

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 หมวดทางหลวงกระนวน แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 หมวดทางหลวงกระนวน แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,234,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 หมวดทางหลวงกระนวน แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 1,233,564.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน пр.4
- 6.2 รายงาน пр.4 (พ)
- 6.3 รายงาน пр.5 (ก)
- 6.4 รายงาน пр.6
- 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ศุภลักษณ์ ศิริสุทธิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 สิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.3 จักรพันธ์ สีนโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองไถ่ อำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดสุพรรณบุรี ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขอนแก่น 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเชิญ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขอนแก่น 1 ขออนุมัติ 1
คำนำเนรราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					28,701.91	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต		รวม					78,781.11	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 356,137.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองไถ่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงประมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงของหน่วยงานที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แขวงทางหลวงฝาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		รวม					172,908.68	
4	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก		รวม					75,745.73	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								356,137.43	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 356,137.43 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	L.S	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	35.770	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	4,006.24	4,006.24	
	- งานดินถม	90.000	ลบ.ม.	100.00	9,000.00	112.00	10,080.00	19,080.00	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	2.250	ลบ.ม.	224.00	504.00	27.00	60.75	564.75	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	0.900	ลบ.ม.	1,859.81	1,673.82	419.00	377.10	2,050.92	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,183.81	11,177.82	3,670.00	17,524.09	28,701.91	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	176.260	ตร.ม.	198.38	34,966.45	139.00	24,500.14	59,466.59	
	- ไม่คร่า	52.880	ตร.ม.	178.74	9,451.77	139.00	7,350.32	16,802.09	
	- ตะปู	44.070	กก.	57.01	2,512.43	0.00	0.00	2,512.43	
	รวมค่างานแบบหล่อคอนกรีต	-	-	434.13	46,930.65	278.00	31,850.46	78,781.11	

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.	22.62	5,469.74	4.40	1,063.96	6,533.70	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	22.00	18,884.36	4.40	3,776.87	22,661.23	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-12 มม.	1,137.000	กก.	21.52	24,468.24	3.60	4,093.20	28,561.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-16 มม.	612.980	กก.	21.49	13,172.94	3.60	2,206.73	15,379.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	37.38	3,196.36	0.00	0.00	3,196.36	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@ 0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	32.00	2,108.80	5.00	329.50	2,438.30	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@ 0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	42.50	617.52	5.00	72.65	690.17	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	29.180	ลบ.ม.	1,962.62	57,269.25	419.00	12,226.42	69,495.67	
	- งานฉาบพื้นสำเร็จรูปทอเรียบ	65.900	ตร.ม.	315.00	20,758.50	25.00	1,647.50	22,406.00	
	- ทราดยาบดอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	481.60	1,464.06	27.00	82.08	1,546.14	
	รวมค่างานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	2,958.73	147,409.77	497.00	25,498.91	172,908.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	21.53	1,208.26	10.00	561.20	1,769.46	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	18.03	650.52	10.00	360.80	1,011.32	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070	กก.	27.61	26,894.07	10.00	9,740.70	36,634.77	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	18.86	496.58	10.00	263.30	759.88	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	67.37	692.56	10.00	102.80	795.36	
	- 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.	23.50	708.29	10.00	301.40	1,009.69	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	23.50	66.50	10.00	28.30	94.80	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000	ตัว	73.00	2,628.00	0.00	0.00	2,628.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	127.100	ตร.ม.	89.17	11,333.50	35.00	4,448.50	15,782.00	

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	
	รวมค่างานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	-	-	490.26	56,990.33	140.00	18,755.40	75,745.73	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								356,137.43	

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองไถ่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขอนแก่น 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขอนแก่น 1 จ.ขอนแก่น 1
 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานบันไดและราวกันตก		รวม					7,058.11	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								451,418.35	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 451,418.35 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	25.00	22,125.00	7.50	6,637.50	28,762.50	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	50.00	150.00	25.00	75.00	225.00	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	45.00	2,925.00	25.00	1,625.00	4,550.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	73.00	292.00	25.00	100.00	392.00	
	- ครอบ 3 ทง Y	2.000	แผ่น	44.00	88.00	25.00	50.00	138.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	48.00	3,861.12	25.00	2,011.00	5,872.12	
	- เซิงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	บาท/ม.	50.00	1,710.00	45.00	1,539.00	3,249.00	
	- แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.000	แผ่น	800.00	800.00	45.00	45.00	845.00	
	รวมค่างานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ	-	-	1,135.00	31,951.12	222.50	12,082.50	44,033.62	
2	งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด ทน 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	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 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	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก ทน 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	210.00	7,205.10	92.00	3,156.52	10,361.62	
	รวมค่างานฝ้าเพดาน	-	-	810.00	33,848.10	242.00	9,817.27	43,665.37	
3	งานผนัง								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	73.04	13,789.95	46.00	8,684.80	22,474.75	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	304.97	64,107.74	94.00	19,759.74	83,867.48	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	65.34	26,178.47	87.00	34,856.55	61,035.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- กระเบื้องกรูม้งดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	236.26	11,028.61	181.00	8,449.08	19,477.69	
	รวมค่างานผนัง	-	-	679.61	115,104.77	408.00	71,750.17	186,854.94	
5	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	276.84	17,011.81	222.00	13,641.90	30,653.71	
5	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	273.81	4,041.43	158.00	2,332.08	6,373.51	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	273.81	7,795.37	158.00	4,498.26	12,293.63	
	รวมค่างานพื้น	-	-	824.46	28,848.61	538.00	20,472.24	49,320.85	
	งานประตู - 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	2,200.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,400.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,300.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20 x 2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	1.000	ชุด	2,100.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50 x 2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,200.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60 x 1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,300.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90 x 0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	

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	2,200.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0 x 2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50 x 1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60 x 1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,200.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.400	ม.	30.00	792.00	25.00	660.00	1,452.00	
	รวมค่างานประติ - หน้าต่าง	-	-	24,330.00	55,792.00	25.00	660.00	56,452.00	
6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,800.00	5,600.00	70.00	140.00	5,740.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าห้องหน้าขนิตฝั่งใต้คานเตอร์	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	25.00	25.00	1,025.00	
	- ฝ้าห้องหน้าขนิตแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	900.00	900.00	25.00	25.00	925.00	
	- กอกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	400.00	800.00	25.00	50.00	850.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	200.00	400.00	20.00	40.00	440.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	150.00	300.00	20.00	40.00	340.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	70.00	140.00	20.00	40.00	180.00	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	130.00	780.00	70.00	420.00	1,200.00	
	- กอกล้างพื้น	2.000	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
	- ฝ้าใต้กระดาดหิซซู	2.000	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	220.00	1,100.00	75.00	375.00	1,475.00	
	- กระงกเงาเจียร์ปดี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- กระงกเงากระงกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดฝึกบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝึกบัวสายออน	2.000	ชุด	400.00	800.00	200.00	400.00	1,200.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์	-	-	8,150.00	14,780.00	995.00	2,305.00	17,085.00	
7	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	74.07	14,452.53	30.00	5,853.60	20,306.13	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	70.31	18,674.33	30.00	7,968.00	26,642.33	
	รวมค่างานทาสี	-	-	144.38	33,126.86	60.00	13,821.60	46,948.46	
8	งานบันไดและราวกันตก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้นเนื้อร่าขนาด 0.27x3.00x0.03 m.	5.000	แผ่น	50.00	250.00	10.00	50.00	300.00	
	- ไม้พื้นเนื้อร่าขนาด 0.10x3.00x0.03 m.	7.000	แผ่น	48.00	336.00	10.00	70.00	406.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.290	กก.	25.50	568.39	0.00	0.00	568.39	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	22.04	252.79	0.00	0.00	252.79	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	22.86	1,543.05	0.00	0.00	1,543.05	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" สีว Hair Line	10.840	ม.	219.17	2,375.80	0.00	0.00	2,375.80	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	45.00	1,026.00	0.00	0.00	1,026.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	89.17	420.88	35.00	165.20	586.08	
	รวมค่างานบันไดและราวกันตก	-	-	521.74	6,772.91	55.00	285.20	7,058.11	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							451,418.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการปริมาณการ กิจกรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองโก อำเภอ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) กรมทางหลวงชนบท จังหวัด ชอนแก่น 1 จ.ขอนแก่น 1 จ.ขอนแก่น 1 จ.ขอนแก่น 1	
	หน่วยงานของโครงการ/งานก่อสร้าง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)		รวม					15,125.89	
2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)		รวม					43,389.53	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								58,515.42	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 58,515.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

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	262.62	2,100.96	30.00	240.00	2,340.96	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	93.93	469.65	30.00	150.00	619.65	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	เส้น	59.82	239.28	30.00	120.00	359.28	
	- ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	120.00	960.00	20.00	160.00	1,120.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	23.00	46.00	20.00	40.00	86.00	
	- 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	108.00	324.00	50.00	150.00	474.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	89.00	178.00	25.00	50.00	228.00	
- ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,800.00	3,800.00	200.00	200.00	4,000.00	
	รวมค่างานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)	-	-	9,028.37	13,165.89	855.00	1,960.00	15,125.89	
2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	914.49	2,743.47	30.00	90.00	2,833.47	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.000	เส้น	243.46	8,277.64	30.00	1,020.00	9,297.64	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.000	เส้น	93.93	657.51	30.00	210.00	867.51	
	- ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ท่อซีเมนต์ไยหิน 0.30 ม.	31.000	ม.	25.00	775.00	70.00	2,170.00	2,945.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	1,430.00	8,580.00	300.00	1,800.00	10,380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ																																											
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน																																													
	- บอดี้ขยะ คลส. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บอ	1,650.00	3,300.00	300.00	600.00	3,900.00																																												
	- ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.000	บอ	2,650.00	2,650.00	500.00	500.00	3,150.00																																												
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,700.00	3,700.00	500.00	500.00	4,200.00																																												
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ตัน	383.50	1,534.00	152.00	608.00	2,142.00																																												
	- งานดินชุด	3.550		- ทราดยาบอบอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	481.60	52.97	27.00	2.97	55.94			- 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.	22.62	121.92	4.40	23.72	145.64			- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	15,380	กก.	22.00	338.36	4.40	67.67	406.03			- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	481.60	52.97	27.00	2.97	55.94																																												
	- 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.	22.62	121.92	4.40	23.72	145.64																																												
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	15,380	กก.	22.00	338.36	4.40	67.67	406.03																																												
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	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		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	470	ตร.ม.	304.97	143.33	94.00	44.18	187.51	
	รวมค่างานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)	-	-	15,384.19	35,100.36	2,672.80	8,289.17	43,389.53	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								58,515.42	

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบสถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองโก ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-5) หมวดทางหลวงกระนวน แขวงพวงหลวงขอเสนอที่ 1 จ.ขอนแก่น (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงกระนวน แขวงพวงหลวงขอเสนอที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงพวงหลวงขอเสนอที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)		รวม					2,360.00	
4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)		รวม					14,455.00	
5	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)		รวม					10,512.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								52,658.20	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 52,658.20

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	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	96.00	480.00	28.00	140.00	620.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	98.00	490.00	28.00	140.00	630.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	105.00	105.00	28.00	28.00	133.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	1,200.00	1,200.00	450.00	450.00	1,650.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าแผงสวิตช์ย่อย(Load Center)	-	-	5,999.00	6,775.00	1,034.00	1,258.00	8,033.00	
2	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สายไฟฟ้า THW 35 Sq.mm.	44.000	ม.	117.30	5,161.20	30.00	1,320.00	6,481.20	
	- สายไฟฟ้า THW 10 Sq.mm.	11.000	ม.	35.00	385.00	16.00	176.00	561.00	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 q.mm.	248.000	ม.	10.00	2,480.00	7.00	1,736.00	4,216.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า THW 1.5 q.mm.	360.000	ม./	9.00	3,240.00	5.00	1,800.00	5,040.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S./	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าสายไฟฟ้า (Cable)	-	-	1,171.30	12,266.20	58.00	5,032.00	17,298.20	
3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. Dia. 1/2"	80.000	ม./	17.00	1,360.00	0.00	0.00	1,360.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S./	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-	-	1,017.00	2,360.00	0.00	0.00	2,360.00	
4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด/	415.00	1,660.00	115.00	460.00	2,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	439.00	2,195.00	115.00	575.00	2,770.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	160.00	5,120.00	115.00	3,680.00	8,800.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	650.00	650.00	115.00	115.00	765.00	
	รวมค่าดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-	-	1,664.00	9,625.00	460.00	4,830.00	14,455.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	ชุด	26.00	468.00	70.00	1,260.00	1,728.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	2.000	ชุด	40.00	80.00	75.00	150.00	230.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	ชุด	52.00	1,976.00	70.00	2,660.00	4,636.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4.000	ชุด	77.00	308.00	40.00	160.00	468.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	94.00	94.00	40.00	40.00	134.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	44.00	44.00	40.00	40.00	84.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	230.00	230.00	40.00	40.00	270.00	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	153.00	153.00	40.00	40.00	193.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	849.00	849.00	20.00	20.00	869.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	880.00	880.00	20.00	20.00	900.00	
	- กล้อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าวัสดุไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-	-	3,445.00	6,082.00	455.00	4,430.00	10,512.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							52,658.20	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ หมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองไผ่ พื้นที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความเป็นที่จำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	แอร์ติดตั้ง 18000 BTU	21,500.00	
2	แอร์ติดตั้ง 9000 BTU	13,489.99	
	รวมค่าใช้จ่าย	34,989.99	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	34,989.99	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1. แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น (e-บidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น	
หมายเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง	
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	356,137.43	1.3046	464,616.89	
รวมค่าก่อสร้าง				464,616.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,162.40 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 464,616.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างและรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวก และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				464,616.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,162.40 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 464,616.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวก พัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงกระนวน แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น (e-บidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงกระนวน แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	451,418.35	1.3046	588,920.37	
รวมค่าก่อสร้าง				588,920.37	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,543.55 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 588,920.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวก และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาล	58,515.42	1.3046	76,339.21	
รวมค่าก่อสร้าง				76,339.21	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 848.21 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 76,339.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงกระนวน และช่วงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1. แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงกระนวน แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	52,658.20	1.3046	68,697.88	
รวมค่าก่อสร้าง				68,697.88	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 763.30 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 68,697.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวก และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			68,697.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 763.30 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 68,697.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างแผนรายประเภทการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขนอนแก่งที่ 1 จ.ขอนแก่น 1. แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 Bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงขนอนแก่งที่ 1
 แบบเลขที่ จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 464,616.89 บาท	464,616.89	
2	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1.000 หลังละ 588,920.37 บาท	588,920.37	
3	งานระบบสุขาภิบาล จำนวน 1.000 หลังละ 76,339.21 บาท	76,339.21	
4	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 68,697.88 บาท	68,697.88	
5	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	34,989.99	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภวศราคาร้างก่อสร้างแ่นรายประมถณการ กัถการรณอ้านวถยการและสนบสนนการพัฒนทางหลวง ประจ้ปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง : ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงกระนวน แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ดวยวิธีประภวศราคาร้างอเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงกระนวน แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1
 อำเภอ อ่างทอง
 จังหวัด
 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 5 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,233,564.34
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยหกสิบสี่บาทสามสิบสี่สตางค์) :	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงกรมทางหลวงชนบท 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงกรมทางหลวงชนบท 1 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองไผ่ อ.นาแก จ.นครพนม
แบบเลขที่	จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชนบท 1 กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่


(สิริคุณ ปานะสุนทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุ่มลักษ์ณ ศิริสุทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ สินโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการตีเบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงกรมทางหลวงชนบท / ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงกรมทางหลวงชนบท /
หน่วยงาน หน่วยงานก่อสร้างที่ปรึกษา (และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงกรมทางหลวงชนบท 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเคย	เคยไปหรือไม่	วิธีแยกแยะดิน	ประเภทของดิน	เกาะ ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	X							18 ตุลาคม 2568	-
2	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.		X						15 ตุลาคม 2568	-
3	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.		X						15 ตุลาคม 2568	-
4	ทรายละเอียด	บาท/ลบ.ม.	X							18 ตุลาคม 2568	-
5	แผ่นพื้นสำเร็จรูปทอเรียบ	ตร.ม.		X						16 ตุลาคม 2568	-
6	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	ทอน		X						16 ตุลาคม 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	2	2	-	-	-			