

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่	1.000	L.S	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานถมดินปรับพื้นที่บริเวณ	70.000	ลบ.ม.	100.00	7,000.00	112.00	7,840.00	14,840.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	35.770	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	4,006.24	4,006.24	
	- งานทรายรองกันฐานราก	2.250	ลบ.ม.	150.00	337.50	104.00	234.00	571.50	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	.900	ลบ.ม.	1,859.81	1,673.82	426.00	383.40	2,057.22	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,109.81	9,011.32	3,754.00	15,463.64	24,474.96	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	176.260	ตร.ม.	198.38	34,966.45	139.00	24,500.14	59,466.59	
	- ไม้คร่า	52.880	ตร.ม.	178.74	9,451.77	139.00	7,350.32	16,802.09	
	- ตะปู	44.070	กก.	59.35	2,615.55	0.00	0.00	2,615.55	
	รวมค่างานแบบหล่อคอนกรีต	-	-	436.47	47,033.77	278.00	31,850.46	78,884.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	23.14	5,595.48	4.40	1,063.96	6,659.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	22.37	19,201.96	4.40	3,776.87	22,978.83	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย้อย DB-12 มม.	1,137.000	กก.	16.89	19,203.93	3.60	4,093.20	23,297.13	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย้อย DB-16 มม.	612.980	กก.	19.60	12,014.40	3.60	2,206.73	14,221.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	25.83	2,208.72	0.00	0.00	2,208.72	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@ 0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	33.00	2,174.70	5.00	329.50	2,504.20	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@ 0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	44.00	639.32	5.00	72.65	711.97	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	29.180	ลบ.ม.	1,962.62	57,269.25	419.00	12,226.42	69,495.67	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	200.00	13,180.00	25.00	1,647.50	14,827.50	
	- ทราดยาบดอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	244.46	743.15	104.00	316.16	1,059.31	
	รวมค่างานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	2,591.91	132,230.91	574.00	25,732.99	157,963.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	27.86	1,563.50	10.00	561.20	2,124.70	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	21.35	770.30	10.00	360.80	1,131.10	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070	กก.	24.66	24,020.56	10.00	9,740.70	33,761.26	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	19.25	506.85	10.00	263.30	770.15	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	28.38	291.74	10.00	102.80	394.54	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	22.49	108.85	10.00	48.40	157.25	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	26.00	783.64	10.00	301.40	1,085.04	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	26.00	73.58	10.00	28.30	101.88	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.000	ตัว	70.95	2,554.20	0.00	0.00	2,554.20	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.100	ตร.ม.	91.41	11,618.21	35.00	4,448.50	16,066.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ท่อน	105.20	12,203.20	25.00	2,900.00	15,103.20	
	รวมค่างานโครงหลังคาเหล็ก	-	-	463.55	54,494.63	140.00	18,755.40	73,250.03	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								334,573.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น โดยวิธีคัดเลือก / อาคารพักอาศัย แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ		รวม					42,558.50	
2	งานฝ้าเพดาน		รวม					46,067.07	
3	งานผนัง		รวม					191,748.10	
4	งานพื้น		รวม					55,785.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 476,497.56

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 อ.เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีคัดเลือก / อาคารพักอาศัย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานประตู่ - หน้าต่าง		รวม					53,674.96	
6	งานสุขภัณฑ์		รวม					22,705.00	
7	งานทาสี		รวม					53,880.34	
8	งานบันไดและราวกันตก		รวม					10,077.69	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								476,497.56	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 476,497.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	23.00	20,355.00	10.36	9,168.60	29,523.60	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	20.00	60.00	10.00	30.00	90.00	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	20.00	1,300.00	10.00	650.00	1,950.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	20.00	80.00	10.00	40.00	120.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	20.00	40.00	10.00	20.00	60.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	19.33	1,554.90	25.00	2,011.00	3,565.90	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	บาท/ม.	50.00	1,710.00	45.00	1,539.00	3,249.00	
	- แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.000	แผ่น	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	รวมค่างานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ	-	-	4,172.33	29,099.90	120.36	13,458.60	42,558.50	
2	งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	300.00	18,180.00	75.00	4,545.00	22,725.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	300.00	8,463.00	75.00	2,115.75	10,578.75	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	280.00	9,606.80	92.00	3,156.52	12,763.32	
	รวมค่างานผ้าเพดาน	-	-	880.00	36,249.80	242.00	9,817.27	46,067.07	
	งานผนัง								
	- เส้าเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	73.34	13,846.59	46.00	8,684.80	22,531.39	
	- ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	316.47	66,525.15	94.00	19,759.74	86,284.89	
- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	62.00	24,840.30	87.00	34,856.55	59,696.85		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- กระเบื้องกรูม้งดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	316.75	14,785.89	181.00	8,449.08	23,234.97	
	รวมค่างานผนัง	-	-	768.56	119,997.93	408.00	71,750.17	191,748.10	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	351.84	21,620.56	222.00	13,641.90	35,262.46	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	316.75	4,675.23	158.00	2,332.08	7,007.31	
- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	316.75	9,017.87	158.00	4,498.26	13,516.13		
	รวมค่างานพื้น	-	-	985.34	35,313.66	538.00	20,472.24	55,785.90	
5	งานประตุ - หน้าต่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,600.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,100.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,100.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20 x 2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50 x 2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,500.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60 x 1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90 x 0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,600.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20 x 1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0 x 2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50 x 1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,900.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60 x 1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.400	ม.	26.40	696.96	20.00	528.00	1,224.96	
	รวมค่างานประตู - หน้าต่าง	-	-	24,576.40	53,146.96	20.00	528.00	53,674.96	
6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	450.00	900.00	35.00	70.00	970.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	450.00	450.00	2,450.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	450.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	950.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	100.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- สติปवालัว	6.000	ชุด	150.00	900.00	35.00	210.00	1,110.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	100.00	200.00	25.00	50.00	250.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	120.00	600.00	75.00	375.00	975.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	70.00	70.00	1,070.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00	
	พร้อมชั้นวางของ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดผักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดผักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์	-	-	12,720.00	20,400.00	1,490.00	2,305.00	22,705.00	
7	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	75.64	14,758.87	70.00	13,658.40	28,417.27	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	61.87	16,432.67	34.00	9,030.40	25,463.07	
	รวมค่างานทาสี	-	-	137.51	31,191.54	104.00	22,688.80	53,880.34	
8	งานบันไดและราวกันตก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้นเฌอร่าขนาด 0.27x3.00x0.03 m.	5.000	แผ่น	300.00	1,500.00	5.00	25.00	1,525.00	
	- ไม้พื้นเฌอร่าขนาด 0.10x3.00x0.03 m.	7.000	แผ่น	157.00	1,099.00	5.00	35.00	1,134.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.290	กก.	36.81	820.49	5.00	111.45	931.94	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	36.50	418.65	5.00	57.35	476.00	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	36.64	2,473.20	5.00	337.50	2,810.70	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	บาท/ม.	130.00	1,409.20	5.00	54.20	1,463.40	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	บาท/ม.	45.00	1,026.00	5.00	114.00	1,140.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	91.41	431.45	35.00	165.20	596.65	
	รวมค่างานบันไดและราวกันตก	-	-	833.36	9,177.99	70.00	899.70	10,077.69	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								476,497.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	233.65	1,869.20	40.00	320.00	2,189.20	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	90.19	450.95	30.00	150.00	600.95	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	เส้น	58.88	235.52	30.00	120.00	355.52	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	1,661.00	1,661.00	0.00	0.00	1,661.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	50.00	400.00	50.00	400.00	800.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	20.00	40.00	50.00	100.00	140.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	72.00	648.00	50.00	450.00	1,098.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	75.00	225.00	50.00	150.00	375.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	50.00	100.00	25.00	50.00	150.00	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด รวมค่างานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
		-	-	11,810.72	15,129.67	325.00	1,740.00	16,869.67	
	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	898.13	2,694.39	100.00	300.00	2,994.39	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.000	เส้น	233.65	7,944.10	40.00	1,360.00	9,304.10	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.000	เส้น	90.19	631.33	30.00	210.00	841.33	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	7,325.00	7,325.00	0.00	0.00	7,325.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.000	บาท/ม.	215.00	6,665.00	0.00	0.00	6,665.00	
- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	1,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,600.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	บ่อ	4,390.00	4,390.00	0.00	0.00	4,390.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ตัน	383.50	1,534.00	100.00	400.00	1,934.00	
	- งานดินซุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	397.60	397.60	
	- ทราหยาบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	244.46	26.89	104.00	11.44	38.33	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,962.62	726.16	419.00	155.03	881.19	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	5.390	กก.	23.14	124.72	4.40	23.72	148.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	15.380	กก.	22.37	344.05	4.40	67.67	411.72	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	316.47	148.74	94.00	44.18	192.92	
	รวมค่างานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)	-	-	21,404.53	46,954.38	1,007.80	2,969.64	49,924.02	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								66,793.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีคัดเลือก / อาคารพักอาศัย แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)		รวม					2,515.00	
2	สายไฟฟ้า (Cable)		รวม					15,735.74	
3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)		รวม					2,553.60	
4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)		รวม					13,390.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 40,744.34

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น โดยวิธีคัดเลือก / อาคารพักอาศัย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)		รวม					6,550.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								40,744.34	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 40,744.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,475.00	1,475.00	0.00	0.00	1,475.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	93.00	465.00	0.00	0.00	465.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	95.00	475.00	0.00	0.00	475.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	รวมค่าแผงสวิตช์ย่อย(Load Center)	-	-	1,763.00	2,515.00	0.00	0.00	2,515.00	
2	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สายไฟฟ้า THW 35 Sq.mm.	44.000	บาท/ม.	119.48	5,257.12	30.00	1,320.00	6,577.12	
	- สายไฟฟ้า THW 10 Sq.mm.	11.000	บาท/ม.	36.98	406.78	16.00	176.00	582.78	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 q.mm.	248.000	บาท/ม.	8.68	2,152.64	7.00	1,736.00	3,888.64	
	- สายไฟฟ้า THW 1.5 q.mm.	360.000	บาท/ม.	6.02	2,167.20	7.00	2,520.00	4,687.20	
	รวมค่าสายไฟฟ้า (Cable)	-	-	171.16	9,983.74	60.00	5,752.00	15,735.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. Dia. 1/2"	80.000	บาท/ม.	11.92	953.60	20.00	1,600.00	2,553.60	
	รวมค่าท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-	-	11.92	953.60	20.00	1,600.00	2,553.60	
4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	300.00	1,200.00	5.00	20.00	1,220.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	200.00	1,000.00	115.00	575.00	1,575.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	150.00	4,800.00	115.00	3,680.00	8,480.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	115.00	115.00	2,115.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-	-	2,650.00	9,000.00	350.00	4,390.00	13,390.00	
5	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	50.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	75.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	75.00	2,850.00	0.00	0.00	2,850.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	100.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	75.00	75.00	0.00	0.00	75.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	75.00	75.00	0.00	0.00	75.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- สวิทช์กริ่ง	1.000	จุด	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	700.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	รวมค่าสวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-	-	2,550.00	6,550.00	0.00	0.00	6,550.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								40,744.34	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/อาคารพักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	334,573.12	1.3046	436,484.09	
รวมค่าก่อสร้าง				436,484.09	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,849.82 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 436,484.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/อาคารพักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				436,484.09	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,849.82 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 436,484.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/อาคารพักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	476,497.56	1.3046	621,638.71	
รวมค่าก่อสร้าง				621,638.71	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,907.09 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 621,638.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/อาคารพักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				621,638.71	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,907.09 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 621,638.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/อาคารพักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาล	66,793.69	1.3046	87,139.04	
รวมค่าก่อสร้าง				87,139.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 968.21 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 87,139.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/อาคารพักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ	ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				87,139.04	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 968.21 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 87,139.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/อาคารพักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	40,744.34	1.3046	53,155.06	
รวมค่าก่อสร้าง				53,155.06	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 590.61 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 53,155.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/อาคารพักอาศัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				53,155.06	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 590.61 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 53,155.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

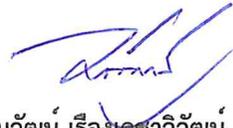
สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/อาคารพักอาศัย
ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ดลธรรม กลั่นศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น		
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 436,484.09 บาท	436,484.09	
2	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 621,638.71 บาท	621,638.71	
3	งานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1.000 หลังละ 87,139.04 บาท	87,139.04	
4	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 53,155.06 บาท	53,155.06	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) ตำบล ในเมือง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง อำเภอ เมืองขอนแก่น	โดยวิธีคัดเลือก/อาคารพักอาศัย จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	4	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป		ราคากลาง	1,198,416.90
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสิบหกบาทเก้าสิบสตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ					
	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/อาคารพักอาศัย					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธรรมา
(ดลธรรม กลั่นศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ ลินโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอก สุวรรณกุล)
ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๑

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ3-6)

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / อาคารพักอาศัย

หน่วยงาน แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	09 พฤษภาคม 2567	ดินถม
2	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.			X				โรงโม่หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี	09 พฤษภาคม 2567	โรงโม่หิน ผลิตภัณฑ์ศิลาศรีบุรี
3	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.			X				หจก.ไม้แก่นทรายทอง	09 พฤษภาคม 2567	หจก.ไม้แก่นทรายทอง
4	ทรายถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.			X				หจก.ไม้แก่นทรายทอง	09 พฤษภาคม 2567	หจก.ไม้แก่นทรายทอง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	3	-	-	-			