

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาบข่า พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาบข่า ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาบข่า

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาบข่า
 พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาบข่า

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 4,198,862.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.4 (พ)
- 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.4 รายงาน ปร.6
- 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

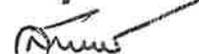
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ปารมี ม่วงศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง (ฝ่ายวิศวกรรม)
- 7.2 นฤบดีรินทร์ พรหมมิน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 ทัดเทพ เวทประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ปารมี ม่วงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:08

อนุมัติ



(นายสุนทร แก้วศรีใส)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๘

กลุ่มงาน/งาน

หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมกษฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมกษฯ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล มะขามคู่ อำเภอ ปุณณิพัตนา จังหวัด ประชวดี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมกษฯ

ตำแหน่งวิศวกร/ช่างก่อสร้าง

แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					38,119.28	
5	งานระบบไฟฟ้า		รวม					64,526.69	
6	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบ		รวม					70,122.11	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									2,645,665.42

ปารมี ม่วงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:10

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

2,645,665.42

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง								
	- รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. (เรือขนไป)	76.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	615.00	46,740.00	46,740.00	
	- งานรื้อถอนโครงสร้างเหล็ก (เรือกอง)	306.000	ตร.ม.	0.00	0.00	51.00	15,606.00	15,606.00	
	- งานรื้อถอนวัสดุถมungsk (เรือกอง)	306.000	ตร.ม.	0.00	0.00	26.00	7,956.00	7,956.00	
	- รื้อถอนผ้า (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว) (เรือขนไป)	275.000	ตร.ม.	0.00	0.00	26.00	7,150.00	7,150.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (เรือขนไป)	249.000	ตร.ม.	0.00	0.00	41.00	10,209.00	10,209.00	
	- งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (เรือขนไป)	90.000	ตร.ม.	0.00	0.00	36.00	3,240.00	3,240.00	
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (เรือขนไป)	400.000	ตร.ม.	0.00	0.00	72.00	28,800.00	28,800.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว) (เรือกอง)	10.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	700.00	700.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่) (เรือกอง)	12.000	ชุด	0.00	0.00	120.00	1,440.00	1,440.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
--	งานรื้อถอนหน้าต่างกระจกบานเกล็ดพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว) (รื้อกอง)	8.000	ชุด	0.00	0.00	103.00	824.00	824.00	
	--งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก (รื้อกอง)	4.000	ตร.ม.	0.00	0.00	103.00	412.00	412.00	
	--งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (รื้อกอง)	4.000	ตร.ม.	0.00	0.00	103.00	412.00	412.00	
	--งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (รื้อกอง)	6.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	840.00	840.00	
	--งานรื้อถอนเสกชงเดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	--งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ (รื้อกอง)	5.000	งาน	0.00	0.00	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
	รวมค่างานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	-	-	0.00	0.00	18,006.00	146,829.00	146,829.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานดินถม	2,385.000	ลบ.ม.	35.00	83,475.00	121.00	288,585.00	372,060.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานขึ้นคอกปรับระดับ	80.875	ลบ.ม.	500.00	40,437.50	121.00	9,785.88	50,223.38	
	- งานขุดดิน-ถมคืนฐานราก	52.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	181.00	9,484.40	9,484.40	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น รองใต้ฐานราก	3.500	ลบ.ม.	373.83	1,308.40	112.00	392.00	1,700.40	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองฐานราก	1.750	ลบ.ม.	1,562.70	2,734.72	427.00	747.25	3,481.97	
	- ไม่แบบ	211.030	ตร.ม.	328.88	69,403.54	0.00	0.00	69,403.54	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. Cylinder / 320 ksc. Cube	42.956	ลบ.ม.	1,796.22	77,158.42	533.00	22,895.55	100,053.97	
	- ทรายถมบดอัดแน่น	80.875	ลบ.ม.	373.83	30,233.50	121.00	9,785.88	40,019.38	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. Cylinder / 320 ksc. Cube	80.875	ลบ.ม.	1,796.22	145,269.29	533.00	43,106.38	188,375.67	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 มม.@0.20 ม.	808.750	ตร.ม.	70.00	56,612.50	6.00	4,852.50	61,465.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	295.380	กก.	19.95	5,892.83	4.90	1,447.36	7,340.19	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อย DB-12 มม.	2,045.774	กก.	19.30	39,483.43	3.90	7,978.52	47,461.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-16 มม.	379.351	กก.	19.10	7,245.60	3.90	1,479.47	8,725.07	
	- ลวดผูกเหล็ก	81.614	กก.	22.24	1,815.09	0.00	0.00	1,815.09	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	81.000	ท่อน	392.96	31,829.76	0.00	0.00	31,829.76	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	70.000	ท่อน	476.98	33,388.60	0.00	0.00	33,388.60	
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	77.000	ท่อน	781.50	60,175.50	0.00	0.00	60,175.50	
	- แผ่นเพลท 0.20 x 0.20 ม. หน้า 6 มม.	32.000	แผ่น	84.11	2,691.52	0.00	0.00	2,691.52	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคา	5,589.800	กก.	0.00	0.00	12.00	67,077.60	67,077.60	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	559.380	ตร.ม.	47.42	26,525.79	36.00	20,137.68	46,663.47	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	8,700.24	715,680.99	2,215.70	487,755.47	1,203,436.46	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	- แผ่นแม่เหล็กความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. ติดฉนวน PE หน้า 5 มม.	426.000	ตร.ม.	333.00	141,858.00	72.00	30,672.00	172,530.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 15x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	124.30	2,858.90	138.00	3,174.00	6,032.90	
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 20x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	126.17	2,901.91	138.00	3,174.00	6,075.91	
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 24x300x1.6 ซม.	13.000	แผ่น	277.57	3,608.41	138.00	1,794.00	5,402.41	
	- ราน้ำตะเภาเสราง สแตนเลส	20.000	ม.	535.05	10,701.00	25.00	500.00	11,201.00	
	- ราน้ำฝน สแตนเลส 4 นิ้ว	72.000	ม.	186.92	13,458.24	25.00	1,800.00	15,258.24	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	137.000	ตร.ม.	234.45	32,119.65	103.00	14,111.00	46,230.65	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดโซลายอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	385.000	ตร.ม.	212.95	81,985.75	101.00	38,885.00	120,870.75	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	282.000	ม.	83.70	23,603.40	51.00	14,382.00	37,985.40	
	- ผังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก่อน)	445.550	ตร.ม.	266.30	118,649.96	104.00	46,337.20	164,987.16	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	696.500	ตร.ม.	61.74	43,001.91	96.00	66,864.00	109,865.91	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	39.000	ตร.ม.	61.74	2,407.86	109.00	4,251.00	6,658.86	

ปารมี ม่วงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังกรุกระเบื้องฉนวน 0.20 x 0.20 ม.	106.000	ตร.ม.	776.65	82,324.90	169.00	17,914.00	100,238.90	
	- เคาเตอร์ทองคร้ว ขนาด (0.60 x 3.50 เมตร)	3.500	ม.	602.27	2,107.94	180.68	632.38	2,740.32	
	- ป้ายอักษรและโลโก้หน้าจั่วอาคารหน่วยฯ	1.000	แผ่นป้าย	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- ปูพื้นกระเบื้อง ชนิดฉนวนหนา ขนาด 0.20x 0.20 ม.	26.000	ตร.ม.	278.76	7,247.76	161.00	4,186.00	11,433.76	
	ก.								
	- ปูพื้นกระเบื้องฉนวน ขนาด 0.60x 0.60 ม.	111.000	ตร.ม.	297.51	33,023.61	178.00	19,758.00	52,781.61	
	- ป1-ประตูบานเลื่อนคู่ขนาด 2.7*2.00 ม. พร้อมกระฉาก 6 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	8,411.21	16,822.42	0.00	0.00	16,822.42	
	- ป2-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระฉาก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	4,523.36	36,186.88	0.00	0.00	36,186.88	
	- ป3-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.7*2.00 ม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.000	ชุด	2,430.75	17,015.25	0.00	0.00	17,015.25	
	- ป4-ประตูบานเลื่อนแขวน ขนาด 0.98*2.00 ม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,457.00	5,457.00	0.00	0.00	5,457.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น1-หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตาย ขนาด 1.20 *7.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม.	1.000	ชุด	14,340.00	14,340.00	0.00	0.00	14,340.00	
	- น2-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.30 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,448.60	2,897.20	0.00	0.00	2,897.20	
	- น3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ขนาด1.20*2.74 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	5,037.38	20,149.52	0.00	0.00	20,149.52	
	- น4-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.60*1.15 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	3,177.57	19,065.42	0.00	0.00	19,065.42	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	8.000	ชุด	1,953.27	15,626.16	461.00	3,688.00	19,314.16	
	- สายฉีดชำระครบชุด	8.000	ชุด	182.24	1,457.92	72.00	576.00	2,033.92	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	6.000	ชุด	551.41	3,308.46	461.00	2,766.00	6,074.46	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	8.000	ชุด	233.64	1,869.12	72.00	576.00	2,445.12	
	- ที่ใส่สบู่	6.000	ชุด	233.64	1,401.84	72.00	432.00	1,833.84	
	- กระจกเงาทรงเหลี่ยม ชนิดปรับมุม	6.000	ชุด	292.52	1,755.12	72.00	432.00	2,187.12	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รั้ววางของ เคสือบขาว	6.000	ชุด	600.21	3,601.26	72.00	432.00	4,033.26	
	- ฝักบัว	6.000	ชุด	483.18	2,899.08	72.00	432.00	3,331.08	
	- ราวแขวนผ้า	6.000	ชุด	194.39	1,166.34	72.00	432.00	1,598.34	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	1.000	ชุด	705.61	705.61	72.00	72.00	777.61	
	- โถปัสสาวะชาย	4.000	ชุด	831.78	3,327.12	461.00	1,844.00	5,171.12	
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	5.000	ชุด	887.85	4,439.25	174.00	870.00	5,309.25	
	- กอน้ำโลหะชุโครเมียม	8.000	ชุด	242.06	1,936.48	26.00	208.00	2,144.48	
	- ตะแกรงตั้งก้น Floor Drain 2 นิ้ว	8.000	ชุด	91.59	732.72	77.00	616.00	1,348.72	
	- พัดลมระบายอากาศติดตั้ง 8"	8.000	ชุด	745.79	5,966.32	410.00	3,280.00	9,246.32	
	- สีนํ้าอะคริลิค 100% (ปูนใหม่)	433.110	ตร.ม.	55.51	24,041.93	35.00	15,158.85	39,200.78	
	- สีนํ้ามัน	79.320	ตร.ม.	47.42	3,761.35	39.00	3,093.48	6,854.83	
	รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม	-	-	65,117.06	819,288.97	4,508.68	303,342.91	1,122,631.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	28.000	ม.	203.27	5,691.56	103.00	2,884.00	8,575.56	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	32.000	ม.	54.67	1,749.44	41.00	1,312.00	3,061.44	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	100.000	ม.	11.00	1,100.00	31.00	3,100.00	4,200.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาะจ่าย	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- มิเตอร์น้ำ	1.000	ชุด	1,061.68	1,061.68	0.00	0.00	1,061.68	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,308.41	10,616.82	2,500.00	5,000.00	15,616.82	
	- วงสวม ขนาด Dia.0.80x0.40 ม.	10.000	วง	163.00	1,630.00	45.00	450.00	2,080.00	
	- ก้อนน้ำ Dia.1/2"	6.000	ตัว	119.63	717.78	51.00	306.00	1,023.78	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	9,421.66	25,067.28	2,771.00	13,052.00	38,119.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบไฟฟ้า								
	- แผงขนาด 8 ช่อง พร้อมเมน 45 AT,2P,C10KA	1.000	ชุด	2,887.85	2,887.85	850.00	850.00	3,737.85	
	- สายไฟ NYY 2x4.0 ตร.มม.	100.000	ม.	86.01	8,601.00	15.00	1,500.00	10,101.00	
	- สายไฟ VAF 2x2.5 ตร.มม.	100.000	ม.	12.85	1,285.00	16.00	1,600.00	2,885.00	
	- สายไฟ VAF 2x1.5 ตร.มม.	200.000	ม.	8.18	1,636.00	14.00	2,800.00	4,436.00	
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด Dia.1/2"	300.000	ม.	10.05	3,015.00	21.00	6,300.00	9,315.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- ดวงโคม LED ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 18 w.	12.000	ชุด	228.97	2,747.64	118.00	1,416.00	4,163.64	
	- ดวงโคม LED ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 36 w.	22.000	ชุด	512.15	11,267.30	118.00	2,596.00	13,863.30	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	24.000	ชุด	55.20	1,324.80	82.00	1,968.00	3,292.80	
- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	30.000	ชุด	199.07	5,972.10	92.00	2,760.00	8,732.10		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	8,000.33	42,736.69	1,326.00	21,790.00	64,526.69	
6	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบ - ชุดดินฐานรากแล้วกลับ - ดินถม - ทราดยาบรองพื้น - เสาค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทกเหลี่ยมกลาง ขนาด 15 ซม. ยาว 6 เมตร - คอนกรีตหยาบ - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø 6 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø 9 มม. - ไม่แบบทั่วไป	6.000 2.000 2.000 4.000 .300 2.200 180.000 150.000 9.000	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตัน ลบ.ม. ลบ.ม. กก. กก. ตร.ม.	0.00 35.00 373.83 542.35 1,562.70 1,796.22 19.95 19.20 296.10	0.00 70.00 747.66 2,169.40 468.81 3,951.68 3,591.00 2,880.00 2,664.90	181.00 121.00 112.00 183.00 427.00 533.00 4.90 4.90 0.00	1,086.00 242.00 224.00 732.00 128.10 1,172.60 882.00 735.00 0.00	1,086.00 312.00 971.66 2,901.40 596.91 5,124.28 4,473.00 3,615.00 2,664.90	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	9.900	กก.	22.24	220.17	0.00	0.00	220.17	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 4"	2.000	ท่อน	1,114.95	2,229.90	300.00	600.00	2,829.90	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3"	1.000	ท่อน	866.36	866.36	250.00	250.00	1,116.36	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2"	1.000	ท่อน	434.58	434.58	125.00	125.00	559.58	
	- นอตสลักเกลียว Ø 1"	3.000	ชุด	250.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- หัวเม็ดอลูมิเนียมทอลอสมทัวเสา Ø 4"	2.000	อัน	280.37	560.74	0.00	0.00	560.74	
	- หัวเม็ดอลูมิเนียมทอลอสมบสายเสา Ø 2"	1.000	อัน	129.91	129.91	0.00	0.00	129.91	
	- หัวงและลูกกรองปลายเสา	1.000	ชุด	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ธงชาติพร้อมเชือกไนลอน	1.000	ชุด	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- หัวงสำหรับผูกธงชาติ	1.000	ชุด	65.00	65.00	0.00	0.00	65.00	
	- ปิดโคนเสาเหล็กแป๊บ Ø 4"	1.000	อัน	1,550.00	1,550.00	0.00	0.00	1,550.00	
	- เหล็กฉาก 2"x2" (ยึดเสาฝั่งในคอนกรีต)	3.000	ชุด	250.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- ติดตั้งสายล่อฟ้าตามระบบสายล่อฟ้า	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แกนเหล็ก Ø 25 มม. (ยึดเสาขงบน)	3.000	ชุด	300.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ขอตอลด Ø 4" - 3"	1.000	อัน	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
	- ขอตอลด Ø 3" - 2"	1.000	อัน	157.00	157.00	0.00	0.00	157.00	
	- ผิวแทนหินล้างสีขาว	7.500	ตร.ม.	390.04	2,925.30	108.00	810.00	3,735.30	
	- ทาสีเสาธง (รองพื้นสีกันสนิม/สีทับหนา)	30.000	ตร.ม.	47.42	1,422.60	39.00	1,170.00	2,592.60	
	- ชุดดิน	.316	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	38.24	38.24	
	- ทราดยทาบ	.192	ลบ.ม.	373.83	71.77	112.00	21.50	93.27	
	- คอนกรีตหยาบ	.096	ลบ.ม.	1,562.70	150.01	427.00	40.99	191.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.	1.176	ลบ.ม.	1,796.22	2,112.35	533.00	626.81	2,739.16	
	- ไม่แบบ	12.456	ตร.ม.	296.10	3,688.22	0.00	0.00	3,688.22	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	5.760	กก.	19.95	114.91	4.90	28.22	143.13	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	55.790	กก.	19.20	1,071.16	4.90	273.37	1,344.53	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	96.020	กก.	19.30	1,853.18	3.90	374.48	2,227.66	

ปารมี มวงศ์ศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	4.730	กก.	22.24	105.19	0.00	0.00	105.19	
	- งานตีตัวหนังสือป้าย	1.000	L.S	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่าหมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบ	-	-	32,902.76	56,961.80	7,195.50	13,160.31	70,122.11	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,645,665.42	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตัวตรวจทางหลวงมาบตาพุด พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการตัวตรวจทางหลวงมาบตา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง: ตำบล หมู่ ๖ พื้นที่การประชาชนตัวตรวจทางหลวงมาบตา นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
15	เครื่องทำน้ำอุ่น	1.000	เครื่อง	4,000.00	
16	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	1.000	ชุด	8,000.00	
17	ตู้ทำน้ำเย็น-น้ำร้อน	1.000	เครื่อง	6,000.00	
18	ตู้เก็บเอกสาร	2.000	ตู้	12,000.00	
19	เสาวิทยุ ขนาด 12 นิ้ว	1.000	ต้น	370,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				755,000.00	

ปารมี ม่วงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:16

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	เครื่องปรับอากาศ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาซา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาซา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานะที่ก่อสร้าง	ตำบล มะชะมีคี อำเภอเมือง นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัด ระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่
	แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เครื่องปรับอากาศ

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศ	20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	20,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	20,000.00	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ วิทยุสื่อสาร ยี่ห้อ MOTOROLA พร้อมอุปกรณ์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบอาคารสำนักงานเจ้าพนักงานทำการ งานก่อสร้างอาคารทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาซา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาซา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามี่ อําเภอ นคมพัฒนา จังหวัด ระยอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

วิทยุสื่อสาร ยี่ห้อ MOTOROLA พร้อมอุปกรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	วิทยุสื่อสาร ยี่ห้อ MOTOROLA พร้อมอุปกรณ์	60,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	60,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	60,000.00	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ปีไม้้อัดไม้ติ ขนาด 350 วัตต์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาซา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาซา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามเฒ่า อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

จังหวัด ระยะเวลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการมี

ปีไม้้อัดไม้ติ ขนาด 350 วัตต์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ปีไม้้อัดไม้ติ ขนาด 350 วัตต์	10,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	10,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,000.00	

ปารมี ม่วงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:16

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ถึงเก็บน้ำสแตนเลสแบบวางบนดิน 3,000 ลิตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาบตาพุด พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาบตาพุด ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามคู่ พื้นที่ จังหวัด ระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ถึงเก็บน้ำสแตนเลสแบบวางบนดิน 3,000 ลิตร

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ถึงเก็บน้ำสแตนเลสแบบวางบนดิน 3,000 ลิตร	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00	

ปารมี ม่วงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:16

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	เดียงนอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงแบบขก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงแบบขก ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล มะขามเตี้ย อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เดียงนอน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เดียงนอน	1,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,500.00	

ปารมี ม่วงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:16

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ที่นอนพร้อมหมอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาซา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาซา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล มะขามคู่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด อยุธยา ระบุ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ที่นอนพร้อมหมอน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ที่นอนพร้อมหมอน	1,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,500.00	

ปารมี ม่วงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:16

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	เครื่องคอมพิวเตอร์ (แบบพกพา)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงภาคฯ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ.
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัด
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอ
สถานที่ก่อสร้าง	ระยะ
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความเป็นที่จำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์ (แบบพกพา)

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ (แบบพกพา)	18,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	18,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	18,000.00	

หน่วย : บาท

ปารมี ม่วงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:16

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	เครื่องปริ้นเตอร์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาบตาพุด พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาบตาพุด ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล มะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เครื่องปริ้นเตอร์

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เครื่องปริ้นเตอร์	12,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	12,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,000.00	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ โต๊ะวางทีวี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำกรง กานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาบตาพุด พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาบตาพุด ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามเตี้ย อำเภอเมืองชุมพร จังหวัด ระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

โต๊ะวางทีวี

2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	<u>โต๊ะวางทีวี</u>	2,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,500.00	

ปารมี ม่วงศรี

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ โต๊ะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตึกจตุรพักตรพิมานขา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาบตาพุด ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามเตี้ย อำเภอ นคมพัฒนา จังหวัด ระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
โต๊ะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	<u>โต๊ะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร</u>	25,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	25,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	25,000.00	

ปารมี มวงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:16

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ตุยสามัญประจำบ้าน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตํารวจทางหลวงมาบตา พรอมสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาบตา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล มะขามเตี้ย อำเภอ ปะทิวเมษา จังหวัด ระยอง แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและควมจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ตุยสามัญประจำบ้าน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ตุยสามัญประจำบ้าน	1,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,500.00	

หน่วย : บาท

ปรมิ มวงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:16

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ตู้เย็น ขนาด 8 คิว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาซา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาซา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามคู่ อำเภอ อ่างทอง จังหวัด สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ตู้เย็น ขนาด 8 คิว

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	<u>ตู้เย็น ขนาด 8 คิว</u>	9,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	9,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,000.00	

ปารมี ม่วงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:16

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	เครื่องทำน้ำอุ่น
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตึกตรวจทางหลวงมาซา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตรวจทางหลวงมาซา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล มะขามเฒ่า อำเภอ หนองหญ้าไซ จังหวัด ราชบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความเป็นที่จำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เครื่องทำน้ำอุ่น

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เครื่องทำน้ำอุ่น	4,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,000.00	

ปารมี ม่วงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:16

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ โตะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาซา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาซา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามคู่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

จังหวัด ระยะเวลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความเป็นที่จำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการมี

โตะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	โตะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	8,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	8,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,000.00	

ปารมี ม่วงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:16

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ตู้ทำน้ำเย็น-น้ำร้อน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเพิ่มจำนวนห้องก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนต.วรางคณาบ.พ.พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงแบบเช่า ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล มะขามคู่ อำเภอ โพนพิพัฒนา จังหวัด หนอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ตู้ทำน้ำเย็น-น้ำร้อน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ตู้ทำน้ำเย็น-น้ำร้อน	6,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	6,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,000.00	

หน่วย : บาท

ปารมี ม่วงศรี

24 ธันวาคม 2568 10:13:16

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ตู้เก็บเอกสาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาซา พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาซา ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล มะขามเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด ระยะเวลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาซา อนุมัติพัฒนา แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ตู้เก็บเอกสาร

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ตู้เก็บเอกสาร	6,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	6,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,000.00	

ปารมี มวงศ์

24 ธันวาคม 2568 10:13:16

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมกบข่า
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมกบข่า พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมกบข่า บริเวณ หมู่ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบเลขที่ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมกบข่า
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมกบข่า	2,645,665.42	1.3017	3,443,862.67	
รวมค่าก่อสร้าง				3,443,862.67	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 442.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,791.54 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,443,862.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยงานบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาบตาพุด
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาบตาพุด ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ
แบบเลขที่	อำเภอเมือง จันทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่


(ปารมี มวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นฤปดิษฐ์ พรหมมิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ทัดเทพ เวทประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ


(นฤปดิษฐ์ พรหมมิน)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง
๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาบตาพุด พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมาบตาพุด ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบเลขที่ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาบตาพุด อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมาบตาพุด จำนวน 1.000 หลังละ 3,443,862.67 บาท	3,443,862.67	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	755,000.00	
สรุป	ราคากลาง	4,198,862.67	
ราคากลาง (.....) สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยหกสิบสองบาทหกสิบเจ็ดสตางค์			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงมกบข่า พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวงมกบข่า ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามเตี้ย อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน _____ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____


 (ปารมี ม่วงศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ทัดเทพ เวทประสิทธิ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นฤปดินทร์ พรหมมิน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ


(บอกรุขพร เชาว์ศรีใส)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๔

ปารมี ม่วงศิริ

24 ธันวาคม 2568 10:13:28