

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.สขส.มทบ.31 หมายเลข 371/19 ของ มทบ.31 มีรายละเอียดดังนี้.- 1.1 งานหลังคา และโครงหลังคา - รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบสัน แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งแป้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 3" x 4.00 ม. (20 ท่อน) - ติดตั้งจันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 4.00 ม. (10 ท่อน) - ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1	252	ตร.ม.	-	-	26.00	6,552.00	6,552.00	ค่าใช้จ่าย
		252	ตร.ม.	690.00	173,880.00	72.00	18,144.00	192,024.00	
		50	ม.	257.00	12,850.00	51.00	2,550.00	15,400.00	
		12	ม.	257.00	3,084.00	51.00	612.00	3,696.00	
		8.21	ลบ.ฟ.	1,401.87	11,506.55	420.56	3,451.96	14,958.51	
		8.21	ลบ.ฟ.	1,401.87	11,506.55	420.56	3,451.96	14,958.51	
		64	ม.	195.00	12,480.00	74.00	4,736.00	17,216.00	
								<u>264,805.03</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	1.2 งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	242	ตร.ม.	-	-	36.00	8,712.00	8,712.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	172	ตร.ม.	322.00	55,384.00	77.00	13,244.00	68,628.00	
	- ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ	70	ตร.ม.	277.00	19,390.00	77.00	5,390.00	24,780.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							<u>102,120.00</u>	
	1.3 งานผนัง								
	- รื้อถอนผนังไม้ยางพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	186	ตร.ม.	-	-	36.00	6,696.00	6,696.00	
	- ติดตั้งผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 15 ซม. หนา 8 มม. ตีทับเกล็ดตามนอน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. ด้านในบุแผ่น ไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 8 มม. พื้นที่ประมาณ	148	ตร.ม.	587.00	86,876.00	123.00	18,204.00	105,080.00	
	- ติดตั้งผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 8 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 0.60 ม. (บุสองด้าน) พื้นที่ประมาณ	88	ตร.ม.	514.00	45,232.00	123.00	10,824.00	56,056.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							<u>167,832.00</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	1.4 งานพื้น								
	- รื้อพื้นไม้พร้อมตงและคาน ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ	176	ตร.ม.	-	-	116.00	20,416.00	20,416.00	
	- คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแกนบนขนาด DB.12 มม. จำนวน 2 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 3 เส้น เหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ (ตอกเข็มหกเหลี่ยมกลวง ยาว 2 ม. ทุกระยะ 1 ม.)	54	ม.	926.00	50,004.00	285.00	15,390.00	65,394.00	
	- คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.20 x 0.40 ม. เสริมเหล็กแกนบนขนาด DB.12 มม. จำนวน 2 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	24	ม.	558.00	13,392.00	126.00	3,024.00	16,416.00	
	- ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป พื้นที่ประมาณ	176	ตร.ม.	350.00	61,600.00	50.00	8,800.00	70,400.00	
	- เทพื้นคอนกรีตหนา 0.05 ม. เสริมเหล็กตะแกรง WIRE MESH ขนาด Ø 4 มม. ระยะห่าง 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	176	ตร.ม.	186.00	32,736.00	45.00	7,920.00	40,656.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 16" x 16" รวมปูนทรายรองพื้น และวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	176	ตร.ม.	315.00	55,440.00	161.00	28,336.00	83,776.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							<u>297,058.00</u>	
	1.5 งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู่ (บานเปิดเดี่ยว)	5	ชุด	-	-	90.00	450.00	450.00	
	- งานรื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก ขนาด 2.00 x 2.00 ม. กองเก็บให้เรียบร้อยพร้อมติดตั้งให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	2	ชุด	-	-	1,600.00	3,200.00	3,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก ขนาด 2.00 x 1.10 ม. กองเก็บให้เรียบร้อยพร้อมติดตั้งให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	8	ชุด	-	-	1,130.00	9,040.00	9,040.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตูผิวหน้า ทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วยWood Plastic Composite (WPC) ภายในโฟลิสไตนโฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมก๊วยแจลูกบิด , บานพับ	5	ชุด	4,265.00	21,325.00	415.00	2,075.00	23,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.5							<u>36,090.00</u>	
	1.6 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	- รื้อชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	26	ชุด	-	-	36.00	936.00	936.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นท้บด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	6	ชุด	220.00	1,320.00	118.00	708.00	2,028.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูป ให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นท้บด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	20	ชุด	270.00	5,400.00	118.00	2,360.00	7,760.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	13	ชุด	94.00	1,222.00	92.00	1,196.00	2,418.00	
	- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P+E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	12	ชุด	157.00	1,884.00	92.00	1,104.00	2,988.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	500	ม.	6.42	3,210.00	5.00	2,500.00	5,710.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	200	ม.	9.65	1,930.00	7.00	1,400.00	3,330.00	
	- ค่าอุปกรณ์สายไฟฟ้า	1	งาน	257.00	257.00	-	-	257.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม.	76	ท่อน	42.36	3,219.36	84.00	6,384.00	9,603.36	
	- ค่าอุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1	งาน	482.90	482.90	-	-	482.90	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.6							<u>35,513.26</u>	
	1.7 งานทาสี								
	ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	149	ตร.ม.	54.00	8,046.00	35.00	5,215.00	13,261.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	312	ตร.ม.	54.00	16,848.00	31.00	9,672.00	26,520.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน ฝ้าเพดาน พื้นที่ประมาณ	242	ตร.ม.	41.00	9,922.00	31.00	7,502.00	17,424.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.7							<u>57,205.00</u>	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1							<u>960,623.29</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

ແບບ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
2	งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 484/24 ของ มทบ.31 มีรายละเอียดดังนี้.- 2.1 งานหลังคา และโครงหลังคา - รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริตลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ - ติดตั้งครอบบัน แผ่นเหล็กกริตลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริตลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ - ติดตั้งแป้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1 / 2" x 3" x 4.00 ม. (20 ท่อน) - ติดตั้งจันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" x 4.00 ม. (8 ท่อน) - ติดตั้งเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ทับด้วยไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1	469	ตร.ม.	-	-	26.00	12,194.00	12,194.00	ค่าใช้จ่าย (ยกเว้นข้อ 2.8 - 2.9)
		469	ตร.ม.	690.00	323,610.00	72.00	33,768.00	357,378.00	
		35	ม.	257.00	8,995.00	51.00	1,785.00	10,780.00	
		39	ม.	257.00	10,023.00	51.00	1,989.00	12,012.00	
		8.21	ลบ.ฟ.	1,401.87	11,506.55	420.56	3,451.96	14,958.51	
		6.57	ลบ.ฟ.	1,401.87	9,205.24	420.56	2,761.57	11,966.81	
		70	ม.	195.00	13,650.00	74.00	5,180.00	18,830.00	
								<u>438,119.32</u>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวไม้ พื้นที่ประมาณ	455	ตร.ม.	-	-	36.00	16,380.00	16,380.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	322.00	112,700.00	77.00	26,950.00	139,650.00	
	- ติดตั้งฝ้าชายคาแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ	105	ตร.ม.	277.00	29,085.00	77.00	8,085.00	37,170.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.2							193,200.00	
	2.3 งานพื้น								
	- รื้อพื้นไม้เนื้อแข็ง ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	-	-	35.00	840.00	840.00	
	- ติดตั้งพื้นไม้เนื้อแข็งดีซิด ขนาด 1" x 6" พื้นที่ประมาณ	24	ตร.ม.	1,259.00	30,216.00	95.00	2,280.00	32,496.00	
	- ตงไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6" x 3.50 ม. (20 ท่อน)	19.15	ลบ.ฟ.	1,401.87	26,848.61	-	-	26,848.61	
	- ค่าแรงติดตั้งตงไม้เนื้อแข็ง	1	งาน	-	-	8,054.58	8,054.58	8,054.58	
	- งานขัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง (พื้นชั้นบน,บันได) พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	-	-	51.00	17,850.00	17,850.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.3							86,089.19	
	2.4 งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู่ (บานเปิดเดี่ยว)	10	ชุด	-	-	90.00	900.00	900.00	
	- ติดตั้งวงกบประตู่ไฟเบอร์กลาสขนาด 0.90 x 2.00 ม. บานประตู่ไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปโครงประตู่ 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1 โครงไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์เรซิน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน เสริมความแข็งแรงภายในฉนวนโพลียูรีเทนโฟมเกรด A ผิวบานเคลือบไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐานแบบมีลูกฟัก (หนา 35 มม.) พร้อมมุกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	6,530.00	65,300.00	450.00	4,500.00	69,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

ແບບ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ช่องแสงประตูหน้าบ้านติดตายกรอบอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4 " x 4" ขนาด 0.90 x 0.65 ม. พีกกระจกใส หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	1,355.00	13,550.00	142.00	1,420.00	14,970.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.4							<u>85,670.00</u>	
	2.5 งานห้องน้ำ - ห้องส้วม								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ พื้นทีประมาณ	34	ตร.ม.	-	-	51.00	1,734.00	1,734.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผิวด้าน ขนาด 12" x 12"								
	รวมกาวยาซีเมนต์รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา)								
	พื้นที่ประมาณ	34	ตร.ม.	259.00	8,806.00	161.00	5,474.00	14,280.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเดี่ยว)	10	ชุด		-	90.00	900.00	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. พร้อมกฏเหล็กปิด และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	4,040.00	40,400.00	380.00	3,800.00	44,200.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า)	20	ชุด	-	-	220.00	4,400.00	4,400.00	
	- ติดตั้งโถส้วม นั่งราบบชักโครก แบบมีถังพักน้ำ								
	เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,977.00	39,770.00	461.00	4,610.00	44,380.00	
	- สติ๊กเกอร์ 3 ทาง (โถส้วม) สแตนเลส	10	ชุด	200.00	2,000.00	36.00	360.00	2,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

ແບບ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประสานการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- สายอ่อนน้ำดีสเดนเลสถักขนาด 20" สำหรับโถสวม	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน สเดนเลส	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	
	- สต๊อปวาล์ว บอลวาล์ว	10	ชุด	206.00	2,060.00	36.00	360.00	2,420.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสเดนเลสถัก 20"	10	ชุด	160.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบดิ่งล็อก สเดนเลส	10	ชุด	293.00	2,930.00	-	-	2,930.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า สเดนเลส	10	ชุด	671.00	6,710.00	-	-	6,710.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านปิด สเดนเลส	10	ชุด	750.00	7,500.00	26.00	260.00	7,760.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน สเดนเลส	10	ชุด	703.00	7,030.00	72.00	720.00	7,750.00	
	- วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ฝักบัวสายอ่อน สเดนเลส	10	ชุด	660.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นสเดนเลสเหลี่ยม หน้าแปลน 3"	10	ชุด	298.00	2,980.00	26.00	260.00	3,240.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.5							172,054.00	
	2.6 งานปรับปรุงระบบประปา								
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 100 มม. ชั้น 8.5	9	ท่อน	757.00	6,813.00	412.00	3,708.00	10,521.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 55 มม. ชั้น 8.5	10	ท่อน	214.95	2,149.50	164.00	1,640.00	3,789.50	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 25 มม. ชั้น 13.5	20	ท่อน	119.63	2,392.60	124.00	2,480.00	4,872.60	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 20 มม. ชั้น 13.5	6	ท่อน	77.57	465.42	124.00	744.00	1,209.42	
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 18 มม. ชั้น 13.5	7	ท่อน	63.55	444.85	124.00	868.00	1,312.85	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน	4,906.15	4,906.15	1,471.84	1,471.84	6,377.99	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.6							28,083.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	2.7 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	- รื้อชุดดวงโคม ของเดิมที่ชำรุด	90	ชุด	-	-	36.00	3,240.00	3,240.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทาบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	50	ชุด	220.00	11,000.00	118.00	5,900.00	16,900.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง 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	
	- 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- 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 × 1.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	1,600	ม.	6.42	10,272.00	5.00	8,000.00	18,272.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW (IEC 01) ขนาด 1 × 2.5 ตร.มม., 750 V. 70°C.	1,000	ม.	9.65	9,650.00	7.00	7,000.00	16,650.00	
	- ค่าอุปกรณ์สายไฟฟ้า	1	งาน	996.10	996.10	-	-	996.10	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 18 มม.	126	ท่อน	42.36	5,337.36	84.00	10,584.00	15,921.36	
	- ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	1	งาน	800.60	800.60	-	-	800.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.7							142,170.06	
	2.8 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)								สินทรัพย์ถาวร
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม.พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	216	ตร.ม.	520.00	112,320.00	72.00	15,552.00	127,872.00	
	- ติดตั้งครอบชนผนัง แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	35	ม.	257.00	8,995.00	51.00	1,785.00	10,780.00	
	- ติดตั้งครอบข้าง แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	12	ม.	257.00	3,084.00	51.00	612.00	3,696.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทราดยาบกั้นหนา 0.10 ม.	22	ฐาน	1,209.00	26,598.00	362.00	7,964.00	34,562.00	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.85 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม.	11	ต้น	1,345.00	14,795.00	417.00	4,587.00	19,382.00	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.60 เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม.	11	ต้น	1,258.00	13,838.00	390.00	4,290.00	18,128.00	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	42	ท่อน	641.73	26,952.66	-	-	26,952.66	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 34 กก./ท่อน	11	ท่อน	863.23	9,495.53	-	-	9,495.53	
	- เหล็กตัว ซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน	12	ท่อน	1,007.62	12,091.44	-	-	12,091.44	
	- แผ่นเพลทปิดหัวเสา ขนาด 150 x 150 x 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง	22	แผ่น	250.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรวมลวดเชื่อม	1,799	กก.	-	-	12.00	21,588.00	21,588.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด ๑ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	216	ตร.ม.	353.00	76,248.00	71.00	15,336.00	91,584.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นท้บด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	270.00	2,700.00	118.00	1,180.00	3,880.00	
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	65.00	650.00	82.00	820.00	1,470.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว THW. ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70 ⁰ C.	100	ม.	6.42	642.00	5.00	500.00	1,142.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	32.10	32.10	-	-	32.10	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 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 (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว)								
	โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	195	ตร.ม.	77.00	15,015.00	39.00	7,605.00	22,620.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.8							412,102.87	
	2.9 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร								สินทรัพย์ถาวร
	- รื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา พื้นที่ประมาณ	123	ตร.ม.	-	-	26.00	3,198.00	3,198.00	
	- รื้อถอนโครงหลังคาไม้ พื้นที่ประมาณ	123	ตร.ม.	-	-	62.00	7,626.00	7,626.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทราดยาบก้นหนา 0.10 ม.	11	ฐาน	1,209.00	13,299.00	362.00	3,982.00	17,281.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.60 ม. เหล็กแกนเสา DB. ขนาด 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 มม. @ 0.15 ม. พร้อมฉาบปูนเรียบ	11	ต้น	1,258.00	13,838.00	390.00	4,290.00	18,128.00	
	- คานคอดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.30 ม. เสริมเหล็กแกนบนขนาด DB. 12 มม. จำนวน 2 เส้น เสริมเหล็กแกนล่างขนาด DB. 12 มม. จำนวน 2 เส้นเหล็กปลอกขนาด RB. 6 มม. @ 0.15 ม. ความยาวประมาณ	79	ม.	365.00	28,835.00	115.77	9,145.83	37,980.83	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม. ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม. เสริมเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4.0 มม.@ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	180	ตร.ม.	353.00	63,540.00	71.00	12,780.00	76,320.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 16" x 16" รวมกาวยาซีเมนต์ รองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันเชื้อรา) พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	315.00	44,100.00	161.00	22,540.00	66,640.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบสองด้าน พื้นที่ประมาณ	187	ตร.ม.	385.00	71,995.00	265.00	49,555.00	121,550.00	
	- เสาเอ็น, ทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	150	ม.	100.00	15,000.00	51.00	7,650.00	22,650.00	
	- 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) ภายในโพลีสไตรีนโฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ	10	ชุด	4,265.00	42,650.00	415.00	4,150.00	46,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ติดตั้งวงบอกลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม. พร้อมบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.60 x 1.10 ม.(2 บาน) กรอบบานอลูมิเนียมเคลือบสีลูกฟักกระจกสีชา หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	10	ชุด	3,892.00	38,920.00	340.00	3,400.00	42,320.00	
	- เหล็กตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	42	ท่อน	641.73	26,952.66	-	-	26,952.66	
	- เหล็กตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 34 กก./ท่อน	13	ท่อน	863.23	11,221.99	-	-	11,221.99	
	- เหล็กตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน	12	ท่อน	1,007.62	12,091.44	-	-	12,091.44	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็กกรรมลาดเชื่อม	####	กก.	-	-	12.00	22,404.00	22,404.00	
	- แผ่นเพทเปิดหัวเสา ขนาด 150 x 150 x 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง	22	ชุด	250.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี หนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยต์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม พื้นที่ประมาณ	270	ตร.ม.	690.00	186,300.00	72.00	19,440.00	205,740.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทาบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	270.00	2,700.00	118.00	1,180.00	3,880.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทาบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	220.00	2,200.00	118.00	1,180.00	3,380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ติดตั้ง SWITCH แบบเดี่ยว ชนิดติดลอยขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	20	ชุด	65.00	1,300.00	82.00	1,640.00	2,940.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70°C. ความยาวประมาณ	180	ม.	6.42	1,155.60	5.00	900.00	2,055.60	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	57.78	57.78	-	-	57.78	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด 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	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	400	ตร.ม.	56.00	22,400.00	31.00	12,400.00	34,800.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (รวมรองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	104	ตร.ม.	56.00	5,824.00	35.00	3,640.00	9,464.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีส้ม 2 เที่ยว) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	158	ตร.ม.	77.00	12,166.00	39.00	6,162.00	18,328.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.9							821,963.58	
	2.10 งานล้างบำบัดน้ำเสียและวางระบายน้ำ								
	- ดูดสิ่งปฏิกูล	26	ลบ.ม.	-	-	250.00	6,500.00	6,500.00	
	- ทูบล้างบำบัดน้ำเสียของเดิม	16	ลบ.ม.	-	-	615.00	9,963.00	9,963.00	
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง ไร้อากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	5	ถัง	14,100.00	70,500.00	-	-	70,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กล่อมงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งาน กล่อมงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งาน กล่อมงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB. 12 มม. @ 0.15 ม. เพคอนกรีตหยาบ ก้นหลุม หนา 0.05 ม. ทราบหยาบก้นหลุม หนา 0.10 ม. - งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาราง ค.ส.ล. (แบบ ทบ.7307) รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2.10	5	ฐาน	2,175.00	10,875.00	865.00	4,325.00	15,200.00	
		40	ม	1,936.00	77,440.00	-	-	77,440.00	
								<u>179,603.00</u>	
	2.11 งานทาสี								
	- ฉีดขัดล้างทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน พร้อมฉาบโป๊วเก็บรอย ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทาภายนอก (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	630	ตร.ม.	54.00	34,020.00	35.00	22,050.00	56,070.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	####	ตร.ม.	54.00	73,332.00	31.00	42,098.00	115,430.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค ชนิดทาภายใน (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า) ชนิดด้าน ฝ้าเพดาน พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	41.00	14,350.00	31.00	10,850.00	25,200.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (รวมทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) โครงหลังคา พื้นที่ประมาณ	450	ตร.ม.	77.00	34,650.00	39.00	17,550.00	52,200.00	
	- ทาน้ำยาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน) ชนิดภายใน (พื้นชั้นบน,บันได) พื้นที่ประมาณ	350	ตร.ม.	105.00	36,750.00	51.00	17,850.00	54,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.11							<u>303,500.00</u>	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 2							2,862,555.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.31 จว.น.ว.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2)

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 22 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904051

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
3	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1 - 2							3,823,178.67	ค่าใช้จ่าย
	FACTOR F.							1.2975	
	รวมเป็นเงิน							<u>4,960,574.32</u>	
	งานติดตั้งแผ่นป้ายสินทรัพย์								
	3.1 ติดตั้งแผ่นป้าย อลูมิเนียม พร้อมข้อความ ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว								
	ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.	2	ป้าย	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวมค่าวัสดุ ข้อ 3							<u>1,300.00</u>	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1 - 3							4,961,874.32	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							<u>4,961,800.00</u>	(พิเศษ)