

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พ้น.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...9259 ก. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
#	ทรายหยาบอัดแน่น	6.45	ลบ.ม.	420.00	2,709.00	112.00	722.40	3,431.40	
#	คอนกรีต 1:3:5	2.47	ลบ.ม.	1,464.00	3,616.08	426.00	1,052.22	4,668.30	
#	คอนกรีต 1:2:4	167.20	ลบ.ม.	1,887.00	315,506.40	419.00	70,056.80	385,563.20	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	3.05	ตัน	24,418.00	74,474.90	4,400.00	13,420.00	87,894.90	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	0.95	ตัน	23,547.00	22,369.65	4,400.00	4,180.00	26,549.65	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม.	6.64	ตัน	22,928.00	152,241.92	3,600.00	23,904.00	176,145.92	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 มม.	5.65	ตัน	23,239.00	131,300.35	3,600.00	20,340.00	151,640.35	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 มม.	2.03	ตัน	23,987.00	48,693.61	3,100.00	6,293.00	54,986.61	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 28 มม.	15.41	ตัน	20,850.00	321,298.50	3,100.00	47,771.00	369,069.50	
	ไม้แบบ	1,120.00	ตร.ม.	380.00	425,600.00	-	-	425,600.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	1,401.00	ตร.ม.	-	-	139.00	194,739.00	194,739.00	
#	ตะปู	23	ลัง	774.00	17,802.00	-	-	17,802.00	
#	ลวดผูกเหล็ก	1,012.00	กก.	44.00	44,528.00	-	-	44,528.00	
*	พื้นสำเร็จรูป (HOLLOW CORE SLAB) หนา 0.10 ม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร.ม.	206.00	ตร.ม.	650.00	133,900.00	40.00	8,240.00	142,140.00	
*	ท่อเหล็กดำ Ø 101.6 มม. หนา 4 มม. น้ำหนัก 9.63 Kg/m	50	ท่อน	1,325.00	66,250.00	577.00	28,850.00	95,100.00	
	เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม.	1	ท่อน	549.00	549.00	183.00	183.00	732.00	
**	ลวดตาข่ายรอบเหล็ก	2	ชุด	800.00	1,600.00	280.00	560.00	2,160.00	
*	ท่อเหล็กดำ Ø 48.6 มม. หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 2.63 Kg/m	150	ท่อน	353.00	52,950.00	157.00	23,550.00	76,500.00	
*	ท่อเหล็กดำ Ø 78.3 มม. หนา 4 มม. น้ำหนัก 7.13 Kg/m	170	ท่อน	988.00	167,960.00	427.00	72,590.00	240,550.00	

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...9259 ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
*	เหล็ก □ 150 x 80 x 4.5 มม. น้ำหนัก 15.20 Kg/m	14	ท่อน	4,759.00	66,626.00	912.00	12,768.00	79,394.00	
*	เหล็ก [150 x 75 มม. น้ำหนัก 18.16 Kg/m	225	ท่อน	3,273.00	736,425.00	1,089.00	245,025.00	981,450.00	
*	เหล็ก □ 75 x 75 x 3.2 มม.	28	ท่อน	2,195.00	61,460.00	420.00	11,760.00	73,220.00	
*	เหล็ก □ 50 x 50 x 2.3 มม.	35	ท่อน	1,045.00	36,575.00	200.00	7,000.00	43,575.00	
*	เหล็ก [125 x 65 มม. น้ำหนัก 13.4 Kg/m	40	ท่อน	2,444.00	97,760.00	804.00	32,160.00	129,920.00	
*	แผ่นเหล็ก หนา 10 มม.	2.50	ตร.ม.	2,704.00	6,760.00	946.00	2,365.00	9,125.00	
*	แผ่นเหล็ก หนา 12 มม.	4.00	ตร.ม.	3,245.00	12,980.00	1,135.00	4,540.00	17,520.00	
*	แผ่นเหล็ก หนา 15 มม.	17.50	ตร.ม.	4,056.00	70,980.00	1,419.00	24,832.50	95,812.50	
**	BOLT Ø 19 มม. ยาว 0.80 ม.	256	ชุด	115.00	29,440.00	40.00	10,240.00	39,680.00	
**	SAG ROD Ø 15 มม. ยาว 1 ม.	114	ชุด	60.00	6,840.00	21.00	2,394.00	9,234.00	
**	SAG ROD Ø 12 มม.	378	ชุด	40.00	15,120.00	14.00	5,292.00	20,412.00	
**	เหล็กยึดทะแยง Ø 19 มม. พร้อมเกลียวเร่ง ยาว 6.00 ม.	42	ชุด	850.00	35,700.00	297.00	12,474.00	48,174.00	
	FLASHING	65.00	ม.	250.00	16,250.00	50.00	3,250.00	19,500.00	
	หลังคาเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	1,880.00	ตร.ม.	520.00	977,600.00	70.00	131,600.00	1,109,200.00	
*	PARAPET FLASHING	54.00	ม.	250.00	13,500.00	50.00	2,700.00	16,200.00	
	ทาสีน้ำมัน	1,392.00	ตร.ม.	40.00	55,680.00	35.00	48,720.00	104,400.00	
	ทาสีกันสนิม	1,392.00	ตร.ม.	32.00	44,544.00	30.00	41,760.00	86,304.00	
*	เกล็ดดอลูมิเนียมขึ้นรูป ตัว Z สเตนเลส พร้อมโครงคร่าว	94.00	ตร.ม.	1,650.00	155,100.00	500.00	47,000.00	202,100.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	1,383.00	ตร.ม.	49.00	67,767.00	28.00	38,724.00	106,491.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	703.00	ตร.ม.	49.00	34,447.00	31.00	21,793.00	56,240.00	
	ทาสีฝ้าเพดาน (ภายใน)	220.00	ตร.ม.	43.00	9,460.00	20.00	4,400.00	13,860.00	
	ทาสีฝ้าเพดาน (ภายนอก)	160.00	ตร.ม.	43.00	6,880.00	20.00	3,200.00	10,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...9259 ก. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้	1,190.00	ตร.ม.	60.00	71,400.00	-	-	71,400.00	
	พื้นขัดมันเรียบดีเส้น ขนาด 0.50 ม. x 0.50 ม.	1,098.00	ตร.ม.	121.00	132,858.00	87.00	95,526.00	228,384.00	
	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ	370.00	ตร.ม.	35.00	12,950.00	64.00	23,680.00	36,630.00	
	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.20 ม. x 0.20 ม.	4.00	ตร.ม.	341.00	1,364.00	158.00	632.00	1,996.00	
	บัวเชิงผนังขัดมัน	120.00	ม.	25.00	3,000.00	40.00	4,800.00	7,800.00	
	ผนังก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	4.00	ตร.ม.	313.00	1,252.00	94.00	376.00	1,628.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	1,020.00	ตร.ม.	362.00	369,240.00	60.00	61,200.00	430,440.00	
*	ผนังเหล็กกรีดเย็นลอนตื้น 4 มม. เคลือบสี ความหนาแผ่นเหล็กรวมเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	190.00	ตร.ม.	520.00	98,800.00	70.00	13,300.00	112,100.00	
*	โครงคร่าวเหล็กรับผนัง	190.00	ตร.ม.	550.00	104,500.00	250.00	47,500.00	152,000.00	
	ผนังกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.20 ม. x 0.20 ม.	14.00	ตร.ม.	282.00	3,948.00	166.00	2,324.00	6,272.00	
*	ผนังบล็อกแก้ว	72.00	ตร.ม.	1,899.00	136,728.00	201.00	14,472.00	151,200.00	
	ฉาบปูนมวลเบา	2,048.00	ตร.ม.	68.00	139,264.00	87.00	178,176.00	317,440.00	
*	ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์ผิวเรียบ ขอบตรงความหนา 1 ซม. กว้าง 10 ซม.	160.00	ตร.ม.	415.00	66,400.00	112.00	17,920.00	84,320.00	
	ตีเว้นร่อง 1 ซม.								
	ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. ฉาบเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	220.00	ตร.ม.	309.00	67,980.00	92.00	20,240.00	88,220.00	
**	ลวดตาข่ายสแตนเลสชุบกัลวาไนซ์ ช่องตา ขนาด 1/2 นิ้ว	40.00	ตร.ม.	250.00	10,000.00	87.00	3,480.00	13,480.00	
*	น็อต Ø 19 มม. ยาว 0.40 ม.	96	ตัว	58.00	5,568.00	-	-	5,568.00	
**	เกลียวเร่ง Ø 19 มม.	42	อัน	150.00	6,300.00	52.00	2,184.00	8,484.00	
*	ชั้นวางของ	4	ชุด	24,220.00	96,880.00	-	-	96,880.00	
*	เสาเหล็กกันชน	8	ชุด	3,740.00	29,920.00	-	-	29,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...9259 ก. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	ทางเท้ารอบอาคาร 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	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	0.007	ตัน	24,418.00	170.93	4,400.00	30.80	201.73	
#	ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	44.00	22.00	-	-	22.00	
#	ตะปู	0.50	กก.	44.00	22.00	-	-	22.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (4.00 ตร.ม.)							1,824.35	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1.00 ตร.ม.)							456.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ทางเท้ารอบอาคาร	231.00	ตร.ม.					105,336.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...9259 ก. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
*	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.50 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบ ทบ.4241 ก.								
	ขุดดิน	3.549	ลบ.ม.	-	-	112.00	397.49	397.49	
#	ทรายหยาบอัดแน่น	0.219	ลบ.ม.	420.00	91.98	112.00	24.53	116.51	
#	คอนกรีต 1:2:4	0.59	ลบ.ม.	1,887.00	1,113.33	327.00	192.93	1,306.26	
	ไม้แบบ	2.15	ตร.ม.	380.00	817.00	-	-	817.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	10.78	ตร.ม.	-	-	139.00	1,498.42	1,498.42	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	0.020	ตัน	24,418.00	488.36	4,400.00	88.00	576.36	
#	ลวดผูกเหล็ก	0.40	กก.	44.00	17.60	-	-	17.60	
#	ตะปู	3.23	กก.	44.00	142.12	-	-	142.12	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							4,871.00	(พิเศษ)
	ฝา ค.ส.ล.								
#	คอนกรีต 1:2:4	0.041	ลบ.ม.	1,887.00	77.37	327.00	13.41	90.77	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	0.001	ตัน	24,418.00	24.42	4,400.00	4.40	28.82	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	0.0019	ตัน	23,547.00	44.74	4,400.00	8.36	53.10	
#	ลวดผูกเหล็ก	0.058	กก.	44.00	2.55	-	-	2.55	
#	ตะปู	0.214	กก.	44.00	9.42	-	-	9.42	
	ไม้แบบ	0.143	ตร.ม.	380.00	54.34	-	-	54.34	
	ค่าแรงไม้แบบ	0.64	ตร.ม.	-	-	139.00	88.96	88.96	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ฝา ค.ส.ล.							327.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.50 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล.	1	บ่อ					5,198.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.50 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล.	11	บ่อ					57,178.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...9259 ก. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
*	ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. รายละเอียดตามแบบ ทบ.4241 ก.			-	-	-	-	-	
	ขุดดิน	16.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,848.00	1,848.00	
#	ทรายหยาบอัดแน่น	0.65	ลบ.ม.	420.00	273.00	112.00	72.80	345.80	
#	คอนกรีต 1:3:5	0.866	ลบ.ม.	1,464.00	1,267.82	426.00	368.92	1,636.74	
*	ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.	10	ท่อน	260.00	2,600.00	59.00	590.00	3,190.00	
*	ปูนทรายยาแนวท่อ	8.95	ม.	30.00	268.50	15.00	134.25	402.75	
	ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	380.00	456.00	-	-	456.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	-	-	139.00	417.00	417.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ไม่ตอกเสาเข็ม) (ยาว 10.00 ม.)							7,879.29	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ไม่ตอกเสาเข็ม) (ยาวเฉลี่ย 1.00 ม.)							787.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.	46.50	ม.					36,595.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุริย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...9259 ก. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
*	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. พร้อมฝา ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบ ทบ.7307 วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. ขุดดิน อิฐหัก	105.00 14.00	ลบ.ม. ลบ.ม.	- 150.00	- 2,100.00	112.00 117.00	11,760.00 1,638.00	11,760.00 3,738.00	
#	ทรายหยาบดอัดแน่น	7.00	ลบ.ม.	420.00	2,940.00	112.00	784.00	3,724.00	
#	คอนกรีต 1:2:4	33.00	ลบ.ม.	1,887.00	62,271.00	327.00	10,791.00	73,062.00	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	1.13	ตัน	24,418.00	27,592.34	4,400.00	4,972.00	32,564.34	
#	ไม้แบบ	224.00	ตร.ม.	380.00	85,120.00	-	-	85,120.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	560.00	ตร.ม.	-	-	139.00	77,840.00	77,840.00	
#	ลวดผูกเหล็ก	33.90	กก.	44.00	1,491.60	-	-	1,491.60	
#	ตะปู	8	ลัง	774.00	6,192.00	-	-	6,192.00	
	ฉาบปูนเรียบ	335.00	ตร.ม.	71.00	23,785.00	87.00	29,145.00	52,930.00	
**	เหล็กขอบราง L 50 x 50 x 5 มม. (22.62 กก./ท่อน)	83	ท่อน	648.00	53,784.00	226.00	18,758.00	72,542.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยาว 250.00 ม.)							420,963.94	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยาวเฉลี่ย 1.00 ม.)							1,683.00	(พิเศษ)
	ฝา ค.ส.ล. ขนาด 0.40 x 0.50 ม.								
#	คอนกรีต 1:2:4	0.01	ลบ.ม.	1,925.00	19.25	327.00	3.27	22.52	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	0.001	ตัน	24,418.00	24.42	4,400.00	4.40	28.82	
*	ไม้แบบ ลวดผูกเหล็ก ตะปู	1	ฝา	-	-	-	-	50.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1 ฝา) (ยาว 0.50 ม.)							101.34	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (2 ฝา) (ยาวเฉลี่ย 1.00 ม.)							202.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. ฝา ค.ส.ล. / ม.							1,885.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง วางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. ฝา ค.ส.ล.	126.00	ม.					237,510.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...9259 ก. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
*	ร่างระบายนํ้ารูปตัววี ขนาด 0.30 ม. รายละเอียดตามแบบ ทบ.4241 ก.								
#	ทรายหยาบอัดแน่น	1.56	ลบ.ม.	420.00	655.20	112.00	174.72	829.92	
#	คอนกรีต 1:2:4	0.93	ลบ.ม.	1,887.00	1,754.91	327.00	304.11	2,059.02	
	ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	380.00	456.00	-	-	456.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	-	-	139.00	417.00	417.00	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	0.023	ตัน	24,418.00	561.61	4,400.00	101.20	662.81	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	0.038	ตัน	23,547.00	894.79	4,400.00	167.20	1,061.99	
#	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	44.00	44.00	-	-	44.00	
#	ตะปู	2.00	กก.	44.00	88.00	-	-	88.00	
	พื้นผิวขัดหยาบ	6.00	ตร.ม.	35.00	210.00	64.00	384.00	594.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยาว 10.00 ม.)							6,212.74	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยาวเฉลี่ย 1.00 ม.)							621.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ร่างระบายนํ้ารูปตัววี ขนาด 0.30 ม.	46.50	ม.					28,876.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1	1	หลัง					10,237,083.06	
	- BORING TEST	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...9259 ก. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
*	ท่อ EMT Ø 3/4 นิ้ว	172	ท่อน	134.00	23,048.00	72.00	12,384.00	35,432.00	
	ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว	337	ท่อน	93.00	31,341.00	66.00	22,242.00	53,583.00	
	GROUND ROD	1	ชุด	945.00	945.00	100.00	100.00	1,045.00	
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	23,575.00	23,575.00	7,072.00	7,072.00	30,647.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							432,272.00	
	- พัดลมโคม ขนาด Ø 16 นิ้ว	10	ชุด	1,020.00	10,200.00	400.00	4,000.00	14,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2	1	หลัง					446,472.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...9259 ก. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.3	ประปาภายในอาคาร								
	โถส้วมสุขภัณฑ์ 2 ชั้น ชนิด DUAL FLUSH ใช้น้ำไม่เกิน 6 ลิตร	1	ชุด	3,380.00	3,380.00	450.00	450.00	3,830.00	
	อ่างล้างหน้าฝักเคาน์เตอร์ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	2,426.00	2,426.00	450.00	450.00	2,876.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,778.00	2,778.00	450.00	450.00	3,228.00	
	สายฉีดชำระหัวฉีดทองเหลืองชุบโครเมียม สายน้ำดีสแตนเลสสตีล	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	257.00	257.00	120.00	120.00	377.00	
	ขอแขวนผ้า	1	ชุด	195.00	195.00	70.00	70.00	265.00	
	กระจกเงา	1	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
	FD Ø 55 มม.	1	ชุด	195.00	195.00	200.00	200.00	395.00	
	GATE VALVE Ø 25 มม.	2	ชุด	645.00	1,290.00	200.00	400.00	1,690.00	
	ท่อ PVC CLASS 8.5 Ø 100 มม.	3	ท่อน	679.00	2,037.00	480.00	1,440.00	3,477.00	
	ท่อ PVC CLASS 8.5 Ø 55 มม.	3	ท่อน	211.00	633.00	160.00	480.00	1,113.00	
	ท่อ PB 2110 CLASS 160 PSI SDR. 13.5 Ø 25 มม.	35.00	ม.	70.00	2,450.00	30.00	1,050.00	3,500.00	
	ท่อ PB 2110 CLASS 160 PSI SDR. 13.5 Ø 20 มม.	4.00	ม.	43.00	172.00	30.00	120.00	292.00	
	ท่อ PB 2110 CLASS 160 PSI SDR. 13.5 Ø 18 มม.	3.00	ม.	29.00	87.00	30.00	90.00	177.00	
	อุปกรณ์ประกอบงาน	1	งาน	2,422.00	2,422.00	726.00	726.00	3,148.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบรวมเกราะกรองไร้อากาศ ขนาดจุ 1,600 ลิตร	1	ชุด	4,900.00	4,900.00	1,000.00	1,000.00	5,900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3	1	หลัง					31,238.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.5	พื้นแข็ง ค.ส.ล. หน้าอาคาร รับน้ำหนัก 21 ตัน								
#	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	378.00	104,176.80	54.09	14,907.20	119,084.00	
#	ทรายรองพื้น	41.00	ลบ.ม.	420.00	17,220.00	34.11	1,398.51	18,618.51	
#	คอนกรีต 1:2:4 (รูปทรงกระบอก 240 ksc.)	262.50	ลบ.ม.	1,943.00	510,037.50	327.00	85,837.50	595,875.00	
#	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.15 ม. [#]	1,000.00	ตร.ม.	96.00	96,000.00	5.00	5,000.00	101,000.00	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 19 มม.	0.457	ตัน	25,093.00	11,467.50	3,100.00	1,416.70	12,884.20	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 มม.	0.568	ตัน	24,299.00	13,801.83	3,600.00	2,044.80	15,846.63	
#	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 หรือกระดาชานอ้อย	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 (1,000 ตร.ม.)							987,705.42	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							987.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5	2,200.00	ตร.ม.					2,171,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.6	ถมดินบริเวณจุดสร้างโรงเก็บปิ่นใหญ่	583.00	ลบ.ม.	161.00	93,863.00	-	-	93,863.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน							13,314,888.06	
	(ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนรถยนต์ประจำอาคาร พร้อมทำ QR CODE และแผ่นป้ายทะเบียนรถยนต์ประจำสิ่งอุปกรณ์)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...ทบ.4122 น. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
#	ทรายหยาบอัดแน่น	40.78	ลบ.ม.	420.00	17,127.60	112.00	4,567.36	21,694.96	
#	คอนกรีต 1:2:4	49.80	ลบ.ม.	1,887.00	93,972.60	419.00	20,866.20	114,838.80	
	ไม้แบบ	83.00	ตร.ม.	380.00	31,540.00	-	-	31,540.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	104.00	ตร.ม.	-	-	139.00	14,456.00	14,456.00	
#	ตะปู	26.00	กก.	44.00	1,144.00	-	-	1,144.00	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	0.24	ตัน	24,418.00	5,860.32	4,400.00	1,056.00	6,916.32	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	1.23	ตัน	23,547.00	28,962.81	4,400.00	5,412.00	34,374.81	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม.	0.85	ตัน	22,928.00	19,488.80	3,600.00	3,060.00	22,548.80	
#	ลวดผูกเหล็ก	69.60	กก.	44.00	3,062.40	-	-	3,062.40	
#	เหล็ก [/] 75 x 75 x 2.3 มม.	45	ท่อน	1,609.00	72,405.00	378.00	17,010.00	89,415.00	
#	เหล็ก [/] 50 x 50 x 2.3 มม.	15	ท่อน	1,045.00	15,675.00	280.00	4,200.00	19,875.00	
#	เหล็ก [/] 125 x 125 x 2.3 มม.	28	ท่อน	2,460.00	68,880.00	683.00	19,124.00	88,004.00	
#	เหล็ก [125 x 50 x 2.3 มม.	60	ท่อน	749.00	44,940.00	270.00	16,200.00	61,140.00	
#	แผ่นเหล็กปิดหัวเสา ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	13	ชุด	97.35	1,265.55	35.00	455.00	1,720.55	
*	คอนกรีตซีเมนต์ NON SHRINK 3 ซม.	13	กก.	11.00	143.00	2.00	26.00	169.00	
	ค่าแรงประกอบหลังคา	2,882.00	กก.	-	-	12.00	34,584.00	34,584.00	
*	น๊อต Ø 12 มม. ยาว 0.30 ม.	52	ตัว	60.00	3,120.00	20.00	1,040.00	4,160.00	
	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน พร้อมฉนวนกันความร้อน PU โฟมหนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	330.00	ตร.ม.	960.00	316,800.00	70.00	23,100.00	339,900.00	
	FLASHING	55.00	ม.	250.00	13,750.00	50.00	2,750.00	16,500.00	
*	พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม.	25.00	ตร.ม.	520.00	13,000.00	222.00	5,550.00	18,550.00	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	25.00	ตร.ม.	292.00	7,300.00	75.00	1,875.00	9,175.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...ทบ.4122 น. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
*	ปิดจั่วไฟเบอร์ซีเมนต์เซาะร่อง 8 มม.	22.00	ตร.ม.	369.00	8,118.00	108.00	2,376.00	10,494.00	
*	เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์เซาะร่อง 16 มม.	36.00	ม.	68.00	2,448.00	36.00	1,296.00	3,744.00	
*	ฝ้าชายคาตะแกรงเหล็กฉีก	108.00	ตร.ม.	1,180.00	127,440.00	110.00	11,880.00	139,320.00	
	ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่น	55.00	ตร.ม.	363.00	19,965.00	94.00	5,170.00	25,135.00	
*	ผนังตะแกรงเหล็กฉีกกันนก หนา 1.2 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก หนา 2.3 มม.	151.00	ตร.ม.	1,180.00	178,180.00	110.00	16,610.00	194,790.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	155.00	ตร.ม.	71.00	11,005.00	87.00	13,485.00	24,490.00	
	ทาสีน้ำมัน, ทาสีกันสนิม	346.00	ตร.ม.	72.00	24,912.00	65.00	22,490.00	47,402.00	
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้	324.00	ตร.ม.	60.00	19,440.00	-	-	19,440.00	
*	ป.1 3.10 ม. x 0.90 ม.	1	บาน	13,175.00	13,175.00	1,300.00	1,300.00	14,475.00	
*	น.1 C 4.18 ตร.ม.	3	บาน	13,200.00	39,600.00	1,300.00	3,900.00	43,500.00	
*	ป.2	1	บาน	19,635.00	19,635.00	8,415.00	8,415.00	28,050.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	177.00	ตร.ม.	49.00	8,673.00	31.00	5,487.00	14,160.00	
*	SAG ROD RB 9 มม.	54	ชุด	15.00	810.00	5.00	270.00	1,080.00	
*	พื้นขัดมันเซาะร่อง	200.00	ตร.ม.	120.00	24,000.00	82.00	16,400.00	40,400.00	
*	อุดด้วยแอสฟัลท์	85.00	ม.	30.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง โครงสร้างและสถาปัตยกรรม								1,542,798.64	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.1		1	หลัง					1,574,882.43	
- 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...ทบ.4122 น. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
2.2	ไฟฟ้าภายในอาคาร								
	LC. CONSUMER UNIT 4 CCT. MAIN CB. 50 AT. 100 AF. 2P. 15 KA. AT. 400 V.	1	ชุด	1,390.00	1,390.00	900.00	900.00	2,290.00	
	MCB. 15AT. 50AF 1P 240V	1	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	MCB. 20AT. 50AF 1P 240V	2	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
	RCBO. 20 AT. 50 AF. 1P. 240 V.	1	ชุด	2,120.00	2,120.00	-	-	2,120.00	
	โคม T8 หลอด LED ขนาด 2 x 18 W. (EXPLOSION PROOF)	3	ชุด	7,900.00	23,700.00	150.00	450.00	24,150.00	
	โคม T8 หลอด LED ขนาด 2 x 18 W. ชนิดตะแกรงถี่	1	ชุด	1,145.00	1,145.00	150.00	150.00	1,295.00	
	ALARM BELL	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	80.00	80.00	1,580.00	
	MANUAL	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	80.00	80.00	1,780.00	
	สวิตซ์ทางเดียว 1 สวิตซ์	1	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ 2 P + E 15 A. 250 V.	3	ชุด	158.00	474.00	90.00	270.00	744.00	
	สวิตซ์ปิด-เปิด ทางเดียว 1 สวิตซ์ (EXPLOSION PROOF)	1	ชุด	1,440.00	1,440.00	80.00	80.00	1,520.00	
	สายไฟ IEC.01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	0.50	ม้วน	700.00	350.00	500.00	250.00	600.00	
	สายไฟ IEC.01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	1.50	ม้วน	1,252.00	1,878.00	700.00	1,050.00	2,928.00	
	สายไฟ IEC.01 ขนาด 4 ตร.มม.	0.60	ม้วน	1,358.00	814.80	1,000.00	600.00	1,414.80	
	สายไฟ IEC.01 ขนาด 10 ตร.มม.	0.15	ม้วน	3,894.00	584.10	1,600.00	240.00	824.10	
	สายไฟ IEC.01 ขนาด 16 ตร.มม.	0.60	ม้วน	6,043.00	3,625.80	2,000.00	1,200.00	4,825.80	
	ท่อ EMT ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	15	ท่อน	93.00	1,395.00	66.00	990.00	2,385.00	
	ท่อ EMT ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	10	ท่อน	134.00	1,340.00	72.00	720.00	2,060.00	
	ท่อ IMC ขนาด Ø 1 นิ้ว	3	ท่อน	354.00	1,062.00	96.00	288.00	1,350.00	
	GROUND ROD COPPER	1	ชุด	945.00	945.00	100.00	100.00	1,045.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,484.00	1,484.00	445.00	445.00	1,929.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.2	1	หลัง					55,430.70	

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
2.3	ไฟฟ้ารอบคลัง	4	ชุด	29,500.00	118,000.00	1,250.00	5,000.00	123,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.3							123,000.00	
2.4	ถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง CLASS ABC ขนาด 10 ปอนด์	2	ถัง	750.00	1,500.00	200.00	400.00	1,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
2.5	พื้นแข็ง ค.ส.ล. เข้าอาคาร 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 (รูปทรงกระบอก 240 ksc.)	210.00	ลบ.ม.	1,943.00	408,030.00	327.00	68,670.00	476,700.00	
	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม. [#]	1,000.00	ตร.ม.	72.00	72,000.00	5.00	5,000.00	77,000.00	
#	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 หรือกระดาชานอ้อย	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 (1,000.00 ตร.ม.)							844,684.82	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							844.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.5	90.00	ตร.ม.					75,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
2.6	ถนน ค.ส.ล. เข้าอาคาร 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 (รูปทรงกระบอก 240 ksc.)	210.00	ลบ.ม.	1,943.00	408,030.00	327.00	68,670.00	476,700.00	
	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. @ 0.20 ม. [#]	1,000.00	ตร.ม.	72.00	72,000.00	5.00	5,000.00	77,000.00	
#	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 หรือกระดาชานอ้อย	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 (1,000.00 ตร.ม.)							844,684.82	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							844.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.6	234.00	ตร.ม.					197,496.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...4381 ค. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
2.7	ประตูทางเข้า พร้อมทาสี ขนาดกว้าง 5.00 ม.								
	ขุดดินฐานราก	3.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	336.00	336.00	
#	คอนกรีต 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,464.00	292.80	426.00	85.20	378.00	
#	คอนกรีต 1:2:4	3.00	ลบ.ม.	1,887.00	5,661.00	327.00	981.00	6,642.00	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	0.040	ตัน	24,418.00	976.72	4,400.00	176.00	1,152.72	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	0.010	ตัน	23,547.00	235.47	4,400.00	44.00	279.47	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 มม.	0.024	ตัน	24,299.00	583.18	3,600.00	86.40	669.58	
#	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	44.00	88.00	-	-	88.00	
	ไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	380.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	14.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,946.00	1,946.00	
#	ตะปู	4.00	กก.	44.00	176.00	-	-	176.00	
	ผนังก่ออิฐ 1/2 แผ่น	2.50	ตร.ม.	313.00	782.50	94.00	235.00	1,017.50	
	ฉาบปูนเรียบ	10.50	ตร.ม.	71.00	745.50	87.00	913.50	1,659.00	
**	เหล็กแบน 50 มม. x 6 มม.	6.00	ม.	65.00	390.00	22.00	132.00	522.00	
*	อุปกรณ์ติดตั้งบานประตูต่างๆ	1	บาน	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
**	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	3	ท่อน	851.00	2,553.00	297.00	891.00	3,444.00	
**	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด Ø 3/4 นิ้ว	2	ท่อน	340.00	680.00	119.00	238.00	918.00	
**	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.50 ม. x 1.00 ม.หนา 3 มม.	1	แผ่น	405.00	405.00	141.00	141.00	546.00	
**	เหล็กแบน ขนาด 25 มม. x 5 มม.	3.50	ม.	25.00	87.50	9.00	31.50	119.00	
**	ลวดตาข่าย ขนาด 1 นิ้ว คร่าวเหล็ก	8.00	ตร.ม.	290.00	2,320.00	101.00	808.00	3,128.00	
	ทาสีน้ำมัน	8.00	ตร.ม.	40.00	320.00	35.00	280.00	600.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	10.50	ตร.ม.	49.00	514.50	31.00	325.50	840.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	1	แห่ง					30,241.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.7	2	แห่ง					60,482.00	

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	รั้วตะแกรงเหล็ก สูง 2.50 ม. พร้อมค้ำยัน								
	ขุดดินฐานราก	2.17	ลบ.ม.	-	-	112.00	243.04	243.04	
#	ทรายหยาบอัดแน่น	0.17	ลบ.ม.	420.00	71.40	112.00	19.04	90.44	
#	คอนกรีต 1:3:5	0.07	ลบ.ม.	1,464.00	102.48	426.00	29.82	132.30	
#	คอนกรีต 1:2:4	0.50	ลบ.ม.	1,887.00	943.50	327.00	163.50	1,107.00	
	ไม้แบบ	2.24	ตร.ม.	380.00	851.20	-	-	851.20	
	ค่าแรงไม้แบบ	5.60	ตร.ม.	-	-	139.00	778.40	778.40	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	0.023	ตัน	23,547.00	541.58	4,400.00	101.20	642.78	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม.	0.024	ตัน	22,928.00	550.27	3,600.00	86.40	636.67	
#	ลวดผูกเหล็ก	1.41	กก.	44.00	62.04	-	-	62.04	
#	ตะปู	1.40	กก.	44.00	61.60	-	-	61.60	
*	เสาเหล็กขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	30.00	ม.	142.00	4,260.00	45.00	1,350.00	5,610.00	
*	แผงตะแกรงเหล็ก	10	แผง	2,790.00	27,900.00	418.00	4,180.00	32,080.00	
**	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.12 ม. x 0.12 ม. หนา 6 มม.	10	แผ่น	23.00	230.00	8.00	80.00	310.00	
**	แผ่นเหล็กปิดหัวเสา ขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3 มม.	20	แผ่น	3.00	60.00	1.00	20.00	80.00	
	พุกเหล็ก M12 พร้อมน็อตยัด	40	ชุด	25.00	1,000.00	5.00	200.00	1,200.00	
	ลวดหนาม หีบเพลง	25.00	ม.	179.00	4,475.00	50.00	1,250.00	5,725.00	
	ทาสีน้ำมัน, กันสนิม	5.00	ตร.ม.	72.00	360.00	65.00	325.00	685.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (10 ช่วงเสา ยาว 25.00 ม.)							50,295.47	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยาวเฉลี่ย 1.00 ม.)							2,011.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รั้วตะแกรงเหล็ก สูง 2.50 ม.	146.80	ม.					295,214.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 จว.อ.ต. ...

ผู้ประมาณการอาคาร ส.ท.(ส.ท.กิตติศักดิ์ฯ) ผู้ประมาณการไฟฟ้า-ประปา ร.ต.(ร.ต.สุวิทย์ฯ) ประมาณการเมื่อ..... แบบเลขที่...4393 น. ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	ค้ายันรื้อลวดหนาม (ทุกระยะ 15.00 ม. ทุกมุมมี 2 ข้าง)								
	ขุดดินทำฐานราก	0.28	ลบ.ม.	-	-	112.00	31.36	31.36	
	อิฐหักกระทุ้งแน่น	0.05	ลบ.ม.	150.00	7.50	117.00	5.85	13.35	
#	คอนกรีต 1:2:4	0.10	ลบ.ม.	1,887.00	188.70	327.00	32.70	221.40	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB. 6 มม.	0.002	ตัน	24,418.00	48.84	4,400.00	8.80	57.64	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB. 9 มม.	0.003	ตัน	23,547.00	70.64	4,400.00	13.20	83.84	
	ไม้แบบ	0.40	ตร.ม.	380.00	152.00	-	-	152.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	-	-	139.00	139.00	139.00	
	ฉาบปูน	0.70	ตร.ม.	71.00	49.70	87.00	60.90	110.60	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	0.70	ตร.ม.	49.00	34.30	31.00	21.70	56.00	
#	ลวดผูกเหล็ก	0.25	กก.	44.00	11.00	-	-	11.00	
#	ตะปู	0.25	กก.	44.00	11.00	-	-	11.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง/ตัน							887.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	12	ตัน					10,644.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2.8	1	แห่ง					305,858.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน...โครงการเสริมสร้างหน่วย ระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ ป.21 พัน.20 และ ม.2...

สถานที่...ป.21 พัน.20 และ ม.2 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	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์ และข้อ 3 ไฟฟ้าภายนอกอาคาร)							16,338,909.99	
	ค่า FACTOR F							1.2509	
	รวมเป็นเงิน							20,438,342.51	
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์							390.00	
	ข้อ 3 ไฟฟ้าภายนอกอาคาร							19,267.49	
	รวมเป็นเงิน							20,458,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							20,458,000.00	(พิเศษ)

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.อ.ประธานกรรมการ

พ.อ.กรรมการ

ร.ท.กรรมการ

(ข้าवाल สถานทิพย์)

(ภาณุวัฒน์ เอี่ยมสอาด)

(เกริกชัย อำนวยบุญเอื้อ)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.