

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ น.พ.นศท.มทบ.310

สถานที่.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมืองตาก จว.ต.ก.

หน่วยเจ้าของงาน ทก.3

แบบเลขที่.....ทบ.5143.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สร้างโรงรถหลังคาสูง (จ 10 คัน)								
1.1	อาคารโรงรถ								
	ขุดดินฐานราก	187.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	20,944.00	20,944.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	73.31	ลบ.ม.	375.00	27,491.25	112.00	8,210.72	35,701.97	
	คอนกรีต 1:3:5	2.93	ลบ.ม.	1,398.00	4,096.14	426.00	1,248.18	5,344.32	
*	คอนกรีต 1:2:4	65.95	ลบ.ม.	1,766.00	116,467.70	419.00	27,633.05	144,100.75	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	0.0132	ตัน	22,263.00	293.87	4,400.00	58.08	351.95	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	1.294	ตัน	21,303.00	27,566.08	4,400.00	5,693.60	33,259.68	
	เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	0.028	ตัน	21,121.00	591.39	3,600.00	100.80	692.19	
	เหล็กเส้นผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	3.414	ตัน	19,719.00	67,320.67	3,600.00	12,290.40	79,611.07	
	ไม้แบบ	132.00	ตร.ม.	380.00	50,160.00	-	-	50,160.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	165.00	ตร.ม.	-	-	139.00	22,935.00	22,935.00	
	ตะปู	41.31	กก.	43.00	1,776.33	-	-	1,776.33	
	ลวดผูกเหล็ก	143.00	กก.	35.00	5,005.00	-	-	5,005.00	
	ผนังก่ออิฐบล็อก	83.78	ตร.ม.	132.00	11,058.96	84.00	7,037.52	18,096.48	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	230.00	ตร.ม.	69.00	15,870.00	87.00	20,010.00	35,880.00	
	พื้นทำผิวขัดเรียบ	480	ตร.ม.	102.00	48,960.00	87.00	41,760.00	90,720.00	
	พื้นทำผิวขัดมัน	40	ตร.ม.	102.00	4,080.00	87.00	3,480.00	7,560.00	
	หลังคาเหล็กยึดลอนชนิดเคลือบสีพร้อมฉนวนกันความร้อน XPE หนา 10 มม.	717	ตร.ม.	775.00	555,675.00	75.00	53,775.00	609,450.00	
	รองรับด้วยตะแกรงลวดเหล็ก เบอร์18								
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. พร้อมโครงราวดเหล็กชุบสังกะสี	164.00	ตร.ม.	309.00	50,676.00	108.00	17,712.00	68,388.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ น.นสท.มทบ.310

สถานที่.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมืองตาก จว.ต.ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะแกรงลวด ขนาด 1/2 นิ้ว	16.40	ตร.ม.	50.00	820.00	-	-	820.00	
*	ผ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.	40.00	ตร.ม.	288.00	11,520.00	92.00	3,680.00	15,200.00	
*	เหล็ก [/] 75 x 75 x 3.20 มม.	62	ท่อน	1,304.00	80,848.00	420.00	26,040.00	106,888.00	
*	เหล็ก [/] 50 x 50 x 2.30 มม.	98	ท่อน	621.00	60,858.00	200.00	19,600.00	80,458.00	
*	เหล็ก [/] 38 x 38 x 2.30 มม.	44	ท่อน	460.00	20,240.00	148.00	6,512.00	26,752.00	
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม. หนา 15 มม.	2.34	ตร.ม.	306.00	716.04	107.00	250.38	966.42	
*	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.15 ม. x 0.15 ม. หนา 10 มม.	1.17	ตร.ม.	51.00	59.67	17.00	19.89	79.56	
*	แผ่นเหล็ก หนา 10 มม.	0.46	ตร.ม.	1,044.00	480.24	365.00	167.90	648.14	
	BOLTS M16 ยาว 300 มม.	208.00	ตัว	100.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
	BOLTS M12	104.00	ตัว	30.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	116.00	ตร.ม.	49.00	5,684.00	28.00	3,248.00	8,932.00	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	76.00	ตร.ม.	49.00	3,724.00	31.00	2,356.00	6,080.00	
	ทาสีน้ำมัน	353.00	ตร.ม.	40.00	14,120.00	35.00	12,355.00	26,475.00	
	ทาสีกันสนิม	353.00	ตร.ม.	32.00	11,296.00	30.00	10,590.00	21,886.00	
	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	5,222.00	กก.	-	-	12.00	62,664.00	62,664.00	
	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้โดยการฉีดน้ำยาลงดิน	576	ตร.ม.	60.00	34,560.00	-	-	34,560.00	
*	ป.1, น.1	2	ชุด	22,950.00	45,900.00	2,550.00	5,100.00	51,000.00	
*	น.2	4	ชุด	12,960.00	51,840.00	1,296.00	5,184.00	57,024.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,754,329.86	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.1							1,754,329.00	(พิเศษ)
	- Boring Test	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- Plate Bearing Test	1.00	จุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ นฟ.นศท.มทบ.310

สถานที่.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมืองตาก จว.ต.ก.

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ นผ.นศท.มทบ.310

สถานที่.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมืองตาก จว.ต.ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.3	ประปาภายในอาคาร								
	ท่อ GSP. CLASS B Ø 1 นิ้ว	1	ท่อน	570.00	570.00	300.00	300.00	870.00	
	ท่อ GSP. CLASS B Ø 3/4 นิ้ว	2	ท่อน	383.00	766.00	210.00	420.00	1,186.00	
	อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อ	1	หลัง	660.00	660.00	200.00	200.00	860.00	
	ก๊อมน้ำ Ø 3/4 นิ้ว	2	ตัว	120.00	240.00	35.00	70.00	310.00	
	GATE VALVE Ø 3/4 นิ้ว	2	ตัว	412.00	824.00	150.00	300.00	1,124.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							4,350.00	
	มาตรวัดน้ำ Ø 18 มม.	1	ตัว	955.00	955.00	100.00	100.00	1,055.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							5,405.00	
1.4	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร	683.42	ลบ.ม.	163.00	111,397.46	-	-	111,397.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ นฟ.นศท.มทบ.310

สถานที่.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมืองตาก จว.ต.ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	สร้างลานพื้นแข็ง ค.ส.ล. รับน้ำหนัก 12 ตัน								
*	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	378.00	104,176.80	54.09	14,907.20	119,084.00	ข้อ 6
*	ทรายรองพื้น	41.34	ลบ.ม.	375.00	15,502.50	34.11	1,410.11	16,912.61	ข้อ 4
*	คอนกรีต 1:2:4 (รูปทรงกระบอก 240 ksc.)	210.00	ลบ.ม.	1,766.00	370,860.00	327.00	68,670.00	439,530.00	
	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	21,841.00	12,405.69	3,600.00	2,044.80	14,450.49	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 19 มม.	0.457	ตัน	22,233.00	10,160.48	3,100.00	1,416.70	11,577.18	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 มม.	0.592	ตัน	22,953.00	13,588.18	3,100.00	1,835.20	15,423.38	
*	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 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.	-	-	139.00	54,210.00	54,210.00	
	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.)							800,266.31	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							800.27	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							800.00	(พิเศษ)
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5	440.00	ตร.ม.					352,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน.....โครงการเสริมสร้างหน่วยระยะที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2568 ของ นผ.นศท.มทบ.310

สถานที่.....ค่ายวชิรปราการ มทบ.310 อ.เมืองตาก จว.ต.ก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1							2,321,109.86	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							2,321,109.86	
	ค่า FACTOR F							1.3004	
	รวมเป็นเงิน							3,018,371.26	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							3,018,300.00	(พิเศษ)

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคาประมาณการได้

พ.ต.ประธานกรรมการ ร.อ.กรรมการ ร.ท.กรรมการ

(จตุเกษม พุฒิจันทร์)

(บุญเกิด อติพงศ์ไพศาล)

(สุนทร ศิริมงคล)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.