

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...6452 จ. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
#	คอนกรีต 1:2:4	610.00	ลบ.ม.	1,887.00	1,151,070.00	519.00	316,590.00	1,467,660.00	
#	เหล็กเส้น ขนาดต่าง ๆ	39.00	ตัน	22,928.00	894,192.00	3,100.00	120,900.00	1,015,092.00	
#	ลวดผูกเหล็ก	1,170.00	กก.	44.00	51,480.00	-	-	51,480.00	
	ไม้แบบ	2,738.00	ตร.ม.	380.00	1,040,440.00	-	-	1,040,440.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	3,912.00	ตร.ม.	-	-	139.00	543,768.00	543,768.00	
#	ตะปู	978.00	กก.	44.00	43,032.00	-	-	43,032.00	
	ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่น	830.00	ตร.ม.	310.00	257,300.00	94.00	78,020.00	335,320.00	
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	60.00	ตร.ม.	293.00	17,580.00	166.00	9,960.00	27,540.00	
	พื้นบุกระเบื้องเซรามิคผิวด้านกันลื่น ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.	75.00	ตร.ม.	337.00	25,275.00	158.00	11,850.00	37,125.00	
	พื้นหินขัดฝังเส้นทองเหลือง	405.00	ตร.ม.	433.00	175,365.00	161.00	65,205.00	240,570.00	
	บัวเชิงผนังหินขัด	220.00	ม.	120.00	26,400.00	70.00	15,400.00	41,800.00	
	พื้นปูแกรนิตโต้ลายหินผิวเรียบเงา ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม.	535.00	ตร.ม.	471.00	251,985.00	222.00	118,770.00	370,755.00	
*	บัวเชิงผนัง PVC สำเร็จรูป	410.00	ม.	140.00	57,400.00	42.00	17,220.00	74,620.00	
	ปูนทรายปรับระดับผิวพื้น	1,169.00	ตร.ม.	99.00	115,731.00	64.00	74,816.00	190,547.00	
	จุ่มกบ้นโดชนิดทองเหลือง	75.00	ม.	585.00	43,875.00	42.00	3,150.00	47,025.00	
*	ราวบันไดราวระเบียงไม้เนื้อแข็ง 2 นิ้ว x 8 นิ้ว ลูกกรงเหล็กสี่เหลี่ยมตัน 1 นิ้วx1นิ้ว @ 0.20 ม.	40.00	ม.	1,340.00	53,600.00	150.00	6,000.00	59,600.00	
#	เหล็ก L 75 x 75 x 6 มม.	90	ท่อน	1,252.00	112,680.00	411.00	36,990.00	149,670.00	
#	เหล็ก L 50 x 50 x 6 มม.	32	ท่อน	691.00	22,112.00	268.00	8,576.00	30,688.00	
#	แผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	2.00	ตร.ม.	2,433.00	4,866.00	851.00	1,702.00	6,568.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

#	แผ่นเหล็ก หนา 6 มม.	30.00	ตร.ม.	1,622.00	48,660.00	567.00	17,010.00	65,670.00	
	ค่าแรงติดตั้งเหล็กโครงสร้าง	8,207.00	กก.	-	-	12.00	98,484.00	98,484.00	

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...6452 ง. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
*	ผนังฉนวนกันความร้อน พร้อมท่อน้ำยาเคลือบผิว	200.00	ตร.ม.	295.00	59,000.00	128.00	25,600.00	84,600.00	
	น็อต Ø 15 มม.	68	ตัว	20.00	1,360.00	7.00	476.00	1,836.00	
#	เหล็ก [100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	84	ท่อน	710.00	59,640.00	235.00	19,740.00	79,380.00	
	FLASHING	26.00	ม.	250.00	6,500.00	50.00	1,300.00	7,800.00	
*	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี พร้อมฉนวน PU หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.	480.00	ตร.ม.	740.00	355,200.00	70.00	33,600.00	388,800.00	
	ผนังฉนวนปูนเรียบ	2,760.00	ตร.ม.	69.00	190,440.00	87.00	240,120.00	430,560.00	
	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมือลูมิเนียมพอยล์คร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.#	584.00	ตร.ม.	327.00	190,968.00	75.00	43,800.00	234,768.00	
	ผนังกรุแผ่นไม้อัดซีเมนต์ไม่มีส่วนผสมของใยหิน ขอบเรียบผิวแน่นเรียบ หนา 8 มม. ปู 2 ด้าน	150.00	ตร.ม.	529.00	79,350.00	154.00	23,100.00	102,450.00	
	แบบเว้นร่อง 6 มม. ยาวแนวผิวทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเบอร์ 24 @ 0.60 ม. x 0.60 ม.								
	ผนังสูง 2.00 ม.								
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	2,015.00	ตร.ม.	49.00	98,735.00	31.00	62,465.00	161,200.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	1,135.00	ตร.ม.	49.00	55,615.00	28.00	31,780.00	87,395.00	
	ทาสีกันสนิม	507.00	ตร.ม.	32.00	16,224.00	30.00	15,210.00	31,434.00	
	ทาสีน้ำมัน	507.00	ตร.ม.	40.00	20,280.00	35.00	17,745.00	38,025.00	
*	ประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	ป1	2	ชุด	22,005.00	44,010.00	2,445.00	4,890.00	48,900.00	
	ป1A	3	ชุด	15,390.00	46,170.00	1,710.00	5,130.00	51,300.00	
	ป2	12	ชุด	8,100.00	97,200.00	900.00	10,800.00	108,000.00	
	น2A	12	ชุด	11,160.00	133,920.00	1,240.00	14,880.00	148,800.00	
	ป3	7	ชุด	5,040.00	35,280.00	560.00	3,920.00	39,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

	ป4	4	ชุด	2,520.00	10,080.00	280.00	1,120.00	11,200.00	
	ป5	4	ชุด	2,340.00	9,360.00	260.00	1,040.00	10,400.00	
	ป6	2	ชุด	23,526.00	47,052.00	2,614.00	5,228.00	52,280.00	

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...6452 จ. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	น1	20	ชุด	22,410.00	448,200.00	2,490.00	49,800.00	498,000.00	
	น2	10	ชุด	17,910.00	179,100.00	1,990.00	19,900.00	199,000.00	
	น4	2	ชุด	12,150.00	24,300.00	1,350.00	2,700.00	27,000.00	
	น5	5	ชุด	3,420.00	17,100.00	380.00	1,900.00	19,000.00	
	น6	2	ชุด	3,600.00	7,200.00	400.00	800.00	8,000.00	
	น7	4	ชุด	3,960.00	15,840.00	440.00	1,760.00	17,600.00	
*	หลังคา ค.ส.ล. ทำระบบกันซึม POLYURETHANE WATER BASE หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	44.00	ตร.ม.	450.00	19,800.00	200.00	8,800.00	28,600.00	
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้	940.00	ตร.ม.	60.00	56,400.00	-	-	56,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม							8,909,382.00	
	ทางเท้า ค.ส.ล. รอบอาคาร								
#	ทรายหยาบอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	420.00	210.00	112.00	56.00	266.00	
#	คอนกรีต 1:2:4	0.33	ลบ.ม.	1,887.00	622.71	327.00	107.91	730.62	
	ไม้แบบ	0.80	ตร.ม.	380.00	304.00	-	-	304.00	
*	ค่าแรงไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	-	-	139.00	278.00	278.00	
	WIRE MESH ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	4.00	ตร.ม.	32.00	128.00	5.00	20.00	148.00	
#	ตะปู	0.50	กก.	44.00	22.00	-	-	22.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (พื้นที่ 4.00 ตร.ม.)							1,748.62	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (พื้นที่เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							437.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ทางเท้า ค.ส.ล. รอบอาคาร	230.00	ตร.ม.					100,510.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...				สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...				
แอสฟัลท์ผสมทราย	130.00	ม.	30.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1	1	หลัง					9,637,570.00	
- BORING TEST	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
- PLATE BEARING TEST	1	จุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...6452 จ. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร								
	ตู้ MDB	1	ตู้	127,280.00	127,280.00	3,000.00	3,000.00	130,280.00	
	MCCB 500AT 630AF 3P 36kA AT 425V	1	ชุด	14,100.00	14,100.00	-	-	14,100.00	
	MCCB 250AT 250AF 3P 36kA AT 415V	1	ชุด	5,350.00	5,350.00	-	-	5,350.00	
	MCCB 80AT 3P 25kA AT 415V	1	ชุด	2,352.00	2,352.00	-	-	2,352.00	
	LOAD CENTER 24 WAYS MAIN CB 100AT 150AF 3P (ชั้นบน)	1	ชุด	10,080.00	10,080.00	1,200.00	1,200.00	11,280.00	
	MCB 10-30AT 1P 240V	18	ชุด	150.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	LOAD CENTER 24 WAYS MAIN CB 100AT 150AF 3P ชั้นล่าง	1	ชุด	10,080.00	10,080.00	1,200.00	1,200.00	11,280.00	
	MCB 10-20AT 1P 240V	16	ชุด	150.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	ดวงโคม LED T8 ขนาด 2 x 36W. ชนิดติดเพดาน พร้อมโປ้ะพลาสติกครอบ	95	ชุด	720.00	68,400.00	100.00	9,500.00	77,900.00	
	ดวงโคม LED T8 ขนาด 2 x 18W. ชนิดติดเพดาน พร้อมโປ้ะพลาสติกครอบ	27	ชุด	590.00	15,930.00	100.00	2,700.00	18,630.00	
	เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว 2P+E 16A 230V	62	ชุด	108.00	6,696.00	90.00	5,580.00	12,276.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์	8	ชุด	60.00	480.00	80.00	640.00	1,120.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 2 สวิตซ์	7	ชุด	90.00	630.00	90.00	630.00	1,260.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 3 สวิตซ์	6	ชุด	120.00	720.00	100.00	600.00	1,320.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 4 สวิตซ์	8	ชุด	210.00	1,680.00	115.00	920.00	2,600.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 6 สวิตซ์	5	ชุด	270.00	1,350.00	130.00	650.00	2,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

	สายไฟ IEC01 ขนาด 150 ตร.มม.	0.80	ม้วน	73,231.00	58,584.80	7,000.00	5,600.00	64,184.80	
	สายไฟ IEC01 ขนาด 95 ตร.มม.	2.40	ม้วน	35,668.00	85,603.20	5,500.00	13,200.00	98,803.20	
	สายไฟ IEC01 ขนาด 35 ตร.มม.	0.60	ม้วน	12,584.00	7,550.40	3,000.00	1,800.00	9,350.40	
	สายไฟ IEC01 ขนาด 25 ตร.มม.	0.40	ม้วน	9,480.00	3,792.00	2,500.00	1,000.00	4,792.00	
	สายไฟ IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	2.00	ม้วน	2,235.00	4,470.00	1,200.00	2,400.00	6,870.00	

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...6452 จ. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟ IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	6.00	ม้วน	1,358.00	8,148.00	1,000.00	6,000.00	14,148.00	
	สายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	18.00	ม้วน	1,089.00	19,602.00	700.00	12,600.00	32,202.00	
	สายไฟ IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	9.00	ม้วน	700.00	6,300.00	500.00	4,500.00	10,800.00	
	ท่อ IMC ขนาด Ø 3 1/2 นิ้ว	10	ท่อน	2,440.00	24,400.00	225.00	2,250.00	26,650.00	
	ท่อ IMC ขนาด Ø 3 นิ้ว	6	ท่อน	1,567.00	9,402.00	195.00	1,170.00	10,572.00	
	ท่อ IMC ขนาด Ø 2 นิ้ว	8	ท่อน	767.00	6,136.00	144.00	1,152.00	7,288.00	
	ท่อ EMT ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	240	ท่อน	93.00	22,320.00	66.00	15,840.00	38,160.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	31,850.00	31,850.00	9,550.00	9,550.00	41,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							662,068.40	
	พัดลมโคจร ขนาด Ø 16 นิ้ว	36	ชุด	1,020.00	36,720.00	400.00	14,400.00	51,120.00	
	พัดลมดูดอากาศ ขนาด Ø 10 นิ้ว	6	ชุด	750.00	4,500.00	450.00	2,700.00	7,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2	1	หลัง					720,388.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...6452 จ. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.3	ประปาภายในอาคาร								
	ที่ปัสสาวะชาย	7	ชุด	2,778.00	19,446.00	450.00	3,150.00	22,596.00	
	อ่างล้างหน้าแบบติดผนัง	4	ชุด	2,138.00	8,552.00	450.00	1,800.00	10,352.00	
	ส้วมนั่งราบระบบพลัสແທງค์	5	ชุด	2,803.00	14,015.00	450.00	2,250.00	16,265.00	
	ฝักบัวชำระ	5	ชุด	550.00	2,750.00	70.00	350.00	3,100.00	
	กระจกเงา กรอบอะคริลิคสำเร็จรูปติดผนัง	4	ชุด	280.00	1,120.00	70.00	280.00	1,400.00	
	ขอแขวนผ้า	5	ชุด	195.00	975.00	70.00	350.00	1,325.00	
	FD Ø 55 มม.	7	ชุด	195.00	1,365.00	200.00	1,400.00	2,765.00	
	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	11	ท่อน	112.00	1,232.00	120.00	1,320.00	2,552.00	
	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	2	ท่อน	102.00	204.00	120.00	240.00	444.00	
	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	12	ท่อน	195.00	2,340.00	120.00	1,440.00	3,780.00	
	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว	9	ท่อน	679.00	6,111.00	400.00	3,600.00	9,711.00	
	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	2	ท่อน	422.00	844.00	300.00	600.00	1,444.00	
	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 2 1/2 นิ้ว	3	ท่อน	322.00	966.00	200.00	600.00	1,566.00	
	ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	15	ท่อน	211.00	3,165.00	160.00	2,400.00	5,565.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

ท่อ PVC CLASS 8.5 ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	15	ท่อน	136.00	2,040.00	120.00	1,800.00	3,840.00
อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	7,130.00	7,130.00	2,140.00	2,140.00	9,270.00
GATE VALVE ขนาด Ø 40 มม.	5	ชุด	1,215.00	6,075.00	300.00	1,500.00	7,575.00
STOP VALVE ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	12	ชุด	225.00	2,700.00	55.00	660.00	3,360.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรง							106,910.00

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท. (ส.ท.กิตติศักดิ์) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต. (ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่..... 6452 ง.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ขนาดจุ 2,000 ลิตร พร้อมฐานรองรับถัง	1	ชุด	17,550.00	17,550.00	2,000.00	2,000.00	19,550.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ จุไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร								
	- ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสียฯ ขนาดจุ 2,000 ลิตร (ไม่ตอกเสาเข็ม) รายละเอียดตามแบบ								
	ชุดดินฐานราก								
#	ทรายหยาบอัดแน่น	3.92	ลบ.ม.	420.00	1,646.40	112.00	439.04	2,085.44	
#	คอนกรีต 1:3:5	0.17	ลบ.ม.	1,465.00	249.05	426.00	72.42	321.47	
#	คอนกรีต 1:2:4	0.65	ลบ.ม.	1,887.00	1,226.55	327.00	212.55	1,439.10	
	ไม้แบบ	0.74	ตร.ม.	380.00	281.20	-	-	281.20	
*	ค่าแรงไม้แบบ	3.72	ตร.ม.			139.00	517.08	517.08	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	0.03	ตัน	23,547.00	706.41	4,400.00	132.00	838.41	
#	ลวดผูกเหล็ก	0.90	กก.	44.00	39.60	-	-	39.60	
#	ตะปู	0.93	กก.	44.00	40.92	-	-	40.92	
	ก่ออิฐฉาบปูน	1.50	ตร.ม.	310.00	465.00	94.00	141.00	606.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสียฯ ขนาดจุ 2,000 ลิตร (ไม่ตอกเสาเข็ม)/ฐาน							7,880.00	(พิเศษ)

[illegible]

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท. (ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต. (ร.ต.สวียักษ์) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่.....6452 ง.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ขนาดจุ 1,600 ลิตร พร้อมฐานรองรับถัง								
	ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ จุไม่น้อยกว่า 1,600 ลิตร	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	1,000.00	1,000.00	16,600.00	
	- ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสียฯ ขนาดจุ 1,600 ลิตร (ไม่ตอกเสาเข็ม) รายละเอียดตามแบบ								
	ชุดดินฐานราก	5.26	ลบ.ม.	-	-	112.00	589.12	589.12	
#	ทรายหยาบอัดแน่น	0.63	ลบ.ม.	420.00	264.60	112.00	70.56	335.16	
#	คอนกรีต 1:3:5	0.13	ลบ.ม.	1,465.00	190.45	426.00	55.38	245.83	
#	คอนกรีต 1:2:4	0.55	ลบ.ม.	1,887.00	1,037.85	327.00	179.85	1,217.70	
	ไม้แบบ	0.30	ตร.ม.	380.00	114.00	-	-	114.00	
*	ค่าแรงไม้แบบ	1.50	ตร.ม.	-	-	139.00	208.50	208.50	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	0.03	ตัน	23,547.00	706.41	4,400.00	132.00	838.41	
#	ลวดผูกเหล็ก	0.90	กก.	44.00	39.60	-	-	39.60	
#	ตะปู	0.38	กก.	44.00	16.72	-	-	16.72	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสียฯ ขนาดจุ 1,600 ลิตร (ไม่ตอกเสาเข็ม)/ฐาน							3,605.00	(พิเศษ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...				สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...					
1.4	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาสฯ ขนาดจุ 1,600 ลิตร พร้อมฐานรองรับถัง							20,205.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3	1	หลัง					154,545.00	
	เครื่องสูบน้ำประจำอาคาร								
	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ประกอบด้วย Pump Centrifugal 1 ตัว พร้อมถังอัดแรงดัน 1 ถัง								
	ขนาดสูบส่งไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม./ชม. ระยะส่งไม่น้อยกว่า 18 เมตร								
	ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 1.5kW								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4							46,500.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	1	แผ่น	130.00	130.00	-	-	130.00	

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...11530...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.5	ระบบปรับอากาศ								
1.5.1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ								
	<u>ชั้นล่าง</u>								
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ที่ ห้องจเร	2	ชุด	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 13,000 BTU/Hr								
	พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL								
	กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม								
	และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5								
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ที่ ห้องอนุศาสนา	2	ชุด	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 13,000 BTU/Hr								
	พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL								
	กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 - เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ที่ ห้องฝ่ายการเงินและแผนกการเงิน ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/Hr พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5	4	ชุด	22,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 - เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบติดผนัง ที่ ห้อง หน.กบ. ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 15,000 BTU/Hr พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5								

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...11530...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ที่ แผนกแผน ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/Hr พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5	2	ชุด	25,300.00	50,600.00	-	-	50,600.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ที่ ห้อง หน.แผนก ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/Hr พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5	1	ชุด	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...				สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...					
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบติดผนัง ที่ ห้อง หน.แผนก	1	ชุด	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/Hr พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5								
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ที่ แผนกส่งกำลัง	1	ชุด	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/Hr พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5								

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...11530...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ที่ แผนกส่งกำลัง	1	ชุด	25,300.00	25,300.00	-	-	25,300.00	
	ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/Hr พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5								
	<u>ชั้นบน</u>								
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ที่ แผนกแผน	2	ชุด	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 13,000 BTU/Hr พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...				สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...				
กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5								
- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ที่ แผนกแผน	2	ชุด	22,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/Hr พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL								
กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5								
- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 13,000 BTU/Hr พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL								
กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5								

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...11530...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/Hr พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5	1	ชุด	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ที่ ห้องประจำกอง ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 13,000 BTU/Hr พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5									
- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ที่ ห้องประจำกอง	1	ชุด	22,500.00	22,500.00	-	-		22,500.00	
ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/Hr									
พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL									
กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5									
- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ที่ ห้องประชุมฝ่ายเสธ	4	ชุด	22,500.00	90,000.00	-	-		90,000.00	
ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/Hr									
พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL									
กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5									

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...11530...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบติดผนัง ที่ ห้อง หน.ยุทธการ ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 15,000 BTU/Hr พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5								
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ที่ แผนกยุทธการ ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/Hr	2	ชุด	25,300.00	50,600.00	-	-	50,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 - เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/Hr	1	ชุด	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00
พร้อมชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ REMOTE CONTROL กำหนดวัน เดือน ปี ที่ผลิต ที่ระบุในฉลาก ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 - เครื่องปรับอากาศ ชนิดแยกส่วน แบบแขวนฝ้าเพดาน ประกอบด้วย เครื่อง CONDENSING UNIT ที่สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 24,000 BTU/Hr	2	ชุด	25,300.00	50,600.00	-	-	50,600.00

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท. (ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต. (ร.ต.สวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...11530...

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

1.5.2	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	68	แผ่น	130.00	8,840.00	-	-	8,840.00	
	ระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ								
	LP AC 1 24CCT MCCB 63AT 100AF 3P 10kA AT 415V	19	ชุด	8,740.00	166,060.00	1,200.00	22,800.00	188,860.00	
	MCB 16-20AT 100AF 1P 6kA	18	ชุด	150.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	LP AC 2 24CCT MCCB 63AT 100AF 3P 10kA AT 415V	1	ชุด	8,740.00	8,740.00	1,200.00	1,200.00	9,940.00	
	MCB 16-20AT 100AF 1P 6kA	19	ชุด	150.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
	SAFETY SWITCH ชนิดไม่มีฟิวส์ (NON FUSIBLE TYPE) 1Ph 2W ขนาด 30A	34	ชุด	3,320.00	112,880.00	500.00	17,000.00	129,880.00	
	สาย IEC01 ขนาด 25 ตร.มม.	1.20	ม้วน	9,480.00	11,376.00	2,500.00	3,000.00	14,376.00	
	สาย IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	0.30	ม้วน	2,235.00	670.50	1,200.00	360.00	1,030.50	
	สาย IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	4.30	ม้วน	1,358.00	5,839.40	1,000.00	4,300.00	10,139.40	
	สาย IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	27.50	ม้วน	785.00	21,587.50	700.00	19,250.00	40,837.50	
	ท่อ IMC ขนาด Ø 32 มม.	10	ท่อน	457.00	4,570.00	114.00	1,140.00	5,710.00	
	ท่อ IMC ขนาด Ø 15 มม.	319	ท่อน	93.00	29,667.00	66.00	21,054.00	50,721.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	10,790.00	10,790.00	3,230.00	3,230.00	14,020.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5.2								471,064.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5								1,192,064.40	
(ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์)									

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...ทบ.7943...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	พื้นแข็ง ค.ส.ล. หนาอาคาร รับน้ำหนัก 12 ตัน								
#	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	378.00	104,176.80	54.09	14,907.20	119,084.00	
#	ทรายรองพื้น	41.34	ลบ.ม.	420.00	17,362.80	34.11	1,410.11	18,772.91	
#	คอนกรีต 1:2:4 (กำลังอัดรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.)	210.00	ลบ.ม.	1,943.00	408,030.00	327.00	68,670.00	476,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม. #	1,000.00	ตร.ม.	70.00	70,000.00	5.00	5,000.00	75,000.00	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 มม.	0.568	ตัน	24,299.00	13,801.83	3,600.00	2,044.80	15,846.63	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 19 มม.	0.457	ตัน	25,093.00	11,467.50	3,100.00	1,416.70	12,884.20	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 มม.	0.592	ตัน	23,208.00	13,739.14	3,100.00	1,835.20	15,574.34	
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (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 หรือกระดาดขานอ้อย	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.	-	-	139.00	54,210.00	54,210.00	
#	ตะปู	97.50	กก.	44.00	4,290.00	-	-	4,290.00	
#	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	44.00	2,134.44	-	-	2,134.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (พื้นที่ 1,000.00 ตร.ม.)							842,684.82	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (พื้นที่เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							842.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.6	115.00	ตร.ม.					96,830.00	

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	ลอมผิวถนนแอสฟัลติก	310.00	ตร.ม.	-	-	18.00	5,580.00	5,580.00	
1.8	ตัดดินบริเวณจุดสร้างอาคาร (ดินที่ได้จากการตัด ให้นำไปถมในพื้นที่ก่อสร้างอาคาร)	598.50	ลบ.ม.	-	-	30.28	18,122.58	18,122.58	
1.9	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร	482.50	ลบ.ม.	161.00	77,682.50	-	-	77,682.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

1.10	தாகถางพื้นที่พร้อมตัดต้นไม้	1	งาน	-	-	-	-	42,000.00	
------	-----------------------------	---	-----	---	---	---	---	-----------	--

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...6452 จ. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบฝังใต้ดิน ขนาดจุไม่น้อยกว่า 8,000 ลิตร พร้อมฐานรองรับถัง								
	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบฝังใต้ดิน ขนาดจุไม่น้อยกว่า 8,000 ลิตร	1	ชุด	61,439.00	61,439.00	-	-	61,439.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	1	แผ่น	130.00	130.00	-	-	130.00	
	- ฐานรองรับถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบฝังใต้ดิน ขนาดจุ 8,000 ลิตร (ไม่ต่อกลเสาเข็ม) รายละเอียดตามแบบ								
	ชุดดินฐานราก	45.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,040.00	5,040.00	
#	ทรายหยาบอัดแน่น	1.30	ลบ.ม.	420.00	546.00	112.00	145.60	691.60	
#	ทรายถมที่	12.00	ลบ.ม.	205.00	2,460.00	112.00	1,344.00	3,804.00	
#	คอนกรีต 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,465.00	732.50	426.00	213.00	945.50	
#	คอนกรีต 1:2:4	1.65	ลบ.ม.	1,887.00	3,113.55	327.00	539.55	3,653.10	
*	ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	380.00	228.00		-	228.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	-	-	139.00	417.00	417.00	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม.	0.28	ตัน	22,928.00	6,419.84	3,600.00	1,008.00	7,427.84	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 มม.	0.011	ตัน	23,208.00	255.29	3,100.00	34.10	289.39	
#	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	44.00	396.00	-	-	396.00	
#	ตะปู	0.80	กก.	44.00	35.20	-	-	35.20	
*	สลึงยึดถังสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	8,740.00	8,740.00	-	-	8,740.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ฐานรองรับถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสฯ (ไม่ต่อกลเสาเข็ม)/ฐาน							31,667.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.11							93,106.00	
	(ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์)								

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...ทบ.7307...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.12	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. (รอบอาคาร) ขนาด 0.50 ม. พร้อมผาตะแกรงเหล็ก และบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...				สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...					
	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. (รอบอาคาร) ขนาด 0.50 ม. พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก								
	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. (รอบอาคาร) ขนาด 0.50 ม.								
	ขุดดิน	138.30	ลบ.ม.	-	-	112.00	15,489.60	15,489.60	
	อิฐหัก	19.70	ลบ.ม.	150.00	2,955.00	117.00	2,304.90	5,259.90	
#	ทรายหยาบอัดแน่น	9.35	ลบ.ม.	420.00	3,927.00	112.00	1,047.20	4,974.20	
#	คอนกรีต 1:2:4	50.21	ลบ.ม.	1,887.00	94,746.27	327.00	16,418.67	111,164.94	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	0.63	ตัน	24,418.00	15,383.34	4,400.00	2,772.00	18,155.34	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	1.30	ตัน	23,547.00	30,611.10	4,400.00	5,720.00	36,331.10	
	ไม้แบบ	262.00	ตร.ม.	380.00	99,560.00	-	-	99,560.00	
*	ค่าแรงไม้แบบ	652.00	ตร.ม.	-	-	139.00	90,628.00	90,628.00	
#	ลวดผูกเหล็ก	38.00	กก.	44.00	1,672.00	-	-	1,672.00	
#	ตะปู	12	ลัง	654.00	7,848.00	-	-	7,848.00	
	ฉาบปูนเรียบ	377.00	ตร.ม.	69.00	26,013.00	87.00	32,799.00	58,812.00	
**	เหล็กขอบราง L 50 x 50 x 5 มม.	83	ท่อน	541.00	44,903.00	189.00	15,687.00	60,590.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยาว 250.00 ม.)							510,485.08	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยาวเฉลี่ย 1.00 ม.)							2,041.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รางระบายน้ำ ค.ส.ล. (รอบอาคาร) ขนาด 0.50 ม.	160.00	ม.					326,560.00	

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...ทบ.7307...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

**	ฝาดะแกรงเหล็ก ขนาด 0.40 ม. x 0.50 ม.									
	เหล็ก 50 x 5 มม.	12.00	ม.	54.00	648.00	18.00	216.00	864.00		
	ทาสีน้ำมัน	1.31	ตร.ม.	40.00	52.40	35.00	45.85	98.25		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1 ฝาด/ความยาว 0.50 ม)							962.00	(พิเศษ)	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ฝาดะแกรงเหล็ก	320	ฝาด					307,840.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รางระบายน้ำ ค.ส.ล. (รอบอาคาร) ขนาด 0.50 ม. พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก							634,400.00		
	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม.									
	ขุดดิน	0.88	ลบ.ม.	-	-	112.00	98.56	98.56		
	อิฐหัก	0.08	ลบ.ม.	150.00	12.00	117.00	9.36	21.36		
#	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.08	ลบ.ม.	420.00	33.60	112.00	8.96	42.56		
#	คอนกรีต 1:3:5	0.03	ลบ.ม.	1,465.00	43.95	426.00	12.78	56.73		
#	คอนกรีต 1:2:4	0.17	ลบ.ม.	1,887.00	320.79	327.00	55.59	376.38		
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	0.003	ตัน	24,418.00	73.25	4,400.00	13.20	86.45		
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	0.01	ตัน	23,547.00	235.47	4,400.00	44.00	279.47		
	ไม้แบบ	1.44	ตร.ม.	380.00	547.20	-	-	547.20		
*	ค่าแรงไม้แบบ	3.60	ตร.ม.	-	-	139.00	500.40	500.40		
#	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	44.00	44.00	-	-	44.00		
**	เหล็กขอบราง L 50 x 50 x 5 มม.	1.50	ม.	90.17	135.25	31.00	46.50	181.75		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง/บ่อ							2,234.00	(พิเศษ)	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม.	17	บ่อ					37,978.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.12							672,378.00		

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...ทบ.4241 ก. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
-------	--------	-------	-------	----------	-----------	-------------------	----------

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทก.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.13	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.50 ม.								
	ขุดดิน	26.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,912.00	2,912.00	
#	ทรายหยาบอัดแน่น	0.91	ลบ.ม.	420.00	382.20	112.00	101.92	484.12	
#	คอนกรีต 1:3:5	1.28	ลบ.ม.	1,465.00	1,875.20	426.00	545.28	2,420.48	
	ไม้แบบ	1.68	ตร.ม.	380.00	638.40	-	-	638.40	
*	ค่าแรงไม้แบบ	4.20	ตร.ม.	-	-	139.00	583.80	583.80	
*	ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.50 ม.	10	ท่อน	425.00	4,250.00	106.00	1,060.00	5,310.00	
*	ปูนทรายยาแนวท่อ	18.05	ม.	30.00	541.50	15.00	270.75	812.25	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยาว 10.00 ม.)							13,161.05	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยาวเฉลี่ย 1.00 ม.)							1,316.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.13	3.00	ม.					3,948.00	
1.14	ทางเท้า ค.ส.ล. บริเวณบันได รายละเอียดตามแบบ								
#	ทรายหยาบอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	420.00	210.00	112.00	56.00	266.00	
#	คอนกรีต 1:2:4	0.33	ลบ.ม.	1,887.00	622.71	327.00	107.91	730.62	
	ไม้แบบ	0.80	ตร.ม.	380.00	304.00	-	-	304.00	
*	ค่าแรงไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	-	-	139.00	278.00	278.00	
	WIRE MESH ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	4.00	ตร.ม.	32.00	128.00	5.00	20.00	148.00	
#	ตะปู	0.50	กก.	44.00	22.00	-	-	22.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (พื้นที่ 4.00 ตร.ม.)							1,748.62	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (พื้นที่เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							437.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.14	16.00	ตร.ม.					6,992.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทท.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.15	บันได ค.ส.ล. ขนาด 2.00 ม. x 3.00 ม. รายละเอียดตามแบบ								
#	ลูกนั่ง	0.50	ลบ.ม.	355.00	177.50	34.11	17.06	194.56	
#	คอนกรีต 1:2:4	2.00	ลบ.ม.	1,887.00	3,774.00	327.00	654.00	4,428.00	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	0.04	ตัน	23,547.00	941.88	4,400.00	176.00	1,117.88	
	ไม้แบบ	0.12	ตร.ม.	380.00	45.60	-	-	45.60	
*	ค่าแรงไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	-	-	139.00	83.40	83.40	
	WIRE MESH ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	7.00	ตร.ม.	32.00	224.00	5.00	35.00	259.00	
#	ตะปู	0.15	กก.	44.00	6.60	-	-	6.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.15							6,135.04	

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท. (ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต. (ร.ต.สวทียฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...11529...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.16	ครุภัณฑ์ประจำอาคาร								
T1	โต๊ะทำงาน พร้อมตู้เก็บเอกสารใต้โต๊ะ (มีล้อเลื่อน) ขนาด 0.60 ม. x 1.20 ม. x 0.75 ม.	38	ชุด	12,171.00	462,498.00		-	462,498.00	
	- เก้าอี้ทำงานพนักกลาง ขนาด 0.61 ม. x 0.63 ม. x 0.75 ม.	38	ชุด	6,746.00	256,348.00		-	256,348.00	
T2	โต๊ะทำงาน พร้อมตู้เก็บเอกสารใต้โต๊ะ (มีล้อเลื่อน) ขนาด 0.80 ม. x 1.40 ม. x 0.75 ม.	9	ชุด	13,562.00	122,058.00		-	122,058.00	
	- เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง ขนาด 0.61 ม. x 0.63 ม. x 1.01 ม.	9	ชุด	7,024.00	63,216.00		-	63,216.00	
T3	โต๊ะทำงาน พร้อมตู้เก็บเอกสารใต้โต๊ะ (มีล้อเลื่อน) ขนาด 0.80 ม. x 1.60 ม. x 0.75 ม.	8	ชุด	14,257.00	114,056.00		-	114,056.00	
	- เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง ขนาด 0.61 ม. x 0.63 ม. x 1.01 ม.	8	ชุด	7,024.00	56,192.00		-	56,192.00	
CA1	ชั้นเก็บเอกสาร (2 บานเปิด) ขนาด 0.40 ม. x 0.80 ม. x 0.75 ม.	13	ชุด	6,607.00	85,891.00		-	85,891.00	
CA2	ตู้เก็บเอกสารบานเปิด (4 บานเปิด) ขนาด 0.40 ม. x 0.90 ม. x 1.65 ม.	58	ชุด	7,511.00	435,638.00		-	435,638.00	
CH1	เก้าอี้ทำงานพนักกลาง (ไม่มีเท้าแขน) ขนาด 0.60 ม. x 0.48 ม. x 0.88 ม.	34	ชุด	5,216.00	177,344.00		-	177,344.00	
SA2	โซฟา 2 ที่นั่ง ขนาด 0.92 ม. x 1.60 ม. x 0.76 ม.	2	ชุด	15,301.00	30,602.00		-	30,602.00	
SA3	โซฟา 2 ที่นั่ง ขนาด 0.92 ม. x 2.10 ม. x 0.76 ม.	2	ชุด	22,256.00	44,512.00		-	44,512.00	
SA4	โต๊ะข้าง ขนาด 0.60 ม. x 1.20 ม. x 0.39 ม.	2	ชุด	8,346.00	16,692.00		-	16,692.00	
SA5	โต๊ะข้าง ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม. x 0.38 ม.	2	ชุด	5,981.00	11,962.00		-	11,962.00	
M2	โต๊ะประชุมตัวยู (มี TOP ACCESS) ขนาด ± 0.59 ม. x 8.40 ม. x 0.75 ม. ประกอบด้วย	1	ชุด	164,207.00	164,207.00		-	164,207.00	
	- โต๊ะประชุมผู้เข้าร่วมประชุม (20 ตัว/ชุด) ขนาด 0.80 ม. x 1.40 ม. x 0.75 ม.								
	- โต๊ะประธานประชุม (1 ตัว/ชุด) ขนาด 0.80 ม. x 1.20 ม. x 0.75 ม.								
	- แผ่นเข้ามุมประชุม (2 ตัว/ชุด) ขนาด 0.80 ม. x 0.75 ม.								
X1	พาร์ติชันครึ่งกระจก ขนาด 0.05 ม. x 1.20 ม. x 1.80 ม.	4	ชุด	13,840.00	55,360.00		-	55,360.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์ประจำอาคาร ข้อ 1.16							2,096,576.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน							12,793,841.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทท.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

(ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์ และข้อ 1.16)

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ) ไฟฟ้าภายนอกอาคารอ้างอิงตามหนังสือของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรดิตถ์ 174 หมู่ที่ 1 ถนนบรมอาสน์ ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ 53000 ที่ มท 5306.18/กฟส.อด 38429 ลง 6 ธันวาคม 2567 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2 เป็นเงิน							614,906.78 614,906.78	
3	ประปาภายนอกอาคาร (ผู้รับจ้างดำเนินการ) ประปาภายนอกอาคารให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้ - ท่อประปา ชนิด HDPE 80 PN10 SDR13.6 ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว ความยาวประมาณ 20.00 ม. พร้อมข้อต่อและอุปกรณ์ครบชุด - ท่อปลอกลดถนน (SLEEVE) ชนิด SP SCH40 ขนาด Ø 3 นิ้ว ความยาวประมาณ 8.00 ม. - ประตูน้ำ (GATE VALVE) ชนิดทองแดงเจือแบบลิ้นยก ตาม มอก.431 ติดตั้งภายในบ่อ ค.ส.ล. พร้อมฝาเหล็กปิด ตามแบบ ทบ.8090-1 ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว - ติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว ประจําอาคารหมายเลข 1 (วิธีที่ 1) ตามแบบหมายเลข 10915 แผ่นที่ 02/18 รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 3 เป็นเงิน	ตามผัง						3,740.00 3,976.00 4,730.00 3,800.00 16,246.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์, ข้อ 1.16 และข้อ 2 ไฟฟ้าภายนอกอาคาร)							12,810,087.92	
	ค่า FACTOR F							1.2683	
	รวมเป็นเงิน							16,247,034.50	
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์							9,100.00	
	ข้อ 1.16 ครุภัณฑ์ประจำอาคาร							2,096,576.00	
	ข้อ 2 ไฟฟ้าภายนอกอาคาร							614,906.78	
	รวมเป็นเงิน							18,967,617.28	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							18,967,600.00	(พิเศษ)

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการปรับปรุงและพัฒนา มทบ. ของ ทภ.3 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ มทบ.35...

สถานที่...ค่ายพิชัยดาบหัก มทบ.35 จว.อ.ต. ...

พ.อ.ประธานกรรมการ

พ.อ.กรรมการ

ร.อ.กรรมการ

(ข้าหลวง สถานทิพย์)

(ภาณุวัฒน์ เอี่ยมสอาด)

(เนตร ลาไป)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.