

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 ระยะที่ 2

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์		ประมาณการเมื่อ 15 ม.ค. 69				รหัสงาน 6904054		
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
1	งานซ่อมแซมเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน หมายเลข 195/14 ของ มทบ.33 มีรายละเอียดดังนี้.- 1.1 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร - รื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ พื้นที่ประมาณ - รื้อถอนโครงหลังคาไม้ พื้นที่ประมาณ - ฐานราก ค.ส.ล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. 2 ชั้น เทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.05 ม. ทรายหยาบกัน หลุมหนา 0.10 ม. (ตอกเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 ม. ยาว 4 ม. จำนวน 4 ต้น / ฐาน) - เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เสริมเหล็กแกน DB. 12 มม. จำนวน 4 เส้น เหล็กปลอก RB. 6 @ 0.15 ม. - แปะเหล็กตัว ซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน - จันทันเหล็กตัว ซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 34 กก./ท่อน - อะเส,ตั้ง เหล็กตัว ซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 36.5 กก./ท่อน - ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรวมลวดเชื่อม - เพลทเหล็กขนาด 200 x 200 x 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตึง							
		220	ตร.ม.	-	-	26.00	5,720.00	5,720.00
		220	ตร.ม.	-	-	62.00	13,640.00	13,640.00
		11	ฐาน	3,230.00	35,530.00	1,121.00	12,331.00	47,861.00
		11	ต้น	1,150.00	12,650.00	336.00	3,696.00	16,346.00
		42	ท่อน	592.06	24,866.52	-	-	24,866.52
		13	ท่อน	652.12	8,477.56	-	-	8,477.56
		16	ท่อน	700.00	11,200.00	-	-	11,200.00
		2,013	กก.	-	-	12.00	24,156.00	24,156.00
		22	ชุด	250.00	5,500.00	-	-	5,500.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงบงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 ระยะที่ 2

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์				ประมาณการเมื่อ 15 ม.ค. 69				รหัสงาน 6904054	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย อลูมิเนียมพอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	245	ตร.ม.	690.00	169,050.00	72.00	17,640.00	186,690.00	
	- ติดตั้งครอบชนผนัง ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.5 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	49	ม.	257.00	12,593.00	51.00	2,499.00	15,092.00	
	- เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดเคลือบสีขนาด 20 ซม. หนา 16 มม. ความยาวประมาณ	49	ม.	110.00	5,390.00	47.00	2,303.00	7,693.00	
	- 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	68	ม.	584.00	39,712.00	116.00	7,888.00	47,600.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก ตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด Ø 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	140	ตร.ม.	332.00	46,480.00	71.00	9,940.00	56,420.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. พร้อมฉาบปูนเรียบ สองด้าน พื้นที่ประมาณ	206	ตร.ม.	385.00	79,310.00	265.00	54,590.00	133,900.00	
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. เสริมเหล็กแกนขนาด 9 มม. จำนวน 2 เส้น เหล็กปลอกขนาด Ø 6 มม. @ 0.20 ม. ความยาวประมาณ	141	ม.	100.00	14,100.00	51.00	7,191.00	21,291.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู บานเดียว	10	ชุด	-	-	90.00	900.00	900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 ระยะที่ 2

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 15 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904054

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
	- 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	20	ชุด	5,995.00	119,900.00	415.00	8,300.00	128,200.00
	- ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมเคลือบสี 1 3/4" x 4" ขนาด 1.20 x 1.10 ม.							
	มีบานหน้าต่างบานเลื่อน 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
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 9 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	220.00	2,200.00	118.00	1,180.00	3,380.00
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W., ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพ่นทับด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน	20	ชุด	270.00	5,400.00	118.00	2,360.00	7,760.00
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบช่องเดียว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	65.00	650.00	82.00	820.00	1,470.00
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	94.00	940.00	92.00	920.00	1,860.00
	- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า แบบ 2 ช่อง ชนิดมีสายดิน (2P + E) ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	20	ชุด	157.00	3,140.00	92.00	1,840.00	4,980.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 ระยะที่ 2

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 15 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904054

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	500	ม.	7.75	3,875.00	5.00	2,500.00	6,375.00
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. 750 V., 70 ⁰ C. ความยาวประมาณ	300	ม.	12.59	3,777.00	7.00	2,100.00	5,877.00
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	1,147.80	1,147.80	-	-	1,147.80
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	40	ท่อน	42.36	1,694.40	84.00	3,360.00	5,054.40
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	508.32	508.32	152.50	152.50	660.82
	- งานทาสี							
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายนอก (รวมทารองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	146	ตร.ม.	56.00	8,176.00	35.00	5,110.00	13,286.00
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะครีลิค ชนิดทาภายใน (รวมทารองพื้นปูนใหม่) กึ่งเงา พื้นที่ประมาณ	298	ตร.ม.	56.00	16,688.00	31.00	9,238.00	25,926.00
	- ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก (ทารองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) พื้นที่ประมาณ	213	ตร.ม.	77.00	16,401.00	39.00	8,307.00	24,708.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							900,358.10
	1.2 งานถังบำบัดน้ำเสีย							
	- วัสดุอุปกรณ์	22.5	ลบ.ม.	-	-	250.00	5,625.00	5,625.00
	- ทุบถังบำบัดน้ำเสียของเดิม	11.25	ลบ.ม.	-	-	615.00	6,918.75	6,918.75
	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไฟเบอร์กลาสชนิดรวมเกราะ - กรอง ไร้อากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	5	ถัง	14,100.00	70,500.00	-	-	70,500.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 ระยะที่ 2

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 15 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904054

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
	- งานฐานรากรองรับถังบำบัด ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.20 ม. เสริมเหล็กตะแกรง DB.12 มม. @ 0.15 x 0.15 ม. เทคอนกรีตหยาบกันหลุมหนา 0.50 ม. ทรายหยาบกันหลุม หนา 0.10 ม.	5	ฐาน	2,150.00	10,750.00	645.00	3,225.00	13,975.00
	- เสาค้ำสื่เปลี่ยนตัน ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	20	ตัน	373.00	7,460.00	133.00	2,660.00	10,120.00
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	15	ท่อน	724.30	10,864.50	412.00	6,180.00	17,044.50
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	12	ท่อน	205.61	2,467.32	164.00	1,968.00	4,435.32
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 1" ชั้น 13.5	8	ท่อน	90.65	725.20	124.00	992.00	1,717.20
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 3 / 4" ชั้น 13.5	10	ท่อน	54.67	546.70	124.00	1,240.00	1,786.70
	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 1 / 2" ชั้น 13.5	19	ท่อน	45.00	855.00	124.00	2,356.00	3,211.00
	- ค่าวัสดุซื้อต่อ,อุปกรณ์ท่อ PVC.	1	งาน	6,183.49	6,183.48	1,855.04	1,855.04	8,038.52
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2							<u>143,371.99</u>
	1.3 งานวางระบายน้ำ							
	- วางระบายน้ำ ขนาด 0.30 ม. ตามแบบ ทบ. 7307 ยาวประมาณ	38	ม.	1,928.00	73,264.00	-	-	73,264.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.3							<u>73,264.00</u>
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1							1,116,994.09
	FACTOR F.							1.3027
	รวมเป็นเงิน							<u>1,455,108.20</u>

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ มทบ.33 จว.ช.ม.

โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 ระยะที่ 2

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 15 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904054

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
2	งานติดตั้งแผ่นป้ายสินทรัพย์ 2.1 ติดตั้งแผ่นป้าย อลูมิเนียม พร้อมข้อความ ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม. รวมค่าวัสดุ ข้อ 2 รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1 - 2 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1	ป้าย	650.00	650.00	-	-	650.00 <u>650.00</u> 1,455,758.20 <u>1,455,700.00</u>

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.อ.ประธานกรรมการ

พ.ท.กรรมการ

ร.อ.กรรมการ

(มนต์ชัย ใจอารีย์)

(วิชิต คำสุข)

(สุขสา ปัดคำ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ
ค่าใช้จ่าย ยกเว้นข้อ 1.1) สินทรัพย์ถาวร

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ
ค่าใช้จ่าย
(พิเศษ)