

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ
ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง โดย สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข

2. ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางดำออก ทำถนน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

3. วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,265,000.00 บาท
พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางดำออก ทำถนน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐

4. สัปดาห์พิมพ์) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ

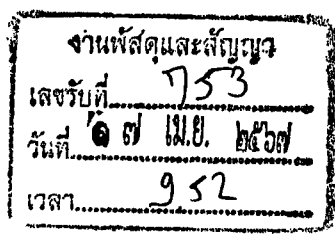
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 3,262,777.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 มานิตย์ โอบพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 กิจบัณฑิต นุ่มมีศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 กัณฑ์ราย พิทักษ์สาลี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 สุริยะ ลำสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อู่ตะเภา โดย สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควนชุม ๑๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ท่าฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๕๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง อำเภอ มิโนรมย์ จังหวัด ชัยนาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง ตอนควนชุม ๑๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ท่าฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๕๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					740,782.30	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,105,158.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,259,559.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:32:37

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อู่ตะเภา โดย สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๑๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทำถนน ที่ กม.๑๓๗+๕๕๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					49,450.95	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					43,393.96	
5	งานเสาสูง 12 ม.		รวม					65,058.96	
6	งานป้ายตำรวจทางหลวง		รวม					66,567.04	
7	งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง		รวม					189,147.07	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,259,559.18	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,259,559.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:32:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดิน-ถมคืนฐานราก	48.000	ลบ.ม.	142.00	6,816.00	0.00	0.00	6,816.00	
	- ดินถมพร้อมบดอัดปรับระดับ	145.000	ลบ.ม.	51.66	7,490.70	112.00	16,240.00	23,730.70	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น รองใต้ฐานราก	4.000	ลบ.ม.	327.62	1,310.48	104.00	416.00	1,726.48	
	- คอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก	2.000	ลบ.ม.	1,495.00	2,990.00	426.00	852.00	3,842.00	
	- ไม้แบบ	190.000	ตร.ม.	292.00	55,480.00	139.00	26,410.00	81,890.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค 2	40.000	ลบ.ม.	1,737.00	69,480.00	419.00	16,760.00	86,240.00	
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ทรายถมบดอัดแน่น	38.000	ลบ.ม.	492.00	18,696.00	112.00	4,256.00	22,952.00	
	- พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ทหนา 0.10 ม.	38.000	ลบ.ม.	1,737.00	66,006.00	419.00	15,922.00	81,928.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 RB 6 มม.	300.000	กก.	22.41	6,723.00	4.40	1,320.00	8,043.00	
	- เหล็ก SD 40 DB 12 มม.	2,050.000	กก.	21.31	43,685.50	3.60	7,380.00	51,065.50	

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:32:37

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก SD 40 DB 16 มม.	380.000	กก.	21.31	8,097.80	3.60	1,368.00	9,465.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	82.000	กก.	25.83	2,118.06	0.00	0.00	2,118.06	
	โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	81.000	ทอน	866.77	70,208.37	0.00	0.00	70,208.37	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	70.000	ทอน	1,006.77	70,473.90	0.00	0.00	70,473.90	
	- เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	77.000	ทอน	1,356.77	104,471.29	0.00	0.00	104,471.29	
	- แผ่นเหล็กหัวเสา 0.20 x 0.20 ม. ทหนา 6 มม.	32.000	แผ่น	114.05	3,649.60	0.00	0.00	3,649.60	
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง	6,800.000	กก.	10.00	68,000.00	0.00	0.00	68,000.00	
	- ทาสีกันสนิม	560.000	ตร.ม.	48.86	27,361.60	30.00	16,800.00	44,161.60	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	9,768.36	633,058.30	1,772.60	107,724.00	740,782.30	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคา metalsheet พร้อมอุปกรณ์	395.410	ตร.ม.	430.00	170,026.30	70.00	27,678.70	197,705.00	
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 15x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	140.00	3,220.00	45.00	1,035.00	4,255.00	
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 20x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	187.00	4,301.00	45.00	1,035.00	5,336.00	
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 24x300x1.6 ซม.	13.000	แผ่น	373.00	4,849.00	45.00	585.00	5,434.00	
	งานฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	137.000	ตร.ม.	389.78	53,399.86	75.00	10,275.00	63,674.86	
	ชนิดมีฟอยด์ โครงเคร่า C - LINE								
	- งานฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.	385.000	ตร.ม.	445.98	171,702.30	75.00	28,875.00	200,577.30	
	โครงเคร่า C - LINE								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญหนาครึ่งแผ่น-	379.550	ตร.ม.	241.52	91,668.91	94.00	35,677.70	127,346.61	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.	140.000	ม.	125.97	17,635.80	46.00	6,440.00	24,075.80	
	- งานฉาบปูนเรียบ	652.500	ตร.ม.	51.58	33,655.95	87.00	56,767.50	90,423.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	39.000	ตร.ม.	51.58	2,011.62	105.00	4,095.00	6,106.62	
	- ผนังปูกระเบื้องผิวมัน 0.20 x 0.20 ม.	106.600	ตร.ม.	237.97	25,367.60	166.00	17,695.60	43,063.20	
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องผิวหยาบ 0.20 x 0.20 ม.	26.000	ตร.ม.	237.97	6,187.22	166.00	4,316.00	10,503.22	
	- พื้นปูกระเบื้องผิวมัน 0.60 x 0.60 ม.	111.000	ตร.ม.	426.35	47,324.85	222.00	24,642.00	71,966.85	
	งานประตู-หน้าต่าง-มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)								
	- ป.1	2.000	ชุด	9,700.00	19,400.00	0.00	0.00	19,400.00	
	- ป.2	8.000	ชุด	7,500.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
	- ป.3	7.000	ชุด	2,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- ป.4	1.000	ชุด	6,800.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
	- น.1	1.000	ชุด	16,350.00	16,350.00	0.00	0.00	16,350.00	
	- น.2	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- น.3	4.000	ชุด	6,800.00	27,200.00	0.00	0.00	27,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น.4	6.000	ชุด	3,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ	8.000	ชุด	2,333.74	18,669.92	400.00	3,200.00	21,869.92	
	- สายชำระครบชุด	8.000	ชุด	149.00	1,192.00	70.00	560.00	1,752.00	
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง	6.000	ชุด	592.76	3,556.56	450.00	2,700.00	6,256.56	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดฝังผนัง	8.000	ชุด	261.68	2,093.44	120.00	960.00	3,053.44	
	- ที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	6.000	ชุด	261.68	1,570.08	120.00	720.00	2,290.08	
	- กระจกเงาทรงเหลี่ยม	6.000	ชุด	578.00	3,468.00	70.00	420.00	3,888.00	
	- หิ้งวางของ เคลือบขาว	6.000	ชุด	450.00	2,700.00	70.00	420.00	3,120.00	
	- ผักบัวโลหะชุบก้านแข็ง	6.000	ชุด	399.00	2,394.00	70.00	1,020.00	3,414.00	
	- ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม	6.000	ชุด	213.00	1,278.00	70.00	420.00	1,698.00	
	- ราวสแตนเลส ทรง ตัว L	1.000	ชุด	899.00	899.00	70.00	70.00	969.00	
	- โถปัสสาวะชาย	4.000	ชุด	1,076.43	4,305.72	450.00	1,800.00	6,105.72	

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:32:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก้อนน้ำโลหะชุบโครเมียม	8.000	ชุด	209.00	1,672.00	200.00	1,600.00	3,272.00	
	- ตะแกรงกรองผงขนาด 2" ดักกลืน	8.000	ชุด	143.00	1,144.00	75.00	600.00	1,744.00	
	งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติก	433.110	ตร.ม.	21.21	9,186.26	30.00	12,993.30	22,179.56	
	- สีน้ำมัน	79.320	ตร.ม.	29.18	2,314.55	38.00	3,014.16	5,328.71	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	66,105.38	855,543.94	3,644.00	249,614.96	1,105,158.90	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.4"	7.000	ท่อน	552.67	3,868.69	100.00	700.00	4,568.69	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.2"	8.000	ท่อน	335.00	2,680.00	40.00	320.00	3,000.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 1/2"	25.000	ท่อน	45.70	1,142.50	30.00	750.00	1,892.50	
	- ประตูน้ำ	1.000	ตัว	194.00	194.00	35.00	35.00	229.00	
	- บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2.000	บ่อ	17,600.00	35,200.00	500.00	1,000.00	36,200.00	

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:32:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- วงส้วม ขนาด Dia.0.80 x 0.40 ม.	10.000	EACH	235.00	2,350.00	35.00	350.00	2,700.00	
	- ก๊อกน้ำ	6.000	ตัว	93.46	560.76	50.00	300.00	860.76	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล			19,055.83	45,995.95	790.00	3,455.00	49,450.95	
	งานระบบไฟฟ้า								
	แผงสวิตซ์อัตโนมัติ								
	- แผงขนาด 8 ช่อง พร้อมเมน 45 AT,2P,IC10KA	1.000	ชุด	3,048.00	3,048.00	250.00	250.00	3,298.00	
	สายส่งกำลังไฟฟ้า 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร								
- สายส่งกำลังไฟฟ้า 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	300.000	ม.	21.92	6,576.00	15.00	4,500.00	11,076.00		
- ท่อ PVC. สีเหลือง ขนาด Dia. 1/2"	25.000	ท่อน	57.00	1,425.00	36.00	900.00	2,325.00		
ดวงโคม สวิตซ์ เต้ารับ									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 18 w.	12.000	ชุด	440.00	5,280.00	135.00	1,620.00	6,900.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 36 w.	15.000	ชุด	485.00	7,275.00	135.00	2,025.00	9,300.00	
	- สวิตซ์เดี่ยว 16 A. 250 w.	24.000	ชุด	41.04	984.96	70.00	1,680.00	2,664.96	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ มีขาติน 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ 3 ช่อง	30.000	ชุด	171.00	5,130.00	90.00	2,700.00	7,830.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	4,263.96	29,718.96	731.00	13,675.00	43,393.96	
5	งานเสาธง สูง 12 ม. งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.710	ลบ.ม.	142.00	526.82	0.00	0.00	526.82	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.500	ลบ.ม.	327.62	163.81	104.00	52.00	215.81	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.500	ลบ.ม.	1,495.00	747.50	426.00	213.00	960.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	5.504	ตร.ม.	292.00	1,607.16	0.00	0.00	1,607.16	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	6.880	ตร.ม.	139.00	956.32	0.00	0.00	956.32	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	23.000	กก.	22.41	515.43	4.40	101.20	616.63	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	11.000	กก.	21.66	238.26	4.40	48.40	286.66	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-16 มม.	198.000	กก.	21.31	4,219.38	3.60	712.80	4,932.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.760	กก.	25.83	1,931.05	0.00	0.00	1,931.05	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	3.000	ลบ.ม.	1,761.00	5,283.00	532.00	1,596.00	6,879.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	1.990	ลบ.ม.	492.00	979.08	112.00	222.88	1,201.96	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 1" (BS-M)	1.500	ม.	95.07	152.11	0.00	0.00	152.11	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 2" (BS-M)	4.000	ม.	198.12	792.48	0.00	0.00	792.48	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 3" (BS-M)	3.500	ม.	317.63	1,111.70	0.00	0.00	1,111.70	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 4" (BS-M)	7.600	ม.	462.80	3,517.28	0.00	0.00	3,517.28	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 6" (BS-M)	4.000	ม.	747.15	2,988.60	0.00	0.00	2,988.60	

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:32:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าติดตั้ง+ค่าประกอบเสา (คิดเป็น 30%)	1.000	LS	2,700.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- แผ่นเพลาท 0.20 x 0.80 ม.หนา 12 มม.	24.000	กก.	80.00	1,920.00	10.00	240.00	2,160.00	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาด 1"	6.000	อัน	400.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาด 2"	1.000	อัน	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาด 3"	2.000	อัน	1,800.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาด 4"	2.000	อัน	2,800.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	- ข้อลตเหล็กหล่อ 4" ลด 2"	1.000	อัน	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ข้อลตเหล็กหล่อ 6" ลด 4"	1.000	อัน	1,550.00	1,550.00	0.00	0.00	1,550.00	
	- รอกสีเงินสำหรับใช้ชักธงชาติ	1.000	ตัว	180.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผังก่ออิฐมอญ (เต็มแผ่น)	10.520	ตร.ม.	2,501.06	5,271.15	167.00	1,756.84	7,027.99	
	- ผังก่ออิฐมอญสามัญ	10.800	ตร.ม.	250.53	2,705.72	89.00	961.20	3,666.92	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	10.800	ตร.ม.	51.58	557.06	87.00	939.60	1,496.66	

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:32:37

หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- พื้นทำผิวกรวดล่าง (สีระบุตามแบบ)	10.800	ตร.ม.	250.00	2,700.00	128.00	1,382.40	4,082.40	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	10.800	ตร.ม.	27.29	294.73	30.00	324.00	618.73	
	รวมค่างานเสาสูง 12 ม.			18,451.06	56,508.64	1,697.40	8,550.32	65,058.96	
	งานป้ายตำรวจทางหลวง								
	หมวดงานโครงสร้าง								
	- งานขุดดิน + ถมกลับ	1.000	ลบ.ม.	142.00	142.00	0.00	0.00	142.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.100	ลบ.ม.	1,495.00	149.50	426.00	42.60	192.10	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.000	ลบ.ม.	1,737.00	1,737.00	419.00	419.00	2,156.00	
	- งานทรายหยาบ	.180	ลบ.ม.	327.62	58.97	104.00	18.72	77.69	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6 มม.	12.000	กก.	22.41	268.92	4.40	52.80	321.72	
- เหล็กเสริม SR - 24 RB 12 มม.	35.000	กก.	21.31	745.85	3.60	126.00	871.85		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	1.000	กก.	25.83	25.83	0.00	0.00	25.83	
	- งานไม้แบบ	9.000	ตร.ม.	292.00	2,628.00	139.00	1,251.00	3,879.00	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่ออิฐมวล (เต็มแผ่น)	8.000	ตร.ม.	501.06	4,008.48	167.00	1,336.00	5,344.48	
	- ฉาบปูนเรียบผนังป้าย	9.000	ตร.ม.	70.00	630.00	115.00	1,035.00	1,665.00	
	- ป้ายหินแกรนิต สลักตัวอักษร ตราสัญลักษณ์	1.000	EACH	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลังผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	8.000	ม.	125.97	1,007.76	46.00	368.00	1,375.76	
	- สีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายนอก	9.000	ตร.ม.	27.29	245.61	30.00	270.00	515.61	
	รวมค่างานป้ายตำรวจทางหลวง		-	54,787.49	61,647.92	1,454.00	4,919.12	66,567.04	
7	งานเสอากาศวิฑูพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง งานโครงสร้างเสอากาศวิฑูพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานดินซุด/ถมกลับ	9.000	ลบ.ม.	142.00	1,278.00	0.00	0.00	1,278.00	
	- งานทรายรองพื้น	.720	ลบ.ม.	327.62	235.88	104.00	74.88	310.76	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.288	ลบ.ม.	1,495.00	430.56	426.00	122.69	553.25	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	2.247	ลบ.ม.	1,737.00	3,903.03	419.00	941.49	4,844.52	
	- เหล็ก SR - 24 dia 9 มม.	36.410	กก.	21.66	788.64	4.40	160.20	948.84	
	- เหล็ก SR - 24 dia 12 มม.	48.008	กก.	21.31	1,023.05	3.60	172.83	1,195.88	
	- เหล็ก SR - 24 dia 19 มม.	7.550	กก.	21.21	160.13	3.60	27.18	187.31	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.750	กก.	25.83	71.03	0.00	0.00	71.03	
	- แบบหล่อคอนกรีต คิด 80%	9.600	ลบ.ฟ.	529.17	5,080.03	0.00	0.00	5,080.03	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด100%)	12.000	ตร.ม.	139.00	1,668.00	0.00	0.00	1,668.00	
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา								
	- ท่อเหล็กสังกะสี Ø 27.2 มม. ทน 2.3 มม.	135.000	ม.	98.60	13,311.00	13.60	1,836.00	15,147.00	
	- เหล็ก SR - 24 dia 9 มม.	114.520	กก.	21.66	2,480.50	4.10	469.53	2,950.03	

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:32:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กหน้าแปลน Ø 110 มม. ทน 6 มม.	87.000	แผ่น	62.50	5,437.50	0.00	0.00	5,437.50	
	- แผ่นเหล็กฐานเสา 360X360 ทน 20 มม.	1.000	แผ่น	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- แผ่นเหล็กสมอบก 260X160 ทน 20 มม.	3.000	แผ่น	1,050.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00	
	- แผ่นเหล็กประกบหนา ชนิด 5 รู	3.000	แผ่น	1,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- แผ่นเหล็กปิดหน้าแปลน สำหรับท่อนยอด	1.000	แผ่น	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- เกลียวเร่ง ขนาด 5/8"	15.000	ตัว	195.00	2,925.00	0.00	0.00	2,925.00	
	- แคลมป์กาย รัดเสาอากาศ	5.000	ชุด	28.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- ยูแคลมป์ ใช้กับสายสแตย์ ขนาด 5/16"	75.000	ตัว	28.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- ท่วงหัวใจ ขนาด 5/16"	20.000	ตัว	20.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ลวดสลิง -ขนาด 5/16" ชนิดตีเกลียวตลอด	500.000	ม.	48.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	- น๊อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 5/16"X2" ร้อยเสาอากาศ	40.000	ตัว	35.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นี้อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 3/8"X1" ร้อย Guy Braket	20.000	ตัว	20.40	408.00	0.00	0.00	408.00	
	- นี้อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 3/8"X1/2" ร้อย Guy Braket	20.000	ตัว	20.40	408.00	0.00	0.00	408.00	
	- นี้อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 13/8"X2" ร้อย Equalizer Plate	10.000	ตัว	35.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
	- ค่าแรงประกอบเสา	2,500.000	กก.	10.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- ทาสีน้ำมัน	144.000	ตร.ม.	29.18	4,201.92	38.00	5,472.00	9,673.92	
	- ค่าติดตั้งเสาอากาศวิทยุ	1.000	L.S	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง								
	- ระบบล่อฟ้า	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- โคมไฟสัญญาณยอดเสาอากาศ พร้อมหลอด ขนาด 60 W 220 V	2.000	ชุด	3,350.00	6,700.00	0.00	0.00	6,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนแกนคู่ (VAF)ขนาด 2 X 1.50 ตร.มม.	1.000	ม้วน	983.00	983.00	12.00	12.00	995.00	
	- สวิตซ์แสงอาทิตย์ ปิด - เปิด อัตโนมัติ	1.000	ชุด	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า	1.000	ชุด	57.00	57.00	70.00	70.00	127.00	
	- Ground Rod ขนาด 5/8"X4" พร้อม clamp รัด Ground Rod	4.000	ชุด	250.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 50 ตร.มม.	50.000	ม.	229.20	11,460.00	0.00	0.00	11,460.00	
	- copper cladded grounding rod	24.000	ม.	87.00	2,088.00	0.00	0.00	2,088.00	
	รวมค่างานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	-	-	65,267.74	179,788.27	1,098.30	9,358.80	189,147.07	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,259,559.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง
 โดย สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางค้ำออก - ทำนนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางค้ำออก - ทำนนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อยู่ตะกั่ว อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					740,782.30	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,105,158.90	
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					49,450.95	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					43,393.96	
5	งานเสาสูง สูง 12 ม.		รวม					65,058.96	
6	งานป้ายตำรวจทางหลวง		รวม					66,567.04	
7	งานเสอาภาการศึกษาพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง		รวม					189,147.07	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,259,559.18	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ขุดดิน-ถมดินฐานราก	48.000	ลบ.ม.	142.00	6,816.00	0.00	0.00	6,816.00	
	- ดินถมพร้อมคอกัดปรับระดับ	145.000	ลบ.ม.	51.66	7,490.70	112.00	16,240.00	23,730.70	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น รองใต้ฐานราก	4.000	ลบ.ม.	327.62	1,310.48	104.00	416.00	1,726.48	
	- คอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก	2.000	ลบ.ม.	1,495.00	2,990.00	426.00	852.00	3,842.00	
	- ไม้แบบ	190.000	ตร.ม.	292.00	55,480.00	139.00	26,410.00	81,890.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค 2	40.000	ลบ.ม.	1,737.00	69,480.00	419.00	16,760.00	86,240.00	
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทรายถมคอกัดแน่น	38.000	ลบ.ม.	492.00	18,696.00	112.00	4,256.00	22,952.00	
	- พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.10 ม.	38.000	ลบ.ม.	1,737.00	66,006.00	419.00	15,922.00	81,928.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็ก SR 24 RB 6 มม.	300.000	กก.	22.41	6,723.00	4.40	1,320.00	8,043.00	
	- เหล็ก SD 40 DB 12 มม.	2,050.000	กก.	21.31	43,685.50	3.60	7,380.00	51,065.50	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก SD 40 DB 16 มม.	380.000	กก.	21.31	8,097.80	3.60	1,368.00	9,465.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	82.000	กก.	25.83	2,118.06	0.00	0.00	2,118.06	
	โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	81.000	ท่อน	866.77	70,208.37	0.00	0.00	70,208.37	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	70.000	ท่อน	1,006.77	70,473.90	0.00	0.00	70,473.90	
	- เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	77.000	ท่อน	1,356.77	104,471.29	0.00	0.00	104,471.29	
	- แผ่นเหล็กหัวเสา 0.20 x 0.20 ม.หนา 6 มม.	32.000	แผ่น	114.05	3,649.60	0.00	0.00	3,649.60	
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง	6,800.000	กก.	10.00	68,000.00	0.00	0.00	68,000.00	
	- ทาสีกันสนิม	560.000	ตร.ม.	48.86	27,361.60	30.00	16,800.00	44,161.60	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	9,768.36	633,058.30	1,772.60	107,724.00	740,782.30	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานหลังคา	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- หลังคา metalsheet พร้อมอุปกรณ์	395.410	ตร.ม.	430.00	170,026.30	70.00	27,678.70	197,705.00	
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 15x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	140.00	3,220.00	45.00	1,035.00	4,255.00	
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 20x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	187.00	4,301.00	45.00	1,035.00	5,336.00	
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 24x300x1.6 ซม.	13.000	แผ่น	373.00	4,849.00	45.00	585.00	5,434.00	
	งานฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานฝ้าเพดานอิมบอร์คหนา 9 มม. ชนิดมีพ้อยต์ โครงเคร่า C - LINE	137.000	ตร.ม.	389.78	53,399.86	75.00	10,275.00	63,674.86	
	- งานฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. โครงเคร่า C - LINE	385.000	ตร.ม.	445.98	171,702.30	75.00	28,875.00	200,577.30	
	งานผนัง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	379.550	ตร.ม.	241.52	91,668.91	94.00	35,677.70	127,346.61	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ถ.	140.000	ม.	125.97	17,635.80	46.00	6,440.00	24,075.80	
	- งานฉาบปูนเรียบ	652.500	ตร.ม.	51.58	33,655.95	87.00	56,767.50	90,423.45	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	39.000	ตร.ม.	51.58	2,011.62	105.00	4,095.00	6,106.62	
	- ผนังปุกระเบื้องผิวมัน 0.20 x 0.20 ม.	106.600	ตร.ม.	237.97	25,367.60	166.00	17,695.60	43,063.20	
	งานพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- พื้นปุกระเบื้องผิวหยาบ 0.20 x 0.20 ม.	26.000	ตร.ม.	237.97	6,187.22	166.00	4,316.00	10,503.22	
	- พื้นปุกระเบื้องผิวมัน 0.60 x 0.60 ม.	111.000	ตร.ม.	426.35	47,324.85	222.00	24,642.00	71,966.85	
	งานประตู-หน้าต่าง-มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ป.1	2.000	ชุด	9,700.00	19,400.00	0.00	0.00	19,400.00	
	- ป.2	8.000	ชุด	7,500.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	
	- ป.3	7.000	ชุด	2,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- ป.4	1.000	ชุด	6,800.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
	- น.1	1.000	ชุด	16,350.00	16,350.00	0.00	0.00	16,350.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น.2	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- น.3	4.000	ชุด	6,800.00	27,200.00	0.00	0.00	27,200.00	
	- น.4	6.000	ชุด	3,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	งานสุขภัณฑ์	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ	8.000	ชุด	2,333.74	18,669.92	400.00	3,200.00	21,869.92	
	- สายชำระครบชุด	8.000	ชุด	149.00	1,192.00	70.00	560.00	1,752.00	
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง	6.000	ชุด	592.76	3,556.56	450.00	2,700.00	6,256.56	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดฝังผนัง	8.000	ชุด	261.68	2,093.44	120.00	960.00	3,053.44	
	- ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง	6.000	ชุด	261.68	1,570.08	120.00	720.00	2,290.08	
	- กระจกเงาทรงเหลี่ยม	6.000	ชุด	578.00	3,468.00	70.00	420.00	3,888.00	
	- กระจกของ เคลิอบขาว	6.000	ชุด	450.00	2,700.00	70.00	420.00	3,120.00	
	- ฝักบัวโลหะชุบก้านแข็ง	6.000	ชุด	399.00	2,394.00	170.00	1,020.00	3,414.00	
	- ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม	6.000	ชุด	213.00	1,278.00	70.00	420.00	1,698.00	
	- ราวสแตนเลส ทรง ตัว L	1.000	ชุด	899.00	899.00	70.00	70.00	969.00	
	- โถปัสสาวะชาย	4.000	ชุด	1,076.43	4,305.72	450.00	1,800.00	6,105.72	
	- ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	8.000	ชุด	209.00	1,672.00	200.00	1,600.00	3,272.00	
	- ตะแกรงกรองผงขนาด 2" ตักกลิ้ง	8.000	ชุด	143.00	1,144.00	75.00	600.00	1,744.00	
	งานพาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สีน้ำพลาสติก	433.110	ตร.ม.	21.21	9,186.26	30.00	12,993.30	22,179.56	
	- สีน้ำมัน	79.320	ตร.ม.	29.18	2,314.55	38.00	3,014.16	5,328.71	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	66,105.38	855,543.94	3,644.00	249,614.96	1,105,158.90	
3	งานระบบสุขาภิบาล			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.4"	7.000	ท่อน	552.67	3,868.69	100.00	700.00	4,568.69	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.2"	8.000	ท่อน	335.00	2,680.00	40.00	320.00	3,000.00	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 1/2"	25.000	ท่อน	45.70	1,142.50	30.00	750.00	1,892.50	
	- ประตุน้ำ	1.000	ตัว	194.00	194.00	35.00	35.00	229.00	
	- บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2.000	บ่อ	17,600.00	35,200.00	500.00	1,000.00	36,200.00	
	- วงส้วม ขนาด Dia.0.80 x 0.40 ม.	10.000	EACH	235.00	2,350.00	35.00	350.00	2,700.00	
	- ก๊อกน้ำ	6.000	ตัว	93.46	560.76	50.00	300.00	860.76	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	19,055.83	45,995.95	790.00	3,455.00	49,450.95	
4	งานระบบไฟฟ้า			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	แผงสวิตช์อัตโนมัติ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- แผงขนาด 8 ช่อง พร้อมเมน 45 AT,2P,IC10KA	1.000	ชุด	3,048.00	3,048.00	250.00	250.00	3,298.00	
	สายส่งกำลังไฟฟ้า 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลต์ ยาว 100 เมตร	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายส่งกำลังไฟฟ้า 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	300.000	ม.	21.92	6,576.00	15.00	4,500.00	11,076.00	
	- ท่อ PVC. สีเหลือง ขนาด Dia. 1/2"	25.000	ท่อน	57.00	1,425.00	36.00	900.00	2,325.00	
	คองโคม สวิตช์ เติร์ป	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- คองโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะคริลิก หลอด 1 x 18 w.	12.000	ชุด	440.00	5,280.00	135.00	1,620.00	6,900.00	
	- คองโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะคริลิก หลอด 1 x 36 w.	15.000	ชุด	485.00	7,275.00	135.00	2,025.00	9,300.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A. 250 v.	24.000	ชุด	41.04	984.96	70.00	1,680.00	2,664.96	
	- เติร์ปไฟฟ้าคู่ มีขาเดิน 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ 3 ช่อง	30.000	ชุด	171.00	5,130.00	90.00	2,700.00	7,830.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	4,263.96	29,718.96	731.00	13,675.00	43,393.96	
5	งานเสาธง สูง 12 ม.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานโครงสร้าง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.710	ลบ.ม.	142.00	526.82	0.00	0.00	526.82	
	- งานทรายรองกันฐานราก	0.500	ลบ.ม.	327.62	163.81	104.00	52.00	215.81	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.500	ลบ.ม.	1,495.00	747.50	426.00	213.00	960.50	
	- ไม้แบบ	5.504	ตร.ม.	292.00	1,607.16	0.00	0.00	1,607.16	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	6.880	ตร.ม.	139.00	956.32	0.00	0.00	956.32	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	23.000	กก.	22.41	515.43	4.40	101.20	616.63	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	11.000	กก.	21.66	238.26	4.40	48.40	286.66	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	198.000	กก.	21.31	4,219.38	3.60	712.80	4,932.18	
	- สวดผูกเหล็ก	74.760	กก.	25.83	1,931.05	0.00	0.00	1,931.05	
	- งานคอนกรีตผิวผสม 1 : 2 : 4	3.000	ลบ.ม.	1,761.00	5,283.00	532.00	1,596.00	6,879.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	1.990	ลบ.ม.	492.00	979.08	112.00	222.88	1,201.96	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑ 1" (BS-M)	1.600	ม.	95.07	152.11	0.00	0.00	152.11	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑ 2" (BS-M)	4.000	ม.	198.12	792.48	0.00	0.00	792.48	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑ 3" (BS-M)	3.500	ม.	317.63	1,111.70	0.00	0.00	1,111.70	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑ 4" (BS-M)	7.600	ม.	462.80	3,517.28	0.00	0.00	3,517.28	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑ 6" (BS-M)	4.000	ม.	747.15	2,988.60	0.00	0.00	2,988.60	
	- ค่าติดตั้ง+ค่าประกอบเสา (คิดเป็น 30%)	1.000	L.S	2,700.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.80 ม.หนา 12 มม.	24.000	กก.	80.00	1,920.00	10.00	240.00	2,160.00	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาด ๑ 1"	6.000	อัน	400.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาด ๑ 2"	1.000	อัน	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาด ๑ 3"	2.000	อัน	1,800.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- หัวเม็ดบัวทองเหลืองขนาด ๑ 4"	2.000	อัน	2,800.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	- ข้อลดเหล็กหล่อ ๑ 4" สด ๑ 2"	1.000	อัน	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ข้อลดเหล็กหล่อ ๑ 6" สด ๑ 4"	1.000	อัน	1,550.00	1,550.00	0.00	0.00	1,550.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- รอกสีเงินสำหรับใช้ชักธงชาติ	1.000	ตัว	180.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	งานสถาปัตยกรรม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (เต็มแผ่น)	10.520	ตร.ม.	501.06	5,271.15	167.00	1,756.84	7,027.99	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	10.800	ตร.ม.	250.53	2,705.72	89.00	961.20	3,666.92	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	10.800	ตร.ม.	51.58	557.06	87.00	939.60	1,496.66	
	- พื้นทำผิวกรวดล้าง (สโรตามแบบ)	10.800	ตร.ม.	250.00	2,700.00	128.00	1,382.40	4,082.40	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทนายนอก (ปูนใหม่)	10.800	ตร.ม.	27.29	294.73	30.00	324.00	618.73	
	รวมค่างานเสาธง สูง 12 ม.	-	-	18,451.06	56,508.64	1,697.40	8,550.32	65,058.96	
	งานป้ายตำรวจทางหลวง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	หมวดงานโครงสร้าง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานชุดดิน + ถมกลับ	1.000	ลบ.ม.	142.00	142.00	0.00	0.00	142.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.100	ลบ.ม.	1,495.00	149.50	426.00	42.60	192.10	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.000	ลบ.ม.	1,737.00	1,737.00	419.00	419.00	2,156.00	
	- งานทรายหยาบ	0.180	ลบ.ม.	327.62	58.97	104.00	18.72	77.69	
- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6 มม.	12.000	กก.	22.41	268.92	4.40	52.80	321.72		
- เหล็กเสริม SR - 24 RB 12 มม.	35.000	กก.	21.31	745.85	3.60	126.00	871.85		
- ลวดผูกเหล็ก	1.000	กก.	25.83	25.83	0.00	0.00	25.83		
- งานไม้แบบ	9.000	ตร.ม.	292.00	2,628.00	139.00	1,251.00	3,879.00		
หมวดงานสถาปัตยกรรม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (เต็มแผ่น)	8.000	ตร.ม.	501.06	4,008.48	167.00	1,336.00	5,344.48		
- ฉาบปูนเรียบผนังป้าย	9.000	ตร.ม.	70.00	630.00	115.00	1,035.00	1,665.00		
- ป้ายหินแกรนิต สลักตัวอักษร คราสีลูกซม	1.000	EACH	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00		
- เสาเอ็นและคานทับหลังผนังก่ออิฐฉาบปูน	8.000	ม.	125.97	1,007.76	46.00	368.00	1,375.76		
- สีนํ้าอะคริลิกชนิดทนายนอก	9.000	ตร.ม.	27.29	245.61	30.00	270.00	515.61		
รวมค่างานป้ายตำรวจทางหลวง	-	-	54,787.49	61,647.92	1,454.00	4,919.12	66,567.04		
7	งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
งานโครงสร้างเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
- งานดินชุด/ถมกลับ	9.000	ลบ.ม.	142.00	1,278.00	0.00	0.00	1,278.00		
- งานทรายรองพื้น	0.720	ลบ.ม.	327.62	235.88	104.00	74.88	310.76		
- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.288	ลบ.ม.	1,495.00	430.56	426.00	122.69	553.25		
- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	2.247	ลบ.ม.	1,737.00	3,903.03	419.00	941.49	4,844.52		
- เหล็ก SR - 24 dia 9 มม.	36.410	กก.	21.66	788.64	4.40	160.20	948.84		
- เหล็ก SR - 24 dia 12 มม.	48.008	กก.	21.31	1,023.05	3.60	172.83	1,195.88		
- เหล็ก SR - 24 dia 19 มม.	7.550	กก.	21.21	160.13	3.60	27.18	187.31		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	2.750	กก.	25.83	71.03	0.00	0.00	71.03	
	- แบบหล่อคอนกรีต คิด 80%	9.600	ลบ.ฟ.	529.17	5,080.03	0.00	0.00	5,080.03	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด100%)	12.000	ตร.ม.	139.00	1,668.00	0.00	0.00	1,668.00	
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อเหล็กสังกะสี Ø 27.2 มม. หน้า 2.3 มม.	135.000	ม.	98.60	13,311.00	13.60	1,836.00	15,147.00	
	- เหล็ก SR - 24 dia 9 มม.	114.520	กก.	21.66	2,480.50	4.10	469.53	2,950.03	
	- แผ่นเหล็กหน้าแปลน Ø 110 มม. หน้า 6 มม.	87.000	แผ่น	62.50	5,437.50	0.00	0.00	5,437.50	
	- แผ่นเหล็กฐานเสา 360X360 หน้า 20 มม.	1.000	แผ่น	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- แผ่นเหล็กสมอบก 260X160 หน้า 20 มม.	3.000	แผ่น	1,050.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00	
	- แผ่นเหล็กประทับหนา ชนิด 5 รู	3.000	แผ่น	1,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- แผ่นเหล็กปิดหน้าแปลน สำหรับก่อนยัด	1.000	แผ่น	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- เกลียวรัง ขนาด 5/8"	15.000	ตัว	195.00	2,925.00	0.00	0.00	2,925.00	
	- แคลมป์ปีก รัดเสาอากาศ	5.000	ชุด	28.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- ยูแคลมป์ ใช้กับสายสแตย์ ขนาด 5/16"	75.000	ตัว	28.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- หัวงหัวใจ ขนาด 5/16"	20.000	ตัว	20.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ลวดสลิง -ขนาด 5/16" ชนิดตีเกลียวตลอด	500.000	ม.	48.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	- น็อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 5/16"X2" ร้อยเสาอากาศ	40.000	ตัว	35.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- น็อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 3/8"X1" ร้อย Guy Bracket	20.000	ตัว	20.40	408.00	0.00	0.00	408.00	
	- น็อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 3/8"X1/2" ร้อย Guy Bracket	20.000	ตัว	20.40	408.00	0.00	0.00	408.00	
	- น็อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 13/8"X2" ร้อย Equalizer Plate	10.000	ตัว	35.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
	- ค่าแรงประกอบเสา	2,500.000	กก.	10.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	- ทาสีน้ำมัน	144.000	ตร.ม.	29.18	4,201.92	38.00	5,472.00	9,673.92	
	- ค่าติดตั้งเสาอากาศวิทยุ	1.000	L.S	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ระบบล่อฟ้า	1.000	ชุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- โคมไฟสัญญาณยอดเสาอากาศ พร้อมหลอด ขนาด 60 W 220 V	2.000	ชุด	3,350.00	6,700.00	0.00	0.00	6,700.00	
	- สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนแกนคู่ (VAF)ขนาด 2 X 1.50 ตร.มม.	1.000	ม้วน	983.00	983.00	12.00	12.00	995.00	
	- สวิตช์แสงอาทิตย์ ปิด - เปิด อัตโนมัติ	1.000	ชุด	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	1.000	ชุด	57.00	57.00	70.00	70.00	127.00	
	- Ground Rod ขนาด 5/8"X4" พร้อม clamp รัด Ground Rod	4.000	ชุด	250.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 50 ตร.มม.	50.000	ม.	229.20	11,460.00	0.00	0.00	11,460.00	
	- copper cladded grounding rod	24.000	ม.	87.00	2,088.00	0.00	0.00	2,088.00	
	รวมค่างานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	-	-	65,267.74	179,788.27	1,098.30	9,358.80	189,147.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์สำนักงานและอุปกรณ์บริการประชาชน								
	1.1 เครื่องพิมพ์Multifunctionเลเซอร์หรือLED	1.000	เครื่อง	10,000.00		0.00	0.00	10,000.00	
	1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	1.000	เครื่อง	24,000.00		0.00	0.00	24,000.00	
	1.3 ที่นอนขนาด3.5ฟุตพร้อมหมอน	9.000	ชุด	2,590.00		0.00	0.00	23,310.00	
	1.4 เตียงนอนขนาด3.5ฟุต	9.000	แท่ง	2,990.00		0.00	0.00	26,910.00	
	1.5 ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดความจุ2,000ลิตร	1.000	ถัง	15,900.00		0.00	0.00	15,900.00	
	1.6 ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด400วัตต์	1.000	เครื่อง	7,800.00		0.00	0.00	7,800.00	
	1.7 เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด15,000บีทียูระบบ	5.000	เครื่อง	24,900.00		0.00	0.00	124,500.00	
	1.8 ตู้เก็บเอกสาร	1.000	ตู้	3,990.00		0.00	0.00	3,990.00	
	1.9 เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นแบบต่อท่อขนาด2ก๊อก	1.000	เครื่อง	5,190.00		0.00	0.00	5,190.00	
	1.10 โต๊ะพร้อมเก้าอี้(ชุดรับแขก)	1.000	ชุด	5,790.00		0.00	0.00	5,790.00	
	1.11 เครื่องทำน้ำอุ่น4,500วัตต์	4.000	เครื่อง	2,390.00		0.00	0.00	9,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.12	ตู้เย็นขนาด7คิวบิกฟุต	1.000	เครื่อง	8,500.00		0.00	0.00	8,500.00	
1.13	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1.000	ตู้	890.00		0.00	0.00	890.00	
1.14	โต๊ะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร	1.000	ชุด	13,900.00		0.00	0.00	13,900.00	
1.15	โต๊ะวางทีวี	2.000	ตัว	1,690.00		0.00	0.00	3,380.00	
1.16	ทีวีขนาด43นิ้วแบบSmartTV	2.000	เครื่อง	15,000.00		0.00	0.00	30,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์สำนักงานและอุปกรณ์บริการประชาชน	-	-	145,520.00	313,620.00	0.00	0.00	313,620.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง โดย สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทาฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ อยู่ตำบล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทาฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.000	แห่ง	6,760.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			6,760.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	มิเตอร์ไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง โดย สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทำนนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	อู่ตะเภา อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทำนนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่คิดค่า F

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มิเตอร์ไฟฟ้า 30 แอมป์	2,060.00	
2	ค่าตรวจสอบและติดตั้งมิเตอร์	4,700.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	6,760.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,760.00	

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:50:12

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง โดย		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทำถนนที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบล อนุตะเภา อำเภอ มโนรมย์ จังหวัด ชัยนาท		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทำถนนที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ	2,259,559.18	1.3022	2,942,397.96	
รวมค่าก่อสร้าง				2,942,397.96	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 442.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,657.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,942,397.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง โดย
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทำนนวนที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบล อู่ตะเภา อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทำนนวนที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง
แบบ	ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,942,397.96	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 442.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,657.00 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,942,397.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง โดย		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ท่าฉนวน	ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง)	ปริมาณงาน ๑ แห่ง
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ท่าฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	18 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(มานิตย์ โอบพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กิจบัณฑิต นุ่มมีศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กิ่งทราย พัทธสาลี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุริยะ ลำสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ชัยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 3,262,777.96 บาท

ศอ.ป

(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท

๑๑ เม.ย. ๒๕๖๗

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:50:34

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง โดย สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทาฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทาฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

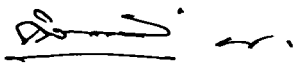
ลำดับที่	รายงาน	ค่างวน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์สำนักงานและอุปกรณ์บริการประชาชน	313,620.00	0.00	313,620.00	
รวมค่าก่อสร้าง				313,620.00	



มานิตย์ โอบพล


11 เมษายน 2567 15:50:57

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง โดย สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทาฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตำบล อุตะภา อำเภอ มโนรมย์ จังหวัด ชัยนาท	
แบบเลขที่	ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทาฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง	
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	


(กิจบัณฑิต นุ่มมีศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(มานิตย์ โอบพล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กนทราย พิทักษ์สาลี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุริยะ ลำสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ชัยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 3,262,777.96 บาท

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:50:57


(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท

๑๑ เม.ย. ๒๕๖๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง	โดย สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางคำออก - ท่าฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตำบล อตะเกว อำเภอ มโนรมย์ จังหวัด ชัยนาท
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางคำออก - ท่าฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 3 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ จำนวน 1.000 หลังละ 2,942,397.96 บาท	2,942,397.96	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	313,620.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	6,760.00	

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:51:19

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง โดย สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทาฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ตำบล อตะเกา อำเภอ มโนรมย์ จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒
 ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทาฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป		ราคาก่อสร้าง	3,262,777.96
	ราคากลาง (..... สามล้านสองแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบหกสตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง โดย สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทำถนน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตำบล อตะเกา อำเภอ มโนรมย์ จังหวัด ชัยนาท ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทำถนน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(มานิตย์ โอบุพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กิจบัณศาสตร์ นุ่มมีศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กันทราย พิทักษ์สาส์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุริยะ ลำสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ชัยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 3,262,777.96 บาท

มานิตย์ โอบุพล

11 เมษายน 2567 15:51:19

ศ.ณ

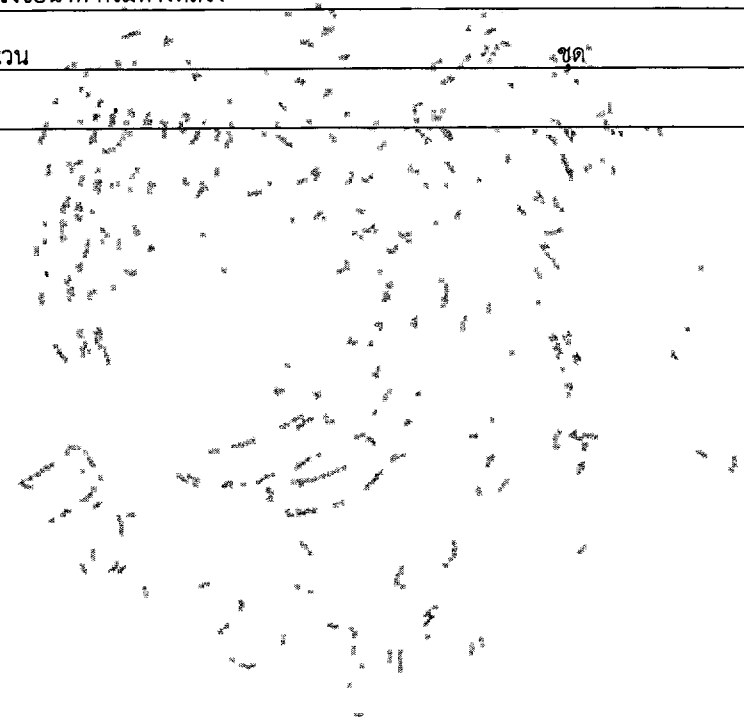
(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท

๑๑ เม.ย. ๒๕๖๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง		
	โดย สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ท่าฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒	ตำบล	อู่ตะเภา
	ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ท่าฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง	อำเภอ	มโนรมย์
แบบเลขที่		จังหวัด	ชัยนาท
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชั้นนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง โดย สำนักสำรวจและออกแบบ
 กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางดำออก - ทำนวนน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชั้นนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางดำออก - ทำนวนน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑
 Factor F อาคาร แห่ง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:52:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง โดย สำนักสำรวจและออกแบบ
 กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ท่าฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ท่าฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑

Factor F อาคาร

แห่ง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor E	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:52:06

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชั้นนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง โดย สำนักสำรวจและออกแบบ
 กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางคำออก - ท่าฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชั้นนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางคำออก - ท่าฉนวน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑
Factor F อาคาร แห่ง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

มานิตย์ โอบพล

11 เมษายน 2567 15:52:06

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง โดย สำนักสำรวจและออกแบบ
 กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทำนวนน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๐ ตอน โพนางด้าออก - ทำนวนน ที่ กม.๑๓๗+๕๘๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑
 Factor F อาคาร แห่ง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงชัยนาท พร้อมสิ่งประกอบ ตามแบบอาคารหน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง โดย สำนักสำรวจและออกแบบ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ				2,259,559.18 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ				3,265,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ				0.00 บาท
จากตาราง Factor F อาคาร				
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
2,259,559.18	1.3022
5,000,000.00	1.2986