

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520

ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,900,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **เงิน - 4 เม.ย. 2567** เป็นเงิน **1,899,988.45** บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ดลธรรม กลั่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จักรพันธ์ สีนโคสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					161,468.38	
2	งานโครงสร้างเสา,คาน,พื้น		รวม					284,089.79	
3	งานโครงสร้างบันไดเหล็ก		รวม					135,482.64	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								581,040.81	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

581,040.81

บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่	1.000	LS	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานถมดินปรับพื้นที่ สูงเฉลี่ย 0.20 ม.	46.400	ลบ.ม.	100.00	4,640.00	112.00	5,196.80	9,836.80	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	106.130	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	15,070.46	15,070.46	
	- งานทราयरอกกันฐานราก	9.650	ลบ.ม.	150.00	1,447.50	104.00	1,003.60	2,451.10	
	- งานคอนกรีตหยาบรอกกันหลุมรอกกันฐานราก	4.920	ลบ.ม.	1,859.81	9,150.26	426.00	2,095.92	11,246.18	
	- งานไม้แบบ	88.680	ตร.ม.	198.38	17,592.33	139.00	12,326.52	29,918.85	
	- ตะปู	22.170	กก.	59.35	1,315.78	0.00	0.00	1,315.78	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 6 มม.	60.606	กก.	23.14	1,402.42	4.40	266.67	1,669.09	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 9 มม.	59.281	กก.	22.37	1,326.11	4.40	260.84	1,586.95	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	1,271.868	กก.	19.60	24,928.61	3.60	4,578.72	29,507.33	
	- ลวดผูกเหล็ก	34.790	กก.	25.83	898.62	0.00	0.00	898.62	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	22.240	ลบ.ม.	1,962.62	43,648.66	419.00	9,318.56	52,967.22	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,421.10	106,350.29	6,354.40	55,118.09	161,468.38	
2	งานโครงสร้างเสา,คาน,พื้น								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 6 มม.	186.480	กก.	23.14	4,315.14	4.40	820.51	5,135.65	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 9 มม.	195.050	กก.	22.37	4,363.26	4.40	858.22	5,221.48	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	642.910	กก.	16.89	10,858.74	3.60	2,314.48	13,173.22	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	347.160	กก.	19.60	6,804.33	3.60	1,249.78	8,054.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	34.290	กก.	25.83	885.71	0.00	0.00	885.71	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh RB 4 มม. ขนาด 20 x 20 ซม.	80.000	ตร.ม.	33.00	2,640.00	5.00	400.00	3,040.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh RB 9 มม. ขนาด 15x 15 ซม.	244.000	ตร.ม.	220.00	53,680.00	5.00	1,220.00	54,900.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปหนา 0.05 ม. LL = 350 กก./ตร.ม.	80.000	ตร.ม.	200.00	16,000.00	25.00	2,000.00	18,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราฮายาบดอัดแน่น	48.800	ลบ.ม.	244.46	11,929.64	104.00	5,075.20	17,004.84	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	63.940	ลบ.ม.	1,962.62	125,489.92	519.00	33,184.86	158,674.78	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างเสา,คาน,พื้น</b>			<b>2,767.91</b>	<b>236,966.74</b>	<b>674.00</b>	<b>47,123.05</b>	<b>284,089.79</b>	
<b>3</b>	<b>งานโครงสร้างบันไดเหล็ก</b>								
	- เหล็ก C-125x65x8 มม.	322.136	กก.	28.20	9,084.23	0.00	0.00	9,084.23	
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.	201.005	กก.	30.70	6,170.85	0.00	0.00	6,170.85	
	- เหล็กฉาก 25x25x3.0 มม.	157.584	กก.	30.36	4,784.25	0.00	0.00	4,784.25	
	- เหล็ก FB 50x4.5 มม.	36.300	กก.	27.99	1,016.03	0.00	0.00	1,016.03	
	- เหล็กแผ่น 0.27x0.23x12 มม.	6.037	กก.	26.00	156.96	0.00	0.00	156.96	
	- Bolts 15 มม. ชนิดหัวเคมี	8.000	ตัว	31.50	252.00	0.00	0.00	252.00	
	- Nut Stainless หัวเหลี่ยม 6 มม. ยาว 1.5"	90.000	ตัว	41.00	3,690.00	0.00	0.00	3,690.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

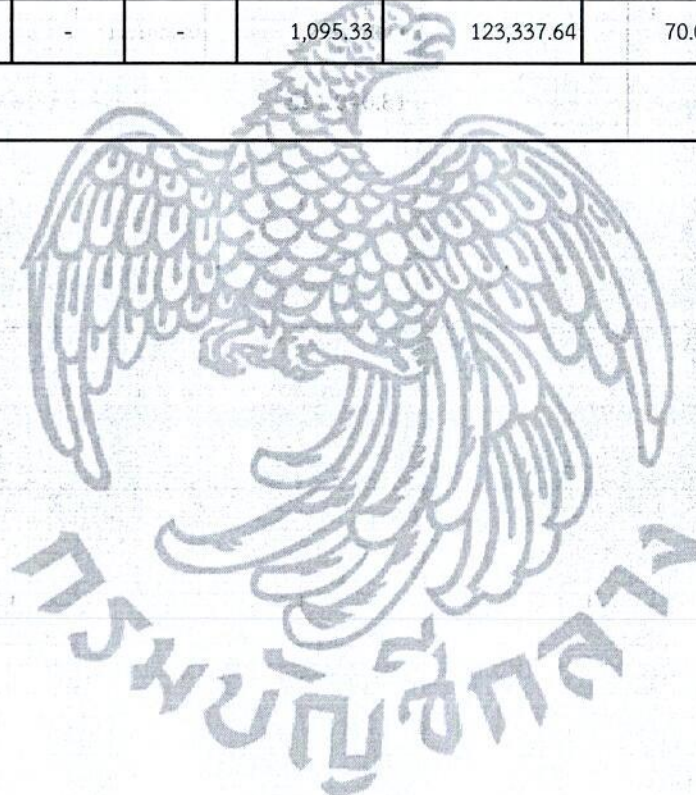
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นลูกนอน Smart Wood รุ่นลบบม ขนาด 27.5x120x2.5 cm.	30.000	แผ่น	214.64	6,439.20	0.00	0.00	6,439.20	
	- เหล็กกลม 2"x2.3 มม.	47.063	กก.	31.45	1,480.13	0.00	0.00	1,480.13	
	- เหล็กกล่อง 25x50x2.3 มม.	104.770	กก.	26.93	2,821.45	0.00	0.00	2,821.45	
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.	120.408	กก.	30.70	3,696.52	0.00	0.00	3,696.52	
	- แผ่นเพลาพร้อมซาค้า	14.000	แผ่น	250.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- เหล็ก C-125x65x8 มม.	589.600	กก.	28.20	16,626.72	0.00	0.00	16,626.72	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	111.168	กก.	28.30	3,146.05	0.00	0.00	3,146.05	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	147.849	กก.	28.20	4,169.34	0.00	0.00	4,169.34	
	- เหล็กกลม 2"x2.3 มม.	237.960	กก.	31.45	7,483.84	0.00	0.00	7,483.84	
	- เหล็กกล่อง 25x50x2.3 มม.	635.267	กก.	26.93	17,107.74	0.00	0.00	17,107.74	
	- สีนํ้ามัน	117.000	ตร.ม.	91.39	10,692.63	35.00	4,095.00	14,787.63	
	- สีกันสนิม	230.000	ตร.ม.	91.39	21,019.70	35.00	8,050.00	29,069.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างบันไดเหล็ก	-	-	1,095.33	123,337.64	70.00	12,145.00	135,482.64	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								581,040.81	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคา		รวม					233,238.83	
2	งานฝ้าเพดาน		รวม					43,540.00	
3	งานผนัง		รวม					252,316.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

792,153.50

บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานพื้น		รวม					98,087.92	
5	งานประตูและหน้าต่าง		รวม					80,340.00	
6	งานสุขภัณฑ์		รวม					18,200.00	
7	งานทาสี		รวม					66,430.22	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								792,153.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 792,153.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) หนา 0.43	127.950	ตร.ม.	30.00	3,838.50	70.00	8,956.50	12,795.00	
	- เหล็กกล่อง 100X50x3.2 mm.	3,372.570	กก.	28.30	95,443.73	10.00	33,725.70	129,169.43	
	- เหล็กกล่อง 150X50x3.2 mm.	2,288.000	กก.	28.80	65,894.40	10.00	22,880.00	88,774.40	
	- สกรูปลายสว่านยึดหลัง 3" 500.000	10.000	กล่อง	250.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่างานหลังคา	-	-	337.10	167,676.63	90.00	65,562.20	233,238.83	
2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด ขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	108.000	ตร.ม.	300.00	32,400.00	75.00	8,100.00	40,500.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดกันชื้น ขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.	8.000	ตร.ม.	305.00	2,440.00	75.00	600.00	3,040.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานฝ้าเพดาน	-	-	605.00	34,840.00	150.00	8,700.00	43,540.00	
3	งานผนัง								
	- งานก่อผนังอิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น	260.120	ตร.ม.	316.47	82,320.17	94.00	24,451.28	106,771.45	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง คานทับหลัง	100.000	ม.	73.34	7,334.00	46.00	4,600.00	11,934.00	
	- งานฉาบปูนเรียบผนังเสาและคาน	577.240	ตร.ม.	62.00	35,788.88	87.00	50,219.88	86,008.76	
	- งานผนังบุกระเบื้องเซรามิค 8" X 8" (ห้องน้ำ)	62.200	ตร.ม.	269.60	16,769.12	181.00	11,258.20	28,027.32	
	- ติดตั้งบานเกล็ดอลูมิเนียม ระบายอากาศ	78.300	ตร.ม.	250.00	19,575.00	0.00	0.00	19,575.00	
	รวมค่างานผนัง	-	-	971.41	161,787.17	408.00	90,529.36	252,316.53	
4	งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" (F1)	144.000	ตร.ม.	316.75	45,612.00	158.00	22,752.00	68,364.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12" (F2)	20.000	ตร.ม.	269.60	5,392.00	158.00	3,160.00	8,552.00	
	- พื้น ค.ส.ล.ผิวหน้าขัดมันเรียบ (F3)	144.000	ตร.ม.	60.03	8,644.32	30.00	4,320.00	12,964.32	
	- พื้น VIVA BOARD หนา 20 มม. (F4)	28.400	ตร.ม.	289.00	8,207.60	0.00	0.00	8,207.60	
	<b>รวมค่างานพื้น</b>	-	-	935.38	67,855.92	346.00	30,232.00	98,087.92	
5	<b>งานประตูและหน้าต่าง</b>								
	- ประตู ป1 ขนาด 0.90 x 2.20 ม.	4.000	ชุด	2,775.00	11,100.00	0.00	0.00	11,100.00	
	- ประตู ป2 ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	4.000	ชุด	1,575.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	
	- หน้าต่าง น1 ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	17.000	ชุด	3,300.00	56,100.00	0.00	0.00	56,100.00	
	- หน้าต่าง น2 ขนาด 1.20 x 2.00 ม.	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- หน้าต่าง น3 ขนาด 0.50 x 0.70 ม.	4.000	ชุด	1,085.00	4,340.00	0.00	0.00	4,340.00	
	<b>รวมค่างานประตูและหน้าต่าง</b>	-	-	11,235.00	80,340.00	0.00	0.00	80,340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	2,000.00	6,000.00	450.00	1,350.00	7,350.00	
	- โถปัสสาวะชาย	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	450.00	900.00	2,900.00	
	- อ่างล้างหน้า	4.000	ชุด	850.00	3,400.00	35.00	140.00	3,540.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	1.000	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	- ที่ใส่สบู่	1.000	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	200.00	400.00	25.00	50.00	450.00	
	- กระจกเงา	2.000	ชุด	800.00	1,600.00	70.00	140.00	1,740.00	
	- ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	4.000	ชุด	100.00	400.00	75.00	300.00	700.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.000	ชุด	50.00	150.00	25.00	75.00	225.00	
	<b>รวมค่างานสุขภัณฑ์</b>	-	-	5,650.00	15,000.00	1,305.00	3,200.00	18,200.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	154.320	ตร.ม.	75.64	11,672.76	34.00	5,246.88	16,919.64	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	538.920	ตร.ม.	61.87	33,342.98	30.00	16,167.60	49,510.58	
	รวมค่างานทาสี	-	-	137.51	45,015.74	64.00	21,414.48	66,430.22	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								792,153.50	



กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คอก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
จำนวนราคาากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					53,800.18	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								53,800.18	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 53,800.18 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อน้ำประปา PVC. Dia. 3/4."	2.000	ท่อน	58.88	117.76	30.00	60.00	177.76	
	- ท่อน้ำประปา PVC. Dia. 1"	2.000	ท่อน	90.19	180.38	30.00	60.00	240.38	
	- ท่อน้ำประปา PVC. Dia. 1 1/2"	12.000	ท่อน	156.55	1,878.60	30.00	360.00	2,238.60	
	- ท่อน้ำเสีย PVC. Dia. 3"	6.000	ท่อน	542.52	3,255.12	75.00	450.00	3,705.12	
	- ท่อน้ำเสีย PVC. Dia. 4"	5.000	ท่อน	898.13	4,490.65	100.00	500.00	4,990.65	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ, อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	6,449.00	6,449.00	0.00	0.00	6,449.00	
	- บิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ตัว	4,390.00	8,780.00	0.00	0.00	8,780.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	20.000	ม.	110.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	- บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.45x0.45 ม.	7.000	บ่อ	1,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8.000	ต้น	383.50	3,068.00	0.00	0.00	3,068.00	
	- งานดินซุด	5.070	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	567.84	567.84	
	- ทราหยาบบดอัดแน่น	.170	ลบ.ม.	244.46	41.55	104.00	17.68	59.23	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	.740	ลบ.ม.	1,962.62	1,452.33	419.00	310.06	1,762.39	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh RB 6 มม. ขนาด 15 x 15 ซม.	3.000	กก.	97.00	291.00	5.00	15.00	306.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	28.740	กก.	22.37	642.91	4.40	126.46	769.37	
	- ฝ้าฉลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	2.000	ชุด	800.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	.940	ตร.ม.	316.47	297.48	94.00	88.36	385.84	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาล</b>	-	-	27,021.69	51,244.78	1,003.40	2,555.40	53,800.18	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>53,800.18</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า		รวม					30,722.61	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								30,722.61	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 30,722.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

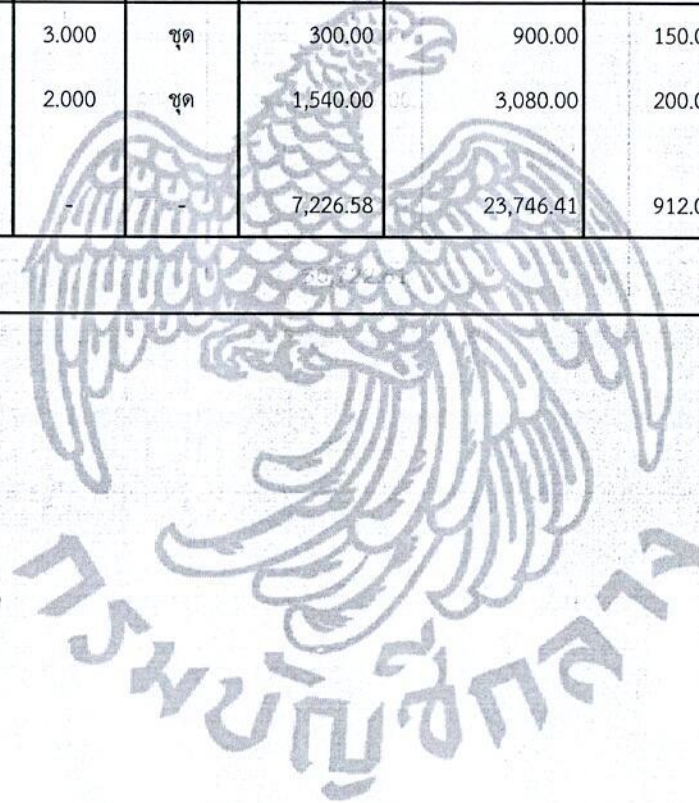
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า THW 2x4.0 Sq.mm.	78.900	ม.	21.92	1,729.48	10.00	789.00	2,518.48	
	- สายไฟฟ้า THW 2x2.5 Sq.mm.	79.600	ม.	14.66	1,166.93	7.00	557.20	1,724.13	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Dia.1 1/2 "	40.000	ม.	160.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า (ชนิดฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	11.000	ชุด	40.00	440.00	90.00	990.00	1,430.00	
	- ปลั๊กแบบมีกราว ด(ชนิดฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	17.000	ชุด	60.00	1,020.00	115.00	1,955.00	2,975.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแบบ 3 เฟส 12 ช่อง แบบมีเมน พร้อมกราวด์บาร์	1.000	ชุด	4,600.00	4,600.00	110.00	110.00	4,710.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Floureacent ขนาด 36 w.และอุปกรณ์ครบชุด	11.000	ชุด	350.00	3,850.00	115.00	1,265.00	5,115.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Floureacent ขนาด 18 w.และอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	140.00	560.00	115.00	460.00	1,020.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์และอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	300.00	900.00	150.00	450.00	1,350.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Floureacent ขนาด 3x36 w. ชนิดตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.60x1.20 m.	2.000	ชุด	1,540.00	3,080.00	200.00	400.00	3,480.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	7,226.58	23,746.41	912.00	6,976.20	30,722.61	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								30,722.61	



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	Factor F	ก่อสร้าง ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.3034	757,328.59	1.3034	757,328.59	
	รวมค่าก่อสร้าง			รวมค่าก่อสร้าง	757,328.59	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,414.76 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 757,328.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
		757,328.59	รวมค่าก่อสร้าง	757,328.59	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,414.76 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 757,328.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	งาน	รายงาน F	ก่อสร้าง ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	1.3034	792,153.50	1.3034	1,032,492.87	
รวมค่าก่อสร้าง					1,032,492.87	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,472.14 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,032,492.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1-แขวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1-แขวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,032,492.87	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,472.14 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,032,492.87 บาท ต่อ 1 หน่วย



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	Factor F	ก่อสร้าง ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาล	1.3034	70,123.15	1.3034	70,123.15	
รวมค่าก่อสร้าง					70,123.15	
รวมค่าก่อสร้าง					70,123.15	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 779.14 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 70,123.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงชนบท 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงชนบท 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	70,123.15	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 779.14 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 70,123.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่งาน	ประเภท	รายงาน	ก่อสร้าง	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	1.3034		40,043.84	1.3034	40,043.84	
รวมค่าก่อสร้าง						40,043.84	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 444.93 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 40,043.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	40,043.84	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 444.93 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 40,043.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	ตำบลในเมือง	อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

( อนันต์ เรืองเดชวิวัฒน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพร

( อรรถพร กลั่นศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อนันต์ เรืองเดชวิวัฒน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพร

( อรรถพร กลั่นศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรมบัญชีกลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	4	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 757,328.59 บาท	757,328.59	
2	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 1,032,492.87 บาท	1,032,492.87	
3	งานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1.000 หลังละ 70,123.15 บาท	70,123.15	
4	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 40,043.84 บาท	40,043.84	

แบบสุรปราศากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง: อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น  
 แบบเลขที่: อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 กรมทางหลวง  
 แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ: มีจำนวน 4 ชุด  
 จำนวนราคากลาง: เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,899,988.45	ราคากลาง	1,899,988.45
หรือเปลี่ยนแปลง	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบแปดบาทสี่สิบห้าสตางค์ .....) )			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารสำนักงานซ่อมเครื่องจักร แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง	
แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง	
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	

( อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๑๖๕๓  
 ( จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง



( อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

1653  
 ( จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง