



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มท.๓๖

(แผนกยุทธโยธาทิร. ๗๐๐๔๐, ๗๐๐๔๑)

ที่ กท ๐๔๘๓.๗๐/ ๓๓๒

วันที่ ๒๐ เม.ย. ๖๕

เรื่อง รายงานผลการคำนวณราคากลาง

เรียน มท.๓ (ผ่าน ผพธ.ท.๓)

อ้างถึง คำสั่ง ทก.๓ ที่ ๒๑๑/๒๕๖๕ ลง ๖ เม.ย. ๖๕

๑. ตามอ้างถึง ให้กระผม พ.ท.นพดล แซ่ม่วง เป็นประธานกรรมการ พร้อมด้วย พ.ต.วังคำ แสงขาน และ ร.ท.อดุลย์ เจริญไพบูลย์ลาภ เป็นกรรมการ ฯ คำนวณราคากลางตามแผน จัดหางานกลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มท.๓ ของ ทก.๓ ระยะที่ ๒ ของ มท.๓๖ จว.พ.ช. เป็นงานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน จุ ๑๐ ครอบครัว ของ มท.๓๖ หมายเลข ๓๑๕/๒๓ งานซ่อมคลังเก็บจ่ายสารเคมี อาคารหมายเลข ๖๗๙/๔๑ ของ มท.๓๖, งานซ่อมอาคารสถานี สท.มท.๓๖ หมายเลข ๑๑๖/๒๘ , งานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ๘ ครอบครัว หมายเลข ๕๗๒/๓๗ ของ มท.๓๖ ในวงเงิน ๗,๐๒๒,๑๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ได้ปฏิบัติตาม คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ฉบับเดือน พ.ค. ๖๒ และได้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่าราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (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) จะใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

๒. คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาคำนวณราคากลาง ตามข้อ ๑ แล้ว รายละเอียดแหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) ได้คำนวณตามลำดับ ดังนี้

๒.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ต.ค. ๖๐ /จัดทำโดยคณะกรรมการ...

จัดทำโดยคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ) โดยคณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบแล้วตามราคาวัสดุก่อสร้างตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ (เว็บไซต์พาณิชย์จังหวัดในพื้นที่ก่อสร้าง) เดือน ก.พ. ๖๙ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

๒.๒ ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของวัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ ได้ตรวจสอบแล้ว กรมบัญชีกลางยังไม่ได้จัดทำและยังไม่ประกาศให้ใช้ให้ใช้วิธีถัดไป

๒.๓ ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณ หรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด (บัญชีราคา มาตรฐานครุภัณฑ์ ที่สำนักงานประมาณจัดทำ เดือน ธ.ค. ๖๖) ได้ตรวจสอบแล้ว งานดังกล่าวไม่ได้จัดหา วัสดุที่เป็นครุภัณฑ์ตามที่สำนักงานประมาณจัดทำ ให้ใช้วิธีถัดไป

๒.๔ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นควรสืบราคา จากท้องตลาดจำนวน ๓ ราย กรณีไม่มีการประกาศเชิญชวน จึงใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง มีรายชื่อดังนี้

- (๑) บจก.ย่งเส็ง ดีเวลลอปเม้นท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- (๒) บกจ.ทรัพย์อริมาตร
- (๓) หจก.ไพบุลย์เศรษฐกุล

๓. คณะกรรมการ ฯ ขออนุมัติใช้ราคากลางตามแผนจัดหางานกลุ่มงานโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.๓ ระยะที่ ๒ ของ มทบ.๓๖ จว.พ.ช. เป็นงานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหาร ชั้นประทวน จุ ๑๐ ครอบครัว ของ มทบ.๓๖ หมายเลข ๓๑๕/๒๓ , งานซ่อมคลังเก็บจ่ายสารเคมี อาคาร หมายเลข ๖๗๙/๔๑ ของ มทบ.๓๖, งานซ่อมอาคารสถานี สท.มทบ.๓๖ หมายเลข ๑๑๖/๒๘ งานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ๘ ครอบครัว หมายเลข ๕๗๒/๓๗ ของ มทบ.๓๖ ในวงเงิน ๗,๐๒๒,๑๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับ เปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงต่อไป รายละเอียดตาม เอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พ.ท. ประธานกรรมการฯ

(นพดล แคมสีม่วง)

พ.ต. กรรมการฯ

(วังคำ แสงขาน)

ร.ท. กรรมการฯ

(อดุลย์ เจริญไพบุลย์ลาภ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 315/23 ของ มว.คย.มทบ.36 มีรายละเอียดดังนี้.- 1.1 งานหลังคา - รื้อถอนเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ 469 ตร.ม. - - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 50 มม. ปิดทับด้วย อลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ 469 ตร.ม. 800.00 375,200.00 - ติดตั้งครอบสัน แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ 35 ม. 257.00 8,995.00 - ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ 39 ม. 257.00 10,023.00 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1 443,954.00 1.2 งานฝ้าเพดาน - รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวไม้ ส่วนที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ 455 ตร.ม. - - ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ 350 ตร.ม. 322.00 112,700.00 - ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ขายคา) พื้นที่ประมาณ 105 ตร.ม. 277.00 29,085.00 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2 193,200.00								ค่าใช้จ่าย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ณ กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ด.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3 งานระบบกันซึม								
	- ติดตั้งระบบกันซึมผนังอาคารประเภทวัสดุ อะคริลิกทับหน้าเซรามิก กันความร้อน ชนิดยืดหยุ่นตัวสูงถึง 350% ตามมาตรฐาน ASTM D412 (ข้างซ้าย-ขวา ของอาคาร) พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	320.00	38,400.00	30.00	3,600.00	42,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							42,000.00	
	1.4 งานห้องน้ำ - ห้องส้วม								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ	34	ตร.ม.	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พ.ท. 1600 ประธานกรรมการ พ.ศ. 51.00 กรรมการ ร.ย. กรรมการ			1,734.00	1,734.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	34	ตร.ม.			259.00	8,806.00	14,280.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดียว)	10	ชุด				90.00	900.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลีสไตรีนโฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟัก หนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด			4,040.00	40,400.00	44,200.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า)	20	ชุด				220.00	4,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งโถส้วม นั่งราบชักโครก แบบมีถังพักน้ำ								
	เคลื่อนขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	461.00	4,610.00	44,380.00	
	- สต้อปวาล์ว 3 ทาง (โถส้วม) สเตนเลส	10	ชุด	200.00	2,000.00	36.00	360.00	2,360.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสเตนเลสถักขนาด 20" สำหรับโถส้วม	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน สเตนเลส	10	ชุด	445.00	4,450.00	36.00	360.00	4,810.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	10	ชุด	977.00	9,770.00	461.00	4,610.00	14,380.00	
	- สต้อปวาล์ว บอลวาล์ว	10	ชุด	206.00	2,060.00	36.00	360.00	2,420.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเตนเลสถัก 20"	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบดิ่งล๊อค สเตนเลส	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า สเตนเลส	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านปิด สเตนเลส	10	ชุด	750.00	7,500.00	26.00	260.00	7,760.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน สเตนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	72.00	720.00	7,750.00	
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อน สเตนเลส	10	ชุด	660.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสเตนเลส	10	ชุด	582.00	5,820.00	72.00	720.00	6,540.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นสเตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	26.00	260.00	3,240.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.4							178,594.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนต์

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานปรับปรุงระบบประปา								
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	10	ท่อน	151.40	1,514.00	164.00	1,640.00	3,154.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	9	ท่อน	538.32	4,844.88	412.00	3,708.00	8,552.88	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 1" ชั้น 13.5	24	ท่อน	95.80	2,299.20	124.00	2,976.00	5,275.20	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 3/4" ชั้น 13.5	6	ท่อน	58.42	350.52	124.00	744.00	1,094.52	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5	7	ท่อน	48.13	336.91	124.00	868.00	1,204.91	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ,ค่าแรงติดตั้งข้อต่อท่อ PVC.	1	งาน	3,738.20	3,738.20	1,121.46	1,121.46	4,859.66	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.5							24,141.17	
	1.6 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	- รีดชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	36.00	3,240.00	3,240.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทาบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	50	ชุด	220.00	11,000.00	118.00	5,900.00	16,900.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทาบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	40	ชุด	270.00	10,800.00	118.00	4,720.00	15,520.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	30	ชุด	65.00	1,950.00	82.00	2,460.00	4,410.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	30	ชุด	94.00	2,820.00	92.00	2,760.00	5,580.00	
	- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P+E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	60	ชุด	157.00	9,420.00	92.00	5,520.00	14,940.00	
	- ติดตั้ง Consumer Unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø 2 W., 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 7 วงจร	10	ตู้	1,326.00	13,260.00	500.00	5,000.00	18,260.00	
	- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/63 A., IC ≥ 10 KA., 240 VAC.	10	อัน	420.00	4,200.00			4,200.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P/ 16 A., IC ≥ 6 KA., 240 / 415 V.	30	อัน	108.00	3,240.00			3,240.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P/ 10 A., IC ≥ 6 KA., 240 / 415 V.	30	อัน	108.00	3,240.00			3,240.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	2,400	ม.	6.78	16,272.00	5.00	12,000.00	28,272.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	1,200	ม.	10.28	12,336.00	7.00	8,400.00	20,736.00	
	- ค่าอุปกรณ์สายไฟฟ้า	1	งาน	1,430.40	1,430.40			1,430.40	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม.	65	ท่อน	42.36	2,753.40	84.00	5,460.00	8,213.40	
	- ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	1	งาน	413.01	413.01			413.01	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.6							148,594.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ใน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.7 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)								
	- รื้อถอนเบ้องมุงหลังคา	216	ตร.ม.	-	-	26.00	5,616.00	5,616.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PE) หนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	216	ตร.ม.	520.00	112,320.00	72.00	15,552.00	127,872.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทาบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	270.00	2,700.00	118.00	1,180.00	3,880.00	
	- ติดตั้ง SWITCH แบบเดี่ยว ชนิดติดลอยขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	10	ชุด	65.00	650.00	82.00	820.00	1,470.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70°C. ความยาวประมาณ	184	ม.	6.78	1,247.52	5.00	920.00	2,167.52	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	62.38	62.37	-	-	62.37	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	20	ท่อน	42.36	847.20	84.00	1,680.00	2,527.20	
	- ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	127.08	127.08	-	-	127.08	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	185	ตร.ม.	77.00	14,245.00	36.00	6,660.00	20,905.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.7							164,627.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.8 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร								
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	175	ตร.ม.	-	-	26.00	4,550.00	4,550.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	262	ตร.ม.	690.00	180,780.00	72.00	18,864.00	199,644.00	
	- เสาคอนกรีต, ทับหลัง ค.ส.ส. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	60	ม.	100.00	6,000.00	51.00	3,060.00	9,060.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตู ผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลิสไตน์โฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟัก หนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ	10	ชุด	4,265.00	42,650.00	415.00	4,150.00	46,800.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	100	ตร.ม.	56.00	5,600.00	32.00	3,200.00	8,800.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	160	ตร.ม.	77.00	12,320.00	36.00	5,760.00	18,080.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.8							286,934.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนต์

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	งานทาสี								
	- ฉีดขัดล้างทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน พร้อมฉาบโป้วเก็บรอย ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทากายนอก (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ	650	ตร.ม.	54.00	35,100.00	32.00	20,800.00	55,900.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ	1,350	ตร.ม.	54.00	72,900.00	29.00	39,150.00	112,050.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทากายใน (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน ฝ้าเพดาน พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	41.00	14,350.00	29.00	10,150.00	24,500.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รวมทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	450	ตร.ม.	77.00	34,650.00	36.00	16,200.00	50,850.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาไม้ (ทับหน้าสีน้ำมัน 2 เที่ยว) (ประตู , หน้าต่าง) พื้นที่ประมาณ	200	ตร.ม.	60.00	12,000.00	36.00	7,200.00	19,200.00	
	- ทาน้ำยาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน) ชนิดทากายใน (พื้นชั้นบน) พื้นที่ประมาณ	300	ตร.ม.	105.00	31,500.00	46.00	13,800.00	45,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.9							307,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1							1,789,845.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานซ่อมแซมโรงเก็บจ่ายสารเคมี อาคารหมายเลข 679/41 ของ มทบ.36 มีรายการดังนี้.-								ค่าใช้จ่าย
	2.1 งานหลังคา								
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	155	ตร.ม.	-	-	26.00	4,030.00	4,030.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี ทหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PE) ทหนา 5 มม.พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	155	ตร.ม.	520.00	80,600.00	72.00	11,160.00	91,760.00	
	- ติดตั้งครอบสัน แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ทหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ	15	ม.	257.00	3,855.00	51.00	765.00	4,620.00	
	- ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ทหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ	22	ม.	257.00	5,654.00	51.00	1,122.00	6,776.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1							107,186.00	
	2.2 งานโครงหลังคา								
	- รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก พื้นที่ประมาณ	155	ตร.ม.	-	-	72.00	11,160.00	11,160.00	
	- ติดตั้งเหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. น้ำหนัก 23.5 กก./ ท่อน	30	ท่อน	562.00	16,860.00	-	-	16,860.00	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	40	ท่อน	523.36	20,934.40	-	-	20,934.40	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	1,545.00	กก.	-	-	12.00	18,540.00	18,540.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเพทปิดหัวเสา ขนาด 6" x 6"หนา 6 มม. (รวมอุปกรณ์ติดตั้ง)	12	ชุด	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 ซม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	28	ม.	195.00	5,460.00	74.00	2,072.00	7,532.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.2							78,026.40	
	2.3 งานฝ้าเพดาน			คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พ.ท. [Signature] ประธานกรรมการ พ.ต. [Signature] กรรมการ ร.ท. [Signature] กรรมการ		คณะกรรมการ 26.00 1,248.00 กรรมการ 77.00 3,696.00			
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว (บริเวณชายคา) พื้นที่ประมาณ	48	ตร.ม.						
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ชายคา) พื้นที่ประมาณ	48	ตร.ม.						
	- ติดตั้งมอบฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 5 ซม. หนา 8 มม. ความยาวประมาณ	56	ม.						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.3							21,656.00	
	2.4 งานไฟฟ้า								
	- รื้อดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	14	ชุด	-	-	36.00	504.00	504.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	14	ชุด	270.00	3,780.00	118.00	1,652.00	5,432.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	94.00	188.00	92.00	184.00	372.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ใน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 3 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	122.00	122.00	103.00	103.00	225.00	
	- ติดตั้ง เตารับไฟฟ้า ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	157.00	314.00	92.00	184.00	498.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70°C. ความยาวประมาณ	120	ม.	6.78	813.60	5.00	600.00	1,413.60	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70°C. ความยาวประมาณ	60	ม.	10.28	616.80	7.00	420.00	1,036.80	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	71.52	71.52	-	-	71.52	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	20	ท่อน	42.36	847.20	84.00	1,680.00	2,527.20	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	127.08	127.08	-	-	127.08	
	- ติดตั้ง Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 7 วงจร	1	ชุด	1,326.00	1,326.00	500.00	500.00	1,826.00	
	- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A., IC > 10 KA., 240 VAC	1	ตัว	420.00	420.00	-	-	420.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/16 A., IC > 6 KA., 240/415 VAC	2	ตัว	108.00	216.00	-	-	216.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/10 A., IC > 6 KA., 240/415 VAC	2	ตัว	108.00	216.00	-	-	216.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.4							14,885.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ใน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.5 งานทาสี								
	- ฉีดขัดล้างทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน พร้อมฉาบโป้วเก็บรอย ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทาภายนอก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	260	ตร.ม.	54.00	14,040.00	32.00	8,320.00	22,360.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน (ฝ้าเพดาน) พื้นที่ประมาณ	200	ตร.ม.	41.00	8,200.00	29.00	5,800.00	14,000.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) (โครงหลังคา) พื้นที่ประมาณ	210	ตร.ม.	77.00	16,170.00	136.00	28,560.00	23,730.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.5							60,090.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2							281,843.60	
3	งานซ่อมแซมอาคารสถานีสารวัตรทหาร หมายเลข 116/28 ของ มทบ.36								ค่าใช้จ่าย
	มีรายการดังนี้-								
	3.1 งานหลังคา								
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	325	ตร.ม.	-	-	26.00	8,450.00	8,450.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 50 มม.อุปกรณ์ยึดตรึง ไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	325	ตร.ม.	800.00	260,000.00	72.00	23,400.00	283,400.00	
	- ติดตั้งครอบสัน , ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	48	ม.	257.00	12,336.00	51.00	2,448.00	14,784.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.1							306,634.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.2 งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวบางส่วน พื้นที่ประมาณ	323	ตร.ม.	-	-	26.00	8,398.00	8,398.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	ฉาบเรียบ (ภายในอาคาร) พื้นที่ประมาณ	323	ตร.ม.	322.00	104,006.00	77.00	24,871.00	128,877.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.2							137,275.00	
	3.3 งานห้องน้ำ								
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดียว)	3	ชุด						
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC ขนาด 0.70 x 1.8 ม. บานประตู								
	แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ (ห้องน้ำ)	2	ชุด	3,810.00	7,620.00		690.00	8,310.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม.								
	บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.								
	เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite								
	(WPC) ภายในโพลิสไตน์โฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟัก								
	หนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,265.00	4,265.00	415.00	415.00	4,680.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, โถปัสสาวะ, อ่างล้างหน้า)	5	ชุด	-	-	220.00	1,100.00	1,100.00	
	- ติดตั้งโถส้วม นั้งราบชักโครก แบบมีถังพักน้ำ								
	เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	3,977.00	7,954.00	461.00	922.00	8,876.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 20" สำหรับโถส้วม	2	ชุด	160.00	320.00	-	-	320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สต้อปวาล์ว 3 ทาง (โถส้วม) (สเตนเลส)	2	ชุด	200.00	400.00	36.00	72.00	472.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน (สเตนเลส)	2	ชุด	445.00	890.00	36.00	72.00	962.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	1	ชุด	977.00	977.00	461.00	461.00	1,438.00	
	- สะต้ออ่างแบบตั้ง	1	ชุด	293.00	293.00	-	-	293.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ สต้อปวาล์ว บอลวาล์ว	1	ชุด	206.00	206.00	-	-	206.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว แบบก้านโยกทองเหลืองชุบโครเมียม	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสเตนเลสลักษณะขนาด 20" สำหรับอ่างล้างหน้า	1	ชุด	160.00	160.00	-	-	160.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (สเตนเลส)	1	ชุด	671.00	671.00	-	-	671.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย ขนาดกลาง ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	2	ชุด	3,440.00	6,880.00	461.00	922.00	7,802.00	
	- ท่อน้ำทิ้งสำหรับโถปัสสาวะชาย	2	ชุด	910.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย ชนิดกด	2	ชุด	1,390.00	2,780.00	-	-	2,780.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมียม								
	สายน้ำดี สเตนเลส	1	ชุด	703.00	703.00	72.00	72.00	775.00	
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครเมียม	1	ชุด	690.00	690.00	-	-	690.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่ สเตนเลส	1	ชุด	559.00	559.00	72.00	72.00	631.00	
	- ติดตั้งกระจกเงารอบพลาสติก ปรับมุมทรงสี่เหลี่ยม	1	ชุด	330.00	330.00	72.00	72.00	402.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.3							43,958.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.4 งานห้องซังชาย-หญิง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	46	ตร.ม.	385.00	17,710.00	265.00	12,190.00	29,900.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) (ห้องซังชาย,หญิง) พื้นที่ประมาณ	14	ตร.ม.	305.00	4,270.00	161.00	2,254.00	6,524.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 1.80 ม. บานประตู แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด , บานพับ (ห้องน้ำ)	4	ชุด	3,810.00	15,240.00	355.00	1,380.00	16,620.00	
	- ติดตั้งโถส้วม น้ราบบชักโครก แบบมีถังพักน้ำ เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	3,977.00	15,908.00	กม.เมตร	1,844.00	17,752.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 20" สำหรับโถส้วม	4	ชุด	160.00	640.00	-	-	640.00	
	- สติอปวาล์ว 3 ทาง (โถส้วม) (สแตนเลส)	4	ชุด	200.00	800.00	36.00	144.00	944.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อน (สแตนเลส)	4	ชุด	445.00	1,780.00	36.00	144.00	1,924.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	4	ชุด	977.00	3,908.00	461.00	1,844.00	5,752.00	
	- สะดืออ่างแบบตั้ง	4	ชุด	293.00	1,172.00	-	-	1,172.00	
	- วาล์วปิด - เปิดน้ำ สติอปวาล์ว บอลวาล์ว	4	ชุด	206.00	824.00	-	-	824.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว แบบก้านโยกทองเหลืองชุบโครเมียม	4	ชุด	1,300.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 20" สำหรับอ่างล้างหน้า	4	ชุด	160.00	640.00	-	-	640.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า (สแตนเลส)	4	ชุด	671.00	2,684.00	-	-	2,684.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมียม สายน้ำดี สเตนเลส	4	ชุด	703.00	2,812.00	72.00	288.00	3,100.00	
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครเมียม	4	ชุด	690.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกันกลิ่นสเตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	4	ชุด	298.00	1,192.00	26.00	104.00	1,296.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.4							97,732.00	
3.5	งานถังบำบัดน้ำเสีย			คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พ.ท. [Signature] ประชุมกรรมการ พ.ด. [Signature] กรรมการ พ.อ. [Signature] กรรมการ					
	- ดูดสิ่งปฏิกูล	5	ลบ.ม.					1,250.00	1,250.00
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง ไร้อากาศ ขนาด 1,000 ลิตร	1	ถัง					8,700.00	8,700.00
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เเทคอนกรีตหนา กันหลุมหนา 0.05 ม. ทรายหนา 0.10 ม.								
	(ดอกเข็มสี่เหลี่ยมตันขนาด Ø 0.15 ม. ยาว 4 ม. 4 ต้น / 1 ฐาน)	1	ฐาน	4,680.31	4,680.31	1,872.12	1,872.12	6,552.43	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.5							16,502.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ด.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.6 งานท่อน้ำดี-น้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	4	ท่อน	151.40	605.60	164.00	656.00	1,261.60	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	8	ท่อน	538.32	4,306.56	412.00	3,296.00	7,602.56	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 1" ชั้น 13.5	6	ท่อน	95.80	574.80	124.00	744.00	1,318.80	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 3/4" ชั้น 13.5	6	ท่อน	58.42	350.52	124.00	744.00	1,094.52	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5	10	ท่อน	48.13	481.30	124.00	1,240.00	1,721.30	
	- ค่าวัสดุข้อต่อ, อุปกรณ์ท่อ, ค่าแรงติดตั้งข้อต่อท่อ PVC.	1	งาน	2,527.51	2,527.51	758.25	758.25	3,285.76	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.6							16,284.54	
	3.7 งานไฟฟ้า								
	- รื้อดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า ของเดิมที่ชำรุด	30	ชุด	-	-	36.00	1,080.00	1,080.00	
	- รื้อถอนพัดลมติดเพดาน	8	ชุด	-	-	75.00	600.00	600.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทึบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	220.00	2,200.00	118.00	1,180.00	3,380.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 2 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทึบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	20	ชุด	270.00	5,400.00	118.00	2,360.00	7,760.00	
	- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า ไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอยขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	157.00	471.00	92.00	276.00	747.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ใน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ด.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70°C. ความยาวประมาณ	400	ม.	6.78	2,712.00	5.00	2,000.00	4,712.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70°C. ความยาวประมาณ	100	ม.	10.28	1,028.00	7.00	700.00	1,728.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	187.00	187.00	-	-	187.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	30	ท่อน	42.36	1,270.80	84.00	2,520.00	3,790.80	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	190.62	190.62	-	-	190.62	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.7							24,175.42	
	3.8 งานทาสี								
	- ฉีดขัดล้างทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน พร้อมฉาบโป้วเก็บรอย ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาทนออก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นี่ประมาณ	380	ตร.ม.	54.00	20,520.00	32.00	12,160.00	32,680.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาทนใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน (ฝ้าเพดาน) พื้นี่ประมาณ	340	ตร.ม.	41.00	13,940.00	29.00	9,860.00	23,800.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว) (โครงหลังคา) พื้นี่ประมาณ	270	ตร.ม.	77.00	20,790.00	36.00	9,720.00	30,510.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3.8							86,990.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3							729,551.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนต์

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 572/37 ของ มทบ.36 มีรายละเอียดดังนี้:- 4.1 งานหลังคา - รื้อถอนเบื้องมุงหลังคา - รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 50 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบสัน แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ปิดทับด้วยเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์เคลือบสี ขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ - เหล็กตัว ซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน								ค่าใช้จ่าย (ยกเว้น ข้อ 4.9)
		282	ตร.ม.	-	-	26.00	7,332.00	7,332.00	
		4.55	ลบ.ม.	-	-	615.00	2,798.25	2,798.25	
		326	ตร.ม.	800.00	260,800.00	72.00	23,472.00	284,272.00	
		28	ม.	257.00	7,196.00	51.00	1,428.00	8,624.00	
		20	ม.	257.00	5,140.00	51.00	1,020.00	6,160.00	
		60	ม.	195.00	11,700.00	74.00	4,440.00	16,140.00	
		6	ท่อน	562.00	3,372.00	-	-	3,372.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
พ.ท. ประธานกรรมการ
พ.ต. กรรมการ
ร.ท. กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน	7	ท่อน	955.00	6,685.00	-	-	6,685.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรวมลวดเชื่อม	397	กก.	-	-	12.00	4,758.00	4,758.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.1							340,141.25	
4.2 งานฝ้าเพดาน									
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว	340	ตร.ม.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พ.ท. <i>[Signature]</i> ประธานกรรมการ พ.ด. <i>[Signature]</i> กรรมการ ร.ท. <i>[Signature]</i> กรรมการ</p> </div>		26.00	8,840.00	8,840.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ (ชั้นบน) พื้นที่ประมาณ	224	ตร.ม.			77.00	17,248.00	89,376.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ชายคา) พื้นที่ประมาณ	84	ตร.ม.			77.00	6,468.00	29,736.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี ฉาบเรียบ (ห้องน้ำ) พื้นที่ประมาณ	32	ตร.ม.			77.00	2,464.00	14,208.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.2							142,160.00	
4.3 งานระบบกันซึม									
	- ติดตั้งระบบกันซึมผนังอาคารประเภทวัสดุ อะคริลิกทับหน้าเซรามิก กันความร้อน ชนิดยืดหยุ่นตัวสูง ไม่ต่ำกว่า 350% ตามมาตรฐาน ASTM D412 (ข้างซ้าย-ขวา ของอาคาร) พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	320.00	38,400.00	30.00	3,600.00	42,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.3							42,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.4 งานพื้น								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางพร้อมขัดกาออก (ชั้นบน,บันได) พื้นที่ประมาณ	306	ตร.ม.	-	-	15.00	4,590.00	4,590.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 16" x 16" รวมกาซีเมนต์ รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ (ชั้นบน,ล่าง)	448	ตร.ม.	315.00	141,120.00	161.00	72,128.00	213,248.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 8" x 8" รวมกาซีเมนต์ รองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ (บันได)	82	ตร.ม.	304.00	24,928.00	161.00	13,202.00	38,130.00	
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ (ห้องน้ำ)	36	ตร.ม.	คณะกรรมการกำหนดราคา		100	1,836.00	1,836.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 16" x 16"			พ.ท.		ประธานกรรมการ			
	รวมกาซีเมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	36	ตร.ม.	315.00	11,340.00	กรรช.005	5,796.00	17,136.00	
	- รื้อถอนผนังปูกระเบื้องเคลือบ พื้นที่ประมาณ (ห้องน้ำ)	152	ตร.ม.	ร.ช.		กรรช.005	5,472.00	5,472.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมันขนาด 10" x 16" รวมปูนทราย และวัสดุยาแนว พื้นที่ประมาณ (ห้องน้ำ)	152	ตร.ม.	412.00	62,624.00	169.00	25,688.00	88,312.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 4.4							368,724.00	
	4.5 งานห้องน้ำและสุขภัณฑ์								
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดียว)	8	ชุด	-	-	90.00	720.00	720.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC) ภายในโพลีสไตรีนโฟม (Polystyrene Foam) แบบมีลูกฟูก หนา 35 มม. พร้อมก๊วยแจลูปปิด , บานพับ	8	ชุด	4,040.00	32,320.00	380.00	3,040.00	35,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐ (อ่างอาบน้ำ) พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	-	-	41.00	984.00	984.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (ชักโครก, อ่างล้างมือ)	16	ชุด	-	-	220.00	3,520.00	3,520.00	
	- ติดตั้งโถส้วม นึ่งราบชักโครก แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	8	ชุด	3,977.00	31,816.00	461.00	3,688.00	35,504.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 20" สำหรับโถส้วม	8	ชุด	160.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	- สติ๊กเกอร์วาล์ว 3 ทาง (โถส้วม)	8	ชุด	200.00	1,600.00	36.00	288.00	1,888.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระสายอ่อนหัวฉีดทองเหลืองชุบโครเมียม			คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					
	สายน้ำดี สแตนเลส	8	ชุด	445.00	3,560.00	36.00	288.00	3,848.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	8	ชุด	977.00	7,816.00	36.00	288.00	11,504.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านปิด สแตนเลส	8	ชุด	750.00	6,000.00	36.00	288.00	6,208.00	
	- สายอ่อนน้ำดีสแตนเลสถักขนาด 20" สำหรับอ่างล้างหน้า	8	ชุด	160.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ	8	ชุด	206.00	1,648.00	-	-	1,648.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	8	ชุด	671.00	5,368.00	-	-	5,368.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนหัวฝักบัวทองเหลืองชุบโครเมียม			คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					
	สายน้ำดีสแตนเลส	8	ชุด	703.00	5,624.00	72.00	576.00	6,200.00	
	- วาล์วปิด -เปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อนทองเหลืองชุบโครเมียม	8	ชุด	660.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส	8	ชุด	582.00	4,656.00	72.00	576.00	5,232.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำบอวลวาล์ว ขนาด 1/2" ทองเหลืองชุบโครเมียม	8	อัน	155.00	1,240.00	26.00	208.00	1,448.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่ เคลือบขาว ชนิดฝังผนัง	8	อัน	313.00	2,504.00	123.00	984.00	3,488.00	
	- ติดตั้งตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	8	ชุด	298.00	2,384.00	77.00	616.00	3,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 4.5							133,760.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.6 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	- รื้อชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	72	ชุด	-	-	36.00	2,592.00	2,592.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทาบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	40	ชุด	220.00	8,800.00	118.00	4,720.00	13,520.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทาบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	32	ชุด	270.00	8,640.00	118.00	3,776.00	12,416.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	24	ชุด	65.00	1,560.00	82.00	1,968.00	3,528.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	14	ชุด	94.00	1,316.00	92.00	1,288.00	2,604.00	
	- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P+E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	40	ชุด	157.00	6,280.00	92.00	3,680.00	9,960.00	
	- ติดตั้ง Consumer Unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø 2 W., 240 V. จำนวนวงจรย่อย (NUMBER OF WAY) ไม่น้อยกว่า 7 วงจร	8	ตู้	1,326.00	10,608.00	500.00	4,000.00	14,608.00	
	- MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/63 A., IC ≥ 10 KA, 240 VAC.	8	อัน	420.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 16 A., IC ≥ 6 KA, 240 / 415 V.	3	อัน	108.00	324.00	-	-	324.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1 P./ 10 A., IC \geq 6 KA., 240 / 415 V.	3	อัน	108.00	324.00	-	-	324.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	1,100	ม.	6.78	7,453.27	5.00	5,500.00	12,953.27	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	650	ม.	10.28	6,682.00	7.00	4,550.00	11,232.00	
	- ค่าอุปกรณ์สายไฟฟ้า	1	งาน	706.76	706.76	-	-	706.76	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม.	220	ท่อน	42.36	9,319.20	84.00	18,480.00	27,799.20	
	- ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	1	งาน	1,397.88	1,397.88	-	-	1,397.88	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 4.6							117,325.11	
	4.7 งานท่อน้ำดี - น้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC. ขนาด \varnothing 2" ชั้น 8.5	10	ท่อน	151.40	1,514.00	164.00	1,640.00	3,154.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด \varnothing 4" ชั้น 8.5	8	ท่อน	538.32	4,306.56	412.00	3,296.00	7,602.56	
	- ท่อ PVC. ขนาด \varnothing 1" ชั้น 13.5	10	ท่อน	95.80	958.00	124.00	1,240.00	2,198.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด \varnothing 3/4" ชั้น 13.5	10	ท่อน	58.42	584.20	124.00	1,240.00	1,824.20	
	- ท่อ PVC. ขนาด \varnothing 1 1/2" ชั้น 13.5	20	ท่อน	48.13	962.60	124.00	2,480.00	3,442.60	
	- ค่าวัสดุเชื่อมต่อ, อุปกรณ์ท่อ, ค่าแรงติดตั้งเชื่อมต่อท่อ PVC.	1	งาน	3,330.06	3,330.06	999.01	999.01	4,329.07	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.7							22,550.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนต์

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.8 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยหน้าอาคาร (โรงรถ)								
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	170	ตร.ม.	-	-	26.00	4,420.00	4,420.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (META SHEET) เคลือบสี หนา 0.5 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PE) หนา 5 มม.พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	170	ตร.ม.	520.00	88,400.00	72.00	12,240.00	100,640.00	
	หนา 0.50 มม พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ	40	ม.	257.00	10,280.00	51.00	2,040.00	12,320.00	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	42	ท่อน	562.00	23,604.00	-	-	23,604.00	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน	23	ท่อน	955.00	21,965.00	-	-	21,965.00	
	- แผ่นเพทปิดหัวเสา ขนาด 6" x 6" หนา 6 มม. (รวมอุปกรณ์ติดตั้ง)	22	แผ่น	250.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรวมลวดเชื่อม	1,827	กก.	-	-	12.00	21,918.00	21,918.00	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม.	9	ต้น	1,345.00	12,105.00	417.00	3,753.00	15,858.00	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.60 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม.	9	ต้น	1,258.00	11,322.00	390.00	3,510.00	14,832.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	279	ตร.ม.	353.00	98,487.00	71.00	19,809.00	118,296.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพันหุ้มด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	8	ชุด	220.00	1,760.00	118.00	944.00	2,704.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	8	ชุด	65.00	520.00	82.00	656.00	1,176.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว THW. ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C.	120	ม.	6.78	813.60	5.00	600.00	1,413.60	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	40.68	40.68	-	-	40.68	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม.	10	ท่อน	42.36	423.60	84.00	840.00	1,263.60	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	63.54	63.54	-	-	63.54	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	195	ตร.ม.	77.00	15,015.00	36.00	7,020.00	22,035.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.8							368,049.42	
	4.9 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร								สินทรัพย์ถาวร
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	102	ตร.ม.	-	-	26.00	2,652.00	2,652.00	
	- รื้อถอนแปเหล็กของเดิมพร้อมติดตั้งกลับให้สามารถใช้งานได้ดี	29	ท่อน	-	-	365.00	10,585.00	10,585.00	
	- รื้อถอนคาน ค.ส.ล.	3	ลบ.ม.	-	-	615.00	1,845.00	1,845.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. ๑ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทรายหยาบกัน หลุมหนา 0.10 ม. (ดอกเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 ม. ยาว 4 ม. จำนวน 4 ต้น / ฐาน)	9	ฐาน	3,230.00	29,070.00	1,121.00	10,089.00	39,159.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เหล็กแกนเสา DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม.	9	ตัน	1,345.00	12,105.00	434.18	3,907.62	16,012.62	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	21	ท่อน	562.00	11,802.00	-	-	11,802.00	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน	27	ท่อน	955.00	25,785.00	-	-	25,785.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรวมนวดเชื่อม	1,479	กก.	-	-	12.00	17,748.00	17,748.00	
	- แผ่นเพทปิดหัวเสา ขนาด 6" x 6" หนา 6 มม. (รวมอุปกรณ์ติดตั้ง)	22	ชุด	250.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	170	ตร.ม.	690.00	117,300.00	72.00	12,240.00	129,540.00	
	- ติดตั้งครอบชนผนัง ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ	40	ม.	257.00	10,280.00	51.00	2,040.00	12,320.00	
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ	40	ม.	110.00	4,400.00	74.00	2,960.00	7,360.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานอิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	170	ตร.ม.	322.00	54,740.00	77.00	13,090.00	67,830.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแกนบน ขนาด DB.12 มม. จำนวน 3 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาด DB.12 มม. จำนวน 3 เส้น หลักลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	56	ม.	584.00	32,704.00	152.00	8,512.00	41,216.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	170	ตร.ม.	353.00	60,010.00	100.00	12,070.00	72,080.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	200	ตร.ม.	385.00	77,000.00	265.00	53,000.00	130,000.00	
	- เสาคอนกรีตและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด Ø 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	140	ม.	100.00	14,000.00	51.00	7,140.00	21,140.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาสขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูไฟเบอร์กลาส ขึ้นรูปโครงประตู 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายใน ฉนวนโพลียูรีเทน โฟมเกรด A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก หนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	8	ชุด	5,995.00	47,960.00	415.00	3,320.00	51,280.00	
	- ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. มีบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม.(2 บาน) กรอบบาน อลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจกสีชา หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ ประกอบครบชุด	8	ชุด	3,892.00	31,136.00	340.00	2,720.00	33,856.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ด.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพื้นด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	8	ชุด	220.00	1,760.00	118.00	944.00	2,704.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพื้นด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	8	ชุด	270.00	2,160.00	118.00	944.00	3,104.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	8	ชุด	94.00	752.00	92.00	736.00	1,488.00	
	- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	16	ชุด	157.00	2,512.00	92.00	1,472.00	3,984.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70°C. ความยาวประมาณ	300	ม.	6.78	2,052.71	5.00	1,500.00	3,532.71	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70°C. ความยาวประมาณ	150	ม.	10.28	1,542.00	7.00	1,050.00	2,592.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	178.74	178.73	-	-	178.73	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	30	ท่อน	42.36	1,270.80	84.00	2,520.00	3,790.80	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	317.32	317.32	-	-	317.32	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาทนภายนอก (รวมทารองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นทีประมาณ	210	ตร.ม.	54.00	11,340.00	32.00	6,720.00	18,060.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทาทนภายใน (รวมทารองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นทีประมาณ	280	ตร.ม.	54.00	15,120.00	29.00	8,120.00	23,240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ด.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน ทาฝ้าเพดาน พื้นที่ประมาณ	190	ตร.ม.	41.00	7,790.00	29.00	5,510.00	13,300.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	200	ตร.ม.	77.00	15,400.00	36.00	7,200.00	22,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4.9							796,602.18	
4.10	งานวางระบายน้ำ			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>พ.ท. <i>[Signature]</i> ประธานกรรมการ</p> <p>พ.ด. <i>[Signature]</i> กรรมการ</p> <p>ร.ท. <i>[Signature]</i> กรรมการ</p> </div>					
	- วางระบายน้ำ ขนาด 0.30 ม. (ตามแบบ ทบ. 7307) ยาวประมาณ	40	ม					77,120.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 4.10							77,120.00	
4.11	งานทาสี								
	- ฉีดขัดล้างทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน พร้อมฉาบโป๊วเก็บรอย ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายนอก (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ	650	ตร.ม.	54.00	35,100.00	32.00	20,800.00	55,900.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กิ่งเงา พื้นที่ประมาณ	1,142	ตร.ม.	54.00	61,668.00	29.00	33,118.00	94,786.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน ทาฝ้าเพดาน พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	41.00	14,350.00	29.00	10,150.00	24,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.36 จว.พ.ช.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ จ.ส.ต.สามพราน มนัส

ประมาณการเมื่อ 9 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904057

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำมันทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) ทาโครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	340	ตร.ม.	77.00	26,180.00	36.00	12,240.00	38,420.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 4.11							213,606.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 4							2,622,038.39	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 4							5,423,278.54	
	FACTOR F.							1.2947	
	เป็นเงิน							7,021,518.72	
5	งานติดตั้งแผ่นป้ายสินทรัพย์								ค่าใช้จ่าย
	5.1 ติดตั้งแผ่นป้าย อลูมิเนียม พร้อมข้อความ ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.	1	ป้าย	650.00	650.00	-	-	650.00	
	รวมค่าวัสดุ ข้อ 5							650.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 - 5							7,022,168.72	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							7,022,100.00	ปิดเศษ

คณะกรรมการกำหนดราคาพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางได้

พ.ท. 
(นพตล ชมสมิ่วง)กรรมการ พ.ต. 
(วังคำ แสงซาน)ร.ท. 
(อดุลย์ เจริญไพบูลย์ลาภ)

กรรมการ

วันที่ 20 เม.ย. 69