

รณรงก์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	- ติดตั้งครอบลิ้น,แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - เชิงชายไม่เพนเบอร์ซีเมนต์ขนาด 20 ซม. หนา 1.6 ซม. ทับด้วยไม่เพนเบอร์ซีเมนต์ขนาด 15 ซม. ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.2	54	ม.	257.00	13,878.00	50.00	2,700.00	16,578.00	
		24	ม.	218.00	5,232.00	50.00	1,200.00	6,432.00	
		108	ม.	182.00	19,656.00	73.00	7,884.00	27,540.00	
								586,500.00	
	1.3 งานฝ้าเพดาน - ฝ้าฝ้าเพดาน พร้อมโครงคร่าวที่บาร์ (ขึ้นบน) ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งฝ้าเพดานยิบยิบบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม. ฉาบเรียบ พื้นทึบประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.3	432	ตร.ม.			25.00	10,800.00	10,800.00	
		432	ตร.ม.	332.00	143,424.00	75.00	32,400.00	175,824.00	
								186,624.00	
	1.4 ปรับปรุงห้องน้ำ และสุขภัณฑ์ - รื้อวางกบพร้อมบานประตู ของเดิม	12	ชุด			70.00	840.00	840.00	

โครงการ ซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายจิระประวัติ จว.น.ว.

ผู้ประมาณการ ร.ต. สุวิทย์ วิทยาภรณ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	- ติดตั้งกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม.บานประตู ผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครง ด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลีไธนีนโฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมลูกบิดบานพับ	12	ชุด	4,400.00	52,800.00	415.00	4,980.00	57,780.00	
	พร้อมลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- สก๊อตผิวผนังให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย	206	ตร.ม.			18.00	3,708.00	3,708.00	
	พื้นที่ประมาณ								
	- ผึงกระดาษเบี่ยงเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 12" x 12" รวมกาวยาซีเมนต์	206	ตร.ม.	266.00	54,796.00	166.00	34,196.00	88,992.00	
	รองพื้นและวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ								
	- สก๊อตผิวผนังให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย	54	ตร.ม.			18.00	972.00	972.00	
	พื้นที่ประมาณ								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวด้านขนาด 12" x 12" รวมปูนทราย	54	ตร.ม.	305.00	16,470.00	158.00	8,532.00	25,002.00	
	รองพื้นและวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ								
	- รั้วถั่วของเดิม	12	ชุด			140.00	1,680.00	1,680.00	
	- ติดตั้งถั่วผนังรับชักรโครก (หน้ายาว) แบบมีถั่วพังก้านเคลือบขาว	12	ชุด	4,337.00	52,044.00	450.00	5,400.00	57,444.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (สตั๊อปวาล์ว, สายน้ำดี)								
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	445.00	5,340.00	35.00	420.00	5,760.00	

โครงการ ซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายจิระประวัติ จว.น.ว.

ผู้ประมาณการ ร.ต. สุวิทย์ วิยาภรณ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
-	ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังเคลือบขาว พร้อมก๊อกน้ำสแตนเลส								
	วาล์วปิด - เปิดน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	3,474.00	41,688.00	450.00	5,400.00	47,088.00	
	- ชั้นวางของ พลาสติก	12	ชุด	180.00	2,160.00	60.00	720.00	2,880.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาเบรลล์ยี่ห้อทรูสเลียม	12	ชุด	330.00	3,960.00	70.00	840.00	4,800.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้า	12	ชุด	480.00	5,760.00	70.00	840.00	6,600.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (วาล์วปิด-เปิด)	12	ชุด	1,528.00	18,336.00	70.00	840.00	19,176.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส หน้าแปลน 4"	12	ชุด	308.00	3,696.00	75.00	900.00	4,596.00	
	- ก๊อกน้ำบอกลวาล์วขนาด Ø 1/2"	24	อัน	120.00	2,880.00	25.00	600.00	3,480.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดรวมเกรอะ - กรองในถังเดียวกัน								
	ขนาด 1,000 ลิตร ชนิดไม่เติมอากาศรวมฐานราก การติดตั้งตามมาตรฐาน								
ผู้ผลิต		12	ชุด	12,019.00	144,228.00	2,880.00	34,560.00	178,788.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.4							509,586.00	
1.5	ปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	- รั้วชุดดวงโคมของเดิมที่ชำรุด	156	ชุด			35.00	5,460.00	5,460.00	
IESLM 80	- ติดตั้งชุดดวงโคม LED ขนาด 18 วัตต์ ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน								
	IESLM 80 พร้อมชุดขับเคลื่อนกระแสไฟฟ้า ติดตั้งอยู่ภายในหลอดดัดโดยมี								

โครงการ ซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายืมประวัติ จว.น.ว.

ผู้ประมาณการ ร.ด. สุวิทย์ วิทยารณณ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	อุปกรณ์ป้องกันไฟแรงต้นเกินชั่วโมง	120	ชุด	310.00	37,200.00	115.00	13,800.00	51,000.00	
	- ติดตั้งชุดดวงโคม LED ขนาด 9 วัตต์ ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IESLM 80 พร้อมชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงต้นเกินชั่วโมง	36	ชุด	290.00	10,440.00	115.00	4,140.00	14,580.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยวชนิดติดลอย ขนาด 16 A.								
	250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด (ทุกพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด/กล่อง)	36	ชุด	60.00	2,160.00	80.00	2,880.00	5,040.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดติดลอย ขนาด 16 A.								
	250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด (ทุกพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด/กล่อง)	72	ชุด	94.00	6,768.00	90.00	6,480.00	13,248.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน (2 P + E)								
	ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยัดเรียง (ทุกพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด/กล่อง)	168	ชุด	157.00	26,376.00	90.00	15,120.00	41,496.00	
	- ติดตั้ง LOAD CENTER ใช้กับไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 V.								
	จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 6 วงจร โดยมี MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIAURE CIRCUIT BREAKER	12	ชุด	1,250.00	15,000.00	500.00	6,000.00	21,000.00	

โครงการ ซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายืมประวัติ จว.น.ว.

หน้า 6 ของ 15 หน้า

ผู้ประมาณการ ร.ต. สุวิทย์ วิทยากรณ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	- MAIN CIRCUIT BREAKER ขนาด 2 P./63 A. IC \geq 5 KA. 240/415 VAC.	12	อัน	708.00	8,496.00			8,496.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2 P./16 A., 20 A, 25 A 32 A IC \geq 5 KA. 240/415 VAC.	72	อัน	108.00	7,776.00			7,776.00	
	- สายไฟฟ้า VAF. ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	2,340	ม.	16.00	37,440.00	12.00	28,080.00	65,520.00	
	- สายไฟฟ้า VAF. ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	2,520	ม.	28.00	70,560.00	16.00	40,320.00	110,880.00	
	- สายไฟฟ้า VAF. ขนาด 2 x 4 ตร.มม.	72	ม.	32.00	2,304.00	12.00	864.00	3,168.00	
	- สาย THW. ขนาด 1 x 10 ตร.มม.	48	ม.	85.00	4,080.00	20.00	960.00	5,040.00	
	- ติดตั้งแท่งเหล็กดิน (GROUND ROD COPPER CLAD) แบบรูปทองเหลืองขนาด 5/8" ยาว 8 ฟุต พร้อมแกล้มปั่วหัวเจียต								
	สายไฟฟ้าขนาด 5/8"	12	ชุด	350.00	4,200.00	250.00	3,000.00	7,200.00	
	- ค่าอุปกรณ์ติดตั้งและเทพื้นสายไฟฟ้า	228	จุด	25.00	5,700.00			5,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.5							365,604.00	
1.6	ปรับปรุงระบบประปา								
	- ท่อพี.วี.ซี. ขนาด Ø 2" ขึ้น 8.5	36	ท่อน	182.24	6,560.64	160.00	5,760.00	12,320.64	

โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายจิระประวัติ จว.น.จ.

ผู้ประมาณการ ร.ต. สุวิทย์ วิทยารณ

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
1.7	- ข้อต่อตรง พ.วิ.ซี. ขนาด Ø 2"	24	อัน	7.50	180.00	2.25	54.00	234.00	
	- ข้อต่อสามทาง พ.วิ.ซี. ขนาด Ø 2"	36	อัน	15.90	572.40	4.77	171.72	744.12	
	- ข้อต่องอ 90 องศา พ.วิ.ซี. ขนาด Ø 2"	48	อัน	11.60	556.80	3.48	167.04	723.84	
	- ท่อพ.วิ.ซี. ขนาด Ø 1/2" ขึ้น 13.5	72	ท่อน	51.40	3,700.80	120.00	8,640.00	12,340.80	
	- ข้อต่อตรง พ.วิ.ซี. ขนาด Ø 1/2"	60	อัน	3.00	180.00	0.90	54.00	234.00	
	- ข้อต่องอ 90 องศา พ.วิ.ซี. ขนาด Ø 1/2"	60	อัน	3.00	180.00	0.90	54.00	234.00	
	- ข้อต่อสามทาง 90 องศา พ.วิ.ซี. ขนาด Ø 1/2"	48	อัน	4.00	192.00	1.20	57.60	249.60	
	- ข้อต่อตรงเกลียวในทองเหลือง ขนาด Ø 1/2"	48	อัน	28.00	1,344.00	8.40	403.20	1,747.20	
	- ก๊อกล้ำบอวลวลิ้นขนาด Ø 1/2"	24	อัน	120.00	2,880.00	25.00	600.00	3,480.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.6							32,308.20	
	1.7 ปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)								
	- ขุดดินเพื่อทำฐานราก	26	ลบ.ม.			125.00	3,250.00	3,250.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็ก								
	ตะแกรงขนาด DB. Ø 12 มม. ระยะห่าง 0.15 x 0.15 ม. คอนกรีตหยาบ								
	กันหลุมหนา 0.05 ม. ทราดยาบบดอัดแน่นหนาชุ่มน้ำกันหลุมหนา 0.10 ม.		13	ฐาน	1,011.00	13,143.00	271.00	3,523.00	16,666.00
	- เสาค.ค.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.70 ม. (หล่อสำเร็จรูป) พร้อมแผ่นเหล็ก	13	ต้น	2,000.00	26,000.00	700.00	9,100.00	35,100.00	

โครงการ ซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่าจ้างประวัติ จว.น.ว.

หน้า 8 ของ 15 หน้า

ผู้ประมาณการ ร.ต. สุวิทย์ วิทยากรณ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	- เปลี่ยนเสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 ม. เสริมเหล็กแกน DB ขนาด ๑ 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก ๑ 6 มม. ระยะห่าง 0.15 ม. สูงประมาณ 3.00 ม.	13	ต้น	2,160.00	28,080.00	700.00	9,100.00	37,180.00	
	- บดอัดทรายรองพื้นหนา 0.05 ม. เพคอนกรีตหนา 0.10 ม.								
	เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ชนิดตารางจัตุรัส ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	378	ตร.ม.	336.00	127,008.00	85.00	32,130.00	159,138.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (น้ำหนัก 19.5 ก.ก./ม.)	66	ท่อน	590.00	38,940.00	210.00	13,860.00	52,800.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. (น้ำหนัก 36.5 ก.ก.)	17	ท่อน	1,198.00	20,366.00	365.00	6,205.00	26,571.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) ชนิดเคลือบสี								
	หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	336	ตร.ม.	385.00	129,360.00	70.00	23,520.00	152,880.00	
	- ติดตั้งครอบสัน, ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี								
	หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	78	ม.	257.00	20,046.00	50.00	3,900.00	23,946.00	
	- เปลี่ยนชุดดวงโคม LED ขนาด 9 วัตต์ ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน								
	IESLM 80 พร้อมชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโคมมี								
	อุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ	12	ชุด	290.00	3,480.00	115.00	1,380.00	4,860.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเบียวชนิดติดตั้งลอย ขนาด 16 A.								
	250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด								

โครงการ ซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายจิรประวัติ จว.น.ว.

ผู้ประมาณการ ร.ด. สุวิทย์ วิทยากรณ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
(พทุพลาสติก, เกลียวปล่อย 4 ชุด/กปล่อย)	- สายไฟฟ้า THW.ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	12	ชุด	95.00	1,140.00	80.00	960.00	2,100.00	
	- สายไฟฟ้า THW.ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	360	ม	5.37	1,933.20	5.00	1,800.00	3,733.20	
	- ข่อยร้อยสายไฟฟ้า พีวีซี สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	24	ท่อน	45.50	1,092.00	80.00	1,920.00	3,012.00	
	- ข่อยต่อโค้ง 90 องศา พีวีซี ขนาด Ø 1/2"	36	อัน	5.80	208.80	1.74	62.64	271.44	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดตรึงและเทปพันสายไฟ	12	จุด	25.00	300.00			300.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค 100 % กึ่งเงา เกรดมาตรฐาน ทาภายนอก พื้นี่ประมาณ	40	ตร.ม.	54.00	2,160.00	34.00	1,360.00	3,520.00	
	- ทาสีน้ำมัน พื้นี่ประมาณ	188	ตร.ม.	77.00	14,476.00	38.00	7,144.00	21,620.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.7							546,947.64	
	1.8 ปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร (ห้องครัว)								
	- สก๊อตคาน ค.ส.ล. รัปโค้งหลังคา ออก	1	งาน					15,000.00	สิ้นทรัพย์ถาวร
ตะแกรงขนาด DB. 12 มม. ระยะห่าง 0.15 x 0.15 ม. คอนกรีตขยาย	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็ก								
	กันหลุมหนา 0.05 ม.ทรายหยาบอัดแน่นหนาชั้นน้ำกันหลุมหนา 0.10 ม.	13	ฐาน	1,011.00	13,143.00	271.00	3,523.00	16,666.00	
	- เสาค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.70 ม. (หล่อสำเร็จรูป) พร้อมแผ่นเหล็ก	13	ต้น	2,000.00	26,000.00	361.00	4,693.00	30,693.00	
- คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.25 ม. เสริมเหล็กแกนบนขนาด									
RB. Ø 12 มม. จำนวน 2 เส้น เสริมเหล็กแกนล่าง RB. Ø 12 มม. จำนวน 2 เส้น									

โครงการ ซ่อมปรับปรุงเรือนแถวมหาวิทยาลัยญัฏฐาปัตร์ชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายจิรประวัติ จว.น.ว.

ผู้ประมาณการ ร.ต. สุวิทย์ วิทยารณ

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยย่อย	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยย่อย	จำนวน เงิน		
	เหล็กปลอกขนาด RB. Ø 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	99	ม.	450.00	44,550.00	116.00	11,484.00	56,034.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. (น้ำหนัก 36.5 ก.ก.)	10	ท่อน	1,198.00	11,980.00	365.00	3,650.00	15,630.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (น้ำหนัก 24.4 ก.ก./ม.)	38	ท่อน	695.00	26,410.00	245.00	9,310.00	35,720.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (น้ำหนัก 19.5 ก.ก./ม.)	68	ท่อน	590.00	40,120.00	210.00	14,280.00	54,400.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) ชนิดเคลือบสี								
	หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	476	ตร.ม.	385.00	183,260.00	70.00	33,320.00	216,580.00	
	- ติดตั้งครอบสิ้น, ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี								
	หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	73	ม.	257.00	18,761.00	50.00	3,650.00	22,411.00	
	- เชิงชายไม่ไฟฟ้าเบอร์ซีเมนต์ขนาด 20 ซม. หนา 1.6 ซม.								
	ทับด้วยไม่ไฟฟ้าเบอร์ซีเมนต์ขนาด 15 ซม. ความยาวประมาณ	73	ม.	182.00	13,286.00	73.00	5,329.00	18,615.00	
	- บดอัดทรายรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม.								
	เสริมเหล็กตะแกรงเหล็ก WIRE MESH ชนิดตารางจัตุรัส								
	Ø 4 มม. ระยะห่าง 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	324	ตร.ม.	336.00	108,864.00	59.00	19,116.00	127,980.00	
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวเรียบขนาด 24" x 24" รวมปูนทรายรองพื้น								
	และวัสดุ ยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	336	ตร.ม.	535.00	179,760.00	185.00	62,160.00	241,920.00	
	- บัวเชิงผนัง ไม่ไฟฟ้าเบอร์ซีเมนต์ขนาด 10 ซม. หนา 1.2 ซม. ความยาวประมาณ	348	ม.	50.00	17,400.00	40.00	13,920.00	31,320.00	

โครงการ ซ่อมปรับปรุงแนวสวนทางหลวงพาราณสีสัญญาพัสดุขนถ่ายขยะ ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่าจ้างจรจัด จว.น.ว.

หน้า 11 ของ 15 หน้า

ผู้ประมาณการ ร.ด. สุวิทย์ วิทยากรณ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	- ก่อผนังอิฐซีเมนต์บล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. พร้อม ฉาบปูนเรียบทั้งสองด้าน พื้นหยาบประมาณ	360	ตร.ม.	273.00	98,280.00	244.00	87,840.00	186,120.00	
	- ติดตั้งฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ								
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม. พื้นหยาบประมาณ	71	ตร.ม.	332.00	23,572.00	75.00	5,325.00	28,897.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงสร้างอลูมิเนียม								
	ระยะห่าง 0.40 x 0.60 ม. พื้นหยาบประมาณ	432	ตร.ม.	322.00	139,104.00	75.00	32,400.00	171,504.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 200 ม.บานประตู								
	ผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครง								
	ด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลีไธเนท								
	(PS Foam) แบบมีลูกฟูกหนา 35 มม. พร้อมกรุฉนวนกันไฟ								
	พร้อมกรุฉนวนและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	12	ชุด	4,400.00	52,800.00	415.00	4,980.00	57,780.00	
	- งานติดตั้งบานหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) กระจกหนา 6 มม.								
	กรอบบานเคลือบสี พร้อมมุ้งลวด ขนาด 1.10 X 1.30 ม.	12	ชุด	4,004.00	48,048.00	300.00	3,600.00	51,648.00	
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ส. เหล็กเสริมขนาด RB. Ø 9 มม.								
	จำนวน 2 เส้นเหล็กปลอก ขนาด Ø 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ								
	- เปลี่ยนชุดดวงโคม LED ขนาด 9 วัตต์ ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน	128	ม.	51.00	6,528.00	44.00	5,632.00	12,160.00	
	IESLM 80 พร้อมชุดขับเคลื่อนกระแสไฟฟ้า ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมี								

โครงการ ซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่าจ้างประวัติ จว.น.ว.

หน้า 12 ของ 15 หน้า

ผู้ประมาณการ ร.ต. สุวิทย์ วิทยากรณ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
อุปกรณ์ป้องกันไฟแรงต้นเกินชั่วโมง	อุปกรณ์ป้องกันไฟแรงต้นเกินชั่วโมง	12	ชุด	290.00	3,480.00	115.00	1,380.00	4,860.00	
	- เปลี่ยนชุดดวงโคม LED ขนาด 18 วัตต์ ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IESLM 80 พร้อมชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงต้นเกินชั่วโมง	12	ชุด	310.00	3,720.00	115.00	1,380.00	5,100.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดติดตั้งลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง (ผูกพลาสติก, เก็วยวปล่อย 4 ชุด/กล่อง)	12	ชุด	94.00	1,128.00	90.00	1,080.00	2,208.00	
	- สายไฟฟ้า THW.ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	360	ม.	5.37	1,933.20	5.00	1,800.00	3,733.20	
	- สายไฟฟ้า THW.ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	360	ม.	7.89	2,840.40	7.00	2,520.00	5,360.40	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า พีวีซี สีเหลือง ขนาด Ø 1/2"	12	ท่อน	45.50	546.00	80.00	960.00	1,506.00	
	- ข้อต่อโค้ง 90 องศา พีวีซี ขนาด Ø 1/2"	40	อัน	5.80	232.00	1.74	69.60	301.60	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดตรึงและเทปพันสายไฟ	12	จุด	25.00	300.00			300.00	
	- ติดตั้งรางสายและแป้นสอปพร้อมขาตั้งชนิด 2 หลุม								
	มีงานพัก	12	ชุด	4,390.00	52,680.00	320.00	3,840.00	56,520.00	
ความยาวประมาณ	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.40 ม. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	54	ม.	1,612.00	87,048.00			87,048.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค 100 % กันงา เกร็ดมาตรฐาน ทาภายใน พื้นี่ประมาณ	228	ตร.ม.	54.00	12,312.00	30.00	6,840.00	19,152.00	

โครงการ ซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายจิรประวัติ จว.น.ว.

หน้า 13 ของ 15 หน้า

ผู้ประมาณการ ร.ต. สุวิทย์ วิทยากรณ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100 % กึ่งเงา เกรดมาตรฐาน ทาภายนอก พื้นที่ประมาณ	180	ตร.ม.	54.00	9,720.00	34.00	6,120.00	15,840.00	
	- ทาสีน้ำมัน พื้นสีประมาณ	86	ตร.ม.	77.00	6,622.00	38.00	3,268.00	9,890.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.8							1,602,897.20	
	1.9 ปรับปรุงทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100 % กึ่งเงา เกรดมาตรฐาน ทาภายใน พื้นที่ประมาณ	2,572	ตร.ม.	54.00	138,888.00	30.00	77,160.00	216,048.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100 % กึ่งเงา เกรดมาตรฐาน ทาภายนอก พื้นที่ประมาณ	560	ตร.ม.	54.00	30,240.00	34.00	19,040.00	49,280.00	
	- ทาสีน้ำมัน พื้นสีประมาณ	190	ตร.ม.	77.00	14,630.00	38.00	7,220.00	21,850.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.9							287,178.00	
	1.10 งานแผ่นป้ายอลูมิเนียม พร้อมข้อความขนาด 12" x 9"	2	ป้าย	1,250	2,500			2,500	ค่าใช้จ่าย
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.10							2,500	
	รวมงานข้อ 1 เป็นเงิน							4,187,385.04	

โครงการ ซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารสัญญาบัตรชั้นนายร้อย ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายจิรประวัติ จว.น.ว.

หน้า 15 ของ 15 หน้า

ผู้ประมาณการ ร.ต. สุวิทย์ วิทยากรณ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

รหัสงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
6.	ราคาค่าวัสดุจากพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์ ฉบับเดือน ส.ค. 68 และค่าแรงงาน ดำเนินการสำหรับ การถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ส.ค. 68 ของกรมบัญชีกลาง								
7.	งานนี้ได้ปฏิบัติตามแนวทางท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและ บริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวกจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 ม.ค. 65 โดยให้ผู้พัสดุ ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่ใช้ในงานซ่อม โดยให้เหล็กหรือเหล็กกล้า ที่เป็นพัสดุส่งเสริมภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้า ที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดในครั้งนั้น หากการให้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่า ที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต ภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ 60								

คณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ.....

(ลงชื่อ) พ.ต.....

(นเรศ อินทรเกษตร)

(ลงชื่อ) ร.อ.....

(ไพเราะ อดทน)

(ลงชื่อ) ร.อ.....

(วรชัย เกติบาง)