหล็ก [ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (17.8 กก./ท่อน)	38	ท่อน	465	17,670	-	-	17,670.00	
		1.10.15 ค่าแรงงานเหล็กพร้อมลวดเชื่อม	1083	กก	-	-	10	10,830	10,830.00	
		1.10.16 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	222	ตร.ม.	300	66,600	70	15,540	82,140.00	
		1.10.17 ติดตั้งครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ	35	ม.	222	7,770	50	1,750	9,520.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ	รวมเป็นเงิน	
		1.10.18 ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - รายการไฟฟ้า	12	ม.	222	2,664	50	600	3,264.00	
		1.10.19 - ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.								
		1.10.20 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ขนาด 16 A., 250 V .พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง								
		1.10.21 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ^o C. ความยาวประมาณ								
		1.10.22 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	15	ท่อน	40	600	-	-	600.00	
		1.10.23 ค่าประกอบยึดตรึงสายไฟฟ้า ค่าวัสดุ 5 % ของค่าสายไฟฟ้า	1	งาน	33	33	-	-	33	
		1.10.24 ค่าประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า 15 % ของค่าท่อร้อยสาย - รายการทาสี	1	งาน	90	90	-	-	90	
		1.10.25 ทาสีน้ำplastikอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงาพื้นที่ประมาณ (พื้นที่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.)	20	ตร.ม.	56	1,120	31	620	1,740.00	
		1.10.26 ทาสีน้ำมัน พื้นทีประมาณ (ทาหลัก) พื้นทีน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	120	ตร.ม.	61	7,320	35	4,200	11,520.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.10							294,804.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	รวมเป็นเงิน	
		1.11 รายการงานโรงครัว								สินทรัพย์ถาวร
		1.11.1 รื้อถอนคาน ค.ส.ล.และผนัง ด้านหลัง	80	ตร.ม.	-	-	97	7,760	7,760.00	
		1.11.2 รื้อถอนถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ด้านหลัง	10	ชุด	-	-	1,200	12,000	12,000.00	
		1.11.3 ขุดดิน ฐานราก	15	ลบ.ม.	-	-	99	1,485	1,485.00	
		1.11.4 คอนกรีตผสมเสร็จ STG.180	3	ลบ.ม.	1,850	5,550	306	918	6,468.00	
		1.11.5 คอนกรีตผสมเสร็จ STG.240	12	ลบ.ม.	1,930	23,160	436	5,232	28,392.00	
		1.11.6 ทราดย้าย	10	ลบ.ม.	440	4,400	91	910	5,310.00	
		1.11.7 WIRE MESH 4 มม. @25 ม.	123	ตร.ม.	35	4,305	5	615	4,920.00	
		1.11.8 เสาค.ส.ล.สำเร็จรูป ขนาด 0.15 X 0.15 X 3.50 ม.	11	ต้น	720	7,920	50	550	8,470.00	
		1.11.9 เสาค.ส.ล.สำเร็จรูป ขนาด 0.15 X 0.15 X 3.00 ม.	11	ต้น	650	7,150	50	550	7,700.00	
		1.11.10 แผ่นเหล็กเพลต ขนาด 0.15 x 0.15 ม.หนา 5 มม. สำหรับเชื่อมติดตายตัวกับเหล็กยึดหัวเสาพร้อมยึดนอตขนาด 3/8 " ยาว 1 1/2" จำนวน 4 ตัว/1ชุด	22	แผ่น	95	2,090	30	660	2,750	
		1.11.11 คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.25 ม. เสริมเหล็กแกนบนขนาด DB. 9 มม. จำนวน 2 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาด RB. 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	73	ม.	515	37,595	102	7,446	45,041.00	
		1.11.12 ติดตั้งเหล็ก [ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.(36.9 กก./ท่อน)	17	ท่อน	945	16,065	-	-	16,065.00	
		1.11.13 ติดตั้งเหล็ก [ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (17.8 กก./ท่อน)	47	ท่อน	465	21,855	-	-	21,855.00	
		1.10.14 ค่าแรงงานเหล็กพร้อมลวดเชื่อม	1,464	กก	-	-	10	14,640	14,640.00	
		1.11.15 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุด้วยฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	280	ตร.ม.	515	144,200	70	19,600	163,800.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.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		
		1.11.16 ติดตั้งครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	36	ม.	222	7,992	50	1,800	9,792.00	
		1.11.17 ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	16	ม.	222	3,552	50	800	4,352.00	
		1.11.18 ติดตั้งผนังอิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 10 ซม.	245	ตร.ม.	180	44,100	80	19,600	63,700.00	
		1.11.19 ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	490	ตร.ม.	80	39,200	75	36,750	75,950.00	
		1.11.20 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	122	ตร.ม.	517	63,074	210	25,620	88,694.00	
		1.11.21 บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.15 ม.	140	ม.	85	11,900	55	7,700	19,600.00	
		1.11.22 ติดตั้งประตู UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบแบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ, กันชนประตู (ประตูหลังห้องครัว)	10	ชุด	4,265	42,650	415	4,150	46,800.00	
		1.11.23 งานติดตั้งบานหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) พร้อมกระจกใสหนา 6 มม. กรอบบานสีขา ขนาด 1.10 x 1.60 ม. กรอบอลูมิเนียม กระจกฝ้า	18	ตร.ม.	2,400	43,200	-	-	43,200.00	
		1.11.24 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ รวมหน้าห้องน้ำ พื้นที่ประมาณ	187	ตร.ม.	322	60,214	75	14,025	74,239.00	
		1.11.25 ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ พร้อมมุ้งกันแมลง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ	42	ตร.ม.	285	11,970	75	3,150	15,120	
		1.11.26 ติดตั้งมอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. สีธรรมชาติ ความยาวประมาณ	239	ม.	33	7,887	40	9,560	17,447.00	
		1.11.27 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	17	แผ่น	475	8,075	69	1,173	9,248.00	
		1.11.28 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (ผนัง)	140	ตร.ม.	44	6,160	34	4,760	10,920.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.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		
		1.11.29 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ (ผนัง+ฝ้าเพดาน) <u>- รายการไฟฟ้า</u>	514	ตร.ม.	35	17,990	34	17,476	35,466.00	
		1.11.30 - ติดตั้งดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดัน เกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	10	ชุด	320	3,200	115	1,150	4,350.00	พ.ท. ประสานกรรมการ พ.ท. กรรมการ พ.ด. กรรมการ
		1.11.31 - ติดตั้งดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดัน เกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	10	ชุด	165	1,650	115	1,150	2,800.00	
		1.11.32 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	83	830	85	850	1,680.00	
		1.11.33 ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	20	ชุด	157	3,140	90	1,800	4,940.00	
		1.11.34 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70° C. ความยาวประมาณ	2	ม้วน	672	1,344	500	1,000	2,344.00	
		1.11.35 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70° C. ความยาวประมาณ	1	ม้วน	981	981	700	700	1,681.00	
		1.11.36 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	30	ท่อน	40	1,200	-	-	1,200.00	
		1.11.37 ค่าประกอบยึดตรึงสายไฟฟ้า ค่าวัสดุ 5 % ของค่าสายไฟฟ้า	1	งาน	117	117	-	-	117	

แบบ 6836

รหัสงาน

ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ	รวมเป็นเงิน	
		1.11.38 ค่าประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า 15 % ของค่าท่อร้อยสาย <u>- ระบบประปา</u>	1	งาน	180	180	-	-	180	
		1.11.39 ท่อ PVC 1/2" ยาว 4 เมตร ชั้น 13.5	20	ท่อน	53	1,060	30	600	1,660	
		1.11.40 ข้อต่อ อุปกรณ์ประกอบท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของค่าท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1	งาน	5,496	5,496	1,648	1,648	7,144	
		1.11.41 ค่าแรงยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของค่าท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1	งาน	1,648	1,648	494	494	2,142	
		1.11.42 ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว (หลังบ้าน,โรงรถ) <u>- งานปรับปรุงรางระบายน้ำหลังบ้านและพื้นที่ซักล้าง</u>	20	ตัว	150	3,000	-	-	3,000	
		1.11.43 ก่ออิฐมุมอุกครึ่งแผ่น	10	ตร.ม.	285	2,850	89	890	3,740	
		1.11.44 คอนกรีตผสมเสร็จ STG.240	4	ลบ.ม.	1,930	7,720	436	1,744	9,464.00	
		1.11.45 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	35	ท่อน	58	2,030	10	350	2,380.00	
		1.11.46 ทรายหยาบ	5	ลบ.ม.	440	2,200	91	455	2,655.00	
		1.11.47 WIRE MESH 4 มม. @15 ม.	35	ตร.ม.	35	1,225	-	-	1,225.00	
		1.11.48 ฝาเหล็กปิดรางระบายน้ำ ขนาด 0.45 ม. X 1.00 ม x 1.5"หนา 4 มม. ระยะห่าง 4 ซม.	35	ม	830	29,050	100	3,500	32,550.00	
		1.11.49 ขุดดินฝังท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 8 นิ้ว จากรางระบายน้ำหลังอาคารไปท่อระบายน้ำ หน้าอาคาร ทั้ง 2 ข้าง พร้อมกลบดิน	26	ม	450	11,700	110	2,860	14,560.00	
		1.11.50 ทาสีน้ำมัน พื้นี่ประมาณ (ทาเหล็ก) พื้นี่น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.	80	ตร.ม.	61	4,880	35	2,800	7,680.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.11							968,676.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.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		งานแผ่นป้ายอลูมิเนียม								ค่าใช้จ่าย
		2.1 งานแผ่นป้ายอลูมิเนียม พร้อมข้อความขนาด 12" X 9" ความหนา ไม่น้อยกว่า 0.45 มม.	2	ป้าย	1,350	2,700	-	-	2,700.00	
		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ2							2,700.00	
		รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน							3,206,923.00	
		ค่า FACTER F							1.2987	
		รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 ยกเว้น เป็นเงิน							4,164,830.90	
		รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 + ข้อ 2 เป็นเงิน							4,167,530.90	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							4,167,500.00	(พิเศษ)

พ.ท.

ประธานกรรมการ

พ.ต.

กรรมการ

พ.ต.

กรรมการ

งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ


ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน


ลำดับ	หมวดประเภทเงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ		
		หมายเหตุ 1. รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมสินทรัพย์จากพัสดุมีดังนี้.- 1.1 งานนี้เป็นค่าใช้จ่ายตาม ข้อ 1.1 - 1.9 และ ข้อ 2 1.2 งานนี้มีสินทรัพย์ถาวร ข้อ 1.10 - 1.11 1.3 มีวัตถุประสงค์เพื่อซ่อมปรับปรุงอาคารให้ใช้การได้ดี เพื่อยืดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี 2. กำหนดวันแล้วเสร็จภายใน 160 วัน 3. เป็นการแบ่งงวดงาน 3 งวด 4. รับรองสภาพงานเป็นเวลา 2 ปี 5. งานนี้ประมาณราคาโดยคิด FACTER F. งานก่อสร้างอาคาร โดยใช้ตารางภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % เงินล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - อ้างถึง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ของ กรมบัญชีกลาง พ.ศ. 2568 6. ราคาวัสดุจาก สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดพิษณุโลก ฉบับเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 และค่าแรงงาน/ดำเนินการตามแนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2566 ของกรมบัญชีกลาง และราคากลาง อย.พบ. พ.ศ. 2564 7. งานนี้ปฏิบัติตามแนวทางแนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กคค (กรวจ) 0405.2/ว 78 ลง 31 ม.ค. 2565 ดังนี้ 7.1 พัสตู่ที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นพัสตู่ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสตู่ที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดตามสัญญา 7.2 พัสตู่ที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา								

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.  ตำแหน่ง ช่างปูน ทย.มทบ.39 วันที่ 24 พ.ย. 68

(จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ)


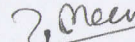



ตรวจถูกต้อง พ.ท.  ตำแหน่ง นาย.มทบ.39 วันที่ 25 พ.ย. 68

(อำนาจ ดวงคำเน็ด)

ขอรับรองว่าถูกต้อง พ.อ.  ตำแหน่ง นายทหารประจำสำนัก สน.ปรมน.จว.มทบ.๓๙ รักษาราชการแทน ทก.กทบ.มทบ.39 วันที่ 28 พ.ย. 68

(วรพิน คุ่มครอง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เมื่อ พ.ย. 68

พ.ท.  ประธานกรรมการ พ.ด.  รองประธานกรรมการ พ.ต.  กรรมการ ร.อ.  กรรมการ ร.ต.  กรรมการ

(สุริโย พรหมปัญญา)

(บุญสรวง มีเนตรคำ)

(ธนะพัฒน์ เมฆะวุฒิเศรษฐ์)

(สุกเวช จันทร์มณี)

(สมยศ เนียมพุ่มพวง)