



บันทึกข้อความ

เลขที่	3873
วันที่	-3 มี.ค. 2564
เวลา	

ส่วนราชการ มยย.มทป.๓๓ (โทร ๗๕๐๕๒)

ที่ กท ๐๔๘๓.๖๔/มยย.๗๗๐ วันที่ ๒๒ ก.พ.๖๔

เรื่อง รายงานผลการคำนวณราคากลาง

เรียน มทก.๓ (ผ่าน มพธ.ทก.๓)

อ้างถึง คำสั่ง ทก.๓ ที่ ๑๔๑/๒๕๖๔ ลง ๙ ก.พ.๖๔

กมพ.
ม.ท.ทก.๒๒
-3 มี.ค. 2564

สิ่งที่ส่งมาด้วย - แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ) จำนวน ๓ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ให้กระหม พ.ต.อนกร แยมคล้าย เป็นประธานกรรมการ พร้อมด้วย พ.ต.เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์ และ ร.อ.พงศ์ภักดิ์ พึ่งเค เป็นกรรมการ ฯ คำนวณราคากลางกลุ่มงาน โครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโศปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โครงการจัดตั้ง พล.ร.๗ ของ พล.ร.๗ วงเงิน ๕,๕๒๘,๑๐๐.- บาท (ห้าล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ได้ปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหน่วยงานของรัฐ ฉบับเดือน ก.พ.๖๓ และได้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ "ราคากลาง" หมายความว่าราคาเพื่อใช้เป็นหลักฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากรากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์วิธีการหรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

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

๒. คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาคำนวณราคากลาง ตามข้อ ๓ แล้ว รายละเอียดแหล่งที่มาของราคา (อ้างอิง) ได้คำนวณตามลำดับ ดังนี้

๒.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดการประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ต.ค.๖๐ จัดทำโดยคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ) โดยคณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบแล้วตามราคาวัสดุก่อสร้างตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ (เว็บไซต์พาณิชย์จังหวัดในพื้นที่ก่อสร้าง) เดือน ม.ค.๖๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒.๒ ราคาที่ได้.....

๒.๒ ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำได้
ตรวจสอบแล้ว กรมบัญชีกลางยังไม่ได้จัดทำและยังไม่ประกาศ ให้ใช้วิธีถัดไป

๒.๓ ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณ หรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด บัญชีราคา
มาตรฐานครุภัณฑ์ ที่สำนักงบประมาณจัดทำ เดือน ม.ค.๖๔ ได้ตรวจสอบแล้ว งานดังกล่าวไม่ได้จัดทำพัสดุที่
เป็นครุภัณฑ์ตามที่สำนักงบประมาณจัดทำ


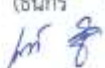

๒.๔ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นควรสืบราคา
จากท้องตลาดจำนวน ๓ ราย กรณีไม่มีประกาศเชิญชวน จึงใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง มีรายชื่อดังนี้

- (๑) โกลบอลเฮ้าส์ สาขาเชียงใหม่
- (๒) หจก.ไทรวิสูตร สาขาเชียงใหม่
- (๓) หจก.นพดลพานิช

๓. คณะกรรมการฯ ขออนุมัติใช้ราคากลางงานกลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและ
ยุทธโศปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โครงการจัดตั้ง พล.ร.๗ ของ พล.ร.๗ วงเงิน ๕,๕๒๖,๕๐๐.- บาท
(ห้าล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่น
เสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาทราบ

ควรมีครบแล้วแต่จะกรุณา

พ.ต.		ประธานกรรมการ
	(อนกร แยมคล้าย)	
พ.ต.		กรรมการ
	(เกียรติทวี ชัยนิลพันธุ์)	
ร.อ.		กรรมการ
	(พงศ์ศักดิ์ พยงค์)	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างห้องและตู้โถงปรกณ์ งานโครงการเสริมสร้างห้อง

ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พล.1.7

สถานที่ พล.ร. 7 จว.พ.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ อ.ส.พ.ศุภกร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.พล.2 หมายเลข 3/31 ของ พล.1.7 มีรายการดังนี้- 1.1 งานผนังฝ้า - ใช้ออนวงมกพร้อมบานหน้าต่าง - งานติดตั้งวงมกตู้โถงไม้เทียมเคลือบสีชา ขนาด 3.20 X 1.15 ม. มีหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.80 X 1.15 ม. (2บาน) ครอบบานมอญไม้เทียมเคลือบสี ปลูกพักกระจกสีชา ทน 6 มม. ด้านข้างเป็นช่องแสงกระจกติดตายปลูกพักกระจกสีชา ทน 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด - งานติดตั้งวงมกตู้โถงไม้เทียมเคลือบสีชา ขนาด 3.20 X 1.00 ม. ช่องกระจกติดตาย แบ่งเป็น 4 ช่อง ครอบบานมอญไม้เทียม เคลือบสี ปลูกพักกระจกสีชา ทน 6 มม รวมคำวัดและค่าแรงข้อ 1.1	52	ชุด			70.00	3,640.00	3,640.00	ค่าใช้จ่าย
		26	ชุด	10,419.00	270,894.00	395.00	10,270.00	281,164.00	
		26	ชุด	9,060.00	235,560.00	344.00	8,944.00	244,504.00	
								<u>529,308.00</u>	
	1.2 งานพื้น (ทางเดิน)								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 48" รวมการสีเบมครึ่งองค์พื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	367	ตร.ม.	750.00	275,250.00	222.00	81,474.00	356,724.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ	250	ม.	40.00	10,000.00	50.00	12,500.00	22,500.00	
	รวมคำวัดและค่าแรงข้อ 1.2							<u>379,224.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและอุปกรณ์ งานโครงการเสริมสร้างหน่วย
 ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พ.ร.7

แบบเลขที่

สถานที่ พ.ร.7 จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.สุภากร อินทร์ทอง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ห้องรับประทานอาหาร								
	- วัสดุเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หรือโครงกร้าว ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ	49	ตร.ม.	-	-	35.00	1,715.00	1,715.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ทน 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	49	ตร.ม.	322.00	15,778.00	75.00	3,675.00	19,453.00	
	- ติดตั้งมอดูลไฟโพลีคาร์บอเนตชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 0.8 ซม. ความยาวประมาณ	28	ม.	20.00	560.00	40.00	1,120.00	1,680.00	
	- วัสดุอะลูมิเนียมบานประตูบานเดียว พื้นที่ประมาณ	49	ตร.ม.	-	-	50.00	2,450.00	2,450.00	
	- ประตูบานกระเบื้องเคลือบ พื้นไม้ประมาณ	49	ตร.ม.	750.00	36,750.00	222.00	10,878.00	47,628.00	
	- วัสดุอะลูมิเนียมบานประตูบานเดียว ขนาด 24" x 48" รวมการขี้นผนังห้องพื้นและ วัสดุอะลูมิเนียม (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นไม้ประมาณ	27	ม.	40.00	1,080.00	50.00	1,350.00	2,430.00	
	- บันไดอะลูมิเนียมบานกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ	6	ชุด	-	-	35.00	210.00	210.00	
	- วัสดุทวงโคม ของเดิมที่ชำรุด								
	- ติดตั้งวงโคมแผ่นเหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 2 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสวิก (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วทันทีกับตัวหลอด (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.	6	ชุด	560.00	3,360.00	115.00	690.00	4,050.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 3 ช่อง ชนิดตัดล้อย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	2	ชุด	122.00	244.00	100.00	200.00	444.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและอุปกรณ์ กรมงานโครงการเสริมสร้างหน่วย
 ประจําปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พ.ร.บ.7

แบบเลขที่

สถานที่ พ.ร.บ. 7 จ.ว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.ศุภกร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง PLUG ฟ้าฟ้าแบบคู่ ชนิดมีสายดิน (2 P + E) ชนิดดีดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง (ทุกพลาสติก , เกอียวบล็อย 4 ชุด / กล่อง)	4	ชุด	157.00	628.00	90.00	360.00	988.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาดเดี่ยว ชนิด TH-W. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70 °C	120	ม.	3.30	396.00	5.00	600.00	996.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาดเดี่ยว ชนิด TH-W. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V. 70 °C	60	ม.	6.72	403.20	7.00	420.00	823.20	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	39.96	39.96	-	-	39.96	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด Ø 18 มม.	10	ฟุต	42.31	423.10	80.00	800.00	1,223.10	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	63.47	63.46	-	-	63.46	
	รวมคำวัสดุและค่าแรงข้อ 1.3							84,193.72	
	1.4 ห้องประชุม								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นทีประมาณ	74	ตร.ม.	-	-	50.00	3,700.00	3,700.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 48" รวมการสีเบสเครื่องพื้นและ วัสดุถม (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นทีประมาณ	74	ตร.ม.	750.00	55,500.00	222.00	16,428.00	71,928.00	
	- บันจิงเบ้ผนังกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ	34	ม.	40.00	1,360.00	50.00	1,700.00	3,060.00	
	- ปรับบานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	2	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	- ม้วนวัสดุติดตั้งผนังไม้ปาร์ติตลายูบ พื้นทีประมาณ	70	ตร.ม.	250.00	17,500.00	50.00	3,500.00	21,000.00	
	รวมคำวัสดุและค่าแรงข้อ 1.4							100,088.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและอุทกโยปกรณ์ งานโครงการเสริมสร้างหน่วย

ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พ.ร.บ.7

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.สุภากร อิมทรัพย์วง

สถานที่ พล.ร. 7 จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	ห้อง ผัก. - พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 48" รวมการพินนาคร่องพื้นและ วัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ - บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ - ปรับบานประตูอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม. รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.5	98	ตร.ม.	750.00	73,500.00	222.00	21,756.00	95,256.00	
		41	ม.	40.00	1,640.00	50.00	2,050.00	3,690.00	
		5	ชุด	-	-	850.00	4,250.00	4,250.00	
								103,196.00	
1.6	ห้อง ผัก. - พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 48" รวมการพินนาคร่องพื้นและ วัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ - บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ - ปรับบานประตูอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม. - ติดตั้งผนังชั้นบอร์ดหนา 12 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บสองด้าน) พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.6	74	ตร.ม.	750.00	55,500.00	222.00	16,428.00	71,928.00	
		34	ม.	40.00	1,360.00	50.00	1,700.00	3,060.00	
		2	ชุด	-	-	850.00	1,700.00	1,700.00	
		16	ตร.ม.	474.00	7,584.00	130.00	2,080.00	9,664.00	
								86,352.00	
1.7	ห้อง ผัก. - พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 48" รวมการพินนาคร่องพื้นและ วัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	98	ตร.ม.	750.00	73,500.00	222.00	21,756.00	95,256.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและอุทโธปกรณ์ งานโครงการเสริมสร้างหน่วย
ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พ.ร.7

แบบเลขที่

สถานที่ พ.ร.7 จ.ว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.ศุภกร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บันจิงบันจุงกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ	41	ม.	40.00	1,640.00	50.00	2,050.00	3,690.00	
	- ปรับบานประตูอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	6	ชุด	-	-	850.00	5,100.00	5,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.7							104,046.00	
	1.8 ห้อง ผสท.								
	- รื้อถอนที่ทรงเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	238	ตร.ม.	-	-	50.00	11,900.00	11,900.00	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 48" รวมการขีมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	238	ตร.ม.	750.00	178,500.00	222.00	52,836.00	231,336.00	
	- บันจิงบันจุงกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ	81	ม.	40.00	3,240.00	50.00	4,050.00	7,290.00	
	- ปรับบานประตูอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1	ชุด	-	-	850.00	850.00	850.00	
	- ปรับบานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.8							251,576.00	
	1.9 ห้อง ผท.								
	- รื้อถอนที่ทรงเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	-	-	50.00	1,200.00	1,200.00	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 48" รวมการขีมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	750.00	18,000.00	222.00	5,328.00	23,328.00	
	- บันจิงบันจุงกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ	20	ม.	40.00	800.00	50.00	1,000.00	1,800.00	
	- ปรับบานประตูอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1	ชุด	-	-	850.00	850.00	850.00	
	- ปรับบานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1	ชุด	-	-	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.9							27,578.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและชุดอุปกรณ์ งบงานโครงการเสริมสร้างหน่วย
 ประจําปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พ.ร.บ.7

แบบเลขที่

สถานที่ พ.ร.บ.7 จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สุภากร อินทร์ทอง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	ห้อง ผง.								
	- รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	98	ตร.ม.	-	-	50.00	4,900.00	4,900.00	
	- พื้นที่กระเบื้องผนังปิดผิวด้วย ขนาด 24" x 48" รวมการขี้นค้ำรองรับพื้นและ	98	ตร.ม.	750.00	73,500.00	222.00	21,756.00	95,256.00	
	วัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	41	ม.	40.00	1,640.00	50.00	2,050.00	3,690.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ	2	ชุด	-	-	850.00	1,700.00	1,700.00	
	- ปรับบานประตูลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	
	- ปรับบานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.								
	รวมคำวัสดุและค่าแรงข้อ 1.10							105,746.00	
1.11	ห้อง ผง.								
	- รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	49	ตร.ม.	-	-	50.00	2,450.00	2,450.00	
	- พื้นที่กระเบื้องผนังปิดผิวด้วย ขนาด 24" x 48" รวมการขี้นค้ำรองรับพื้นและ	49	ตร.ม.	750.00	36,750.00	222.00	10,878.00	47,628.00	
	วัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	28	ม.	40.00	1,120.00	50.00	1,400.00	2,520.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ	1	ชุด	-	-	850.00	850.00	850.00	
	- ปรับบานประตูลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม.								
	รวมคำวัสดุและค่าแรงข้อ 1.11							53,448.00	
1.12	ห้อง ผง.								
	- พื้นที่กระเบื้องผนังปิดผิวด้วย ขนาด 24" x 48" รวมการขี้นค้ำรองรับพื้นและ	70	ตร.ม.	750.00	52,500.00	222.00	15,540.00	68,040.00	
	วัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและชุดโปรแกรม งานโครงการเสริมสร้างหน่วย
ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พ.ร.บ.7

แบบเลขที่

สถานที่ พ.ร. 7 จ.ว.ม.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.สุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บั้วชิงมั่งปุกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ	33	ม.	40.00	1,320.00	50.00	1,650.00	2,970.00	
	- ปรับบานประตูอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	2	ชุด	-	-	850.00	1,700.00	1,700.00	
	- ปรับบานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	2	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.12							73,110.00	
	1.13 ห้อง ผก.								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 48" รวมการสีนาคั่งรองพื้นและ	98	ตร.ม.	750.00	73,500.00	222.00	21,756.00	95,256.00	
	วัสดุขนาบ (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	41	ม.	40.00	1,640.00	50.00	2,050.00	3,690.00	
	- บั้วชิงมั่งปุกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ	2	ชุด	-	-	850.00	1,700.00	1,700.00	
	- ปรับบานประตูอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	
	- ปรับบานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.13							100,846.00	
	1.14 ห้อง ตอน.ก.								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้าน ขนาด 24" x 48" รวมการสีนาคั่งรองพื้นและ	70	ตร.ม.	750.00	52,500.00	222.00	15,540.00	68,040.00	
	วัสดุขนาบ (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	33	ม.	40.00	1,320.00	50.00	1,650.00	2,970.00	
	- บั้วชิงมั่งปุกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ	1	ชุด	-	-	850.00	850.00	850.00	
	- ปรับบานประตูอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	2	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	- ปรับบานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.14							72,260.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและชุดโฮมไลน์ งานโครงการเสริมสร้างหน่วย

ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พล.ร.7

สถานที่ พล.ร. 7 จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.สุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.15	งานพาลี - ทำสีน้ำพลาสติกอะครีติก ชนิดทนายอน (รวมรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน พื้นประมาณ - ทำสีน้ำพลาสติกอะครีติก ชนิดทนายอน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กำแพง พื้นประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.15 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1	49	ตร.ม.	41.00	2,009.00	34.00	1,666.00	3,675.00	
2	งานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงทหาร จ 120 คน (ร้อย ทท.พ.2) หมายเลข 5/31 ของ พล.ร.7 มีรายการดังนี้- 2.1 งานพื้น ชั้น 2 - ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 16" x 16" รวมการขี้นแนวร่องพื้น และวัสดุฐานแบริ (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นประมาณ - บัวฉิ่งผนังกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ - ฉลุบันไดอยู่เป็นขนาด 2" จำนวน 6 ร่อง รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1 2.2 งานพาลี - ทำสีน้ำพลาสติกอะครีติก ชนิดทนายอน (รวมรองพื้นปูนเก่า) ที่ฉาง พื้นประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.2 รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2	1,340	ตร.ม.	315.00	422,100.00	158.00	211,720.00	633,820.00	ค่าใช้จ่าย
		176	ม.	40.00	7,040.00	50.00	8,800.00	15,840.00	
		168	ม.	140.00	23,520.00	40.00	6,720.00	30,240.00	
		960	ตร.ม.	54.00	51,840.00	34.00	32,640.00	84,480.00	
								<u>679,900.00</u>	
								<u>84,480.00</u>	
								<u>84,480.00</u>	
								<u>764,380.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างฟลอร์และชุดโอบปรกณ์ งานโครงการเสริมสร้างหน่วย

ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พล.ว.7

สถานที่ พล.ว. 7 จว.พ.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.ศุภกร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ต.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงเรียนจุ 200 คน หมายเลข 7/31 ของ พล.ว.7 มีรายการดังนี้- 3.1 งานอ่างล้างภาชนะ - รื้อถอนผนังถูกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ - ผนังถูกระเบื้องเคลือบเสริมซีเมนต์ขนาด 12" x 12" รวมการขี้นเบต รองพื้นและวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 3.1 3.2 งานผนังข้างอาคาร - รื้อถอนผนังถูกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ - ผนังถูกระเบื้องเคลือบเสริมซีเมนต์ขนาด 12" x 12" รวมการขี้นเบต รองพื้นและวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 3.2 3.3 งานพื้นทางเท้า - พื้นถูกระเบื้องเคลือบ ซีเมนต์ผิวด้าน ขนาด 16" x 16" รวมการขี้นเบต รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 3.3 รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 3	43	ตร.ม.	-	-	50.00	2,150.00	2,150.00	
		43	ตร.ม.	266.00	11,438.00	166.00	7,138.00	18,576.00	
		13	ตร.ม.	-	-	50.00	650.00	650.00	
		13	ตร.ม.	266.00	3,458.00	166.00	2,158.00	5,616.00	
								<u>6,266.00</u>	
		94	ตร.ม.	315.00	29,610.00	158.00	14,852.00	44,462.00	
								<u>44,462.00</u>	
								<u>71,454.00</u>	ค่าใช้จ่าย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและชุดโครงการ งบงานโครงการเสริมสร้างหน่วย
ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พล.ร.7

แบบเลขที่

สถานที่ พล.ร. 7 จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ จ.ส.พ.ศุภภกร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
4	งานซ่อมปรับปรุงติดตั้งแนวขี้นชายพื้นที่ 6 ครอบครัว หมายเลข 9/36 ของ พล.ร.7 มีรายการดังนี้- 4.1 งานฝ้าเพดาน - รื้อถอนฝ้าชายคาไปบนอร์ซีเมนต์ พร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งฝ้าชายคาบนอร์ซีเมนต์ไปบนอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ - รื้อถอนฝ้าเพดานไปบนอร์ซีเมนต์ พร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งฝ้าเพดานบนอร์ซีเมนต์หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. งานเรียบ พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งบนอร์ซีเมนต์ไปบนอร์ซีเมนต์หนา 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.1 4.2 งานผนัง - สกัดผิวผนังให้เรียบแล้วทาสีความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ - ผนังภายในผิวเรียบ พื้นที่ประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.2 4.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า - รื้อชุดวงโหม ของเดิมที่ชำรุด	108	ตร.ม.	-	-	35.00	3,780.00	3,780.00	ค่าใช้จ่าย (ยกเว้นข้อ 4.5 - 4.6)		
		108	ตร.ม.	277.00	29,916.00	75.00	8,100.00	38,016.00			
		324	ตร.ม.	-	-	35.00	11,340.00	11,340.00			
		324	ตร.ม.	322.00	104,328.00	75.00	24,300.00	128,628.00			
		378	ม.	20.00	7,560.00	40.00	15,120.00	22,680.00			
								<u>204,444.00</u>			
								720.00		720.00	
								3,280.00		6,240.00	
								<u>6,960.00</u>			
				72	ชุด	-	-	35.00		2,520.00	2,520.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและชุดอุปกรณ์ งานโครงการเสริมสร้างหน่วย
 ประจําปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พ.ร.7

แบบเลขที่

สถานที่ พ.ร.7 จ.ช.ม.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.สุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งวงจรโคมแสงแอลอีดีที่รูปทรงแท่งไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟ แรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV. - ติดตั้งดวงโคมที่รูปทรงแท่งไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV. - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดตัดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดตัดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ติดตั้ง - ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบตู้ ชนิดสายดิน (2 P + E) ชนิดตัดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ติดตั้ง - ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 4 วงจร - MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/32 A., IC > 10 KA., 240 VAC	30	ชุด	250.00	7,500.00	115.00	3,450.00	10,950.00	
		42	ชุด	220.00	9,240.00	115.00	4,830.00	14,070.00	
		60	ชุด	65.00	3,900.00	80.00	4,800.00	8,700.00	
		6	ชุด	94.00	564.00	90.00	540.00	1,104.00	
		66	ชุด	157.00	10,362.00	90.00	5,940.00	16,302.00	
		6	ชุด	660.00	3,960.00	500.00	3,000.00	6,960.00	
		6	อื่น	420.00	2,520.00	-	-	2,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและชุดอุปกรณ์ งานนำโครงการเสริมสร้างหน่วย
 ประจําปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พ.ร.7

แบบเลขที่

สถานที่ พ.ร.7 จ.ร.ช.ม.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.ศุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16 A, IC ≥ 6 KA, 240 / 415 V.	12	อัน	108.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาด 3-core THW (IEC 01) ขนาด 1x1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C	576	ม.	3.30	1,900.80	5.00	2,880.00	4,780.80	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาด 3-core THW (IEC 01) ขนาด 1x2.5 ตร.มม. 750 V. 70°C	792	ม.	6.72	5,322.24	7.00	5,544.00	10,866.24	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	จพ	361.15	361.15	-	-	361.15	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด 18 มม.	72	ท่อม	42.31	3,046.32	80.00	5,760.00	8,806.32	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	จพ	456.94	456.94	-	-	456.94	
	รวมคำวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.3							89,693.45	
	4.4 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทนายอน (รวมรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน ทาสีขนาด พื้นที่ประมาณ	324	ตร.ม.	41.00	13,284.00	30.00	9,720.00	23,004.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิก ชนิดทนายอน (รวมรองพื้นปูนเก่า) ที่เงา พื้นที่ประมาณ	820	ตร.ม.	54.00	44,280.00	34.00	27,880.00	72,160.00	
	รวมคำวัสดุและค่าแรงข้อ 4.4							95,164.00	
	4.5 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)								
	- รื้อคอนกรีตเบื้องสูงหน้าจาก พื้นที่มีประมาณ	154	ตร.ม.	-	-	25.00	3,850.00	3,850.00	สิ้นทรัพย์ถาวร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโปกรณ์ งานโครงการเสริมสร้างหน่วย

ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พอ.ร.7

สถานที่ พอ.ร.7 จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.สุภกร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบอลูซิงค์ ขนาด 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	154	ตร.ม.	268.00	41,272.00	70.00	10,780.00	52,052.00	
	- ติดตั้งราวบันได (เข้าออก) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	36	ม.	222.00	7,992.00	50.00	1,800.00	9,792.00	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 75 x 50 x 20 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก.	4	ท่อน	490.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	3	ท่อน	654.21	1,962.63	-	-	1,962.63	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	160	กก.	-	-	10.00	1,600.00	1,600.00	
	- ติดตั้งโคมแผ่นเหล็กขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดหลอดกระแสบattery (LED Driver Board) ติดตั้งภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv.	6	ชุด	250.00	1,500.00	115.00	690.00	2,190.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดดีดอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	65.00	390.00	80.00	480.00	870.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงขนาดเส้นเดี่ยว THW. ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C.	84	ม.	3.30	277.20	5.00	420.00	697.20	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	13.86	13.86	-	-	13.86	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. เส้น径 ขนาด Ø 1/2"	10	ท่อน	42.31	423.10	80.00	800.00	1,223.10	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	63.46	63.46	-	-	63.46	
	- ทาสีบันไดน้ ทาเหล็ก (ขากรงพื้นกับสนิม 2 เที่ยว + สีน้กันสนิม 2 เที่ยว) พื้นที่ประมาณ	20	ตร.ม.	77.00	1,540.00	38.00	760.00	2,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.5							78,574.25	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างฟุ้งและยุทโธปกรณ์ สงงานโครงการเสริมสร้างฟุ้ง

ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พอ.ร.7

สถานที่ พอ.ร. 7 จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.ศุภกร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.6 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร								
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กวอลลอน (METAL SHEET) เติลือบอสีซีทหนา 0.47 มม. หรืออลูมิเนียมอีทีซีรีงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	147	ตร.ม.	268.00	39,396.00	70.00	10,290.00	49,686.00	สิบทรัพย์ถาวร
	- ติดตั้งโครงเอ็น (เข้าถอบ) แผ่นเหล็กวอลลอนเคลือบอสีซีทหนา 0.47 มม.	55	ม.	222.00	12,210.00	50.00	2,750.00	14,960.00	
	- พ้อยอลูมิเนียมอีทีซีรีงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	25	ท่อน	490.00	12,250.00	-	-	12,250.00	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 75 x 50 x 20 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก.	14	ท่อน	654.21	9,158.94	-	-	9,158.94	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	19	ท่อน	1,490.00	28,310.00	-	-	28,310.00	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 2 - 200 x 50 x 20 x 3.2 มม. น้ำหนัก 55.69 กก.	2,621.61	กก.	-	-	10.00	26,216.10	26,216.10	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	68	ตร.ม.	209.00	14,212.00	222.00	15,096.00	29,308.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตเคลือบมวลขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พ้อยอลูมิเนียมสองด้าน พื้นที่ประมาณ								
	- ทรายถม ค.ส.ถ. ขนาด 0.15 x 0.25 ม. เสิร์มเหล็กแถมขนาด DB. 12 มม.								
	จำนวน 2 ชั้น เสิร์มเหล็กแถมกลางขนาด RB. 12 มม. จำนวน 2 ชั้นเหล็กปอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. (ความยาว 36 ม.)	0.68	ลบ.ม.	514.02	349.53	99.00	67.32	416.85	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	1.35	ลบ.ม.	1,892.53	2,554.92	391.00	527.85	3,082.77	
	- คอนกรีต 1:2:4	44.76	กก.	15.53	695.12	3.30	147.71	842.83	
	- เหล็ก RB. ขนาด 6 มม.	139.38	กก.	15.46	2,154.81	3.30	459.95	2,614.77	
	- เหล็ก DB. ขนาด 12 มม.	5.52	กก.	32.24	177.96	-	-	177.96	
	- วัสดุสูงเหล็ก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างท่อและอุทโธปกรณ์ งานในโครงการเสริมสร้างท่อ

ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พท.ร.7

สถานที่ พท.ร.7 จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.สุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	14.40	ตร.ม.	380.00	5,472.00	-	-	5,472.00	
	- ตะปู	4.5	กก.	37.38	168.21	-	-	168.21	
	- ค่าแรงไม้แบบ	18	ตร.ม.	-	-	133.00	2,394.00	2,394.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูเหล็กขึ้นรูป ขนาด 0.80 x 2.00 ม. ผลิตจากแผ่นเหล็กรีดขึ้นความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. เป็นที่รูปตามแบบ ประเภท 2 แผ่นคู่ ภายในจัดไฟลึบริเทกกันเสียงกันความร้อน ป้องกันสนิมด้วย ระบบชุบซีเมนต์ฟอสเฟตเคลือบด้วย ระบบพ่นสีอียู (Polyester Powder Coating) ความหนากรอบบานประตูรวม 35 มม. อุปกรณ์บานพับเหล็กหนา 3 มม. ขนาด 5" ลักษณะออกแบบได้โดยไม่ต้องกลายสกรูยึด ฐานอุปกรณ์สำเร็จ จากโรงงานก่อนเคลือบสี พร้อมกยูแฉกชนิด - ติดตั้งวงกบหน้าต่างแบบไม่มีร่องแสงขนาด 1.20 x 1.10 ม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4" พร้อมบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็งบานที่ขนาด 0.60 x 1.10 ม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลูกบิดหนา 1/2" จำนวน 2 บาน พร้อมอุปกรณ์ บานพับเหล็กเคลือบสังกะสี แบบปรับมุม 2 แขน, กลอน, มือจับ - บดอัดทรายยกบานรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. ๑ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ 144 ตร.ม. - ทรายหยาบชนิดดีเนบ - คอนกรีต 1:2:4 - เหล็กเส้นสำเร็จรูป (WIRE MESH) ขนาด ๑ 4.0 มม. ๑ 0.20 x 0.20 ม.	6	ชุด	6,520.00	39,120.00	380.00	2,280.00	41,400.00	
		6	ชุด	3,271.00	19,626.00	654.00	3,924.00	23,550.00	
		9	ลบ.ม.	514.02	4,626.18	99.00	891.00	5,517.18	
		14.4	ลบ.ม.	1,892.53	27,252.43	436.00	6,278.40	33,530.83	
		144	ตร.ม.	26.50	3,816.00	5.00	720.00	4,536.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (BOQ.)
สถานที่ พล.ร. 7 จว.ช.ฉ.

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและชุดวิทยุโครงข่าย งานโครงการเสริมสร้างหน่วย

ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พล.ร.7

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.สุภากร อินทร์พวง

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แปบ	14.8	ตร.ม.	380.00	5,624.00	-	-	5,624.00	
	- ตะปู	3.7	กก.	37.38	138.31	-	-	138.31	
	- ค่าแรงไม้แปบ	14.8	ตร.ม.	-	-	133.00	1,968.40	1,968.40	
	- อุปกรณ์กระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 16" x 16" รวมกาวยึดผนังและวัสดุขานว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	144	ตร.ม.	315.00	45,360.00	158.00	22,752.00	68,112.00	
	- ติดตั้งวงโคจรแผ่นเหล็กที่ขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความร้อนสูงมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับเคลื่อนกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินเข้ามา (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kv. - ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดตัดล้อย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	250.00	1,500.00	115.00	690.00	2,190.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมขนาดเดี่ยว THW, ขนาด 1 x 1.5 ตร.ม. 750 V. 70°C.	6	ชุด	65.00	390.00	80.00	480.00	870.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	84	ม.	3.30	277.20	5.00	420.00	697.20	
	- พ้อยสายไฟฟ้า PVC. สั้นเหลือง ขนาด Ø 1/2"	1	จวน	13.86	13.86	-	-	13.86	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบพ้อยสายไฟฟ้า	10	พ้อย	42.31	423.10	80.00	800.00	1,223.10	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบพ้อยสายไฟฟ้า	1	จวน	63.46	63.46	-	-	63.46	
	- ทาสีไม้ทาสีอะคริลิค ชนิดทาภายนอก (รวมทาสีพื้นปูนเก่า) สีผง	28	ตร.ม.	54.00	1,512.00	34.00	952.00	2,464.00	
	พื้นที่ประมาณ								
	- ทาสีไม้ฉิน ทาสีเหล็ก (ทาสีพื้นกันสนิม 2 เทีย + สีนํ้ามัน 2 เทีย)	228	ตร.ม.	77.00	17,556.00	38.00	8,664.00	26,220.00	
	พื้นที่ประมาณ								
								403,176.77	
								878,012.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและชุดโครงการฯ งานโครงการเสริมสร้างหน่วย

ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พ.ร.บ. 7

แบบเลขที่

สถานที่ พ.ร.บ. 7 จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.สุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานซ่อมปรับปรุงสิ่งแวดล้อมอาหารชั้นสัญญาบัตรฯ 6 ครบครัว หมายเลข 28/38 ของ พ.ร.บ. 7 มีรายการดังนี้-								ค่าใช้จ่าย
	5.1 งานพื้น								
	- ระเบิดพื้นกระเบื้องยางพร้อมขัดกวาดออก พื้นที่ประมาณ	477	ตร.ม.	-		15.00	7,155.00	7,155.00	
	- สกัดผิวผนังให้ขรุขระแล้วทาสีความสะอาดให้เรียบร้อย พื้นที่ประมาณ	477	ตร.ม.	-		18.00	8,586.00	8,586.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสีเรียบผิวมัน ขนาด 16" x 16" รวมทาสีในผนังห้องพื้นและวัสดุยกแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	477	ตร.ม.	315.00	150,255.00	158.00	75,366.00	225,621.00	
	- บันไดเชิงมุมกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ	282	ม.	40.00	11,280.00	50.00	14,100.00	25,380.00	
	- จุกกั้นมือสูงไม้ขนาด 2" จำนวน 6 ร่อง	78	ม.	140.00	10,920.00	40.00	3,120.00	14,040.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.1							280,782.00	
	5.2 งานประตู								
	- ปรับบานประตู ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	18	ชุด	-		200.00	3,600.00	3,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.2								
	5.3 งานทาสี								
	- ทาสีฝ้าเพดานสีอะครีลิก ชนิดทากายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) ที่งานพื้นที่ประมาณ	390	ตร.ม.	54.00	21,060.00	34.00	13,260.00	34,320.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5.3							34,320.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 5							318,702.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโยธาการเสริมสร้างหน่วยและชุดโยธา กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พ.ร.7

สถานที่ พ.ร. 7 จ.ว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.ศุภกร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงเรียนสตรีศรีนครินทร์ 10 คับ หมายเลข 18/34 ของ พ.ร.7 มีรายการดังนี้-								ค่าใช้จ่าย
	6.1 งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผิวด้าน ขนาด 16" x 16" รวมการตีเบมเครื่องพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นทั่วประเทศ	60	ตร.ม.	315.00	18,900.00	158.00	9,480.00	28,380.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ	18	ม.	40.00	720.00	50.00	900.00	1,620.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 6.1							30,000.00	
	6.2 งานประตู - หน้าต่าง								
	- รื้อถอนงานพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	4	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
	- งานติดตั้งวงกบอลูมิเนียมเคลือบผิวสีชา ขนาด 1.00 X 2.00 ม. มีประตูบานสวิง ขนาด 1.00 X 2.00 ม. กรอบบานอลูมิเนียม	1	ชุด	5,662.00	5,662.00	236.00	236.00	5,898.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานหน้าต่าง (บานเปิดคู่)	1	ชุด	-	-	95.00	95.00	95.00	
	- งานติดตั้งวงกบอลูมิเนียมเคลือบผิวสีชา ขนาด 2.80 X 1.10 ม. มีหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.90 X 1.10 ม. (2 บาน) กรอบบานอลูมิเนียม	1	ชุด	8,720.00	8,720.00	364.00	364.00	9,084.00	
	- งานติดตั้งวงกบอลูมิเนียมเคลือบผิวสีชา ขนาด 8 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	3.6	ตร.ม.	2,131.00	7,671.60	-	-	7,671.60	
	- งานติดตั้งวงกบอลูมิเนียมเคลือบผิวสีชา ขนาด 6 มม. กรอบอลูมิเนียมสีชา								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 6.2							23,028.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างห่วงและชุดอุปกรณ์ งานโครงการเสริมสร้างห่วง
 ประจําปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พ.ร.บ.7

แบบเลขที่

สถานที่ พ.ร.บ. 7 จ.ร.ช.ม.

ผู้ประมาณการ จ.ส.พ.ศุภกร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	งานติดตั้งเจ้าหน้าที่								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ พร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	28	ตร.ม.	-	-	35.00	980.00	980.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	28	ตร.ม.	322.00	9,016.00	75.00	2,100.00	11,116.00	
	๑ 0.60 x 0.60 ม. งานเรียบ พื้นที่ประมาณ	21	ม.	20.00	420.00	40.00	840.00	1,260.00	
	- ติดตั้งบนฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดลึบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม.								
	ทวนยาวประมาณ								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดเรียบสีขนาด 16" x 16" รวมการขี้นมร่องพื้น	28	ตร.ม.	315.00	8,820.00	158.00	4,424.00	13,244.00	
	และวัสดุฉนวน (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	19	ม.	40.00	760.00	50.00	950.00	1,710.00	
	- บัวฉิมฉลุรูปกระเบื้องเคลือบ ความยาวประมาณ								
	- ติดตั้งวงโคมอุโมงค์แบบ ขนาด 1 x LED 18 W.								
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน								
	IES LM 80 ชุดกับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board)								
	ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโคมมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วคราว								
	(Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 KV.								
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดดีเลย์ ขนาด 16 A., 250 V.	4	ชุด	250.00	1,000.00	115.00	460.00	1,460.00	
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ติดตั้ง	2	ชุด	94.00	188.00	90.00	180.00	368.00	
	- ติดตั้ง PLUG ไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดสามต้น (2 P + E) ชนิดดีเลย์	4	ชุด	157.00	628.00	90.00	360.00	988.00	
	ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ติดตั้ง								
	- สายไฟฟ้าทองแดงแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 X 1.5 ตร.มม.	52	ม.	3.30	171.60	5.00	260.00	431.60	
	750 V., 70°C								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและชุดอุปกรณ์ งานโครงการเสริมสร้างหน่วย
 ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พล.ร.7

สถานที่ พล.ร. 7 จว.ช.ม.

แบบเลขที่

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.ศุภากร อินทร์พวง

ประมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63

รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		คำนวณ		คำวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าทองแดงแกนเดี่ยวชนิด TH-W (IEC 01) ขนาด 1x2.5 ตร.ม. 750 V. 70°C	90	ม.	6.72	604.80	7.00	630.00	1,234.80	
	- ค่าอุปกรณ์สายไฟฟ้า	1	งาน	8.58	8.58	-	-	8.58	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 18 มม.	7	ฟุต	42.31	296.17	80.00	560.00	856.17	
	- ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อ	1	งาน	44.43	44.42	-	-	44.42	
	- ทาน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทนายโม (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	28	ชุด	42.00	1,176.00	30.00	840.00	2,016.00	
	- ติดตั้งช่องส่งตู้สวิตช์พร้อมกรอบอลูมิเนียมหน้าค่าบานเปิด ขนาด 0.70 X 1.00 ม.	13	ชุด	280.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
	- ติดตั้งช่องส่งตู้สวิตช์พร้อมกรอบอลูมิเนียมหน้าค่าบานเปิด ขนาด 0.70 X 0.35 ม.	1	ชุด	98.00	98.00	-	-	98.00	
	- ติดตั้งตู้สวิตช์พร้อมกรอบอลูมิเนียมหน้าค่าบานเปิด ขนาด 1.10 X 1.05 ม.	4	ชุด	462.00	1,848.00	-	-	1,848.00	
	- ติดตั้งตู้สวิตช์พร้อมกรอบอลูมิเนียมประตูบานเปิด ขนาด 0.90 X 2.00 ม.	1	ชุด	405.00	405.00	-	-	405.00	
	รวมคำวัสดุและค่าแรงข้อ 6.3							41,708.57	
	รวมคำวัสดุและค่าแรงข้อ 6							94,737.17	
	รวมคำวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 6							4,204,620.36	
	FACTOR F.							1.2956	
	เป็นเงิน							5,447,506.14	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (BOQ.)
 งาน กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและชุดอุปกรณ์ งบงานโครงการเสริมสร้างหน่วย
 สถานที่ พล.ร. 7 จว.ช.ม.
 ประจำปีงบประมาณ 2564 โครงการจัดตั้ง พล.ร.7

ผู้ประมาณการ จ.ส.ท.สุภากร อินทร์พวง ปริมาณการเมื่อ 21 ธ.ค. 63 รหัสงาน 6402103

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานซ่อมปรับปรุงอาคารโรงครัวสำหรับโรงเรียนจุ 200 คน พล.ร.ท.2 หมายเลข 4/31 ของ พล.ร.7 มีรายการดังนี้- 7.1 งานป่องคันทันบนเฉลียง - HCOO ป่องคันทันบนเฉลียง ขนาด 1.20 x 3.00 ม. พร้อมท่อระบายอากาศบนเฉลียง ขนาด 6" ยาว 2.00 ม. พร้อมติดตั้งอากาศขนาด 12" รวมค่างานครุภัณฑ์ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7% แล้ว) ชื่อ 7.	3	ชุด	26,352.00	79,056.00	-	-	79,056.00 79,056.00	สิบทรัพย์ ถาวร อป. สาย พธ.
8	งานติดตั้งแม่ข่ายอินเทอร์เน็ต 8.1 ติดตั้งแม่ข่าย อินเทอร์เน็ต พร้อมข้อความ ขนาด 7 x 10 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม. รวมค่าวัสดุ ชื่อ 8 รวมค่าวัสดุและค่าแรงชื่อ 1 - 8 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	3	ป้าย	130.00	390.00	-	-	390.00 390.00 5,526,952.14 5,526,900.00 (ปีเศษ)	ค่าใช้จ่าย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตรวจสอบเมื่อ ก.พ.64

พ.ต. ประธานกรรมการ พ.ต. กรรมการ
 (อเนก แฉกซ้าย) (เกียรติวี ชัยนิเทศน์)
 ร.อ. กรรมการ (พงศ์ภัค พึ่งใจ)