

แบบ ปร.4

หน้า 1 ของ 7 หน้า

รหัสงาน

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงทหาร 60 คน ของ รพ.ค่ายจิรประวัติ จว.น.ว.

สถานที่ ค่ายจิรประวัติ จว.น.ว.

หน้า 2 ของ 7 หน้า

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สุวิทย์ วิทยาภรณ์

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	1.2 งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็ก ซิปสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบาย อากาศโครงคร่าวเหล็กซิปสังกะสี @ 0.40 x 0.80 ม. พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.2	1,038 818 220	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	332.00 322.00	271,576.00 70,840.00	85.00 85.00	36,330.00 69,530.00 18,700.00	36,330.00 341,106.00 89,540.00 466,976.00	
	1.3 ปรับปรุงระบบไฟฟ้า - ฝ้าชุดดวงโคมของเดิมที่ชำรุด - ติดตั้งชุดดวงโคม LED ขนาด 1 x 18 วัตต์ ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IESLM 80 พร้อมชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมี อุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว - ติดตั้งชุดดวงโคม LED ขนาด 1 x 9 วัตต์ ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IESLM 80 พร้อมชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมี อุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว	12 67 15	ชุด ชุด ชุด	350.00 310.00	23,450.00 4,650.00	150.00 115.00	420.00 10,050.00 1,725.00	420.00 33,500.00 6,375.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงทหาร 60 คน ของ รพ.ค่ายจิรประวัติ จว.น.ว.

สถานที่ ค่ายจิรประวัติ จว.น.ว.

หน้า 3 ของ 7 หน้า

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สุวิทย์ วิทยาภรณ์

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยวชนิดติดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด (พุทพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด/กล่อง)	14	ชุด	65.00	910.00	80.00	1,120.00	2,030.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดติดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด (พุทพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด/กล่อง)	21	ชุด	94.00	1,974.00	90.00	1,890.00	3,864.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 3 สวิทช์ ชนิดติดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด (พุทพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด/กล่อง)	4	ชุด	135.00	540.00	90.00	360.00	900.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน (2 P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ ยึดตรึง (พุทพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด/กล่อง)	34	ชุด	157.00	5,338.00	90.00	3,060.00	8,398.00	
	- ติดตั้ง LOAD CENTER ใช้กับไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 12 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER	1	ชุด	2,250.00	2,250.00	500.00	500.00	2,750.00	
	- MAIN CIRCUIT BREAKER ขนาด 2 P./100 A. IC 5 KA. 240/415 VAC.	1	ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	

แบบ ปร.4

สถานที่ ค่ายจิรประวัติ จว.น.ว.

หน้า 4 ของ 7 หน้า

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

[illegible]

แบบ ปร.4

สถานที่ ค่ายจิรประวัติ จว.น.ว.

หน้า 5 ของ 7 หน้า

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงทหาร 60 คน ของ รพ.ค่ายจิรประวัติ จว.น.ว.

สถานที่ ค่ายจิรประวัติ จว.น.ว.

หน้า 6 ของ 7 หน้า

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สุวิทย์ วิทยาภรณ์

ประมาณการเมื่อ

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	หมายเหตุ 1. รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมสินทรัพย์จากการพัสดุดังนี้ 1.1 งานนี้เป็นค่าใช้จ่ายตามข้อ 1 1.2 งานนี้ไม่มีสินทรัพย์ถาวร 1.3 มีวัตถุประสงค์เพื่อซ่อมปรับปรุงอาคารให้ใช้การได้ดี เพื่อยืดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี 2. กำหนดวันแล้วเสร็จ 120 วัน 3. การแบ่งงวดงาน จำนวน 4 งวด 4. การรับรองสภาพงาน 2 ปี 5. ประมาณราคาโดยใช้ค่า FACTOR F ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% จ่ายเงินล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % 6. ราคาวัสดุจากพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์ ฉบับเดือน ก.ย. 67 และค่าแรงงาน ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ก.ย. 67 ของกรมบัญชีกลาง 7. งานนี้ได้ปฏิบัติตามแนวทางท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 ม.ค. 65 โดยให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่ใช้ในงานซ่อม โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงทหาร 60 คน ของ รพ.ค่ายจิรประวัติ จว.น.ว.

สถานที่ ค่ายจิรประวัติ จว.น.ว.

หน้า 7 ของ 7 หน้า

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.สุวิทย์ วิทยาภรณ์

ประมาณการเมื่อ ต.ค. 67

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	ที่เป็นพัสดุส่งเสริมภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ 60								