



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มทบ.๓๑ (โทร. ทบ.๓๑๐๗๐)

ที่ กท.๐๔๘๓.๖๒/ ๒๕๐ วันที่ ๑๖ มี.ค. ๖๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางตรวจสอบราคากลาง

เรียน มทบ.๓ (ผ่าน ผพร.ทบ.๓)

อ้างถึง คำสั่ง ทบ.๓ ที่ ๑๓๒/๒๕๖๙ ลง ๒๖ ก.พ. ๖๙

๑. ตามอ้างถึง ให้กระผม พ.ต. นเรศ อินทรเกษตร เป็นประธานกรรมการ พร้อมด้วย ร.อ. ไพเราะ อดทน และ ร.อ. วรชัย เกิดบาง เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง โครงการซ่อมปรับปรุงโรงเลี้ยง โรงนอน และห้องน้ำห้องส้วม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของหน่วย ร.๔ อาคารหมายเลข ๓๔๗/๓๑ วงเงิน ๑,๘๕๓,๕๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น ได้ปฏิบัติตามคู่มือประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ฉบับเดือน ธ.ค. ๖๘ และได้ปฏิบัติตาม พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่าราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคา ผู้ที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้จากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้จากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์วิธีการหรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานรัฐนั้น ๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

๒. คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาคำนวณราคากลาง ตามข้อ ๑ แล้ว รายละเอียดแหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) ได้คำนวณตามลำดับ ดังนี้

๒.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (แนวทวปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ต.ค. ๖๐ จัดทำโดยคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ) โดยคณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบแล้ว ตามราคาวัสดุก่อสร้างตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ (เว็บไซต์พาณิชย์จังหวัดในพื้นที่ก่อสร้าง) เดือน ธ.ค. ๖๘ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

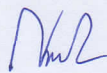
๒.๒ ราคาที่ได้จากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ ได้ตรวจสอบแล้ว กรมบัญชีกลางยังไม่ได้จัดทำและยังไม่ประกาศให้ใช้ ให้ใช้วิธีถัดไป


๒.๓ ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณ หรือหน่วยงานอื่นกำหนด (บัญชีมาตรฐาน ครุภัณฑ์ ที่สำนักงบประมาณจัดทำ เดือน ธ.ค. ๖๘) ได้ตรวจสอบแล้ว งานดังกล่าวไม่ได้จัดหาพัสดุที่เป็น ครุภัณฑ์ตามที่สำนักงบประมาณจัดทำ ให้ใช้วิธีถัดไป

๒.๔ ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นควรสืบราคา จากท้องตลาดจำนวน ๓ ราย กรณีไม่มีการประกาศเชิญชวน จึงใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง

๓. คณะกรรมการฯ ขออนุมัติใช้ราคากลาง โครงการซ่อมปรับปรุงโรงเลี้ยง โรงนอน และห้องน้ำ ห้องส้วม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของหน่วย ร.๔ อาคารหมายเลข ๓๔๗/๓๑ วงเงิน ๑,๘๕๓,๕๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอ ไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงต่อไป รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พ.ต.  ประธานกรรมการ
(นเรศ อินทรเกษตร)

ร.อ.  กรรมการ
(ไพเราะ อดทน)

ร.อ.  กรรมการ
(วรชัย เกิดบาง)

แบบ ปส.4

หน้า 1 ของ 10 หน้า

ປະສານການສ្តង់ ក.ប. ៦៨

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงอาคารโรงเรียน อาคารหมายเลข 347/31 ของ ร.4 มีรายละเอียดดังนี้ 1.1 ปรับปรุงหลังคา - รื้อกระเบื้องลอนคู่ซีเมนต์ ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง ไม่ขึ้นสนิม พื้นี่ประมาณ - รื้อครอบเส้นโค้งกระเบื้องเส้นใยลอนคู่ซีเมนต์เทาซีเมนต์ ของเดิม ที่ชำรุด รวมความยาวประมาณ - ติดตั้งครอบเส้น, แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 7.1	688	ตร.ม.			25.00	17,200.00	17,200.00	ค่าใช้จ่าย
		688	ตร.ม.	385.00	264,880.00	70.00	48,160.00	313,040.00	
		43	ม.			25.00	1,075.00	1,075.00	
		42	ม.	257.00	10,794.00	50.00	2,100.00	12,894.00	
		32	ม.	218.00	6,976.00	50.00	1,600.00	8,576.00	
								352,785.00	

โครงการ ปรับปรุงโรงเรียน โรงเรียน และห้องน้ำห้องส้วมทหาร ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายจิระประวัติ จว.น.ว.

หน้า 3 ของ 10 หน้า

ผู้ประมาณการ ร.ต. สุวิทย์ วิทยารณ

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
1.4	ปรับปรุงห้องน้ำ								
	- รั้ววงกบพร้อมบานประตูของเดิมที่ชำรุด	3	ชุด			70.00	210.00	210.00	
	- 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) ภายในโพลีเอทิลีนโฟม								
	(PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมลูกบิดบานพับ								
	พร้อมลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	ชุด	4,400.00	13,200.00	415.00	1,245.00	14,445.00	
	- สก๊อตผิวผนังให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย								
	พื้นที่ประมาณ	48	ตร.ม.			18.00	864.00	864.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 12" x 16" รวมกาวยาซีเมนต์								
	รองพื้นและวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ	48	ตร.ม.	416.00	19,968.00	166.00	7,968.00	27,936.00	
	- สก๊อตผิวผนังให้ขรุขระแล้วทำความสะอาดให้เรียบร้อย								
	พื้นที่ประมาณ	16	ตร.ม.			18.00	288.00	288.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผิวด้านขนาด 16" x 16" รวมปูนทราย								
	รองพื้นและวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ	16	ตร.ม.	305.00	4,880.00	158.00	2,528.00	7,408.00	
	- รั้วโถงส้วมของเดิม	3	ชุด			140.00	420.00	420.00	

โครงการ ปรับปรุงโรงเรียน โรงเรียน และห้องน้ำห้องส่วนทหาร ประจำงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายจิระประวัติ จว.น.ว.

หน้า 4 ของ 10 หน้า

ผู้ประมาณการ ร.ต. สุวิทย์ วิทยากรณ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	- ติดตั้งถังส้วมหนึ่งราบบั๊กโครก (หน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขาว	3	ชุด	4,337.00	13,011.00	450.00	1,350.00	14,361.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ส้วมอ่าง, สายน้ำดี)	3	ชุด	445.00	1,335.00	35.00	105.00	1,440.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	ชุด	445.00	1,335.00	35.00	105.00	1,440.00	
	- หล่อคาท้ำเตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 2.00 ม.	3	ชุด	445.00	1,335.00	35.00	105.00	1,440.00	
	ปูด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,200.00	1,200.00	4,700.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดฝักเคลือบขาว พร้อมก๊อกน้ำสแตนเลส	2	ชุด	3,474.00	6,948.00	450.00	900.00	7,848.00	
	วาล์วปิด - เปิดน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	3,474.00	6,948.00	450.00	900.00	7,848.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมพลั่ววาล์วและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	3,990.00	7,980.00	450.00	900.00	8,880.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาชนิดเปลี่ยนขนาด 1.20 x 2.00 ม.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส หน้าแปลน 4"	1	ชุด	308.00	308.00	75.00	75.00	383.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง								
	ในถังเดียวกัน ชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 2,000 ลิตร								
	รวมฐานราก การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	1	ชุด	26,309.00	26,309.00	2,880.00	2,880.00	29,189.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.4								120,022.00	
1.5	ปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	- รั้วชุดวางโคมของเดิมที่ชำรุด	34	ชุด			35.00	1,190.00	1,190.00	

โครงการ ปรับปรุงโรงเลี้ยง โรงนอน และห้องน้ำห้องส่วนทหาร ประจำงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายจิระประวัติ จว.น.ว.

หน้า 5 ของ 10 หน้า

ผู้ประมาณการ ร.ด. สุวิทย์ วิทยากรณ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	- ติดตั้งชุดดวงโคม LED ขนาด 18 วัตต์ ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IESLM 80 พร้อมชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมี อุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ	34	ชุด	315.00	10,710.00	115.00	3,910.00	14,620.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดติดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด (ทุกพลาสติก, เกลียวบล้อย 4 ชุด/กล่อง)	17	ชุด	94.00	1,598.00	90.00	1,530.00	3,128.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ ยึดตรึง (ทุกพลาสติก, เกลียวบล้อย 4 ชุด/กล่อง)	20	ชุด	157.00	3,140.00	90.00	1,800.00	4,940.00	
	- พัดลมใช้ของเดิม รื้อและติดตั้งใหม่ - ติดตั้ง LOAD CENTER ใช้กับไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) 12 วงจร โดยมี	19	ตัว			150.00	2,850.00	2,850.00	
	MAIN CIRCUIT BREAKER และ MINIATURE CIRCUIT BREAKER - MAIN CIRCUIT BREAKER ขนาด 2 P./63 A. IC \geq 5 KA. 240/415 VAC.	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
		1	อัน	708.00	708.00			708.00	

โครงการ ปรับปรุงโรงเลี้ยง โรงนอน และห้องน้ำห้องส่วนทหาร ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายจิระประวัติ จว.น.ว.

หน้า 6 ของ 10 หน้า

ผู้ประมาณการ ร.ต. สุวิทย์ วิทยารักษ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
-	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2 P./16 A., 20 A, 25 A								
	32 A IC \geq 5 KA. 240/415 VAC.	12	อัน	108.00	1,296.00			1,296.00	
	- สายไฟฟ้า VAF. ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	510	ม.	10.93	5,574.30	12.00	6,120.00	11,694.30	
	- สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	300	ม.	22.00	6,600.00	16.00	4,800.00	11,400.00	
	- สาย THW. ขนาด 1 x 10 ตร.มม.	40	ม.	35.25	1,410.00	20.00	800.00	2,210.00	
	- ติดตั้งแท่งเหล็กดิน (GROUND ROD COPPER CLAD)								
	แบบชุบทองเหลืองขนาด 5/8" ยาว 8 ฟุต พร้อมแกล้มบิวท์ไจยัด								
	สายไฟฟ้าขนาด 5/8"	1	ชุด	195.00	195.00	250.00	250.00	445.00	
	- ค่าอุปกรณ์ติดตั้งและเทพื้นสายไฟฟ้า	54	จุด	25.00	1,350.00			1,350.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.5							60,167.30	
1.6	ปรับปรุงระบบประปา								
	- ท่อพี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 4" ขึ้น 8.5	4	ท่อน	600.00	2,400.00	160.00	640.00	3,040.00	
	- ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 4"	4	อัน	85.00	340.00	10.00	40.00	380.00	
	- ข้อต่อสามทาง พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 2"	2	อัน	150.00	300.00	10.00	20.00	320.00	
	- ข้อต่ออง 90 องศา พี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 2"	4	อัน	120.00	480.00	10.00	40.00	520.00	
	- ท่อพี.วี.ซี. ขนาด \varnothing 2" ขึ้น 8.5	10	ท่อน	182.24	1,822.40	160.00	1,600.00	3,422.40	

โครงการ ปรับปรุงโรงเรียน โรงนอน และห้องน้ำห้องส่วนทหาร ประจำงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายจิระประวัติ จว.น.ว.

หน้า 7 ของ 10 หน้า

ผู้ประมาณการ ร.ด. สุวิทย์ วิทยารักษ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
	- ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2"	10	อัน	15.00	150.00	2.25	22.50	172.50	
	- ข้อต่อสามทาง พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2"	4	อัน	15.90	63.60	4.77	19.08	82.68	
	- ข้อต่องอ 90 องศา พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2"	10	อัน	11.60	116.00	3.48	34.80	150.80	
	- ท่อพี.วี.ซี. ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5	15	ท่อน	51.40	771.00	120.00	1,800.00	2,571.00	
	- ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1/2"	10	อัน	3.00	30.00	0.90	9.00	39.00	
	- ข้อต่องอ 90 องศา พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1/2"	20	อัน	3.00	60.00	0.90	18.00	78.00	
	- ข้อต่อสามทาง 90 องศา พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1/2"	8	อัน	4.00	32.00	1.20	9.60	41.60	
	- ข้อต่อเกลียวในทองเหลือง ขนาด Ø 1/2"	8	อัน	35.00	280.00	8.40	67.20	347.20	
	- ก๊อคน้ำบอลวาล์วขนาด Ø 1/2"	1	อัน	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.6							11,310.18	
	1.7 งานวางระบายน้ำ								
	- ติดตั้งรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. ลึก 0.40 ม. พร้อมฝา	40	ม.	1,812.00	72,480.00	300.00	12,000.00	84,480.00	
	ค.ส.ล. รวมความยาวประมาณ								
	- ติดตั้งถังป้อนซีเมนต์คอนกรีตขนาด 1.00 ม. จำนวน 4 วง/ชุด	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	- ท่อใยหินขนาด 10" ยาว 6.00 ม.	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	400.00	400.00	1,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.7							90,080.00	

โครงการ ปรับปรุงโรงเรียน โรงเรียน และห้องน้ำห้องส่วนทหาร ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายจิระประวัติ จว.น.ว.

หน้า 8 ของ 10 หน้า

ผู้ประมาณการ ร.ต. สุวิทย์ วิทยากรณ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
1.8 งานพื้นที่ชนิด-ทราบล่าง	1.8 งานพื้นที่ชนิด-ทราบล่าง								
	- รั้วถนนพื้นที่หลุดลอกออก พื้นที่ใช้ประมาณ	464	ตร.ม.			50.00	23,200.00	23,200.00	
	- ติดตั้งพื้นหินชนิดกบที่ แบ่งเส้นฟิวส์ (แนวเส้นตรง) พื้นที่ใช้ประมาณ	464	ตร.ม.	365.00	169,360.00	153.00	70,992.00	240,352.00	
	- บัวเชิงผนังชนิด ความยาวประมาณ	100	ม.	190.00	19,000.00	40.00	4,000.00	23,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8							286,552.00	
1.9 งานแอสตันเลส	1.9 งานแอสตันเลส								
	- ปูแผ่นแอสตันเลสที่จ่ายอาหาร	8	ม.	2,000.00	16,000.00			16,000.00	
	- กรูแผ่นแอสตันเลสอ่างล้างภาชนะ	16	ม.	2,500.00	40,000.00			40,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.9							56,000.00	
1.10 ปรับปรุงทาสี	1.10 ปรับปรุงทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100 % ถึงงา เกรดมาตรฐาน ทาภายใน พื้นที่ใช้ประมาณ	672	ตร.ม.	54.00	36,288.00	30.00	20,160.00	56,448.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100 % ถึงงา เกรดมาตรฐาน ทาภายนอก พื้นที่ใช้ประมาณ	312	ตร.ม.	54.00	16,848.00	34.00	10,608.00	27,456.00	
	- ทาสีน้ำมัน พื้นที่ใช้ประมาณ	120	ตร.ม.	77.00	9,240.00	38.00	4,560.00	13,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.10							97,704.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1 เป็นเงิน							1,423,500.00	

โครงการ ปรับปรุงโรงเรียน นอน และห้องน้ำห้องส้วมทหาร ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ ค่ายจิระประวัติ จว.น.ว.

หน้า 10 ของ 10 หน้า

ผู้ประมาณการ ร.ต. สุวิทย์ วิจารณ์

ประมาณการเมื่อ ก.ย. 68

ลำดับ	รายการ	จำนวน	นับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวน เงิน		
7.	งานนี้ได้ปฏิบัติตามแนวทางท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและ บริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓ (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 ม.ค. 65 โดยให้ใช้พัสดุ ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่ใช้ในงานซ่อม โดยให้ใช้เหล็ก เหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็ก หรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานซ่อมทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบ ร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐ ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ 60								

คณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ.....

(ลงชื่อ).พ.ต.....

(นเรศ อินทรเกษตร)

(ลงชื่อ).ร.อ.....

(ไพเราะ อดทน)

(ลงชื่อ).ร.ท.....

(วรชัย เกิตบาง)