

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบทางหลวงหมายเลข 22 ตอน กุรุคุ - นครพนม ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านขวาทาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,171,500.00 บาท
- 3.ลักษณะงาน
- 4.โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ก.พ. 68 เป็นเงิน 4,171,245.79 บาท
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"
 - 6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
 - 6.2 แบบสรุปราคากลาง
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายศิริวัฒน์ โอชะพนม	รอ.ขท.นครพนม(ป)	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายวิษณุ แสนภูวา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
7.3	นายพุดผิงศ์ สุตหล้า	ชผ.ขท.นครพนม	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายศิริวัฒน์ โอชะพนม)

รอ.ขท.นครพนม (ป)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิชญ รุ่งเรืองวิโรจน์)

ผอ.ขท.นครพนม

26 ก.พ. 2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ
 ตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวง แบบหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง บริเวณภายในที่ดินสงวน
2. ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน ภูค - นครพนม ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ถนนนิตโย ตำบลนาทราย อำเภอเมือง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง
3. จังหวัดนครพนม ด่านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,171,500.00 บาท
 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,171,245.79 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน пр.4
 - 6.2 รายงาน пр.4 (พ)
 - 6.3 รายงาน пр.5 (ก)
 - 6.4 รายงาน пр.6
 - 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ศิริวัฒน์ โอชะพนม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครพนม (ป)
 - 7.2 วิษณุ แสนภูวา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - 7.3 พุฒิพงศ์ สุดหล้า กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.นครพนม

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาทราย อำเภอเมืองนครพนม จังหวัด นครพนม แบบหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง บริเวณภายในที่ดินสงวน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน igruc - นครพนม ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ถนนนิตโย อำเภอเมืองนครพนม จังหวัด นครพนม แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ค่าถมดิน		รวม					336,565.28	
8	งานเจาะบ่อบาดาล		รวม					25,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,998,190.74	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,998,190.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศิริวัฒน์ โอชะพนม

25 กุมภาพันธ์ 2568 13:57:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดิน-ถมคืนฐานราก	53.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	7,526.00	7,526.00	
	- ดินถมพร้อมบดอัดปรับระดับ	500.000	ลบ.ม.	63.20	31,600.00	103.00	51,500.00	83,100.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น รองใต้ฐานราก	4.000	ลบ.ม.	322.29	1,289.16	104.00	416.00	1,705.16	
	- คอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก	2.000	ลบ.ม.	1,841.13	3,682.26	426.00	852.00	4,534.26	
	ไม้แบบ (70%)								
	- ไม้แบบ (70%)	209.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	29,051.00	29,051.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	263.000	ตร.ม.	206.69	54,359.47	139.00	36,557.00	90,916.47	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค 1	40.000	ลบ.ม.	2,154.20	86,168.00	466.00	18,640.00	104,808.00	
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ทรายถมบดอัดแน่น	38.000	ลบ.ม.	150.00	5,700.00	35.00	1,330.00	7,030.00	
	- พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.10 ม. เหล็ก Wire mesh 4 mm.# 0.20 m.	374.000	ตร.ม.	291.31	108,949.94	39.88	14,915.12	123,865.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 RB 6 มม.	296.000	กก.	20.50	6,068.00	4.40	1,302.40	7,370.40	
	- เหล็ก SD 30 DB 12 มม.	2,046.000	กก.	19.85	40,613.10	3.60	7,365.60	47,978.70	
	- เหล็ก SD 30 DB 16 มม.	380.000	กก.	20.01	7,603.80	3.60	1,368.00	8,971.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	82.000	กก.	39.88	3,270.16	0.00	0.00	3,270.16	
	โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	81.000	ท่อน	675.00	54,675.00	210.00	17,010.00	71,685.00	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	70.000	ท่อน	850.00	59,500.00	244.00	17,080.00	76,580.00	
	- เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	77.000	ท่อน	1,330.00	102,410.00	406.00	31,262.00	133,672.00	
	- แผ่นเหล็กหัวเสา 0.20 x 0.20 ม.หนา 6 มม.	32.000	แผ่น	43.90	1,404.80	0.00	0.00	1,404.80	
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง	5,590.000	กก.	0.00	0.00	10.00	55,900.00	55,900.00	
	- ทาสีกันสนิม	559.000	ตร.ม.	39.40	22,024.60	35.00	19,565.00	41,589.60	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	8,067.36	589,318.29	2,510.48	311,640.12	900,958.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคา metalsheet พร้อมอุปกรณ์	396.000	ตร.ม.	290.00	114,840.00	70.00	27,720.00	142,560.00	
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 15x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	235.00	5,405.00	45.00	1,035.00	6,440.00	
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 20x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	309.00	7,107.00	45.00	1,035.00	8,142.00	
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 24x300x1.6 ซม.	13.000	แผ่น	376.00	4,888.00	45.00	585.00	5,473.00	
	งานฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	137.000	ตร.ม.	304.00	41,648.00	52.00	7,124.00	48,772.00		
ชนิดมีพอยด์ โครงเคร่า C - LINE									
- งานฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.	385.000	ตร.ม.	253.00	97,405.00	75.00	28,875.00	126,280.00		
โครงเคร่า C - LINE									
งานผนัง									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมอญหนาครึ่งแผ่น	380.000	ตร.ม.	276.00	104,880.00	89.00	33,820.00	138,700.00	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.	140.000	ม.	87.46	12,244.40	44.00	6,160.00	18,404.40	
	- งานฉาบปูนเรียบ	653.000	ตร.ม.	120.00	78,360.00	80.00	52,240.00	130,600.00	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	39.000	ตร.ม.	80.00	3,120.00	105.00	4,095.00	7,215.00	
	- ผนังปูกระเบื้องผิวมัน 0.20 x 0.20 ม.	107.000	ตร.ม.	315.00	33,705.00	166.00	17,762.00	51,467.00	
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องผิวหยาบ 0.20 x 0.20 ม.	26.000	ตร.ม.	302.00	7,852.00	201.00	5,226.00	13,078.00	
	- พื้นปูกระเบื้องผิวมัน 0.60 x 0.60 ม.	111.000	ตร.ม.	350.00	38,850.00	159.00	17,649.00	56,499.00	
	งานประตู-หน้าต่าง-มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)								
	- ป.1	2.000	ชุด	7,787.65	15,575.30	1,655.78	3,311.56	18,886.86	
	- ป.2	8.000	ชุด	6,384.00	51,072.00	100.00	800.00	51,872.00	
	- ป.3	7.000	ชุด	1,690.00	11,830.00	180.00	1,260.00	13,090.00	
	- ป.4	1.000	ชุด	5,527.30	5,527.30	1,025.67	1,025.67	6,552.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น.1	1.000	ชุด	9,324.20	9,324.20	2,130.10	2,130.10	11,454.30	
	- น.2	2.000	ชุด	4,664.40	9,328.80	100.00	200.00	9,528.80	
	- น.3	4.000	ชุด	6,696.98	26,787.92	1,241.91	4,967.64	31,755.56	
	- น.4	6.000	ชุด	2,963.40	17,780.40	100.00	600.00	18,380.40	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ	8.000	ชุด	4,850.00	38,800.00	450.00	3,600.00	42,400.00	
	- สายชำระครบชุด	8.000	ชุด	492.75	3,942.00	35.00	280.00	4,222.00	
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง	6.000	ชุด	2,300.00	13,800.00	450.00	2,700.00	16,500.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดฝังผนัง	8.000	ชุด	390.00	3,120.00	120.00	960.00	4,080.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	6.000	ชุด	370.00	2,220.00	120.00	720.00	2,940.00	
	- กระจกเงาทรงเหลี่ยม ชนิดปรับมุม	6.000	ชุด	699.00	4,194.00	70.00	420.00	4,614.00	
	- หิ้งวางของ เคลือบขาว	6.000	ชุด	455.00	2,730.00	455.00	2,730.00	5,460.00	
	- ผักบัวโลหะชุบก้านแข็ง	6.000	ชุด	800.00	4,800.00	170.00	1,020.00	5,820.00	

ศิริวัฒน์ โอชะพนม

25 กุมภาพันธ์ 2568 13:57:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม	6.000	ชุด	200.00	1,200.00	130.00	780.00	1,980.00	
	- ราวทรงตัวสแตนเลส ตัว L	1.000	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
	- โถปัสสาวะชาย	4.000	ชุด	2,100.00	8,400.00	450.00	1,800.00	10,200.00	
	- ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	8.000	ชุด	386.00	3,088.00	25.00	200.00	3,288.00	
	- ตะแกรงกรองผงขนาด 2" ดักกลิ่น	8.000	ชุด	30.00	240.00	70.00	560.00	800.00	
	งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติก	434.000	ตร.ม.	49.62	21,535.08	34.00	14,756.00	36,291.08	
	- สีน้ำมัน	80.000	ตร.ม.	39.40	3,152.00	30.00	2,400.00	5,552.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	61,997.16	809,251.40	10,388.46	250,616.97	1,059,868.37	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 4"	7.000	ท่อน	1,065.42	7,457.94	120.00	840.00	8,297.94	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 2"	8.000	ท่อน	289.72	2,317.76	40.00	320.00	2,637.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 1/2"	25.000	ท่อน	60.75	1,518.75	30.00	750.00	2,268.75	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ประตูน้ำ	1.000	ตัว	2,170.00	2,170.00	240.00	240.00	2,410.00	
	- บ่อบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	บ่อ	3,411.21	6,822.42	1,500.00	3,000.00	9,822.42	
	- วงส้วม ขนาด Dia.0.80 x 0.40 ม.	10.000	วง	187.31	1,873.10	56.19	561.90	2,435.00	
	- ก๊อกน้ำ Dia 1/2"	6.000	ตัว	91.59	549.54	50.00	300.00	849.54	
	- NEW R.C. PIPE CULVERT DIA 1.00 M CLASS	20.000	ม.	1,750.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
2	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	10,026.00	58,709.51	2,036.19	6,011.90	64,721.41	
4	งานระบบไฟฟ้า แผงสวิตช์อัตโนมัติ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผงขนาด 8 ช่อง พร้อมเมน 45 AT,2P,IC10KA สายส่งกำลังไฟฟ้า 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	1.000	SET	2,900.00	2,900.00	400.00	400.00	3,300.00	
	- สายส่งกำลังไฟฟ้า 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	300.000	ม.	59.73	17,919.00	15.00	4,500.00	22,419.00	
	- ท่อ PVC. สีเหลือง ขนาด Dia. 1/2" ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ	25.000	ท่อน	57.00	1,425.00	16.67	416.75	1,841.75	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 18 w.	12.000	set	808.00	9,696.00	135.00	1,620.00	11,316.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 36 w.	15.000	set	801.00	12,015.00	135.00	2,025.00	14,040.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A. 250 W.	24.000	set	95.00	2,280.00	80.00	1,920.00	4,200.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ มีขาติน 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ 3 ช่อง	30.000	set	107.00	3,210.00	90.00	2,700.00	5,910.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	4,827.73	49,445.00	871.67	13,581.75	63,026.75	
5	ครุภัณฑ์สำนักงานและอุปกรณ์บริการประชาชน								
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 15,000 BTU	8.000	เครื่อง	18,879.00	151,032.00	0.00	0.00	151,032.00	
	- บิ๊มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์	1.000	เครื่อง	13,990.00	13,990.00	0.00	0.00	13,990.00	
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	1.000	ถัง	16,700.00	16,700.00	0.00	0.00	16,700.00	
	- เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต	8.000	อัน	5,514.02	44,112.16	0.00	0.00	44,112.16	
	- ที่นอน ขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน	8.000	ชุด	3,728.97	29,831.76	0.00	0.00	29,831.76	
	- เครื่องปริ้นเตอร์	1.000	เครื่อง	3,915.89	3,915.89	0.00	0.00	3,915.89	
	- ทีวีขนาด 42 นิ้ว แบบ Smart TV	1.000	เครื่อง	14,009.35	14,009.35	0.00	0.00	14,009.35	
	- โต๊ะวางทีวี	1.000	ตัว	3,728.97	3,728.97	0.00	0.00	3,728.97	
	- โต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1.000	อัน	299.07	299.07	0.00	0.00	299.07	
	- ตู้เย็น ขนาด 8 คิว	1.000	เครื่อง	8,121.50	8,121.50	0.00	0.00	8,121.50	
	- เครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์	1.000	เครื่อง	2,046.73	2,046.73	0.00	0.00	2,046.73	
	- โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	1.000	ชุด	4,663.55	4,663.55	0.00	0.00	4,663.55	
	- ตู้ทำน้ำเย็น - น้ำร้อน	1.000	เครื่อง	2,794.39	2,794.39	0.00	0.00	2,794.39	
	- ตู้เก็บเอกสาร	1.000	อัน	3,728.97	3,728.97	0.00	0.00	3,728.97	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ (แบบพกพา)	1.000	เครื่อง	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- ทีวีขนาด 32 นิ้ว แบบ Smart TV	1.000	เครื่อง	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์สำนักงานและอุปกรณ์บริการประชาชน	-	-	152,620.41	349,474.34	0.00	0.00	349,474.34	
6	เสาวิทยุ ขนาด 12 นิ้ว สูง 45 เมตร								
	- เสาอากาศโครงเหล็ก	15.000	ท่อน	1,674.64	25,119.60	0.00	0.00	25,119.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นฐานเสาอากาศวิทยุและ BASE PLATE	1.000	ชุด	1,950.00	1,950.00	0.00	0.00	1,950.00	
	- ฝาปิดท่อนยอด	1.000	ชุด	1,800.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- สมอบก	3.000	อัน	300.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- เกลียวเร่ง	15.000	ตัว	400.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- แคลมป์กายรัดเสาอากาศ	5.000	ชุด	500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- พร็พวอม	30.000	ตัว	50.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ห่วงหัวใจ	30.000	ตัว	30.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ลวดสลิง	500.000	ม.	35.00	17,500.00	0.00	0.00	17,500.00	
	- แผ่นประกบหนาชนิดสามรู	5.000	แผ่น	1,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- สกรูยึดประกอบเสา	180.000	ชุด	27.00	4,860.00	0.00	0.00	4,860.00	
	- กราวด์ร็อตทองแดง	4.000	ชุด	820.00	3,280.00	0.00	0.00	3,280.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด	2.000	ชุด	4,150.00	8,300.00	0.00	0.00	8,300.00	
	- สายไฟ วี.ซี.ที	2.000	ม้วน	1,879.00	3,758.00	0.00	0.00	3,758.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ควบคุมไฟ	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- เบรคเกอร์	1.000	ชุด	155.00	155.00	0.00	0.00	155.00	
	- ระบบล่อฟ้า	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- สีทาเสาอากาศ	1.000	แกลลอน	1,850.00	1,850.00	0.00	0.00	1,850.00	
	- ฐานรากเสาอากาศวิทยุ	1.000	ชุด	4,982.19	4,982.19	0.00	0.00	4,982.19	
	- ฐานรากเสาอากาศวิทยุ ANCHOR	3.000	ชุด	4,407.13	13,221.39	0.00	0.00	13,221.39	
	- สายนำสัญญาณ	200.000	ม.	300.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
	- ค่าขนส่ง	1.000	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมค่าเสาวิทยุ ขนาด 12 นิ้ว สูง 45 เมตร	-	-	48,809.96	188,076.18	10,000.00	10,000.00	198,076.18	
7	ค่าถมดิน หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- ดินถม กว้าง 40.00x40.00x2.00 ม.	4,180.000	ลบ.ม.	63.20	264,176.00	0.00	0.00	264,176.00	
	- ดินถมเขตทางกว้าง 28.00x15.50x2.00 ม.	1,145.400	ลบ.ม.	63.20	72,389.28	0.00	0.00	72,389.28	
	รวมค่าค้ำถมดิน	-	-	126.40	336,565.28	0.00	0.00	336,565.28	
	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม								
	งานเจาะบ่อบาดาล								
	- บิ่มน้ำบาดาล ซัมเมอร์ส AC.1.5" ขนาด 2 แรง	1.000	เครื่อง	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- บ่อบาดาล ขนาดท่อ Ø 4" ลึก 50.00 ม.	1.000	บ่อ	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	รวมค่างานเจาะบ่อบาดาล	-	-	25,500.00	25,500.00	0.00	0.00	25,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,998,190.74	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวง		
	แบบหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง บริเวณภายในที่ดินสงวน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน กุรุคุ - นครพนม ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ถนนชนิดโย		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม	ตำแหน่งงาน	1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขยายเขตไฟฟ้า และอุปกรณ์	1.000	L.S.	270,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			270,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าขยายเขตไฟฟ้า และอุปกรณ์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวง แบบหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง บริเวณภายในที่ดินสงวน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน คุรุค - นครพนม ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ถนนชนิดโย
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล นาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ตำบลขวาทอง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน่วยงานตำรวจทางหลวงนครพนม แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าขยายเขตไฟฟ้า และอุปกรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 KVA.	220,000.00	
2	เสาไฟฟ้า ค.ส.ล. ขนาด 9 ม. พร้อมสายพาดแรงต่ำ 3 ต้น	50,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	270,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	270,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวง		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง บริเวณภายในที่ดินสงวน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน กุรุค - นครพนม ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ถนนนิตโย ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม		
แบบเลขที่	ตำบ.นาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ	2,998,190.74	1.3012	3,901,245.79	
รวมค่าก่อสร้าง				3,901,245.79	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,901,245.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง	แบบหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง บริเวณภายในที่ดินสงวน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน คุรุค - นครพนม ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ถนนนิตโย ตำบลนาทราย อำเภอมือแร่ จังหวัดนครพนม
แบบเลขที่	ตำบลานาทราย อำเภอมือแร่ จังหวัดนครพนม ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม
แบบ	แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า
จำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				3,901,245.79	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,901,245.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง	แบบหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง บริเวณภายในที่ดินสงวน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน กุรุค - นครพนม ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ถนนนิตโย ตำบล นาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม
แบบเลขที่	ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



(ศิริวัฒน์ โอชะพนม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วิษณุ แสนภูวา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พุฒิพงศ์ สุตหล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวง		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง บริเวณภายในที่ดินสงวน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน กุรุคุ - นครพนม ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ถนนนิตโย ตำบล นาทราย อำเภอ เมืองนครพนม จังหวัด นครพนม		
แบบเลขที่	ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คากก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ จำนวน 1.000 หลังละ 3,901,245.79 บาท	3,901,245.79	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	270,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวง		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง บริเวณภายในที่ดินสงวน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน กุรุคุ - นครพนม ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ถนนนิตโย ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัด นครพนม		
แบบเลขที่	ตำบลดนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป		ราคากลาง	4,171,245.79
	ราคากลาง (..... สี่ล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวง		
	แบบหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง บริเวณภายในที่ดินสงวน ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน กุรุคุ - นครพนม ระหว่าง กม.227+041 - กม.227+121 ถนนนิตโย		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลนาทราย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม	ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ	อำเภอ เมืองนครพนม จังหวัด นครพนม
แบบเลขที่	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงนครพนม		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครพนม กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(ศิริวัฒน์ โอชะพนม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วิชญ์ แสนภูวา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พุฒิพงศ์ สุตหล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริวัฒน์ โอชะพนม

25 กุมภาพันธ์ 2568 13:57:58