

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33.....

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

ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. ๖๙ แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สร้างบ่อพัก ขนาด 0.60 x 0.60 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล.								
	สร้างบ่อพัก ขนาด 0.60 x 0.60 ม.								
	ขุดดิน	0.88	ลบ.ม.	-	-	121.00	106.48	106.48	
	อิฐหัก	0.08	ลบ.ม.	150.00	12.00	127.00	10.16	22.16	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.08	ลบ.ม.	528.00	42.24	112.00	8.96	51.20	
	คอนกรีตหยาบ	0.03	ลบ.ม.	1,461.00	43.83	427.00	12.81	56.64	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอกร 280 ksc.	0.17	ลบ.ม.	2,046.00	347.82	329.00	55.93	403.75	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 6 มม. SR 24	0.003	ตัน	20,373.00	61.12	4,900.00	14.70	75.82	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 9 มม. SR 24	0.01	ตัน	19,813.00	198.13	4,900.00	49.00	247.13	
	ไม้แบบ	1.44	ตร.ม.	380.00	547.20	-	-	547.20	
	ค่าแรงไม้แบบ	3.60	ตร.ม.	-	-	144.00	518.40	518.40	
	ลาดผูกเหล็ก	1.00	กก.	35.00	35.00	-	-	35.00	
	เหล็กขอบราง L 50 x 50 x 5 มม. (น้ำหนัก 3.77 กก./ม.)	1.50	ม.	86.00	129.00	30.00	45.00	174.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1 บ่อ)							2,237.78	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1 บ่อ)							2,237.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	5	บ่อ					11,185.00	

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33.....

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

ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. ๖๙ แบบเลขที่....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	ฝาค.ส.ล. ขนาด 0.70 x 0.50 ม.	0.018	ลบ.ม.	2,046.00	36.83	329.00	5.92	42.75	
	คอมกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอกรบ 280 ksc.	0.001	ตัน	20,373.00	20.37	4,900.00	4.90	25.27	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 6 มม. SR 24	1	ฝ่า	50.00	50.00	-	-	50.00	
	ไม้แบบ ลวดผูกเหล็ก ตะปู							118.02	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1 ฝ่า)							118.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1 ฝ่า)	5	ฝ่า					590.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							11,775.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง บ่อพัก + ฝาค.ส.ล.								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							2,250,402.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33.....

สถานที่.....ค่ายกาวีละ มทบ.33 อ.เมือง จว.ชม.....

ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. ๖๙ แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ประกอบภายในอาคาร ท่อ PB2110 CLASS 160PSI SDR 13.5 ขนาด Ø 20 มม. ท่อ PB2110 CLASS 160PSI SDR 13.5 ขนาด Ø 25 มม. ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 55 มม. ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 100 มม. อุปกรณ์ประกอบงาน อ่างล้างหน้า ชนิดติดผนัง ก๊อกน้ำแบบก้านบิด สายน้ำเต้า 16 นิ้ว สายถักสเตนเลสตีเกลียว ท่อน้ำทิ้งตัว P ทองเหลืองชุบโครเมียม ตะตืออ่างแบบตั้ง ถังวางของ ชนิดเคลือบขาว กระจกวางบนพริก ส้วมนั่งราบระบบฟลักซ์เทจค์ ชนิด SINGLE FLUSH สายน้ำเต้า 16 นิ้ว สายถักสเตนเลสตีเกลียว ที่ปัสสาวะชายติดผนัง ฟลัชวาล์วแบบกด ที่ใส่กระดาษชำระ ขอบเขนผ้าแบบสเตนเลสตีเกลียว สายฉีดชำระสายอ่อน (พร้อมที่แขวนผนัง) หัวฉีดทองเหลืองชุบโครเมียม สายน้ำตีเกลียวสเตนเลสตีเกลียว STOP VALVE ขนาด Ø 1/2 นิ้ว FD ขนาด Ø 55 มม.	30.00	ม.	43.00	1,290.00	31.00	930.00	2,220.00	
		20.00	ม.	70.00	1,400.00	31.00	620.00	2,020.00	
		3	ท่อน	201.00	603.00	164.00	492.00	1,095.00	
		1	ท่อน	717.00	717.00	412.00	412.00	1,129.00	
		1	งาน	1,870.00	1,870.00	560.00	560.00	2,430.00	
		1	ชุด	607.00	607.00	461.00	461.00	1,068.00	
		1	ชุด	418.00	418.00	-	-	418.00	
		1	ชุด	96.00	96.00	-	-	96.00	
		1	ชุด	533.00	533.00	-	-	533.00	
		1	ชุด	220.00	220.00	-	-	220.00	
		1	ชุด	600.00	600.00	123.00	123.00	723.00	
		1	ชุด	180.00	180.00	72.00	72.00	252.00	
		1	ชุด	1,509.00	1,509.00	461.00	461.00	1,970.00	
		1	ชุด	96.00	96.00	-	-	96.00	
		2	ชุด	794.00	1,588.00	461.00	922.00	2,510.00	
		1	ชุด	525.00	525.00	-	-	525.00	
		1	ชุด	229.00	229.00	72.00	72.00	301.00	
		1	ชุด	182.00	182.00	72.00	72.00	254.00	
		1	ชุด	325.00	325.00	36.00	36.00	361.00	
		1	ชุด	160.00	160.00	36.00	36.00	196.00	
		2	ชุด	188.00	376.00	205.00	410.00	786.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33.....
สถานที่.....ค่ายกาวีละ มทบ.33 อ.เมือง จ.จ.ม.....
ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง
ประมาณการเมื่อ เม.ย. ๖๙ แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เสาพร้อมแท่น	1	ต้น	455.00	455.00	200.00	200.00	655.00	
	ก๊อกน้ำ ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	1	ชุด	203.00	203.00	51.00	51.00	254.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปกระโถน-กระโถนไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 1,600 ลิตร	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,000.00	1,000.00	12,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							32,112.00	
	ชุดดินฐานราก	6.00	ลบ.ม.	-	-	121.00	726.00	726.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.63	ลบ.ม.	528.00	332.64	112.00	70.56	403.20	
	คอนกรีตหยาบ	0.13	ลบ.ม.	1,416.00	184.08	427.00	55.51	239.59	
*	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 280 ksc.	0.55	ลบ.ม.	2,046.00	1,125.30	329.00	180.95	1,306.25	
	ไม้แบบ	0.30	ตร.ม.	380.00	114.00	-	-	114.00	
*	ค่าแรงไม้แบบ	1.50	ตร.ม.	-	-	144.00	216.00	216.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 9 มม. SR 24	0.03	ต้น	19,813.00	594.39	4,900.00	147.00	741.39	
	ลวดผูกเหล็ก	0.90	กก.	35.00	31.50	-	-	31.50	
	ตะปู	0.38	กก.	43.00	16.34	-	-	16.34	
	ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่น	0.60	ตร.ม.	320.00	192.00	104.00	62.40	254.40	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ฐานรองรับถัง (ไม่ตอกเสาเข็ม)	1	ฐาน					4,048.67	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ฐานรองรับถัง (ไม่ตอกเสาเข็ม)	1	ฐาน					4,048.00 (พิเศษ)	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							36,160.00	
1.4	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร	773.04	ลบ.ม.	176.00	136,055.04	-	-	136,055.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33.....

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

ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง

ประมาณการเมื่อ เม.ย. ๖๙ แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	ลานพื้น ค.ส.ล. รับน้ำหนัก 12 ตัน (หน้าอาคาร)								
*	หินคลุก	320.00	ลบ.ม.	423.00	135,360.00	54.09	17,308.80	152,668.80	
*	ทรายรองพื้น	70.00	ลบ.ม.	528.00	36,960.00	34.11	2,387.70	39,347.70	
*	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 280 ksc.	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 ขนาด 12 มม. SR 24	0.568	ตัน	19,532.00	11,094.18	3,900.00	2,215.20	13,309.38	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB -ขนาด 19 มม. SR 24	0.457	ตัน	20,287.00	9,271.16	3,500.00	1,599.50	10,870.66	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB ขนาด 20 มม. SD 40	0.592	ตัน	19,345.00	11,452.24	3,500.00	2,072.00	13,524.24	
*	รอยต่อด้วยแอสฟัลต์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
*	ปลายเหล็กโดเวลาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30	
*	โฟม หรือกระดากขาน้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00	
*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	ชุด	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.	-	-	144.00	56,160.00	56,160.00	
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	35.00	1,697.85	-	-	1,697.85	
	ตะปู	97.50	กก.	43.00	4,192.50	-	-	4,192.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							914,71	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เหล็ก 1.00 ตร.ม.)							914.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เหล็ก 1.00 ตร.ม.)							914.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5	348.00	ตร.ม.					318,072.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33.....
สถานที่.....ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จ.ว.ม.....
ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง
ประมาณการเมื่อแบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	ถนนคอนกรีตรับน้ำหนัก 12 ตัน (ไม่มีไหล่ทาง)								
*	หินคลุก	320.00	ลบ.ม.	423.00	135,360.00	54.09	17,308.80	152,668.80	
*	ทรายรองพื้น	70.00	ลบ.ม.	528.00	36,960.00	34.11	2,387.70	39,347.70	
*	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 280 ksc.	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 ขนาด 12 มม. SR 24	0.568	ตัน	19,532.00	11,094.18	3,900.00	2,215.20	13,309.38	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB -ขนาด 19 มม. SR 24	0.457	ตัน	20,287.00	9,271.16	3,500.00	1,599.50	10,870.66	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB ขนาด 20 มม. SD 40	0.592	ตัน	19,345.00	11,452.24	3,500.00	2,072.00	13,524.24	
*	รอยต่อด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
*	ปลายเหล็กโดเวลทาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30	
*	โฟม หรือกระดาษขาน้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00	
*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	ชุด	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
*	รอยต่อด้วยเครื่อง	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.	-	-	144.00	56,160.00	56,160.00	
	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	35.00	1,697.85	-	-	1,697.85	
	ตะปู	97.50	กก.	43.00	4,192.50	-	-	4,192.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							914.71	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เหล็ย 1.00 ตร.ม.)							914.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เหล็ย 1.00 ตร.ม.)							235,812.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.6								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน	258.00	ตร.ม.					3,038,521.66	
	(ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนรถพร้อม QR CODE)								

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33.....
สถานที่.....ค่ายกาวิละ มทบ.33 อ.เมือง จ.ว.ม.....
ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง
ประมาณการเมื่อ เม.ย. ๖๙ แบบเลขที่.....ทบ.2415 น.....




ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานฉาบทันที่พร้อมติดตั้ง - ฉาบทันที่พร้อมติดตั้ง ขนาด 0.60 ม. รวมค่าแรง ข้อ 2 เป็นเงิน	2	ตัน			4,400.00	8,800.00	8,800.00	
3	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (การไฟฟ้าดำเนินการ) - ไฟฟ้าภายนอก อ้างอิงตามหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จ.เชียงใหม่ ที่ มท 5306.4/กฟล.ชม.64084 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 รวม ข้อ 3 เป็นเงิน	1	งาน					34,383.38	
4	ประปาภายนอกอาคาร (การประปาดำเนินการ) - ประปาภายนอก อ้างอิงตามหนังสือการประปาส่วนภูมิภาคสาขา เชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ) ที่ มท 55110/11 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 รวม ข้อ 4 เป็นเงิน	1	งาน					349,480.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (BOQ.)



งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วย (ระยะที่2) ประจำปีงบประมาณ 2569 ของ พัน.มทบ.33.....
สถานที่.....ค่ายกาวีละ มทบ.33 อ.เมือง จ.ว.ม.....
ผู้ประมาณการอาคาร จ.ส.อ.สาธิต สุขสว่าง
ประมาณการเมื่อ เม.ย. ๖๙ แบบเลขที่....ทบ.2415 น.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้น ข้อ 3 (ไฟฟ้าภายนอกอาคาร) และ ข้อ 4 (ประปาภายนอกอาคาร))							3,047,321.66	
	ค่า FACTOR F							1.2990	
	รวมเป็นเงิน							3,958,470.83	
	ข้อ 3 (ไฟฟ้าภายนอกอาคาร)							34,383.38	
	ข้อ 4 (ประปาภายนอกอาคาร)							349,480.00	
	รวมเป็นเงิน							4,342,334.21	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						13084	4,342,300.00	(พิเศษ)

วันที่ 30 เม.ย. 69

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ.  ตำแหน่ง นายสิบตรวจงานก่อสร้างไฟฟ้า ผย.มทบ.33 วันที่ 30 เม.ย. 69
ผู้ตรวจ พ.ท.  ตำแหน่ง นาย.มทบ.33 วันที่ 30 เม.ย. 69
ตรวจถูกต้อง พ.อ.  ตำแหน่ง ทก.กทบ.มทบ.33 วันที่ 30 เม.ย. 69

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเมื่อ 30 เม.ย. 69

พ.ท.  ร.อ.  (บุญยศ ดีบ่อเปีย) (กรรณศักดิ์ บุญสิงห์)
(ชยพล แสงสีดา)