

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทบ.3 (ระยะที่ 2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ มทบ.33

สถานที่.....ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ 69 แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาอเนกประสงค์ บริเวณหน้าอาคาร บก.								
1.1	หลังคาอเนกประสงค์ ขนาด 14.00 ม. x 40.00 ม.								
*	เสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 ม. x 0.18 ม. ยาว 6.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอตภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตัน	12	ตัน	1,194.00	14,328.00	321.00	3,852.00	18,180.00	ยาว 24 ม.
*	ตัดหัวเสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 ม. x 0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	12	ตัน	-	-	185.00	2,220.00	2,220.00	
	ขุดดิน-ถมกลับ	35.33	ลบ.ม.	-	-	121.00	4,274.93	4,274.93	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.25	ลบ.ม.	528.00	660.00	112.00	140.00	800.00	
	คอนกรีตหยาบ	0.25	ลบ.ม.	1,461.00	365.25	427.00	106.75	472.00	
*	คอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัดรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.)	4.03	ลบ.ม.	2,046.00	8,245.38	419.00	1,688.57	9,933.95	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. SR 24	105.20	กก.	19.81	2,084.01	4.90	515.48	2,599.49	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย RB 16 มม. SD 40	807.13	กก.	20.18	16,287.88	3.90	3,147.81	19,435.69	
	ลวดผูกเหล็ก	27.37	กก.	35.00	957.95	-	-	957.95	
	ไม้แบบ	26.00	ตร.ม.	380.00	9,880.00	-	-	9,880.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	26.00	ตร.ม.	-	-	163.00	4,238.00	4,238.00	
*	ไม้คร่าว	7.80	ลบ.ม.	400.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	ตะปู	6.50	กก.	43.00	279.50	-	-	279.50	
*	เหล็ก H 300 x 200 x 8 x 12 มม.	5,173.30	กก.	30.00	155,199.00	12.00	62,079.60	217,278.60	
*	เหล็ก [125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	4,885.10	กก.	19.66	96,041.07	10.00	48,851.00	144,892.07	
*	เหล็กกลมดำ 139.8 x 3.2 มม.	7,854.00	กก.	24.98	196,192.92	10.00	78,540.00	274,732.92	
*	เหล็กกลมดำ 89.1 x 3.2 มม.	5,445.00	กก.	24.98	136,016.10	10.00	54,450.00	190,466.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ มทบ.33

สถานที่.....ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. 69 แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นแข็ง ค.ส.ล. รับน้ำหนัก 12 ตัน (ในอาคาร) รายละเอียดตามแบบ ทบ.7943								
*	หินคลุก	320.00	ลบ.ม.	423.00	135,360.00	54.09	17,308.80	152,668.80	ข้อ 6
*	ทรายรองพื้น	70.00	ลบ.ม.	528.00	36,960.00	34.11	2,387.70	39,347.70	ข้อ 4
*	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	210.00	ลบ.ม.	2,046.00	429,660.00	329.00	69,090.00	498,750.00	
	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม.#	1,000.00	ตร.ม.	70.00	70,000.00	6.00	6,000.00	76,000.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 มม. SR 24	0.568	ตัน	19,532.00	11,094.18	3,900.00	2,215.20	13,309.38	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 19 มม. SR 24	0.457	ตัน	20,287.00	9,271.16	3,500.00	1,599.50	10,870.66	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 มม. SD 40	0.592	ตัน	20,934.00	12,392.93	3,500.00	2,072.00	14,464.93	
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
*	ปลายเหล็กโตเวลทาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30	
*	โฟม หรือกระดาษขานอ้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00	
*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	อัน	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
*	รอยต่อตัดด้วยเครื่อง	180.00	ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00	
	ไม้แบบ	78.00	ตร.ม.	380.00	29,640.00	-	-	29,640.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	390.00	ตร.ม.	-	-	163.00	63,570.00	63,570.00	
	ตะปู	97.50	กก.	43.00	4,192.50	-	-	4,192.50	
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	35.00	1,697.85	-	-	1,697.85	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							923,060.11	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							923.06	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							923.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	615.00	ตร.ม.					567,645.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1	1	หลัง					3,662,045.60	
	- Boring Test	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งปลูกสร้าง พร้อมทำ QR CODE	1	แผ่น	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทก.3 (ระยะที่ 2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ มทบ.33

สถานที่.....ค่ายกาวีละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. 69 แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	ไฟฟ้าแสงสว่าง								
	CONSUMER UNIT 4 CCT MAIN MCB 32AT 63AF 2P 10kA 230V	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	- CB 16AT 63AF 1P 6kA 230V	1	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	โคม Oculus LED ขนาด 150W IP55 ความสว่างไม่น้อยกว่า 18,000 lm	10	ชุด	4,330.00	43,300.00	308.00	3,080.00	46,380.00	
	สวิตช์ เปิด-ปิด ชนิดกันน้ำ IP55 ขนาด 16A 250V	2	ชุด	350.00	700.00	82.00	164.00	864.00	
	สายไฟ IEC01 ขนาด 10 ตร.มม.	0.10	ม้วน	4,905.00	490.50	1,600.00	160.00	650.50	
	สายไฟ IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	0.60	ม้วน	3,040.00	1,824.00	1,200.00	720.00	2,544.00	
	สายไฟ IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	3.00	ม้วน	1,787.00	5,361.00	1,000.00	3,000.00	8,361.00	
	สายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	1.50	ม้วน	1,028.00	1,542.00	700.00	1,050.00	2,592.00	
	ท่อ IMC ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	5	ท่อน	197.00	985.00	81.00	405.00	1,390.00	
	ท่อ EMT ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	38	ท่อน	93.00	3,534.00	69.00	2,622.00	6,156.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,820.00	1,820.00	540.00	540.00	2,360.00	
	GROUND ROD Ø 5/8 นิ้ว x3 ม.	1	ชุด	945.00	945.00	100.00	100.00	1,045.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2	1	หลัง					73,992.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ มทบ.33

สถานที่.....ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. 69 แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	สร้างพื้นแข็ง ค.ส.ล.รับน้ำหนัก 12 ตัน (ทางเข้า)								
*	หินคลุก	320.00	ลบ.ม.	423.00	135,360.00	54.09	17,308.80	152,668.80	ข้อ 6
*	ทรายรองพื้น	70.00	ลบ.ม.	528.00	36,960.00	34.11	2,387.70	39,347.70	ข้อ 4
*	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	210.00	ลบ.ม.	2,046.00	429,660.00	329.00	69,090.00	498,750.00	
	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม. [#]	1,000.00	ตร.ม.	70.00	70,000.00	6.00	6,000.00	76,000.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 มม. SR 24	0.568	ตัน	19,532.00	11,094.18	3,900.00	2,215.20	13,309.38	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 19 มม. SR 24	0.457	ตัน	20,287.00	9,271.16	3,500.00	1,599.50	10,870.66	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 มม. SD 40	0.592	ตัน	20,934.00	12,392.93	3,500.00	2,072.00	14,464.93	
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
*	ปลายเหล็กโตเวลาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30	
*	โฟม หรือกระดาษขานอ้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00	
*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	อัน	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
*	รอยต่อตัดด้วยเครื่อง	180.00	ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00	
	ไม้แบบ	78.00	ตร.ม.	380.00	29,640.00	-	-	29,640.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	390.00	ตร.ม.	-	-	163.00	63,570.00	63,570.00	
	ตะปู	97.50	กก.	43.00	4,192.50	-	-	4,192.50	
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	35.00	1,697.85	-	-	1,697.85	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							923,060.11	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เหล็ก 1.00 ตร.ม.)							923.06	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เหล็ก 1.00 ตร.ม.)							923.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3	60.00	ตร.ม.					55,380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วย มทบ. ของ ทภ.3 (ระยะที่ 2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ มทบ.33

สถานที่.....ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ช.ม.

ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. 69 แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้นผ่านป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งปลูกสร้าง พร้อมทำ QR CODE และข้อ 2)							3,867,061.58	
	ค่า FACTOR F				3,867,061.58			1.2975	
	รวมเป็นเงิน				2,000,000.00			5,017,512.41	
	ผ่านป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งปลูกสร้าง พร้อมทำ QR CODE				5,000,000.00			1,600.00	
	ข้อ 2				1.3010			97,375.56	
	รวมเป็นเงิน				1.2954			5,116,487.97	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1.297515			5,116,400.00	(พิเศษ)

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.

ตำแหน่ง นายสิบตรวจงานก่อสร้างไฟฟ้า ผยย.มทบ.33

วันที่

69

ผู้ตรวจ

พ.ท.

ตำแหน่ง นายย.มทบ.33

วันที่

69

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.

ตำแหน่ง ทก.กกบ.มทบ.33

วันที่

69

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ..... 69

พ.ท.

ร.อ.

ร.อ.

(ชยพล แสงสีดา)

(บุญยศ ตีบต่อเปี้ย)

(เกรียงศักดิ์ บุญสิงห์)