

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)

2. พร้อมสิ่งประกอบ (1 หลัง) ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0601 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.399+837
หมายเลขงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,965,000.00 บาท
หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี

(ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ (1 หลัง) ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0601 ตอน โนนสะอาด -

อุดรธานี ที่ กม.399+837 ด้านซ้ายทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 3,964,999.99 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 จักรกริช แก้วแสงอ่อน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงานอาวุโส

7.2 บุญปาน เคนคำภา กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.อุดรธานีที่ 1

7.3 ศิวชาติ อุทาทีพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 ธนากร วิเชียรรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

11 กุมภาพันธ์ 2568 12:25:51

กลุ่มงาน/งาน	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โนนสะอาด	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ต้ามตำรวจทางหลวง) อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรม.399+837 ด่านชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ต้ามตำรวจทางหลวง) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					31,521.97	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					47,408.73	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,455,450.39	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,455,450.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

11 กุมภาพันธ์ 2568 12:25:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ถางป่าขุดต่อ	2,500.000	ตร.ม.	0.00	0.00	3.76	9,400.00	9,400.00	
	- ขุดดิน-ถมคั้นฐานราก	47.310	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	6,718.02	6,718.02	
	- ดินถมปรับระดับ	2,210.000	ลบ.ม.	85.61	189,198.10	112.00	247,520.00	436,718.10	
	- หินคลุกปรับระดับ	625.000	ลบ.ม.	336.50	210,312.50	112.00	70,000.00	280,312.50	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น รองใต้ฐานราก	3.770	ลบ.ม.	364.49	1,374.12	104.00	392.08	1,766.20	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองใต้ฐานราก	1.350	ลบ.ม.	1,183.93	1,598.30	426.00	575.10	2,173.40	
	- งานไม้แบบ	291.400	ตร.ม.	576.36	167,951.30	139.00	40,504.60	208,455.90	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	27.880	ลบ.ม.	2,266.36	63,186.11	419.00	11,681.72	74,867.83	
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ทรายถมบดอัดแน่น	54.010	ลบ.ม.	364.49	19,686.10	112.00	6,049.12	25,735.22	
	- พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.10 ม.	38.580	ลบ.ม.	2,266.36	87,436.16	419.00	16,165.02	103,601.18	
	- เหล็ก Wire mesh 6 mm.# 0.20m.	385.750	ตร.ม.	70.00	27,002.50	5.00	1,928.75	28,931.25	

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

11 กุมภาพันธ์ 2568 12:25:52

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 RB 6 มม.	391.890	กก.	27.97	10,961.16	4.40	1,724.32	12,685.48	
	- เหล็ก SD 40 DB 12 มม.	2,184.600	กก.	25.09	54,811.61	3.60	7,864.56	62,676.17	
	- เหล็ก SD 40 DB 16 มม.	250.790	กก.	24.67	6,186.98	3.60	902.84	7,089.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	84.820	กก.	51.40	4,359.74	0.00	0.00	4,359.74	
	โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	1,388.570	กก.	30.26	42,018.12	0.00	0.00	42,018.12	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,734.640	กก.	33.01	57,260.46	0.00	0.00	57,260.46	
	- เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	2,638.840	กก.	29.94	79,006.86	0.00	0.00	79,006.86	
	- แผ่นเหล็กหัวเสา 0.20 x 0.20 ม.หนา 6 มม.	60.290	กก.	61.28	3,694.57	0.00	0.00	3,694.57	
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง	5,822.340	กก.	0.00	0.00	10.00	58,223.40	58,223.40	
	- ทาสีกันสนิม	681.560	ตร.ม.	58.39	39,796.28	35.00	23,854.60	63,650.88	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,856.11	1,065,840.97	2,050.36	503,504.13	1,569,345.10	

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

11 กุมภาพันธ์ 2568 12:25:52

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคา metalsheet พร้อมอุปกรณ์	364.000	ตร.ม.	81.97	29,837.08	70.00	25,480.00	55,317.08	
	- ปิดลอน 15x1.6 ซม.	68.000	เมตร	55.49	3,773.32	73.00	4,964.00	8,737.32	
	- ไม้เชิงชายเซอร์ร่า 20x1.6 ซม.	68.000	เมตร	51.28	3,487.04	73.00	4,964.00	8,451.04	
	- ปันลม 24x1.6 ซม.	37.000	เมตร	82.08	3,036.96	73.00	2,701.00	5,737.96	
	งานฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	136.000	ตร.ม.	149.88	20,383.68	75.00	10,200.00	30,583.68	
	ชนิดมีพอยด์ โครงเคร่า C - LINE								
	- งานฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.	228.000	ตร.ม.	154.70	35,271.60	92.00	20,976.00	56,247.60	
	โครงเคร่า C - LINE								
	งานผนัง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลหนาครึ่งแผ่น	379.550	ตร.ม.	262.50	99,631.87	94.00	35,677.70	135,309.57	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.	140.000	ม.	120.56	16,878.40	46.00	6,440.00	23,318.40	
	- งานฉาบปูนเรียบ	652.500	ตร.ม.	72.91	47,573.77	87.00	56,767.50	104,341.27	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	39.000	ตร.ม.	72.91	2,843.49	105.00	4,095.00	6,938.49	
	- ผนังกรุกระเบื้อง 0.20 x 0.20 ม.	106.600	ตร.ม.	229.73	24,489.21	166.00	17,695.60	42,184.81	
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้อง 0.20 x 0.20 ม. กั้นลิ้น	26.000	ตร.ม.	256.08	6,658.08	158.00	4,108.00	10,766.08	
	- พื้นปูกระเบื้อง 0.60 x 0.60 ม.	111.000	ตร.ม.	272.79	30,279.69	222.00	24,642.00	54,921.69	
	งานประตู-หน้าต่าง-มุ้งลวด (พร้อมอุปกรณ์)								
	- ป.1	2.000	ชุด	7,787.07	15,574.14	1,655.78	3,311.56	18,885.70	
	- ป.2	8.000	ชุด	6,064.50	48,516.00	800.65	6,405.20	54,921.20	
	- ป.3	7.000	ชุด	1,690.00	11,830.00	180.00	1,260.00	13,090.00	
	- ป.4	1.000	ชุด	5,527.30	5,527.30	1,025.67	1,025.67	6,552.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- น.1		1.000	ชุด	9,324.20	9,324.20	2,130.10	2,130.10	11,454.30	
- น.2		2.000	ชุด	4,384.68	8,769.36	700.64	1,401.28	10,170.64	
- น.3		4.000	ชุด	6,696.98	26,787.92	1,241.91	4,967.64	31,755.56	
- น.4		6.000	ชุด	3,228.78	19,372.68	462.94	2,777.64	22,150.32	
	งานสุขภัณฑ์								
-	โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำ	8.000	ชุด	2,229.73	17,837.84	450.00	3,600.00	21,437.84	
-	สายชำระครบชุด	8.000	ชุด	256.58	2,052.64	70.00	560.00	2,612.64	
-	อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง	6.000	ชุด	700.93	4,205.58	450.00	2,700.00	6,905.58	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ ชนิดฝังผนัง (งานสุขภัณฑ์)	8.000	ชุด	126.17	1,009.36	120.00	960.00	1,969.36	
-	ที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง (งานสุขภัณฑ์)	6.000	ชุด	126.17	757.02	120.00	720.00	1,477.02	
-	กระจกเงาทรงเหลี่ยม (งานสุขภัณฑ์)	6.000	ชุด	354.21	2,125.26	70.00	420.00	2,545.26	
-	ฝักบัวโลหะชุบก้านแข็ง (งานสุขภัณฑ์)	6.000	ชุด	270.09	1,620.54	170.00	1,020.00	2,640.54	
-	ราวแขวนผ้าโลหะชุบโครเมียม (งานสุขภัณฑ์)	6.000	ชุด	251.40	1,508.40	70.00	420.00	1,928.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รววจับคนพิการ	1.000	ชุด	1,899.00	1,899.00	70.00	70.00	1,969.00	
	- โถปัสสาวะชาย (งานสุขภัณฑ์)	4.000	ชุด	514.02	2,056.08	450.00	1,800.00	3,856.08	
	- ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม (งานสุขภัณฑ์)	8.000	ชุด	87.00	696.00	25.00	200.00	896.00	
	- ตะแกรงกรองผงขนาด 2" ตักกลั่น (งานสุขภัณฑ์)	8.000	ชุด	89.00	712.00	75.00	600.00	1,312.00	
	งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติก (งานทาสี)	433.110	ตร.ม.	52.17	22,595.34	30.00	12,993.30	35,588.64	
	- สีน้ำมัน (งานทาสี)	79.320	ตร.ม.	90.60	7,186.39	38.00	3,014.16	10,200.55	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	53,613.46	536,107.24	11,739.69	271,067.35	807,174.59	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานเดินท่อ PVC ชั้น 13.5								
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.4"	28.000	เมตร	100.47	2,813.16	100.00	2,800.00	5,613.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia.2"	32.000	เมตร	37.38	1,196.16	40.00	1,280.00	2,476.16	
	- ท่อ PVC. ขนาด Dia. 1/2"	100.000	เมตร	14.02	1,402.00	30.00	3,000.00	4,402.00	
	- ประตุน้ำ	1.000	ตัว	173.37	173.37	100.00	100.00	273.37	
	- บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2.000	บ่อ	5,308.41	10,616.82	1,592.52	3,185.04	13,801.86	
	- ฝาถังซีเมนต์ ขนาด 0.80 ม.	2.000	อัน	110.50	221.00	0.00	0.00	221.00	
	- บ่อซีเมนต์ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ศก. 80 ซม.	2.000	อัน	121.50	243.00	0.00	0.00	243.00	
	- ก๊อกน้ำ	6.000	ตัว	56.07	336.42	25.00	150.00	486.42	
	- accessories	1.000	set	3,081.00	3,081.00	924.00	924.00	4,005.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	9,002.72	20,082.93	2,811.52	11,439.04	31,521.97	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์อัตโนมัติ								
	- แผงขนาด 8 ช่อง พร้อมเมน 45 AT,2P,IC10KA	1.000	set	1,980.00	1,980.00	400.00	400.00	2,380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายส่งกำลังไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า VAF 2 x 1.5	150.000	เมตร	9.83	1,474.50	12.00	1,800.00	3,274.50	
	- สายไฟฟ้า VAF 2 x 2.5	150.000	เมตร	14.66	2,199.00	14.00	2,100.00	4,299.00	
	- สายไฟฟ้า VAF 2 x 4.0	150.000	เมตร	21.92	3,288.00	15.00	2,250.00	5,538.00	
	- ท่อ PVC. สีเหลือง ขนาด Dia. 1/2"	100.000	เมตร	9.74	974.00	20.00	2,000.00	2,974.00	
	ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะคริลิก หลอด 1 x 18 w.	12.000	set	372.06	4,464.72	115.00	1,380.00	5,844.72	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ชนิดฝาครอบอะคริลิก หลอด 1 x 36 w.	15.000	set	536.40	8,046.00	115.00	1,725.00	9,771.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A. 250 W.	24.000	set	31.16	747.84	80.00	1,920.00	2,667.84	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ มีขาดิน 16 A. 250 V. พร้อมฝาครอบ 3 ช่อง	30.000	set	128.44	3,853.20	90.00	2,700.00	6,553.20	
	- accessories	1.000	set	3,422.00	3,422.00	684.47	684.47	4,106.47	

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

11 กุมภาพันธ์ 2568 12:25:52

หน้า 9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	6,526.21	30,449.26	1,545.47	16,959.47	47,408.73	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,455,450.39	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ต.ยามตำรวจทางหลวง) อำเภอโนนสะอาด - อุดรธานี	พร้อมสิ่งประกอบ (1 หลัง) ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0601 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนน	กม.399+837 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน	แบบเลขที่
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ รายการครุภัณฑ์		รวม					768,249.13	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								768,249.13	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 768,249.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

จักรกริช แก้วแสงอ่อน
11 กุมภาพันธ์ 2568 12:25:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการครุภัณฑ์								
	1.1 โต๊ะสำนักงาน+เก้าอี้+ชั้นวางเอกสาร	1.000	ชุด	25,000.00		0.00	0.00	25,000.00	
	1.2 โต๊ะวางทีวี	1.000	ตัว	2,400.00		0.00	0.00	2,400.00	
	1.3 โทรทัศน์(LEDTV)แบบSmartTVขนาด43นิ้ว	1.000	เครื่อง	15,000.00		0.00	0.00	15,000.00	
	1.4 โทรทัศน์(LEDTV)แบบSmartTVขนาด55นิ้ว	1.000	เครื่อง	23,000.00		0.00	0.00	23,000.00	
	1.5 เครื่องปริ้นเตอร์	1.000	เครื่อง	11,500.00		0.00	0.00	11,500.00	
	1.6 เครื่องคอมพิวเตอร์(แบบพกพา)	1.000	เครื่อง	18,000.00		0.00	0.00	18,000.00	
	1.7 ที่นอนพร้อมหมอน	8.000	ชุด	1,500.00		0.00	0.00	12,000.00	
	1.8 เตียงนอน	8.000	เตียง	1,500.00		0.00	0.00	12,000.00	
	1.9 ถังเก็บน้ำสแตนเลสขนาดความจุ2,000ลิตร	1.000	ใบ	14,300.00		0.00	0.00	14,300.00	
	1.10 ปั๊มน้ำอัตโนมัติขนาด350วัตต์	1.000	เครื่อง	7,649.13		0.00	0.00	7,649.13	
	1.11 วิทยุสื่อสารตั้งประจำที่พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	60,000.00		0.00	0.00	60,000.00	
	1.12 เครื่องปรับอากาศติดผนังขนาด15,000บีทียู	8.000	เครื่อง	20,300.00		0.00	0.00	162,400.00	

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

11 กุมภาพันธ์ 2568 12:25:51

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.13 ค่าเสาวิทยุขนาด12นิ้ว	1.000	เสา	370,000.00		0.00	0.00	370,000.00	
	1.14 ตู้เก็บเอกสาร	1.000	ตู้	7,000.00		0.00	0.00	7,000.00	
	1.15 ตู้ทำน้ำเย็น-น้ำร้อน	1.000	เครื่อง	6,000.00		0.00	0.00	6,000.00	
	1.16 โต๊ะพร้อมเก้าอี้(ชุดรับแขก)	1.000	ชุด	8,000.00		0.00	0.00	8,000.00	
	1.17 เครื่องทำน้ำอุ่น	1.000	เครื่อง	4,000.00		0.00	0.00	4,000.00	
	1.18 ตู้เย็นขนาด7คิวบิกฟุต	1.000	ตู้	8,500.00		0.00	0.00	8,500.00	
	1.19 ตู้ยาสามัญประจำบ้าน	1.000	อัน	1,500.00		0.00	0.00	1,500.00	
	รวมค่ารายการครุภัณฑ์	-	-	605,149.13	768,249.13	0.00	0.00	768,249.13	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ต.ยามตำรวจทางหลวง) อำเภอโนนสะอาด - อุดรธานี	พร้อมสิ่งประกอบ (1 หลัง) ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคม 0601 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนน	กม.399+837 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน	แบบเลขที่
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	11 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

จักรกริช แก้วแสงอ่อน
11 กุมภาพันธ์ 2568 12:25:51

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ตู่ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ (1 หลัง) ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0601 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ ตำบล โนนสะอาด อําเภอ โนนสะอาด จังหวัด อุดรธานี		
แบบเลขที่	กม.399+837 ดานชายทาง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ตู่ยามตำรวจทางหลวง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 กุมภาพันธ์ 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง	2,455,450.39	1.3019	3,196,750.86	
รวมค่าก่อสร้าง				3,196,750.86	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 442.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,232.46 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,196,750.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ตู่ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ (1 หลัง) ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0601 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ ตำบล โนนสะอาด อำเภอ โนนสะอาด จังหวัด อุดรธานี
แบบเลขที่	กม.399+837 ดานชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ตู่ยามตำรวจทางหลวง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				3,196,750.86	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 442.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,232.46 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,196,750.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

11 กุมภาพันธ์ 2568 12:27:15

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ตุ้ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ (1 หลัง) ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0601 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ ตำบลโนนสะอาด อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี		
แบบเลขที่	กม.399+837 ดานชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ตุ้ยามตำรวจทางหลวง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 กุมภาพันธ์ 2568	

จักรกริช แก้วแสงอ่อน
(จักกริช แก้วแสงอ่อน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

บุญปาน เคนคำภา
(บุญปาน เคนคำภา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิวนาถ อุทาธิพิย์
(ศิวนาถ อุทาธิพิย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนากร วิเชียรนิตย์
(ธนากร วิเชียรนิตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

11 กุมภาพันธ์ 2568 12:27:15

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ (1 หลัง) ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควมคุม 0601 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ กม.399+837 ด่านชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนสะอาด อำเภอ โนนสะอาด จังหวัด อุดรธานี (ตุ๋ยามตำรวจทางหลวง)
สถานที่ก่อสร้าง	
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รายการครุภัณฑ์	768,249.13	0.00	768,249.13	
รวมค่าก่อสร้าง				768,249.13	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ตุ้ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ (1 หลัง) ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0601 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่		
สถานที่ก่อสร้าง	กม.399+837 ตำบล	ชายทาง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี
	ตำบล	โนนสะอาด	อำเภอ
			โนนสะอาด
			จังหวัด
			อุดรธานี
แบบเลขที่	(ตุ้ยามตำรวจทางหลวง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 กุมภาพันธ์ 2568	

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

(จักรกริช แก้วแสงอ่อน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

บุญปาน เคนคำภา

(บุญปาน เคนคำภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิวิชาติ อุทาพิพย์

(ศิวิชาติ อุทาพิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนากร วิเชียรนิทย์

(ธนากร วิเชียรนิทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จักรกริช แก้วแสงอ่อน

11 กุมภาพันธ์ 2568 12:27:15

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ตุ้มตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ (1 หลัง) ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0601 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ ตำบล โนนสะอาด อำเภอ โนนสะอาด จังหวัด อุดรธานี		
แบบเลขที่	กม.399+837 ด่านชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ตุ้มตำรวจทางหลวง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 กุมภาพันธ์ 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง จำนวน 1.000 หลังละ 3,196,750.86 บาท	3,196,750.86	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	768,249.13	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ตู่ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ (1 หลัง) ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0601 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่ ตำบล โนนสะอาด อำเภอ โนนสะอาด จังหวัด อุดรธานี		
แบบเลขที่	กม.399+837 ด่านชายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ตู่ยามตำรวจทางหลวง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 กุมภาพันธ์ 2568	

สรุป	ราคากลาง	3,964,999.99
	ราคากลาง (..... สามล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบกเก้าสตางค์))	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ดูยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ (1 หลัง) ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0601 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่		
สถานที่ก่อสร้าง	กม.399+837 ด้านซ้ายทาง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	หน่วยบริการประชาชน
	ตำบล โนนสะอาด	อำเภอ โนนสะอาด	จังหวัด อุดรธานี
แบบเลขที่	ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ดูยามตำรวจทางหลวง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568		

จักรกริช แก้วแสงอ่อน
(จักรกริช แก้วแสงอ่อน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

บุญปาน เคนคำภา
(บุญปาน เคนคำภา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิวนชาติ อุทาพิทย์
(ศิวนชาติ อุทาพิทย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนากร วิเชียรนิทย์
(ธนากร วิเชียรนิทย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ดูยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ (1 หลัง) ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0601 ตอน โนนสะอาด - อุดรธานี ที่		
สถานที่ก่อสร้าง	กม.399+837 ด้านซ้ายทาง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	หน่วยบริการประชาชน
	ตำบล โนนสะอาด	อำเภอ โนนสะอาด	จังหวัด อุดรธานี
แบบเลขที่	ตำรวจทางหลวงอุดรธานี (ดูยามตำรวจทางหลวง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568		

