

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงที่ถาวรทางหลวงชนบทหมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับประเภทเงิน	หมวด	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ	
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงินหน่วยละ			
1	340	งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33 ของ รพ.ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ซ่อมกระเบื้องหลังคาเป็นแผ่นเหล็กรีดลอน และโครงหลังคา,ฝ้าชายคา-ฝ้าเพดาน,ผนัง,ประตู มุ้งลวดประตู-หน้าต่าง,พื้น,ห้องน้ำ และสุขภัณฑ์,ระบบไฟฟ้า,ระบบประปา,ทาสี,โรงจอดรถ และโรงครัว รายละเอียดดังนี้:- 1.1 รายการหลังคา 1.1.1 รื้อถอนกระเบื้องหลังคา พื้นที่ประมาณ 420 ตร.ม. การรวมการ 1.1.2 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทา 0.50 มม. การรวมการ ช่วยฉนวนกันความร้อนเพื่อยูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยสติกเกอร์สีเงิน พอยล์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นผิวประมาณ 420 ตร.ม. 1.1.3 ติดตั้งครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี การรวมการ หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ 36 ม. 1.1.4 ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม 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./พ่อน) 12 พ่อน 465 5,580 - 5,580.00 1.1.7 ค่าแรงงานเหล็กพร้อมลวดเชื่อม 214 กก - - 2,140.00 1.1.8 ตัดผนังรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ออก 35 ตร.ม. - - 1,750.00 1.1.9 ทาสีน้ำมัน พื้นผิวประมาณ (ทาเหล็ก) พื้นที่ย่อยกว่า 5,000 ตร.ม. 28 ตร.ม. 58 1,624 35 980 2,604.00 รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.1 297,402.00									

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายพทพรชนประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสินทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท เงิน	หมวด	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
1.2	รายการผ้าเพดาน	1.2.1 รื้อถอนผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้พื้นที่ประมาณ ติดตั้งผ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ	70	ตร.ม.	-	-	25	1,750	1,750	
					-	-	25	1,750	1,750	
		1.2.2 พร้อมมุ้งกันแมลง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	70	ตร.ม.	285	19,950	75	5,250	25,200	
		<u>- ผ้าเพดานชั้นบน</u>								
		1.2.3 รื้อถอนผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พร้อมโครงคร่าว ที่ - บาร์ พื้นที่ประมาณ	295	ตร.ม.	322	94,990	75	22,125	117,115.00	
		1.2.4 ติดตั้งผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	295	ตร.ม.	322	94,990	75	22,125	117,115.00	
		ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	295	ตร.ม.	322	94,990	75	22,125	117,115.00	
		1.2.5 ติดตั้งมอดไฟไม่ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. สีธรรมชาติ	270	ตร.ม.	36	9,720	40	10,800	20,520.00	
		ความยาวประมาณ	270	ตร.ม.	36	9,720	40	10,800	20,520.00	
		<u>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.2</u>							171,960.00	
1.3	รายการผนัง	<u>- ผนังชั้นบน</u>								
		1.3.1 รื้อถอนผนังสองด้าน หรือ วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	195	ตร.ม.	-	-	30	5,850	5,850.00	
		1.3.2 ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี.	195	ตร.ม.	474	92,430	130	25,350	117,780.00	
		(บสองด้าน) พื้นที่ประมาณ	195	ตร.ม.	474	92,430	130	25,350	117,780.00	
1.4	รายการประตู มุ้งลวดประตู - หน้าต่าง	<u>รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.3</u>							123,630.00	
		1.4.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (ประตูหน้าบ้าน)	10	ชุด	-	-	70	700	700.00	
		1.4.2 ติดตั้งประตู UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบแบบมีลูกบิดหนา 35 มม.	10	ชุด	4,265	42,650	415	4,150	46,800.00	
		พร้อมลูกบิด, บานพับ, ก้านชนประตู (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

หมวด ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	1.4.3 ติดตั้งมุงลาดบานหน้าต่าง 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	รายการอื่น								
	- ฟ้าชั้นบน								
1.5.1	ร้อยถอนพื้นกระเบื้องยางพร้อมขั้วกาออก พื้นที่ประมาณ 250 ตร.ม.	250	ตร.ม.	-	-	15	3,750	3,750.00	
1.5.2	สกัดผิวพื้นให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ 250 ตร.ม.	250	ตร.ม.	-	-	18	4,500	4,500.00	
1.5.3	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น 250 ตร.ม.	250	ตร.ม.	517	129,250	210	52,500	181,750.00	
1.5.4	และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ 270 ตร.ม.	270	ตร.ม.	85	22,950	55	14,850	37,800.00	
	- พื้นชั้นใต้								
1.5.5	ร้อยถอนพื้นกระเบื้องยางพร้อมขั้วกาออก พื้นที่ประมาณ 79 ตร.ม.	79	ตร.ม.	-	-	15	1,185	1,185.00	
1.5.6	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น 79 ตร.ม.	79	ตร.ม.	517	40,843	210	16,590	57,433.00	
	และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ 100 ม.	100	ม.	85	8,500	55	5,500	14,000.00	
1.5.7	บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.15 ม.	150	ม.	250	37,500	50	7,500	45,000.00	
1.5.8	จุกบันไดอลูมิเนียม 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.	343	ตร.ม.	-	-	18	6,174	6,174.00	
1.5.10	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ รวมหน้าห้องน้ำ 343 ตร.ม.	343	ตร.ม.	517	177,331	210	72,030	249,361.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงทึ่แกวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสินพะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

หมวด ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	1.5.11 บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.15 ม. รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.5	200	ม.	85	17,000	55	11,000	28,000.00 628,953.00	
	1.6 รายการห้องน้ำ และสุขภัณฑ์								
	1.6.1 รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	70	700	700	
	1.6.2 ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้า ทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 15 มม. เสริมโครงสร้าง ด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลี ไตนไทม์ (PS Foam) แบบมีลูกฟูกหนา 35 มม. พร้อมก๊วยแฉกปิด บานพับ (ห้อยน้ำ) และเชิ้อรพร้อมก๊วยแฉกปิดและอุปกรณ์ประกอบชุด ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 8" x 12" รวมค่าวัสดุและ และวัสดุฮานว พื้ที่ประมาณ สูง 1.80 ม. 1.6.3 1.6.4 ช่อมเปลี่ยนปูพื้นกระเบื้องเคลือบเซมิเคลือบผิวด้าน ขนาด 12" x 12" ชนิดด้าน รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุฮานว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้ที่ประมาณ 1.6.5 รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ถังม , อ่างล้างมือ) 1.6.6 ติดตั้งถังส้วม น้รงราชักโครก (แบบงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ ประกอบครบชุด 1.6.7 ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน 1.6.8 ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ ประกอบครบชุด 1.6.9 ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน 1.6.10 ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว 1.6.11 ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิก เคลือบขาว	10 50 10 10 10 10 10 10 10 10	ชุด ตร.ม. ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	- 305 - 977 820 415 341	- 15,250 - 9,770 8,200 4,150 3,410	70 158 140 450 70 103 103	700 7,900 1,400 4,500 700 1,030 1,030	28,800 23,150.00 1,400 44,270 4,800 14,270 8,900 5,180 4,440	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33
ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

หมวด ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเงินเงิน	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 ติดตั้งก๊อกอ่างล้างหน้า	10	ชุด	790	7,900	150	1,500	9,400	
	1.6.16 ติดตั้งก๊อกน้ำบอกลาวล์ ขนาด 1/2"	10	ชุด	130	1,300	25	250	1,550	
	1.6.17 ติดตั้งตะแกรงกรองผงในขนาด ศก. 2"	10	ชุด	250	2,500	75	750	3,250	
	1.6.18 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ พื้นทึบประมาณ	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 ติดตั้งก๊อกน้ำบอกลาวล์ 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. จำนวนจรรยาอย (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	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา(BOQ.)

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่าวัสดุเครื่องบรรณาการราช

แบบ 6836

แบบ ป.ร.4

หน้า 6 ใน 15 หน้า

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสินทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
เงิน	1.8.3 MAIN MINATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16 ,20 ,25 ,32 , 40A. IC ≥ 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 Ø 5/8 " ยาว 8 ฟุต พร้อมแกล้มปั่วหัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8 "	10	ห้อง	650	6,500	100	1,000	7,500	
	1.8.6 - ติดตั้งวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W. 25,000 ซม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีผู้บริการยื่นขอแก้ไขเพิ่มเติม เกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	50	ชุด	320	16,000	115	5,750	21,750.00	
	1.8.7 - ติดตั้งวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., 25,000 ซม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีผู้บริการยื่นขอแก้ไขเพิ่มเติม เกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.	50	ชุด	320	16,000	115	5,750	21,750.00	
	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 ก้อนสินทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
1.8	1.8.12 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด TH.W. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	10	ม้วน	981	9,810	700	7,000	16,810.00	
	750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ								
	1.8.13 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด TH.W. (IEC 01) ขนาด 1 x 4 ตร.มม.	4	ม้วน	869	3,476	1,000	4,000	7,476.00	
	750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ								
	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				1,067	-	-	1,067	
	1.8.15 ค่าประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า 15 % ของค่าท่อร้อยสาย				720	-	-	720	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.8							166,847.00	
	1.9 รายการพาสี								
	1.9.1 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา	380	ตร.ม.	54	20,520	34	12,920	33,440.00	
1.9.2	พื้นที่ประมาณ (ผนัง)								
	ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา	1,240	ตร.ม.	40	49,600	30	37,200	86,800.00	
	พื้นที่ประมาณ (ผนัง)								
	ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) ชนิดด้าน	390	ตร.ม.	41	15,990	30	11,700	27,690.00	
1.9.4	ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) ชนิดด้าน	345	ตร.ม.	41	14,145	30	10,350	24,495.00	
	ทาฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด และฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ พื้นที่ประมาณ	260	ตร.ม.	77	20,020	38	9,880	29,900.00	
1.9.5	ทาสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ								
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.9							202,325.00	
1.10 รายการงานโครงสร้าง									
1.10.1	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. ด้านหน้าอาคาร โครงหลังคาพร้อมวัสดุหลังคา พื้นไม้ประมาณ	1	งาน	-	-	8,500	8,500	8,500.00	
	สิ้นทรัพย์ถาวร								

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสินทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		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 หวายหยาบ	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 แผ่นเหล็กเพลต ขนาด 0.15 x 0.15 ม. หน้า 5 มม. พร้อมทำการเจาะรูรูบึงรี Ø 3/8 นิ้ว จำนวน 4 รู	22	แผ่น	85	1,870	25	550	2,420	
	1.10.11 แผ่นเหล็กเพลต ขนาด 0.15 x 0.15 ม. หน้า 5 มม. สำหรับเชื่อมติดตายตัวกับ เหล็กยึดหัวเสาพร้อมยึดนอตขนาด 3/8 " ยาว 1 1/2" จำนวน 4 ตัว/1ชุด	22	แผ่น	95	2,090	30	660	2,750	
	1.10.12 งานจับเช็มน - 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 ค่าแรงงานเหล็กพร้อมลาวาเชื่อม	1083	กก	-	-	10	10,830	10,830.00	
	1.10.16 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงมุ้งกันสนิม พื้นที่ประมาณ	222	ตร.ม.	300	66,600	70	15,540	82,140.00	
	1.10.17 ติดตั้งครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงมุ้งกันสนิม ความยาวประมาณ	35	ม.	222	7,770	50	1,750	9,520.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33
ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันพะ

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท เงิน	หมวด	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
		1.11 รายการงานโครงสร้าง							สิ้นทรัพย์ถาวร	
		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 ทรายหยาบ	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 แผ่นเหล็กพลาต 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.เสริมเหล็กแกนขนาด DB. 9 มม. จำนวน 2 เส้น เสริมเหล็กแกนกลางขนาด RB. 9 มม. จำนวน 2 เส้น	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./พ่อน)	17	พ่อน	945	16,065	-	-	16,065.00	
		1.11.13 ติดตั้งเหล็ก [ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (17.8 กก./พ่อน)	47	พ่อน	465	21,855	-	-	21,855.00	
		1.10.14 ค่าแรงงานเหล็กพร้อมลวดเชื่อม	1,464	กก	-	-	10	14,640	14,640.00	
		1.11.15 ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กโรลลอน (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	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา(BOC.)

แบบ ปร.4

หน้า 11. ใน 15 หน้า

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.สอ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท เงิน	หมวด รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	1.1.16 ติดตั้งครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสีหนา หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	36	ม.	222	7,992	50	1,800	9,792.00	
	1.1.17 ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	16	ม.	222	3,552	50	800	4,352.00	
	1.1.18 ติดตั้งผนังอิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 10 ซม.	245	ตร.ม.	180	44,100	80	19,600	63,700.00	
	1.1.19 ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	490	ตร.ม.	80	39,200	75	36,750	75,950.00	
	1.1.20 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกั้นเชื้อรา) พื้นทีประมาณ	122	ตร.ม.	517	63,074	210	25,620	88,694.00	
	1.1.21 บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.15 ม.	140	ม.	85	11,900	55	7,700	19,600.00	
	1.1.22 ติดตั้งประตู PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบแบบมีลูกบิดที่หนา 55 มม. พร้อมอุปกรณ์ลูกบิด, บานพับ, กันชนประตู (ประตูเหล็กหล่อแล้ว)	10	ชุด	4,265	42,650	415	4,150	46,800.00	
	1.1.23 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	
	1.1.24 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ รวมหน้าห้องน้ำ พื้นทีประมาณ	187	ตร.ม.	322	60,214	75	14,025	74,239.00	
	1.1.25 ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ พร้อมมุ้งกันแมลง โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี พื้นทีประมาณ	42	ตร.ม.	285	11,970	75	3,150	15,120	
	1.1.26 ติดตั้งมอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. สีธรรมชาติ ความยาวประมาณ	239	ม.	33	7,887	40	9,560	17,447.00	
	1.1.27 ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	17	แผ่น	475	8,075	69	1,173	9,248.00	
	1.1.28 ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ (ผนัง)	140	ตร.ม.	44	6,160	34	4,760	10,920.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกและฉนวนอาหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสันทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท เงิน	หมวด	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
		1.11.29 ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ (ผนัง+ฝ้าเพดาน) - รายการไฟฟ้า	514	ตร.ม.	35	17,990	34	17,476	35,466.00	
		1.11.30 - ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม 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. 1.11.31 - ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม 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. 1.11.32 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง 1.11.33 ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง 1.11.34 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ 1.11.35 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ 1.11.36 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว 1.11.37 ค่าประกอบยึดตรึงสายไฟฟ้า ค่าวัสดุ 5 % ของค่าสายไฟฟ้า	10	ชุด	320	3,200	115	1,150	4,350.00	
		1.11.32 ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	165	1,650	115	1,150	2,800.00	
		1.11.33 ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	83	830	85	850	1,680.00	
		1.11.34 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	20	ชุด	157	3,140	90	1,800	4,940.00	
		1.11.35 สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	2	ม้วน	672	1,344	500	1,000	2,344.00	
		1.11.36 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	1	ม้วน	981	981	700	700	1,681.00	
		1.11.37 ค่าประกอบยึดตรึงสายไฟฟ้า ค่าวัสดุ 5 % ของค่าสายไฟฟ้า	30	ท่อ	40	1,200	-	-	1,200.00	
			1	งาน	117	117	-	-	117	

6836 6600

รู้สึกรำลึก

หมวด ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
	1.11.38 ค่าประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า 15 % ของค่าท่อร้อยสาย	1	งาน	180	180	-	-	180	
	<u>- ระบบประปา</u>								
	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 ก๊อมน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว (หลังบ้าน,โรงรถ)	20	ตัว	150	3,000	-	-	3,000	
	<u>- งานปรับปรุงระบบระบายน้ำหลังบ้านและพื้นที่ข้างเคียง</u>								
	1.11.43 ก่ออิฐมวลอุดรูรั่วแผ่น	10	กรัมการ ตร.ม.	285	2,850	89	890	3,740	
	1.11.44 คอนกรีตผสมเสร็จ STG.240	4	ลบ.ม. กรัมการ	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 ผาเหล็กปิดรางระบายน้ำ ขนาด 0.45 ม. X 1.00 ม x 1.5" หน้า 4 มม.	35	ม.	830	29,050	100	3,500	32,550.00	
	ระยะทาง 4 ซม.								
	1.11.49 ขุดดินฝังท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 8 นิ้ว จากรางระบายน้ำหลังอาคารไปท่อระบายน้ำหน้าอาคาร ทั้ง 2 ข้าง พร้อมกลบดิน	26	ม.	450	11,700	110	2,860	14,560.00	
	1.11.50 ทาสีน้ำมัน พื้นทึบประมาณ (ทาเหล็ก) พื้นที่ย่อยกว่า 5,000 ตร.ม.	80	ตร.ม.	61	4,880	35	2,800	7,680.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ 1.11							968,676.00	

งานโครงการ งานซ่อมปรับปรุงตึกแถวมายทหารชั้นประทวน หมายเลข 412/33

สถานที่ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

แบบ 6836

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.จักรกฤษณ์ ก้อนสินทะ

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ ประเภท	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ		
2	งานแผ่นป้ายอลูมิเนียม 2.1 งานแผ่นป้ายอลูมิเนียม พร้อมข้อความขนาด 12" X 9" ความหนา ไม่น้อยกว่า 0.45 มม.	2	ป้าย	1,350	2,700	-	-	2,700.00	ค่าใช้จ่าย
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงข้อ2							2,700.00	
	รวมวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน							3,206,923.00	
	ค่า FACTOR 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	(ปีพิเศษ)

พ.ศ. กรรมการ

លេខ 6836

วิมลวรรณ

หมวด ลำดับ ประเภท เงิน	รายการ	จำนวน	นับ	คำ่วัตถุสิ่งของ	ค่าแรง	คำ่วัตถุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน หน่วยละ	ราคา จำนวนเงิน หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
	หมายเหตุ 1. รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมสินทรัพย์จากพัสดุมีดังนี้:- 1.1 งานนี้เป็นค่าใช้จ่ายตาม ข้อ 1.1 - 1.9 และ ข้อ 2 1.2 งานนี้มีสินทรัพย์ถาวร ข้อ 1.10 - 1.11 1.3 วัสดุอุปกรณ์เพื่อซ่อมบำรุงอาคารให้ใช้การได้ดี 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% - อ้างอิง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ของ กรมบัญชีกลาง 28 มี.ค. 66 กรรมการ 6. ราคาวัสดุจาก สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดพิษณุโลก ฉบับเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 และค่าแรงงานต่ำเป็นมาตรฐานแนวทางการปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบรายการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2566 ของกรมบัญชีกลาง และราคากลาง ยย.พร.ม.พ.ศ. 2564 7. งานนี้ปฏิบัติตามแนวทางการควบคุมราคาสินค้าและกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่สี่ฯ ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลง 31 มี.ค. 2565 ดังนี้ 7.1 พัส্তুที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดตามสัญญา 7.2 พัส্তুที่ใช้ในงานซ่อมต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา						