

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน
20510 งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

2. หมวดทางหลวงหนองนาคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท
หมวดทางหลวงหนองนาคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,717,230.84 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 ชุมนุม พันธุ์แก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)หนองบัวลำภู

7.2 อีระพงษ์ คุณวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 เขาวฤทธิ มาดาป้อม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ชุมนุม พันธุ์แก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองนาคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.

กลุ่มงาน/งาน xonแก่น 1 แห่ง

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองนาคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวด
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคก อำเภอ หนองนาคำ จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้า แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง		รวม					462,382.93	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					129,554.07	
3	งานฝ้าเพดาน		รวม					47,709.52	
4	งานผนัง		รวม					177,620.42	
5	งานพื้น		รวม					97,001.92	
6	งานประตู-หน้าต่าง		รวม					79,406.00	
7	งานสุขภัณฑ์		รวม					20,070.80	
8	งานทาสี		รวม					26,181.52	
9	งานบันได,ราว		รวม					73,257.38	
10	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					127,645.46	
11	งานระบบไฟฟ้า		รวม					75,626.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,316,456.62	
1	งานโครงสร้าง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- งานเตรียมพื้นที่	1.000	L.S	0.00	0.00	553.00	553.00	553.00	
	- งานขุดดินชั้น	436.410	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	48,877.92	48,877.92	
	- งานทรายรอง	17.580	ลบ.ม.	716.08	12,588.68	104.00	1,828.32	14,417.00	
	- งานคอนกรีต	0.690	ลบ.ม.	1,739.11	1,199.98	426.00	293.94	1,493.92	
	งานแบบหล่อ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบ	222.020	ตร.ม.	26.70	5,927.93	139.00	30,860.78	36,788.71	
	- ไม้โครง	66.600	ตร.ม.	32.07	2,135.86	0.00	0.00	2,135.86	
	- ตะปู	69.380	กก.	42.06	2,918.12	0.00	0.00	2,918.12	
	งานเหล็กเสริม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเสริมค	283.230	กก.	25.57	7,242.19	0.00	0.00	7,242.19	
	- เหล็กเสริมค	1,293.260	กก.	25.57	33,068.65	0.00	0.00	33,068.65	
	- เหล็กเสริมค	1,703.530	กก.	23.49	40,015.91	0.00	0.00	40,015.91	
	- เหล็กเสริมค	207.600	กก.	23.49	4,876.52	0.00	0.00	4,876.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	104.630	กก.	62.62	6,551.93	0.00	0.00	6,551.93	

	- เหล็กตะแกรง	84.000 ตร.ม.	32.00	2,688.00	5.00	420.00	3,108.00
	- งานคอนกรีต	33.540 ลบ.ม.	1,984.19	66,549.73	426.00	14,288.04	80,837.77
	- งานแผ่นพื้น	84.000 ตร.ม.	170.00	14,280.00	25.00	2,100.00	16,380.00
	- คอนกรีตทับ	84.000 ตร.ม.	93.65	7,866.60	19.55	1,642.20	9,508.80
	- งานทรายหยาบ	12.380 ลบ.ม.	976.97	12,094.88	0.00	0.00	12,094.88
	งานโครงหลังคา	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- เหล็กตัวซี 1	1,333.750 กก.	21.42	28,568.92	10.00	13,337.50	41,906.42
	- เหล็กตัวซี 1	1,516.410 กก.	18.36	27,841.28	10.00	15,164.10	43,005.38
	- เหล็กกล่อง	40.460 กก.	25.37	1,026.47	10.00	404.60	1,431.07
	- เหล็กกล่อง	93.500 กก.	34.78	3,251.93	10.00	935.00	4,186.93
	- เหล็กกลมขา	422.500 กก.	22.64	9,565.40	10.00	4,225.00	13,790.40
	- แผ่นเพลาท 2	30.140 กก.	16.42	494.89	0.00	0.00	494.89
	- เหล็ก J-BOL	8.520 กก.	21.50	183.18	0.00	0.00	183.18
	- ทาสีกันสนิม	318.260 ตร.ม.	28.24	8,987.66	35.00	11,139.10	20,126.76
	- รางน้ำไวโรนัล	7.000 ม.	176.00	1,232.00	25.00	175.00	1,407.00
	- แปะเหล็กชุบ	159.380 ท่อน	69.00	10,997.22	25.00	3,984.50	14,981.72
	รวมค่างานโค	- -	6,407.30	312,153.93	1,944.55	150,229.00	462,382.93
2	งานสถาปัตยกรรม		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานหลังคากระ	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- หลังคากระ	182.500 ตร.ม.	149.89	27,354.92	80.00	14,600.00	41,954.92
	- ครอบสันหลัง	33.000 แผ่น	37.83	1,248.39	24.00	792.00	2,040.39
	- ครอบสันตะ	98.000 แผ่น	37.83	3,707.34	24.00	2,352.00	6,059.34
	- ครอบปีดขา	8.000 แผ่น	70.00	560.00	36.00	288.00	848.00
	- ครอบ 3 ทา	4.000 แผ่น	50.00	200.00	36.00	144.00	344.00
	- แผ่นสะท้อน	182.500 ตร.ม.	44.29	8,082.92	25.00	4,562.50	12,645.42
	- เชิงชาย ไม้	115.000 ม.	105.00	12,075.00	45.00	5,175.00	17,250.00
	- หลังคาโพลี	26.000 ตร.ม.	1,430.00	37,180.00	432.00	11,232.00	48,412.00
	รวมค่างานส	- -	1,924.84	90,408.57	702.00	39,145.50	129,554.07
3	งานฝ้าเพดาน		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ฝ้าเพดานแ	84.000 ตร.ม.	203.72	17,112.48	75.00	6,300.00	23,412.48
	- ฝ้าเพดานแ	13.500 ตร.ม.	216.44	2,921.94	75.00	1,012.50	3,934.44
	- ฝ้าไฟเบอร์ซี	68.000 ตร.ม.	205.45	13,970.60	94.00	6,392.00	20,362.60
	รวมค่างานฝ้า	- -	625.61	34,005.02	244.00	13,704.50	47,709.52
4	งานผนัง		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- เสาค้ำและ	141.500 ม.	74.15	10,492.22	46.00	6,509.00	17,001.22
	- ฝ้าผนังซี	72.800 ม.	9.00	655.20	0.00	0.00	655.20
	- ผนังก่ออิฐ	225.000 ตร.ม.	240.00	54,000.00	94.00	21,150.00	75,150.00
	- ฉาบปูนผิว	450.500 ตร.ม.	69.00	31,084.50	87.00	39,193.50	70,278.00
	- กระเบื้อง	39.500 ตร.ม.	210.00	8,295.00	158.00	6,241.00	14,536.00
	รวมค่างานผนัง	- -	602.15	104,526.92	385.00	73,093.50	177,620.42

5	งานพื้น		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ปูพื้นกระเบื้อง	84.000 ตร.ม.	698.88	58,705.92	158.00	13,272.00	71,977.92
	- ปูพื้นกระเบื้อง	13.500 ตร.ม.	210.00	2,835.00	158.00	2,133.00	4,968.00
	- ปูพื้นกระเบื้อง	54.500 ตร.ม.	210.00	11,445.00	158.00	8,611.00	20,056.00
	รวมค่างานพื้น	- -	1,118.88	72,985.92	474.00	24,016.00	97,001.92
6	งานประตูดุ-หน้า		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- D1-ประตู	4.000 ชุด	2,190.00	8,760.00	0.00	0.00	8,760.00
	- D2-ประตู	2.000 ชุด	2,190.00	4,380.00	0.00	0.00	4,380.00
	- D3-ประตู	2.000 ชุด	1,490.00	2,980.00	0.00	0.00	2,980.00
	- D4-ประตู	2.000 ชุด	5,460.00	10,920.00	0.00	0.00	10,920.00
	- D5-ประตู	2.000 ชุด	5,100.00	10,200.00	0.00	0.00	10,200.00
	- W1-หน้าต่าง	6.000 ชุด	1,825.00	10,950.00	0.00	0.00	10,950.00
	- W2-หน้าต่าง	4.000 ชุด	2,888.00	11,552.00	0.00	0.00	11,552.00
	- W3-หน้าต่าง	2.000 ชุด	1,260.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00
	- W4-หน้าต่าง	4.000 ชุด	1,188.00	4,752.00	0.00	0.00	4,752.00
	- W5-หน้าต่าง	2.000 ชุด	2,646.00	5,292.00	0.00	0.00	5,292.00
	- บัวปูนปั้นสำ	71.000 ม.	60.00	4,260.00	40.00	2,840.00	7,100.00
	รวมค่างานปร	- -	26,297.00	76,566.00	40.00	2,840.00	79,406.00
7	งานสุขภัณฑ์		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- โถส้วมชักโคร	2.000 ชุด	2,990.00	5,980.00	450.00	900.00	6,880.00
	- สายฉีดชำระ	2.000 ชุด	140.00	280.00	35.00	70.00	350.00
	- อ่างล้างหน้า	2.000 ชุด	807.00	1,614.00	450.00	900.00	2,514.00
	- ก๊อกน้ำเย็น	2.000 ชุด	279.00	558.00	25.00	50.00	608.00
	- สะตืออ่างล้าง	2.000 ชุด	159.00	318.00	47.70	95.40	413.40
	- ท่อน้ำทิ้งอ่าง	2.000 ชุด	759.00	1,518.00	227.70	455.40	1,973.40
	- สายน้ำดี	2.000 ชุด	160.00	320.00	48.00	96.00	416.00
	- สติ้อปवाल	2.000 ชุด	99.00	198.00	35.00	70.00	268.00
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000 ชุด	75.00	150.00	25.00	50.00	200.00
	- ตะแกรงดักฝ	2.000 ชุด	290.00	580.00	75.00	150.00	730.00
	- กระจกเงา	2.000 ชุด	985.00	1,970.00	70.00	140.00	2,110.00
	- ชุดฝักบัว แง	2.000 ชุด	525.00	1,050.00	70.00	140.00	1,190.00
	- ที่ใส่สบู่ (เชร	2.000 ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00
	- ราวแขวนผ้า	2.000 ชุด	729.00	1,458.00	130.00	260.00	1,718.00
	รวมค่างานสุข	- -	8,277.00	16,554.00	1,758.40	3,516.80	20,070.80
8	งานทาสี		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ทาสี สีน้ำอะ	225.000 ตร.ม.	36.03	8,106.75	30.00	6,750.00	14,856.75
	- ทาสี สีน้ำอะ	185.500 ตร.ม.	31.05	5,759.77	30.00	5,565.00	11,324.77
	รวมค่างานทา	- -	67.08	13,866.52	60.00	12,315.00	26,181.52
9	งานบันได,ราว		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- เหล็กกล่อง	1,873.740 กก.	27.63	51,771.43	10.00	18,737.40	70,508.83

	- Flat bar 5C	20.000 ม.	36.03	720.60	30.00	600.00	1,320.60
	- ทาสีน้ำมัน	23.390 ตร.ม.	31.05	726.25	30.00	701.70	1,427.95
	รวมค่างานบัน.	--	94.71	53,218.28	70.00	20,039.10	73,257.38
10	งานระบบสุขาภิ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานระบบน้ำเ	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ท่อพีอีอาร์ *	12.000 เส้น	315.00	3,780.00	30.00	360.00	4,140.00
	- ท่อพีอีอาร์ *	8.000 เส้น	129.00	1,032.00	30.00	240.00	1,272.00
	- ข้อต่อท่อ/ซี	1.000 L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
	- บอล (Ball \	12.000 ตัว	850.00	10,200.00	50.00	600.00	10,800.00
	- ปืนน้ำอัดโน	2.000 ชุด	5,600.00	11,200.00	1,680.00	3,360.00	14,560.00
	- ถังเก็บน้ำแ	2.000 ชุด	6,128.00	12,256.00	2,028.00	4,056.00	16,312.00
	- ท่อพีวีซี ชนิด	6.000 เส้น	1,150.00	6,900.00	120.00	720.00	7,620.00
	- ท่อพีวีซี ชนิด	10.000 เส้น	315.00	3,150.00	40.00	400.00	3,550.00
	- ข้อต่อท่อ/ซี	2.000 L.S	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00
	- ท่อซีเมนต์ไย	50.000 ม.	119.00	5,950.00	35.70	1,785.00	7,735.00
	- บ่อพักน้ำสำ	10.000 บ่อ	1,540.00	15,400.00	462.00	4,620.00	20,020.00
	- บ่อตกขยะ f	2.000 บ่อ	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00
	- ถังตกไขมัน	2.000 บ่อ	3,240.00	6,480.00	972.00	1,944.00	8,424.00
	- ถังบำบัดน้ำ	2.000 ชุด	7,950.00	15,900.00	2,385.00	4,770.00	20,670.00
	- เสาค้ำเหล็ก	8.000 ต้น	450.00	3,600.00	96.00	768.00	4,368.00
	- งานดินขุด	20.180 ลบ.ม.	0.00	0.00	46.07	929.69	929.69
	- ทราหยายาบ	0.570 ลบ.ม.	976.97	556.87	0.00	0.00	556.87
	- คอนกรีตโค	0.470 ลบ.ม.	1,984.19	932.56	426.00	200.22	1,132.78
	- เหล็กเสริมก	38.870 กก.	25.57	993.90	0.00	0.00	993.90
	- ฝาถังเหล็กแ	2.000 ชุด	100.47	200.94	30.14	60.28	261.22
	รวมค่างานระ	--	33,373.20	102,532.27	8,580.91	25,113.19	127,645.46
11	งานระบบไฟฟ้า		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	แผงสวิทช์ย่อย	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- - Load Ce	2.000 ชุด	1,300.00	2,600.00	507.00	1,014.00	3,614.00
	- ELCB. 1P,	10.000 ชุด	96.00	960.00	48.00	480.00	1,440.00
	- ELCB. 1P, :	10.000 ชุด	96.00	960.00	48.00	480.00	1,440.00
	- ELCB. 1P, :	2.000 ชุด	96.00	192.00	48.00	96.00	288.00
	- Grounding	1.000 L.S	145.00	145.00	43.50	43.50	188.50
	- อุปกรณ์อื่น*	1.000 L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
	สายไฟฟ้า (Ce	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- สาย THW.	84.000 เมตร	119.49	10,037.16	30.00	2,520.00	12,557.16
	- สาย THW.	20.000 เมตร	36.98	739.60	16.00	320.00	1,059.60
	- สาย THW.	230.000 เมตร	8.55	1,966.50	7.00	1,610.00	3,576.50
	- อุปกรณ์อื่น*	1.000 L.S	1,179.00	1,179.00	0.00	0.00	1,179.00
	ท่อร้อยสายไฟ	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

- ท่อร้อยสาย	150.000 เมตร	45.50	6,825.00	23.00	3,450.00	10,275.00
- อุปกรณ์จับบี	1.000 เหม่งจ่าย	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
ดวงโคมไฟฟ้า	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- โคมไฟติดผนัง	4.000 ชุด	450.00	1,800.00	115.00	460.00	2,260.00
- โคมไฟเพดาน	12.000 ชุด	300.00	3,600.00	115.00	1,380.00	4,980.00
- โคม DOWN	32.000 ชุด	300.00	9,600.00	115.00	3,680.00	13,280.00
สวิตซ์ไฟฟ้าและ:	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สวิตซ์ไฟฟ้า	26.000 จุด	68.34	1,776.84	80.00	2,080.00	3,856.84
- ปลั๊กไฟฟ้าคู่	50.000 จุด	100.00	5,000.00	90.00	4,500.00	9,500.00
- ปลั๊กไฟฟ้าคู่	6.000 จุด	178.00	1,068.00	90.00	540.00	1,608.00
- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000 จุด	40.00	80.00	90.00	180.00	260.00
- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000 จุด	70.00	140.00	90.00	180.00	320.00
- กริ่งเสียง	2.000 จุด	70.00	140.00	90.00	180.00	320.00
- สวิตซ์กริ่ง	2.000 จุด	70.00	140.00	90.00	180.00	320.00
- กิ่งง,ฝาครอบ	1.000 L.S	772.00	772.00	232.00	232.00	1,004.00
รวมค่างานระยะ	- -	7,540.86	51,721.10	2,267.50	23,905.50	75,626.60

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ มาตรฐานประจำปี (จากการประจำปี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายปีระบบการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านโคก แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ไม่คูณ Factor F

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรฐานประจำปี (จากการประจำปี)	549.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	549.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	549.00	

ชื่อนาม พิมพ์แก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:21:15

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาทำการศึกษาการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบการก่อสร้างอาคารและแผนรายการประเภทการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านโคกบ้านโคก อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวง ตำบลดงเดือย อำเภอเมืองหนองบัวลำภู / งานจ้างเหมาทำการศึกษาการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) รหัสงาน 20510

คำนำชมราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานทาสี		รวม					26,181.52	
9	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา		รวม					73,257.38	
10	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					127,645.46	
11	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					75,626.60	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,316,456.62	

ชงนงม พันธ์แก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,316,456.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง - งานขุดดินฐานรากและถมดิน - งานทรายรองก้นฐานราก - งานคอนกรีตขยายบรอกานหลุมรองก้นฐานราก งานแบบหล่อคอนกรีต - ไม่แบบ - ไม่ตรา - ตะปู งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม. - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม. - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,000	L.S	0.00	0.00	553.00	553.00	553.00	
		436,410	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	48,877.92	48,877.92	
		17,580	ลบ.ม.	716.08	12,588.68	104.00	1,828.32	14,417.00	
		.690	ลบ.ม.	1,739.11	1,199.98	426.00	293.94	1,493.92	
		222,020	ตร.ม.	26.70	5,927.93	139.00	30,860.78	36,788.71	
		66,600	ตร.ม.	32.07	2,135.86	0.00	0.00	2,135.86	
		69,380	กก.	42.06	2,918.12	0.00	0.00	2,918.12	
		283,230	กก.	25.57	7,242.19	0.00	0.00	7,242.19	
		1,293,260	กก.	25.57	33,068.65	0.00	0.00	33,068.65	
		1,703,530	กก.	23.49	40,015.91	0.00	0.00	40,015.91	

ชุงมนูม พันธแก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอยอย DB-16 มม.	207.600	กก.	23.49	4,876.52	0.00	0.00	4,876.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	104.630	กก.	62.62	6,551.93	0.00	0.00	6,551.93	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	32.00	2,688.00	5.00	420.00	3,108.00	
	- งานคอนกรีตผิวผสม 1 : 2 : 4	33.540	ลบ.ม.	1,984.19	66,549.73	426.00	14,288.04	80,837.77	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	84.000	ตร.ม.	170.00	14,280.00	25.00	2,100.00	16,380.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.000	ตร.ม.	93.65	7,866.60	19.55	1,642.20	9,508.80	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12.380	ลบ.ม.	976.97	12,094.88	0.00	0.00	12,094.88	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	21.42	28,568.92	10.00	13,337.50	41,906.42	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	18.36	27,841.28	10.00	15,164.10	43,005.38	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.460	กก.	25.37	1,026.47	10.00	404.60	1,431.07	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	กก.	34.78	3,251.93	10.00	935.00	4,186.93	

ชุงมนม พันธธแก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.500	กก.	22.64	9,565.40	10.00	4,225.00	13,790.40	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	16.42	494.89	0.00	0.00	494.89	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	8.520	กก.	21.50	183.18	0.00	0.00	183.18	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครมเหลือง	318.260	ตร.ม.	28.24	8,987.66	35.00	11,139.10	20,126.76	
	- รางน้ำไนลิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	176.00	1,232.00	25.00	175.00	1,407.00	
	- แปเหล็กลูกชุบสีสำเร็จรูป (Galvanized)	159.380	ทอน	69.00	10,997.22	25.00	3,984.50	14,981.72	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,407.30	312,153.93	1,944.55	150,229.00	462,382.93	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ	182.500	ตร.ม.	149.89	27,354.92	80.00	14,600.00	41,954.92	
ใต้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน									

ชุนุม นพินธ์แก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ครอบชั้นหลังคา	33.000	แผ่น	37.83	1,248.39	24.00	792.00	2,040.39	
	- ครอบชั้นตะเข้	98.000	แผ่น	37.83	3,707.34	24.00	2,352.00	6,059.34	
	- ครอบปิดชายตะเข้	8.000	แผ่น	70.00	560.00	36.00	288.00	848.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	4.000	แผ่น	50.00	200.00	36.00	144.00	344.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	44.29	8,082.92	25.00	4,562.50	12,645.42	
	- เองชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	105.00	12,075.00	45.00	5,175.00	17,250.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต หน้า 6 มม.	26.000	ตร.ม.	1,430.00	37,180.00	432.00	11,232.00	48,412.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	1,924.84	90,408.57	702.00	39,145.50	129,554.07	
	งานฝ้าเพดาน	84.000	ตร.ม.	203.72	17,112.48	75.00	6,300.00	23,412.48	
	- ฝ้าเพดานแผ่นใยหินบอร์ดชนิดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.ติดตั้งวางเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#								

คุณณัฐ วัฒนธรรมา

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ฝ้าเพดานแบบยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	13,500	ตร.ม.	216.44	2,921.94	75.00	1,012.50	3,934.44	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68,000	ตร.ม.	205.45	13,970.60	94.00	6,392.00	20,362.60	
	- ฝ้าเพเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดที่ภายนอก หน้า 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	-	-	625.61	34,005.02	244.00	13,704.50	47,709.52	
	งานผนัง								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141,500	ม.	74.15	10,492.22	46.00	6,509.00	17,001.22	
	- ฝ้ายิปซัม	72,800	ม.	9.00	655.20	0.00	0.00	655.20	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	225,000	ตร.ม.	240.00	54,000.00	94.00	21,150.00	75,150.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450,500	ตร.ม.	69.00	31,084.50	87.00	39,193.50	70,278.00	
	- ภาระเบี่ยงการผนังเสริมลวด ขนาด 16"x 16"	39,500	ตร.ม.	210.00	8,295.00	158.00	6,241.00	14,536.00	

ผู้พิมพ์ พิมพ์แก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานพื้น - ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"X 24" - ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"X 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface) - ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"X 16" ชนิดกันลื่น	84.000	ตร.ม.	698.88	58,705.92	158.00	13,272.00	71,977.92	
		13.500	ตร.ม.	210.00	2,835.00	158.00	2,133.00	4,968.00	
		54.500	ตร.ม.	210.00	11,445.00	158.00	8,611.00	20,056.00	
		-	-	1,118.88	72,985.92	474.00	24,016.00	97,001.92	
รวมค่างานพื้น									
6	งานประตู-หน้าต่าง - D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,190.00	8,760.00	0.00	0.00	8,760.00	

ชื่อนุม พันธ์แก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2.190.00	4.380.00	0.00	0.00	4.380.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1.490.00	2,980.00	0.00	0.00	2,980.00	
	- D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,460.00	10,920.00	0.00	0.00	10,920.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,100.00	10,200.00	0.00	0.00	10,200.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	1,825.00	10,950.00	0.00	0.00	10,950.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,888.00	11,552.00	0.00	0.00	11,552.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,260.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	

ชุงมนุม พันธ์แก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- W4-หน้างานติดตั้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4,000	ชุด	1,188.00	4,752.00	0.00	0.00	4,752.00	
	- W5-หน้างานติดตั้ง อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	2,646.00	5,292.00	0.00	0.00	5,292.00	
	- บัวปูนสี่เหลี่ยมรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	71,000	ม.	60.00	4,260.00	40.00	2,840.00	7,100.00	
	รวมค่างานประตู-หน้าต่าง	-	-	26,297.00	76,566.00	40.00	2,840.00	79,406.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์โครมกราบ (FLUSH TANK)	2,000	ชุด	2,990.00	5,980.00	450.00	900.00	6,880.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2,000	ชุด	140.00	280.00	35.00	70.00	350.00	
- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	807.00	1,614.00	450.00	900.00	2,514.00		
- กอน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2,000	ชุด	279.00	558.00	25.00	50.00	608.00		
- ตะแกรงอ่างล้างหน้าแบบกด	2,000	ชุด	159.00	318.00	47.70	95.40	413.40		

ชื่อนาม พิมพ์แก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2,000	ชุด	759.00	1,518.00	227.70	455.40	1,973.40	
	- สายน้ำดี	2,000	ชุด	160.00	320.00	48.00	96.00	416.00	
	- สติปป์วาลู	2,000	ชุด	99.00	198.00	35.00	70.00	268.00	
	- กอกลางพื้น	2,000	ชุด	75.00	150.00	25.00	50.00	200.00	
	- ตะแกรงตกกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2,000	ชุด	290.00	580.00	75.00	150.00	730.00	
	- กระเบื้องกกรระจกเลียรูปสี่ ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2,000	ชุด	985.00	1,970.00	70.00	140.00	2,110.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2,000	ชุด	525.00	1,050.00	70.00	140.00	1,190.00	
	- ฝ้าสี่มุม (เซรามิก)	2,000	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
- ราวแขวนผ้า (สเตนเลส)	2,000	ชุด	729.00	1,458.00	130.00	260.00	1,718.00		
รวมค่างานสุทธิทั้งหมด	-	-	-	8,277.00	16,554.00	1,758.40	3,516.80	20,070.80	
งานพาสี									

ชุนันุม พันธ์แก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	36.03	8,106.75	30.00	6,750.00	14,856.75	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	31.05	5,759.77	30.00	5,565.00	11,324.77	
	รวมค่างานทาสี	-	-	67.08	13,866.52	60.00	12,315.00	26,181.52	
	งานบ้นั้ต,ราวกันตกและระแนงบังตา								
10	- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.740	กก.	27.63	51,771.43	10.00	18,737.40	70,508.83	
	- Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	36.03	720.60	30.00	600.00	1,320.60	
	- ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	31.05	726.25	30.00	701.70	1,427.95	
	รวมค่างานบ้นั้ต,ราวกันตกและระแนงบังตา	-	-	94.71	53,218.28	70.00	20,039.10	73,257.38	
10	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

ชุนมนูญ พันธธะแก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)									
	- ท่อพีพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 2"	12,000	เส้น	315.00	3,780.00	30.00	360.00	4,140.00	
	- ท่อพีพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 1"	8,000	เส้น	129.00	1,032.00	30.00	240.00	1,272.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12,000	ตัว	850.00	10,200.00	50.00	600.00	10,800.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	5,600.00	11,200.00	1,680.00	3,360.00	14,560.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	6,128.00	12,256.00	2,028.00	4,056.00	16,312.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 4"	6,000	เส้น	1,150.00	6,900.00	120.00	720.00	7,620.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาค่า ชั้น 13.5 Dia. 2"	10,000	เส้น	315.00	3,150.00	40.00	400.00	3,550.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2,000	L.S	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	

อนุมัติ พันธ์แก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50,000	ม.	119.00	5,950.00	35.70	1,785.00	7,735.00	
	- บ่อพักน้ำสำหรับ (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10,000	บ่อ	1,540.00	15,400.00	462.00	4,620.00	20,020.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2,000	บ่อ	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
	- ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	2,000	บ่อ	3,240.00	6,480.00	972.00	1,944.00	8,424.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	7,950.00	15,900.00	2,385.00	4,770.00	20,670.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8,000	ต้น	450.00	3,600.00	96.00	768.00	4,368.00	
	- งานดินชุด	20,180	ลบ.ม.	0.00	0.00	46.07	929.69	929.69	
	- ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	.570	ลบ.ม.	976.97	556.87	0.00	0.00	556.87	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.470	ลบ.ม.	1,984.19	932.56	426.00	200.22	1,132.78	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.870	กก.	25.57	993.90	0.00	0.00	993.90	

ชุมนุม พันธ์แก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
11	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงสวิตช์ย่อย(Load Center) -- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง - ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure - Grounding System - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) สายไฟฟ้า (Cable)	2000	ชุด	100.47	200.94	30.14	60.28	261.22		
		-	-	33,373.20	102,532.27	8,580.91	25,113.19	127,645.46		
		2,000	ชุด	1,300.00	2,600.00	507.00	1,014.00	3,614.00		
		10,000	ชุด	96.00	960.00	48.00	480.00	1,440.00		
		10,000	ชุด	96.00	960.00	48.00	480.00	1,440.00		
		2,000	ชุด	96.00	192.00	48.00	96.00	288.00		
		1,000	L.S	145.00	145.00	43.50	43.50	188.50		
		1,000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00		

ชื่องาน ผนังแก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- สาย THW. 35 Sqmm. - สาย THW. 10 Sqmm. - สาย THW. 2.5 q.mm. - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit) - ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2" - อุปกรณ์ยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture) - โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. - โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	84.000	เมตร	119.49	10,037.16	30.00	2,520.00	12,557.16		
	20.000	เมตร	36.98	739.60	16.00	320.00	1,059.60		
	230.000	เมตร	8.55	1,966.50	7.00	1,610.00	3,576.50		
	1.000	L.S	1,179.00	1,179.00	0.00	0.00	1,179.00		
	150.000	เมตร	45.50	6,825.00	23.00	3,450.00	10,275.00		
	1.000	เพมาจาย	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00		
	4.000	ชุด	450.00	1,800.00	115.00	460.00	2,260.00		
	12.000	ชุด	300.00	3,600.00	115.00	1,380.00	4,980.00		

ชื่อนาม พันธแก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	300.00	9,600.00	115.00	3,680.00	13,280.00	
	สวิชไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	ชุด	68.34	1,776.84	80.00	2,080.00	3,856.84	
	- ปลั๊กไฟคู่ที่วิ่งไป แบบ Ground	50.000	ชุด	100.00	5,000.00	90.00	4,500.00	9,500.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6.000	ชุด	178.00	1,068.00	90.00	540.00	1,608.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	ชุด	40.00	80.00	90.00	180.00	260.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	ชุด	70.00	140.00	90.00	180.00	320.00	
	- กริ่งเสียง	2.000	ชุด	70.00	140.00	90.00	180.00	320.00	
	- สวิตช์กริ่ง	2.000	ชุด	70.00	140.00	90.00	180.00	320.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	772.00	772.00	232.00	232.00	1,004.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	-	-	7,540.86	51,721.10	2,267.50	23,905.50	1,316,456.62	

ชื่อนาม วัฒนธรรณ

05 พฤศจิกายน 2567 11:20:54

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยรายการประมาณการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510

สถานที่ตั้ง งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าโคก อำเภอหนองน้ำแก้ว

แบบเลขที่ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองบัวลำภู	1,316,456.62	1.3036	1,716,132.84	
รวมค่าก่อสร้าง				1,716,132.84	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,201.02 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,716,132.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชุมนุม พันธแก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:21:21

หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการ กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

แบบเลขที่ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนทางาย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	1,716,132.84	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,201.02 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,716,132.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันช่วยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง งานจ้างเหมาทำการศึกษาการก่อสร้างที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นปฏิบัติงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

แบบเลขที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการศึกษาการก่อสร้างที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นปฏิบัติงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(ชุมนุม พันธแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธีระพงษ์ คุณวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เขวถฤทธิ์ มาตาบอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(Signature)

(นายสมเด็จ ประเทพ)

ผอ.ท.หนองบัวลำภู

ชุมนุม พันธแก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:21:21

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510

ชื่อสถานที่ก่อสร้าง งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักรอศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองน้ำลำภู จ.ขอนแก่น 1

แบบเลขที่ หมวดทางหลวงหนองน้ำลำภู แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักรอศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองน้ำลำภู แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง จำนวน 1,000 หลังละ 1,716,132.84 บาท	1,716,132.84	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	1,098.00	

ชุมนุม พันธธแก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:21:28

โครงการ : ประสานการดำเนินงานแผนรายปีงบประมาณการ กิจกรรมอันชาญฉลาดและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 ระหว่างงาน 20510 งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงของนาคำ แขวงทางหลวงชนองบุรีรัมย์ จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ตยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงของนาคำ แขวงทางหลวงชนองบุรีรัมย์ จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
Factor F อาศัยใช้ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางการเงิน 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

อนุมัติ
พันธุแก้ว

05 พฤศจิกายน 2567 11:21:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนางานทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองนาคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง คิววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองนาคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
Factor F อาคารที่พักอาศัย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางกาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหลัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

ชุมชน พัฒนา

05 พฤศจิกายน 2567 11:21:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510 งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอบละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,316,456.62 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,700,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงทุนขยาย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,316,456.62	1.3036
1,000,000.00	1.3042

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 20510

งานจ้างเหมาทำการศึกษาออกแบบรายปีเพื่ออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงหนองบัวลำภู แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1

สถานที่ก่อสร้าง แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการศึกษาออกแบบรายปีเพื่ออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ตำบล บ้านโคก อำเภอหนองน้ำคำ จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่ หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู กรมทางหลวง

แบบ ประ. 4 และ ประ. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่


(ชุมนุม พันธุ์แก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ธีระพงษ์ คุ้มวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(เซาวฤทธิ์ มาดาป่อง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

ชุมนุม พันธุ์แก้ว



05 พฤศจิกายน 2567 11:21:28

(นายสมเด็จ ประเทพ)
ผอ.ขท.หนองบัวลำภู