

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕
 รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตู่ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,265,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างหน่วยบริการตำรวจทางหลวงหนองเรือหลังใหม่ ทดแทนหลังเดิมที่มีขนาดเล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,256,165.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วินัย สุทธิประภา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) (ป)

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สราวุธ หมอดี กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:36:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองบัว	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ
	อำเภอ ปันฝาง	อำเภอ ปันฝาง จังหวัด ขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93:14:18.00) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					732,301.07	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,136,214.02	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,868,515.09	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,868,515.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:36:56

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.	0.00	0.00	125.00	6,000.00	6,000.00	
	- ดินถมพร้อมบดอัดปรับระดับ	150.000	ลบ.ม.	152.23	22,834.50	125.00	18,750.00	41,584.50	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น รองใต้ฐานราก	4.000	ลบ.ม.	767.00	3,068.00	91.00	364.00	3,432.00	
	- คอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก	2.000	ลบ.ม.	1,298.00	2,596.00	398.00	796.00	3,392.00	
	- ไม้แบบ	208.000	ตร.ม.	251.10	52,228.80	133.00	27,664.00	79,892.80	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค 2	40.000	ลบ.ม.	1,506.00	60,240.00	391.00	15,640.00	75,880.00	
	- ทรายถมบดอัดแน่น	38.000	ลบ.ม.	767.00	29,146.00	99.00	3,762.00	32,908.00	
	- พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ทหนา 0.10 ม.	38.000	ลบ.ม.	1,506.00	57,228.00	391.00	14,858.00	72,086.00	
	- เหล็ก SR 24 RB 6 มม.	300.000	กก.	30.57	9,171.00	0.00	0.00	9,171.00	
	- เหล็ก SD 40 DB 12 มม.	2,050.000	กก.	28.41	58,240.50	0.00	0.00	58,240.50	
	- เหล็ก SD 40 DB 16 มม.	380.000	กก.	28.06	10,662.80	0.00	0.00	10,662.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	82.000	กก.	31.31	2,567.42	0.00	0.00	2,567.42	

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:36:56

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	81.000	ท่อน	615.17	49,828.77	0.00	0.00	49,828.77	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	70.000	ท่อน	712.62	49,883.40	0.00	0.00	49,883.40	
	- เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	77.000	ท่อน	1,671.24	128,685.48	0.00	0.00	128,685.48	
	- แผ่นเหล็กหัวเสา 0.20 x 0.20 ม. ทหนา 6 มม.	32.000	ท่อน	115.20	3,686.40	0.00	0.00	3,686.40	
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง	6,800.000	กณ.	0.00	0.00	10.00	68,000.00	68,000.00	
	- ทาสีกันสนิม	560.000	ตร.ม.	30.00	16,800.00	35.00	19,600.00	36,400.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	9,509.91	556,867.07	1,798.00	175,434.00	732,301.07	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคา metalsheet พร้อมอุปกรณ์	395.410	ตร.ม.	265.00	104,783.65	70.00	27,678.70	132,462.35	
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 15x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	168.43	3,873.89	45.00	1,035.00	4,908.89	
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 20x300x1.6 ซม.	23.000	แผ่น	224.57	5,165.11	45.00	1,035.00	6,200.11	

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:36:56

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 24x300x1.6 ซม.	13.000	แผ่น	327.10	4,252.30	45.00	585.00	4,837.30	
	งานฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	137.000	ตร.ม.	330.00	45,210.00	75.00	10,275.00	55,485.00	
	ชนิดมีพอยต์ โครงเคร่า C - LINE								
	- งานฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.	385.000	ตร.ม.	250.00	96,250.00	75.00	28,875.00	125,125.00	
	โครงเคร่า C - LINE								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	379.550	ตร.ม.	250.55	95,096.25	89.00	33,779.95	128,876.20	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.	140.000	ม.	138.11	19,335.40	44.00	6,160.00	25,495.40	
	- งานฉาบปูนเรียบ	652.500	ตร.ม.	67.06	43,756.65	82.00	53,505.00	97,261.65	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	39.000	ตร.ม.	67.06	2,615.34	100.00	3,900.00	6,515.34	
	- ผนังปูกระเบื้องผิวมัน 0.20 x 0.20 ม.	106.600	ตร.ม.	245.99	26,222.53	166.00	17,695.60	43,918.13	
	งานพื้น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องผิวหยาบ 0.20 x 0.20 ม.	26.000	ตร.ม.	245.99	6,395.74	158.00	4,108.00	10,503.74	
	- พื้นปูกระเบื้องผิวมัน 0.60 x 0.60 ม.	111.000	ตร.ม.	358.27	39,767.97	220.00	24,420.00	64,187.97	
	งานประตู-หน้าต่าง-มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)								
	- ป.1	2.000	ชุด	14,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
	- ป.2	8.000	ชุด	8,500.00	68,000.00	0.00	0.00	68,000.00	
	- ป.3	7.000	ชุด	2,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- ป.4	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- น.1	1.000	ชุด	24,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	- น.2	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- น.3	4.000	ชุด	8,500.00	34,000.00	0.00	0.00	34,000.00	
	- น.4	6.000	ชุด	2,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ	8.000	ชุด	3,500.00	28,000.00	450.00	3,600.00	31,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายชำระครบชุด	8.000	ชุด	300.00	2,400.00	70.00	560.00	2,960.00	
	- อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง	6.000	ชุด	2,300.00	13,800.00	450.00	2,700.00	16,500.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดผึ่งผนัง	8.000	ชุด	350.00	2,800.00	120.00	960.00	3,760.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิค ชนิดผึ่งผนัง	6.000	ชุด	350.00	2,100.00	120.00	720.00	2,820.00	
	- กระจกเงาทรงเหลี่ยม ชนิดปรับมุม	6.000	ชุด	280.00	1,680.00	70.00	420.00	2,100.00	
	- หิ้งวางของ เคลือบขาว	6.000	ชุด	455.00	2,730.00	70.00	420.00	3,150.00	
	- ผักบัวโลหะชุบก้านแข็ง	6.000	ชุด	400.00	2,400.00	170.00	1,020.00	3,420.00	
	- ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม	6.000	ชุด	180.00	1,080.00	70.00	420.00	1,500.00	
	- ราวทรงตัวสแตนเลส ตัว L	1.000	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
	- โถบัสอะชาย	4.000	ชุด	2,100.00	8,400.00	450.00	1,800.00	10,200.00	
	- ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	8.000	ชุด	150.00	1,200.00	200.00	1,600.00	2,800.00	
	- ตะแกรงกรองผงขนาด 2" ดักกลืน	8.000	ชุด	250.00	2,000.00	75.00	600.00	2,600.00	
	งานทาสี								

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:36:56

หน้า 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีนํ้าพลาสติก	433.110	ตร.ม.	35.00	15,158.85	30.00	12,993.30	28,152.15	
	- สีนํ้ามัน	79.320	ตร.ม.	45.00	3,569.40	38.00	3,014.16	6,583.56	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.4"	7.000	ท่อน	948.60	6,640.20	100.00	700.00	7,340.20	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.2"	8.000	ท่อน	240.66	1,925.28	40.00	320.00	2,245.28	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 1/2"	25.000	ท่อน	60.44	1,511.00	30.00	750.00	2,261.00	
	- ประตูน้ำ	1.000	ตัว	315.00	315.00	0.00	0.00	315.00	
	- บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2.000	บ่อ	23,500.00	47,000.00	0.00	0.00	47,000.00	
	- วงส้วม ขนาด Dia.0.80 x 0.40 ม.	10.000	ดวง	600.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- ก๊อกน้ำ	6.000	ตัว	70.00	420.00	50.00	300.00	720.00	
	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	1.000	set	4,750.00	4,750.00	0.00	0.00	4,750.00	
	- สายส่งกำลังไฟฟ้า 2 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 300 โวลท์ ยาว 100 เมตร	300.000	ม.	44.45	13,335.00	0.00	0.00	13,335.00	
	- ท่อ PVC. สีเหลือง ขนาด Dia. 1/2"	25.000	ท่อน	72.79	1,819.75	0.00	0.00	1,819.75	
	ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 18 w.	12.000	set	500.00	6,000.00	135.00	1,620.00	7,620.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะครีลิก หลอด 1 x 36 w.	15.000	set	670.00	10,050.00	135.00	2,025.00	12,075.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A. 250 W.	24.000	set	110.00	2,640.00	0.00	0.00	2,640.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ มีขาติน 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ 3 ช่อง	30.000	set	220.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	117,735.07	886,549.31	4,157.00	249,664.71	1,136,214.02	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,868,515.09	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาธง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองบัว อำเภอ ปาย จังหวัด เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93:14.18.00) แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					41,798.55	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					17,578.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								59,376.95	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 59,376.95

บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:36:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.710	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	367.29	367.29	
	- งานทรายรองกันฐานราก	.500	ลบ.ม.	767.00	383.50	91.00	45.50	429.00	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	.500	ลบ.ม.	1,298.00	649.00	398.00	199.00	848.00	
	- ไม้แบบ	5.504	ตร.ม.	251.10	1,382.05	133.00	732.03	2,114.08	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	6.880	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	915.04	915.04	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	23.000	กก.	30.57	703.08	0.00	0.00	703.09	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	11.000	กก.	29.57	325.30	0.00	0.00	325.30	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	198.000	กก.	28.06	5,555.68	0.00	0.00	5,555.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	74.760	กก.	31.31	2,340.73	0.00	0.00	2,340.74	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	3.000	ลบ.ม.	1,506.00	4,518.00	436.00	1,308.00	5,826.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	1.990	ลบ.ม.	767.00	1,526.33	0.00	0.00	1,526.33	
	งานเหล็กเสาะง								

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:36:57

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 1" (BS-M)	1.600	ม.	95.00	152.00	0.00	0.00	152.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 2" (BS-M)	4.000	ม.	198.00	792.00	0.00	0.00	792.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 3" (BS-M)	3.500	ม.	320.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 4" (BS-M)	7.600	ม.	465.00	3,534.00	0.00	0.00	3,534.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 6" (BS-M)	4.000	ม.	750.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ค่าติดตั้ง+ค่าประกอบเสา (คิด 30%)	1.000	LS	0.00	0.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	
	- แผ่นเพลาท 0.20 x 0.80 ม.หนา 12 มม.	24.000	กก.	60.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	หัวเม็ดทองเหลือง								
	- ขนาด 1"	6.000	อัน	180.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	- ขนาด 2"	1.000	อัน	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ขนาด 3"	2.000	อัน	800.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- ขนาด 4"	2.000	อัน	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	ข้อลคเหล็กหล่อ ทำบัวเกลี้ยง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาด 4" ลด 2"	1.000	อัน	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ขนาด 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	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	11,606.61	35,631.67	3,890.00	6,166.86	41,798.55	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่ออิฐอมอย (เต็มแผ่น)	10.520	ตร.ม.	501.06	5,271.15	167.00	1,756.84	7,027.99	
	- ผนังก่ออิฐอมอยสามัญ	10.800	ตร.ม.	250.55	2,705.94	89.00	961.20	3,667.14	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	10.800	ตร.ม.	67.06	724.24	82.00	885.60	1,609.85	
	- พื้นทำผิวกรวดล้าง (สีระบุตามแบบ)	10.800	ตร.ม.	250.00	2,700.00	158.00	1,706.40	4,406.40	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	10.800	ตร.ม.	50.28	543.02	30.00	324.00	867.02	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,118.95	11,944.35	526.00	5,634.04	17,578.40	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								59,376.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานป้ายตำรวจทางหลวง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองบัว	ควงก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ต.ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ อำเภอ บ้านฝาง จังหวัด ขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					7,253.94	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					88,865.42	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								96,119.36	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 96,119.36

บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:36:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดิน + ถมกลับ	1.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	125.00	125.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.100	ลบ.ม.	1,298.00	129.80	398.00	39.80	169.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.000	ลบ.ม.	1,506.00	1,506.00	436.00	436.00	1,942.00	
	- งานทรายหยาบ	.180	ลบ.ม.	767.00	138.06	91.00	16.38	154.44	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6 มม.	12.000	กก.	30.57	366.82	0.00	0.00	366.83	
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 12 มม.	35.000	กก.	28.80	1,007.86	0.00	0.00	1,007.86	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.000	กก.	31.31	31.31	0.00	0.00	31.31	
	- งานไม้แบบ	9.000	ตร.ม.	251.10	2,259.90	133.00	1,197.00	3,456.90	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,912.78	5,439.75	1,183.00	1,814.18	7,253.94	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (เต็มแผ่น)	8.000	ตร.ม.	501.06	4,008.48	167.00	1,336.00	5,344.48	

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:36:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบผนังป้าย	9.000	ตร.ม.	67.06	603.54	82.00	738.00	1,341.54	
	- ป้ายหินแกรนิต สลักตัวอักษร ตราสัญลักษณ์	1.000	ป้าย	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	
	- เสာเอ็นและคานทับหลังผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	8.000	ม.	138.11	1,104.88	44.00	352.00	1,456.88	
	- สีน้ำอะคริลิคชนิดทาภายนอก	9.000	ตร.ม.	50.28	452.52	30.00	270.00	722.52	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	80,756.51	86,169.42	323.00	2,696.00	88,865.42	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								96,119.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานเสอาอากาศวิหทยพร้อมอุปกรณรับ - สง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองบัว
	คอกก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ
	อำเภอ	บ้านฝาง
	จังหวัด	ขอนแก่น
		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)	
	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่-2(ชุมแพ)/ กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					156,383.17	
2	งานระบบเสอาอากาศวิหทยพร้อมอุปกรณรับ - สง		รวม					72,907.44	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								229,290.61	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 229,290.61

บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:36:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินซุด/ถมกลับ	9.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	1,125.00	1,125.00	
	- งานทรายรองพื้น	.720	ลบ.ม.	767.00	552.24	91.00	65.52	617.76	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.288	ลบ.ม.	1,298.00	373.82	398.00	114.62	488.44	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	2.247	ลบ.ม.	1,506.00	3,383.98	391.00	878.58	4,262.56	
	- เหล็ก SR - 24 dia 9 มม.	36.410	กก.	29.57	1,076.75	0.00	0.00	1,076.75	
	- เหล็ก SR - 24 dia 12 มม.	48.008	กก.	28.80	1,382.43	0.00	0.00	1,382.44	
	- เหล็ก SR - 24 dia 19 มม.	7.550	กก.	29.68	224.08	0.00	0.00	224.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.750	กก.	31.31	86.10	0.00	0.00	86.10	
	- แบบหล่อคอนกรีต คิด 80%	9.600	ลบ.ฟ.	251.10	2,410.56	0.00	0.00	2,410.56	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ(คิด100%)	12.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	1,596.00	1,596.00	
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ประกอบเสา								
	- ท่อเหล็กสังกะสี Ø 27.2 มม. ทนฯ 2.3 มม.	135.000	ม.	95.87	12,942.45	0.00	0.00	12,942.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก SR - 24 dia 9 มม.	114.500	กก.	29.57	3,385.76	0.00	0.00	3,385.77	
	- แผ่นเหล็กหน้าแปลน Ø 110 มม. ทหนา 6 มม.	87.000	แผ่น	62.50	5,437.50	0.00	0.00	5,437.50	
	- แผ่นเหล็กฐานเสา 360X360 ทหนา 20 มม.	1.000	แผ่น	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- แผ่นเหล็กสมอบก 260X160 ทหนา 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	850.00	12,750.00	0.00	0.00	12,750.00	
	- แคลมป์กาย รััดเสาอากาศ	5.000	ชุด	450.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	
	- ยูแคลมป์ ใช้กับสายสเตรย์ ขนาด 5/16"	75.000	ตัว	20.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ท่วงหัวใจ ขนาด 5/16"	20.000	ตัว	35.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- ลวดสลิง -ขนาด 5/16" ชนิดตีเกลียวตลอด	500.000	ม.	36.06	18,030.00	0.00	0.00	18,030.00	
	- 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 Bracket	20.000	ตัว	25.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- นี้อตสกรู พร้อมแหวนสปริง ขนาด 3/8"X1/2" ร้อย Guy Bracket	20.000	ตัว	25.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- 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.	0.00	0.00	10.00	25,000.00	25,000.00	
	- ทาสีน้ำมัน	144.000	ตร.ม.	53.79	7,745.76	38.00	5,472.00	13,217.76	
	- ค่าติดตั้งเสาอากาศวิทยุ	1.000	LS	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	15,744.25	92,131.43	31,186.00	64,251.72	156,383.17	
2	งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง - ระบบล่อฟ้า	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟสัญญาณยอดเสาภาค พร้อมหลอด ขนาด 60 W 220 V	2.000	ชุด	3,200.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนแกนคู่ (VAF)ขนาด 2 X 1.50 ตร.มม.	1.000	ม้วน	1,429.44	1,429.44	0.00	0.00	1,429.44	
	- สวิตซ์แสงอาทิตย์ ปิด - เปิด อัตโนมัติ	1.000	ชุด	275.00	275.00	0.00	0.00	275.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า	1.000	ชุด	107.00	107.00	0.00	0.00	107.00	
	- Ground Rod ขนาด 5/8"X4" พร้อม clamp รััด Ground Rod	4.000	ชุด	27.00	108.00	0.00	0.00	108.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 50 ตร.มม.	50.000	ม.	850.00	42,500.00	0.00	0.00	42,500.00	
	- copper cladded grounding rod	24.000	ม.	87.00	2,088.00	0.00	0.00	2,088.00	
	รวมค่า งานระบบเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	-	-	25,975.44	72,907.44	0.00	0.00	72,907.44	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								229,290.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองบัว	ควงก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ อำเภอ ป่าฝาง จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่-2(ชุมแพ) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 15,000 บีทียู		รวม					124,500.00	
2	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์		รวม					12,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 328,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:37:44

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองบัว	ควมก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ อำเภอ ปานสัก จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร		รวม					15,200.00	
4	เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต		รวม					13,500.00	
5	ที่นอน ขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน		รวม					13,500.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล		รวม					22,000.00	
7	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED		รวม					15,000.00	
8	ทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV		รวม					30,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 328,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย สุทธิประภา
14 กุมภาพันธ์ 2565 09:37:44

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองบัว อำเภอปานาน จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) / ขวางทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	โต๊ะวางทีวี		รวม					7,000.00	
10	โต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร		รวม					25,000.00	
11	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน		รวม					800.00	
12	ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต		รวม					8,500.00	
13	เครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์		รวม					18,000.00	
14	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)		รวม					10,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 328,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:37:44

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองบัว ควบก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ อำเภอ บ้านฝาง จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคว้วัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	เครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อก		รวม					6,000.00	
16	ตู้เก็บเอกสาร		รวม					7,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								328,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 328,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:37:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 15,000 บีทียู ระบบ Inverter								
	1.1	5.000	เครื่อง	24,900.00		0.00	0.00	124,500.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด15,000บีทียูระบบ								
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 15,000 บีทียู ระบบ Inverter	-	-	24,900.00	124,500.00	0.00	0.00	124,500.00	
2	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์								
	2.1 ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด400วัตต์	1.000	เครื่อง	12,000.00		0.00	0.00	12,000.00	
	รวมค่าปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์	-	-	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
3	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร								
	3.1 ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดความจุ2,000ลิตร	1.000	ถัง	15,200.00		0.00	0.00	15,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	-	-	15,200.00	15,200.00	0.00	0.00	15,200.00	
4	เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต								
	4.1 เตียงนอนขนาด3.5ฟุต	9.000	เตียง	1,500.00		0.00	0.00	13,500.00	
	รวมค่าเตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต	-	-	1,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
5	ที่นอน ขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน								
	5.1 ที่นอนขนาด3.5ฟุตพร้อมหมอน	9.000	ชุด	1,500.00		0.00	0.00	13,500.00	
	รวมค่าที่นอน ขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน	-	-	1,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล								
	6.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	1.000	เครื่อง	22,000.00		0.00	0.00	22,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	-	-	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
7	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED								
	7.1 เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED	1.000	เครื่อง	15,000.00		0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่าเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED	-	-	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
8	ทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV								
	8.1 ทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV	2.000	เครื่อง	15,000.00		0.00	0.00	30,000.00	
	รวมค่าทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV	-	-	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
9	โต๊ะวางทีวี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	9.1 โต๊ะวางทีวี	2.000	ตัว	3,500.00		0.00	0.00	7,000.00	
	รวมค่าโต๊ะวางทีวี	-	-	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
10	โต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร								
	10.1 โต๊ะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร	1.000	ชุด	25,000.00		0.00	0.00	25,000.00	
	รวมค่าโต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร	-	-	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
11	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน								
	11.1 ตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1.000	อัน	800.00		0.00	0.00	800.00	
	รวมค่าตู้ยาสามัญประจำบ้าน	-	-	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
12	ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต								
	12.1 ตู้เย็นขนาด7คิวบิกฟุต	1.000	เครื่อง	8,500.00		0.00	0.00	8,500.00	

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:37:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต	-	-	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
13	เครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์								
	13.1 เครื่องทำน้ำอุ่น4,500วัตต์	4.000	เครื่อง	4,500.00		0.00	0.00	18,000.00	
	รวมค่าเครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์	-	-	4,500.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
14	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)								
	14.1 โต๊ะพร้อมเก้าอี้(ชุดรับแขก)	1.000	ชุด	10,000.00		0.00	0.00	10,000.00	
	รวมค่าโต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	-	-	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
15	เครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อก								
	15.1 เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นแบบต่อท่อขนาด2ก๊อก	1.000	เครื่อง	6,000.00		0.00	0.00	6,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าเครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อก	-	-	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
16	ตู้เก็บเอกสาร								
	16.1 ตู้เก็บเอกสาร	1,000	ตู้	7,000.00		0.00	0.00	7,000.00	
	รวมค่าตู้เก็บเอกสาร	-	-	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)	1,868,515.09	1.2995	2,428,135.35	
รวมค่าก่อสร้าง				2,428,135.35	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 442.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,493.51 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,428,135.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,428,135.35	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 442.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,493.51 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,428,135.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาธง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ดูยามตำรวจทางหลวง)พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ ตำบล หนองบัว อำเภอ บ้านฝาง จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14:18.00)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสาธง	59,376.95	1.2995	77,160.34	
รวมค่าก่อสร้าง				77,160.34	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 77,160.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาธง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง.
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				77,160.34	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 77,160.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานป้ายตำรวจทางหลวง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ดูยามตำรวจทางหลวง)พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานป้ายตำรวจทางหลวง	96,119.36	1.2995	124,907.10	
รวมค่าก่อสร้าง				124,907.10	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 124,907.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานป้ายตำรวจทางหลวง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ต๋ยามตำรวจทางหลวง)พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
แบบ	ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	124,907.10

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 124,907.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเสอาอากาศวิทยพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ ตำบล หนองบัว อำเภอ บ้านฝาง จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสอาอากาศวิทยพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง	229,290.61	1.2995	297,963.14	
รวมค่าก่อสร้าง				297,963.14	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 297,963.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาอากาศวิทยพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ดูยามตำรวจทางหลวง)พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ ตำบลหนองบัว อำเภอ บ้านฝาง จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				297,963.14	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 297,963.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ดูยามตำรวจทางหลวง)พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(วินัย สุทธิประภา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สราวุธ ทมอดิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภาพร โพธิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐				
	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ดูยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)		ตำบล	หนองบัว	อำเภอ บ้านฝาง
					จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 15,000 บีทียู ระบบ Inverter	124,500.00	0.00	124,500.00	
2	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์	12,000.00	0.00	12,000.00	
3	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	15,200.00	0.00	15,200.00	
4	เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต	13,500.00	0.00	13,500.00	
รวมค่าก่อสร้าง				165,200.00	

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:47:48

หน้า 1 จาก 3

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) ตำบล หนองบัว อำเภอ บ้านฝาง จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
5	ที่นอน ขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน	13,500.00	0.00	13,500.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	22,000.00	0.00	22,000.00	
7	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED	15,000.00	0.00	15,000.00	
8	ทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV	30,000.00	0.00	30,000.00	
9	โต๊ะวางทีวี	7,000.00	0.00	7,000.00	
10	โต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร	25,000.00	0.00	25,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				277,700.00	

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:47:48

หน้า 2 จาก 3

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐				
	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตู่ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)				
	ตำบล	หนองบัว	อำเภอ	บ้านฝาง	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
11	ตุยาสามัญประจำบ้าน	800.00	0.00	800.00	
12	ตุย่ยน ขนาด 7 คิวบิกฟุต	8,500.00	0.00	8,500.00	
13	เครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์	18,000.00	0.00	18,000.00	
14	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	10,000.00	0.00	10,000.00	
15	เครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อก	6,000.00	0.00	6,000.00	
16	ตู้เก็บเอกสาร	7,000.00	0.00	7,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				328,000.00	

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:47:48

หน้า 3 จาก 3

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐					
	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.๐0)		อำเภอ	บ้านฝาง	จังหวัด	ขอนแก่น
	ตำบล	หนองบัว				
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(วินัย สุทธิประภา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภาพร โพธิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สรรวฐ หมดดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองบัว อำเภอปานอง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93:14.18.00) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 15,000 บีทียู ระบบ Inverter		รวม					124,500.00	
2	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์		รวม					12,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 328,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:37:44

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) / กรมทางหลวง
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร		รวม					15,200.00	
4	เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต		รวม					13,500.00	
5	ที่นอน ขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน		รวม					13,500.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล		รวม					22,000.00	
7	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED		รวม					15,000.00	
8	ทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV		รวม					30,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 328,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:37:44

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองบัว	คู่มือสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ อำเภอ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคว้วัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	โต๊ะวางทีวี		รวม					7,000.00	
10	โต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร		รวม					25,000.00	
11	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน		รวม					800.00	
12	ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต		รวม					8,500.00	
13	เครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์		รวม					18,000.00	
14	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)		รวม					10,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 328,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:37:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 15,000 บีทียู ระบบ Inverter								
	1.1	5.000	เครื่อง	24,900.00		0.00	0.00	124,500.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด15,000บีทียูระบบ รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 15,000 บีทียู ระบบ Inverter	-	-	24,900.00	124,500.00	0.00	0.00	124,500.00	
2	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์								
	2.1 ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด400วัตต์	1.000	เครื่อง	12,000.00		0.00	0.00	12,000.00	
	รวมค่าปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์	-	-	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
3	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร								
	3.1 ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดความจุ2,000ลิตร	1.000	ถัง	15,200.00		0.00	0.00	15,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	-	-	15,200.00	15,200.00	0.00	0.00	15,200.00	
4	เตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต								
	4.1 เตียงนอนขนาด3.5ฟุต	9.000	เตียง	1,500.00		0.00	0.00	13,500.00	
	รวมค่าเตียงนอน ขนาด 3.5 ฟุต	-	-	1,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
5	ที่นอน ขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน								
	5.1 ที่นอนขนาด3.5ฟุตพร้อมหมอน	9.000	ชุด	1,500.00		0.00	0.00	13,500.00	
	รวมค่าที่นอน ขนาด 3.5 ฟุต พร้อมหมอน	-	-	1,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล								
	6.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	1.000	เครื่อง	22,000.00		0.00	0.00	22,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	-	-	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
7	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED								
	7.1 เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED	1,000	เครื่อง	15,000.00		0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่าเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED	-	-	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
8	ทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV								
	8.1 ทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV	2,000	เครื่อง	15,000.00		0.00	0.00	30,000.00	
	รวมค่าทีวีขนาด 43 นิ้ว แบบ Smart TV	-	-	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
9	โต๊ะวางทีวี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	9.1 โต๊ะวางทีวี	2.000	ตัว	3,500.00		0.00	0.00	7,000.00	
	รวมค่าโต๊ะวางทีวี	-	-	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
10	โต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร								
	10.1 โต๊ะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร	1.000	ชุด	25,000.00		0.00	0.00	25,000.00	
	รวมค่าโต๊ะสำนักงาน + เก้าอี้ + ชั้นวางเอกสาร	-	-	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
11	ตู้ยาสามัญประจำบ้าน								
	11.1 ตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1.000	อัน	800.00		0.00	0.00	800.00	
	รวมค่าตู้ยาสามัญประจำบ้าน	-	-	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
12	ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต								
	12.1 ตู้เย็นขนาด7คิวบิกฟุต	1.000	เครื่อง	8,500.00		0.00	0.00	8,500.00	

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:37:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าตู้เย็น ขนาด 7 คิวปิกฟุต	-	-	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
13	เครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์								
	13.1 เครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์	4.000	เครื่อง	4,500.00		0.00	0.00	18,000.00	
	รวมค่าเครื่องทำน้ำอุ่น 4,500 วัตต์	-	-	4,500.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
14	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)								
	14.1 โต๊ะพร้อมเก้าอี้(ชุดรับแขก)	1.000	ชุด	10,000.00		0.00	0.00	10,000.00	
	รวมค่าโต๊ะพร้อมเก้าอี้ (ชุดรับแขก)	-	-	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
15	เครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อก								
	15.1 เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็นแบบต่อท่อขนาด2ก๊อก	1.000	เครื่อง	6,000.00		0.00	0.00	6,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าเครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อก	-	-	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
16	ตู้เก็บเอกสาร								
	16.1 ตู้เก็บเอกสาร	1.000	ตู้	7,000.00		0.00	0.00	7,000.00	
	รวมค่าตู้เก็บเอกสาร	-	-	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ดูยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ ตำบล หนองบัว อำเภอ บ้านฝาง จังหวัด ขอนแก่น	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)	
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	5	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง (ดูยามตำรวจทางหลวง) จำนวน 1.000 หลังละ 2,428,135.35 บาท	2,428,135.35	
2	งานเสาธง จำนวน 1.000 หลังละ 77,160.34 บาท	77,160.34	
3	งานป้ายตำรวจทางหลวง จำนวน 1.000 หลังละ 124,907.10 บาท	124,907.10	
4	งานเสาอากาศวิทยุพร้อมอุปกรณ์รับ - ส่ง จำนวน 1.000 หลังละ 297,963.14 บาท	297,963.14	
5	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	328,000.00	

วินัย สุทธิประภา

14 กุมภาพันธ์ 2565 09:55:13

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ดูยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ ตำบล หนองบัว อำเภอ บ้านฝาง จังหวัด ขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/การจ้างงาน(93.14.18.00)		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	5	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคาากลาง	3,256,165.93
ราคากลาง (..... สามล้านสองแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทเก้าสิบสามสตางค์))		

นายสุวิทย์ ภูมิ
(นายสุวิทย์ ภูมิ)


นายสุวิทย์ ภูมิ
(นายสุวิทย์ ภูมิ)


นายสุวิทย์ ภูมิ
(นายสุวิทย์ ภูมิ)

ชื่อ	นายสุวิทย์ ภูมิ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ/งานก่อสร้าง
ชื่อ	นายสุวิทย์ ภูมิ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ/งานก่อสร้าง
ชื่อ	นายสุวิทย์ ภูมิ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ/งานก่อสร้าง
ชื่อ	นายสุวิทย์ ภูมิ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ/งานก่อสร้าง
ชื่อ	นายสุวิทย์ ภูมิ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ/งานก่อสร้าง
ชื่อ	นายสุวิทย์ ภูมิ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ/งานก่อสร้าง
ชื่อ	นายสุวิทย์ ภูมิ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ/งานก่อสร้าง
ชื่อ	นายสุวิทย์ ภูมิ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ/งานก่อสร้าง
ชื่อ	นายสุวิทย์ ภูมิ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ/งานก่อสร้าง
ชื่อ	นายสุวิทย์ ภูมิ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ/งานก่อสร้าง

นายสุวิทย์ ภูมิ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.6771	5.5000	21.8649	1.2186	1.0700	1.3040
1.00	15.4672	0.6667	5.5000	21.6339	1.2163	1.0700	1.3015
2.00	15.3236	0.6562	5.5000	21.4798	1.2148	1.0700	1.2998
5.00	15.0257	0.6250	5.5000	21.1507	1.2115	1.0700	1.2963
10.00	14.9669	0.5833	5.0000	20.5502	1.2055	1.0700	1.2899
15.00	11.7015	0.5833	5.0000	17.2848	1.1728	1.0700	1.2549
20.00	10.9900	0.5729	5.0000	16.5629	1.1656	1.0700	1.2472
25.00	8.9691	0.5729	4.5000	14.0420	1.1404	1.0700	1.2202
30.00	8.1867	0.5625	4.5000	13.2492	1.1325	1.0700	1.2118

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคงเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.5625	4.5000	13.2127	1.1321	1.0700	1.2114
50.00	8.1389	0.5417	4.5000	13.1806	1.1318	1.0700	1.2110
60.00	7.7222	0.5417	4.0000	12.2639	1.1226	1.0700	1.2012
70.00	7.6191	0.5312	4.0000	12.1503	1.1215	1.0700	1.2000
80.00	7.6191	0.5312	4.0000	12.1503	1.1215	1.0700	1.2000
90.00	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.0700	1.1998
100.00	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.0700	1.1998
150.00	7.3615	0.5000	4.0000	11.8615	1.1186	1.0700	1.1969
200.00	7.3632	0.4792	4.0000	11.8424	1.1184	1.0700	1.1967

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวง(ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจหนองเรือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	0.4375	4.0000	11.7126	1.1171	1.0700	1.1953
300.00	7.1959	0.4167	3.5000	11.1126	1.1111	1.0700	1.1889
350.00	6.3974	0.4062	3.5000	10.3036	1.1030	1.0700	1.1802
400.00	6.3220	0.3646	3.5000	10.1866	1.1019	1.0700	1.1790
500.00	6.2743	0.3437	3.5000	10.1180	1.1012	1.0700	1.1783
≥500.00	5.6692	0.3229	3.5000	9.4921	1.0949	1.0700	1.1716

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,253,302.01 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 3,265,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.2998
2,253,302.01	1.2995
5,000,000.00	1.2963