

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1

2. แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู / กรมทางหลวง

งานจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,200,000.00

บาท

หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 3-6)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน

1,211,891.08

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน พร.4

6.2 รายงาน พร.4 (พ)

6.3 รายงาน พร.5 (ก)

6.4 รายงาน พร.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชุมนุม พันธุ์แก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)หนองบัวลำภู

7.2 อำพล ยาสุขศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สายเพชร พิมพ์แก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองน้ำค่า					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงหนองน้ำค่า อ.ดอนจาน 1 และ 2 ประจําฤดูสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านโคก	แขวงทางหลวงหนองน้ำค่า	แขวงทางหลวงหนองน้ำค่า	อ.ดอนจาน 1 และ 2	แขวงทางหลวงหนองน้ำค่า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงหนองน้ำค่า / กรมทางหลวง					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					329,608.84	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					49,501.62	
3	งานฝ้าเพดาน		รวม					37,242.47	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

928,587.26

บาท ต่อ 1 หน่วย

สายเพชร พิมพ์แก้ว

27 พฤษภาคม 2567 14:12:09

กิจกรรม/งาน งานจากแผนทำการศึกษาอาคารที่พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองนาคำ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 ประเมินราคาจากก่อสร้างงานจากแผนทำการศึกษาอาคารที่พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 สถานที่ยื่นซอง รับซอง บัญชีราคาทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ จ.ขอนแก่น
 กรมทางหลวงชนบทบุรีรัมย์ / แบบเลขที่

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานผนัง		รวม					193,140.91	
5	งานพื้น		รวม					51,176.69	
6	งานประตู-หน้าต่าง		รวม					48,078.50	
7	งานสุขภัณฑ์		รวม					20,146.05	
8	งานทาสี		รวม					31,402.25	
9	งานบันไดและราวกันตก		รวม					19,351.18	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 928,587.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

สายเพชร พิมพ์แก้ว

27 พฤษภาคม 2567 14:12:09

กิจกรรม/งาน งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองนาค่า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข่วงทางหลวงหนองนาค่า 1 แห่ง
ประเภทวิเคราะห์ค่าก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านโคก อำเภอหนองเสือ จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองนาค่า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู / กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					86,532.63	
11	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					62,406.12	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								928,587.26	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 928,587.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

สายเพชร พิมพ์แก้ว

27 พฤษภาคม 2567 14:12:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานขุดดินฐานรากและถมดิน - งานทรายรองก้นฐานราก - งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก งานเสาเข็ม - เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักตลอดถ้ำ 20 ต้น - ค่าแรงงานตักหัวเสาเข็ม I-22 งานแบบหล่อคอนกรีต - ไม้แบบ - ไม้โครง - ตะปู งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	1.810	ลบ.ม.	46.07	83.38	168.00	304.08	387.46	
		.300	ลบ.ม.	715.78	214.73	104.00	31.20	245.93	
		.150	ลบ.ม.	1,591.18	238.67	426.00	63.90	302.57	
		12.000	ต้น	2,246.39	26,956.68	0.00	0.00	26,956.68	
		12.000	ต้น	640.00	7,680.00	0.00	0.00	7,680.00	
		234.120	ตร.ม.	222.15	52,009.75	139.00	32,542.68	84,552.43	
		70.240	ตร.ม.	128.27	9,009.68	0.00	0.00	9,009.68	
		58.530	กก.	42.06	2,461.77	0.00	0.00	2,461.77	
		241.810	กก.	25.87	6,255.62	0.00	0.00	6,255.62	

สายเพชร พิมพ์แก้ว

27 พฤษภาคม 2567 14:12:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	585.380	กก.	25.87	15,143.78	0.00	0.00	15,143.78	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-12 มม.	1,125.140	กก.	23.77	26,744.57	0.00	0.00	26,744.57	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-16 มม.	612.000	กก.	23.77	14,547.24	0.00	0.00	14,547.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	76.930	กก.	25.83	1,987.10	0.00	0.00	1,987.10	
	- 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	
	- งานคอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4	25.000	ลบ.ม.	1,827.66	45,691.50	419.00	10,475.00	56,166.50	
	- งานแผนพื้นสำเร็จรูปทองเหลือง	65.900	ตร.ม.	180.00	11,862.00	25.00	1,647.50	13,509.50	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	1,036.55	3,151.11	0.00	0.00	3,151.11	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	20.95	1,175.71	10.00	561.20	1,736.91	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	19.93	719.07	10.00	360.80	1,079.87	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070	กก.	19.99	19,471.65	10.00	9,740.70	29,212.35	

สายเพชร พิมพ์แก้ว

27 พฤษภาคม 2567 14:12:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กตัวสี่ 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	20.00	526.60	10.00	263.30	789.90	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	360.75	1,746.03	10.00	48.40	1,794.43	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	25.87	779.72	0.00	0.00	779.72	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	25.87	73.21	0.00	0.00	73.21	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.000	ตัว	23.77	855.72	0.00	0.00	855.72	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็ก - แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	127.100 116.000	ตร.ม. ทอน	48.75 79.00	6,196.12 9,164.00	35.00 10.00	4,448.50 1,160.00	10,644.62 10,324.00	
รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	9,523.10	267,559.43	1,386.00	62,049.41	329,608.84		
งานสถาปัตยกรรม									
งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ									

สายเพชร พิมพ์แก้ว

27 พฤษภาคม 2567 14:12:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	29.00	25,665.00	7.30	6,460.50	32,125.50	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	37.83	113.49	24.00	72.00	185.49	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	37.83	2,458.95	24.00	1,560.00	4,018.95	
	- ครอบเปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	70.00	280.00	36.00	144.00	424.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	50.00	100.00	36.00	72.00	172.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	44.29	3,562.68	25.00	2,011.00	5,573.68	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	105.00	3,591.00	45.00	1,539.00	5,130.00	
- แผ่นใส่ลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.000	แผ่น	1,440.00	1,440.00	432.00	432.00	1,872.00		
รวมค่างานสถาปัตยกรรม		-	-	1,813.95	37,211.12	629.30	12,290.50	49,501.62	
3	งานฝ้าเพดาน								

สายเพชร พิมพ์แก้ว

27 พฤษภาคม 2567 14:12:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ฝ้าเพดานแม่เย็บซีเมนต์ขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ใ้ครงตรวจเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	213.72	12,951.43	75.00	4,545.00	17,496.43	
	- ฝ้าเพดานแม่เย็บซีเมนต์ขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	28.210	ตร.ม.	236.44	6,669.97	75.00	2,115.75	8,785.72	
	ใ้ครงตรวจเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	225.45	7,735.18	94.00	3,225.14	10,960.32	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบบอากาศชนิดใ้ถ่ภายนอก หน้า 6 มม. ใ้ครงตรวจเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	-	-	675.61	27,356.58	244.00	9,885.89	37,242.47	
รวมค่างานฝ้าเพดาน									
งานผนัง	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	77.24	14,582.91	46.00	8,684.80	23,267.71	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	310.25	65,217.65	94.00	19,759.74	84,977.39	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	78.99	31,647.34	87.00	34,856.55	66,503.89	

สายเพชร พิมพ์แก้ว

27 พฤษภาคม 2567 14:12:09

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" ชนิดก้านสั้น (Matt Surface) - ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดก้านสั้น รวมค่างานพื้น	46.680	ตร.ม.	220.00	10,269.60	174.00	8,122.32	18,391.92	
		-	-	686.48	121,717.50	401.00	71,423.41	193,140.91	
		61.450	ตร.ม.	381.64	23,451.77	174.00	10,692.30	34,144.07	
		14.760	ตร.ม.	220.00	3,247.20	174.00	2,568.24	5,815.44	
6	งานประติมากรรมต่าง	28.470	ตร.ม.	220.00	6,263.40	174.00	4,953.78	11,217.18	
		-	-	821.64	32,962.37	522.00	18,214.32	51,176.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยเมตร
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3,000	ชุด	2,000.00	6,000.00	335.00	1,005.00	7,005.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	1,190.00	1,190.00	315.00	315.00	1,505.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	1,190.00	2,380.00	315.00	630.00	3,010.00	
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	1,000	ชุด	4,174.00	4,174.00	0.00	0.00	4,174.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.23 ตร.ม.)	4,000	ชุด	1,537.00	6,148.00	0.00	0.00	6,148.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.66 ตร.ม.)	1,000	ชุด	1,254.00	1,254.00	0.00	0.00	1,254.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.36 ตร.ม.)	2,000	ชุด	684.00	1,368.00	0.00	0.00	1,368.00	

สถาปนิก พิงพแก้ว

27 พฤษภาคม 2567 14:12:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- W4-หน้าต่างงานเส้นเอ็น ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ชุด (1.38 ตร.ม.)	4,000	ชุด	2,122.00	8,488.00	0.00	0.00	8,488.00	
	- W5-หน้าต่างงานกระเบื้อง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ชุด (2.05 ตร.ม.)	2,000	ชุด	3,075.00	6,150.00	0.00	0.00	6,150.00	
	- W6-หน้าต่างงานเบ็ดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ชุด (0.575 ตร.ม.)	1,000	ชุด	1,092.50	1,092.50	0.00	0.00	1,092.50	
	- W7-หน้าต่างงานเบ็ดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ชุด (0.69 ตร.ม.)	4,000	ชุด	1,311.00	5,244.00	0.00	0.00	5,244.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26,400	ม.	60.00	1,584.00	40.00	1,056.00	2,640.00	
	รวมค่างานประตู-หน้าต่าง	-	-	19,689.50	45,072.50	1,005.00	3,006.00	48,078.50	
	งานสุขภัณฑ์								
- โถ้ววมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2,000	ชุด	2,190.00	4,380.00	450.00	900.00	5,280.00		
- สายฉีดชำระครบชุด	2,000	ชุด	140.00	280.00	35.00	70.00	350.00		

สายเพชร พิมพ์แก้ว

27 พฤษภาคม 2567 14:12:09

หน้า 10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังโต๊ะในตัว	1.000	ชุด	1,470.00	1,470.00	450.00	450.00	1,920.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน รั้วพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	807.00	807.00	450.00	450.00	1,257.00	
	- กอถ้ำเย้นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	279.00	558.00	100.00	200.00	758.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	159.00	318.00	47.70	95.40	413.40	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	759.00	1,518.00	227.70	455.40	1,973.40	
	- สายน้ำตี	2.000	ชุด	160.00	320.00	48.00	96.00	416.00	
	- สตอปาวาลว	6.000	ชุด	99.00	594.00	35.00	210.00	804.00	
	- กอกลางพน	2.000	ชุด	75.00	150.00	25.00	50.00	200.00	
	- ฝักระดาศาษีซู่	2.000	ชุด	290.00	580.00	70.00	140.00	720.00	
	- ตะแกรงตีกลิ้ง Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	229.25	1,146.25	75.00	375.00	1,521.25	
	- กระเบื้องยางลายรูปสี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	- กระเบื้องยางกระดกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	535.00	535.00	70.00	70.00	605.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- ชุดฝึกบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝึกบัวสายอ่อน	2,000	ชุด	525.00	1,050.00	70.00	140.00	1,190.00	
	- ที่ใส่สับ	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	
	รวมค่างานสุทธิ	-	-	8,976.25	15,974.25	2,423.40	4,171.80	20,146.05	
9	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	36.03	7,030.17	35.00	6,829.20	13,859.37	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	31.05	8,246.88	35.00	9,296.00	17,542.88	
	รวมค่างานทาสี	-	-	67.08	15,277.05	70.00	16,125.20	31,402.25	
9	งานบ่มไม้และราวกันตก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- ไม้พื้นแฉกร้าขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	1,306.00	6,530.00	158.00	790.00	7,320.00	
	- ไม้พื้นแฉกร้าขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	420.00	2,940.00	158.00	1,106.00	4,046.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22,290	กก.	24.36	542.98	10.00	222.90	765.88	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11,470	กก.	24.36	279.40	10.00	114.70	394.10	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67,500	กก.	24.36	1,644.30	10.00	675.00	2,319.30	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10,840	ม.	123.94	1,343.50	10.00	108.40	1,451.90	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22,800	ม.	106.61	2,430.70	10.00	228.00	2,658.70	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4,720	ตร.ม.	48.75	230.10	35.00	165.20	395.30	
	รวมค่างานบนใต้และราวกันตก	-	-	2,078.38	15,940.98	401.00	3,410.20	19,351.18	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
- ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 2"	8,000	เส้น	315.00	2,520.00	160.00	1,280.00	3,800.00		

สายเพชร พิมพ์แก้ว

27 พฤษภาคม 2567 14:12:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีพอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5,000	เส้น	129.00	645.00	120.00	600.00	1,245.00	
	- ท่อพีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4,000	เส้น	65.00	260.00	120.00	480.00	740.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	1,000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8,000	ตัว	115.00	920.00	400.00	3,200.00	4,120.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2,000	ตัว	50.00	100.00	200.00	400.00	500.00	
	- กอมน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9,000	ตัว	390.00	3,510.00	50.00	450.00	3,960.00	
	- กอกลสนาม Dia.1/2"	3,000	ตัว	89.00	267.00	50.00	150.00	417.00	
	- กอกลางพิน Dia.1/2"	2,000	ตัว	89.00	178.00	25.00	50.00	228.00	
	- ปั๊มฉีดโมเมนต์แรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	4,800.00	4,800.00	1,680.00	1,680.00	6,480.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบบางชนิดนิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	5,328.70	5,328.70	2,028.00	2,028.00	7,356.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia: 4"	3,000	เส้น	1,150.00	3,450.00	480.00	1,440.00	4,890.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia: 2"	34,000	เส้น	315.00	10,710.00	160.00	5,440.00	16,150.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia: 1"	7,000	เส้น	87.07	609.49	120.00	840.00	1,449.49	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31,000	ม.	120.00	3,720.00	35.70	1,106.70	4,826.70	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6,000	บ่อ	1,240.00	7,440.00	462.00	2,772.00	10,212.00	
	- บ่อตัดขยะ 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 mm.	1,000	บ่อ	2,940.00	2,940.00	972.00	972.00	3,912.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ชุด	1.000	ชุด	7,150.00	7,150.00	2,145.00	2,145.00	9,295.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ตน	450.00	1,800.00	96.00	384.00	2,184.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	46.07	163.55	163.55	
	- ทราดย่อยาบต่อัดแมน	.110	ลบ.ม.	1,036.55	114.02	0.00	0.00	114.02	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,827.66	676.23	419.00	155.03	831.26	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	25.87	139.43	0.00	0.00	139.43	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	25.87	397.88	0.00	0.00	397.88	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	100.47	100.47	30.14	30.14	130.61	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	310.25	145.81	94.00	44.18	189.99	
	รวมค่างานระบบสถาปัตยกรรมและระบบดับเพลิง	-	-	30,149.44	60,422.03	10,042.91	26,110.60	86,532.63	

แบบแสดงรายการ 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) - สาย THW. 35 Sq.mm. - สาย THW. 10 Sq.mm. - สาย THW. 2.5 q:mm. - สาย THW. 1.5 q:mm.	1,000	ชุด	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
		5,000	ชุด	96.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
		5,000	ชุด	96.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
		1,000	ชุด	96.00	96.00	0.00	0.00	96.00	
		1,000	L.S	145.00	145.00	519.90	519.90	664.90	
		1,000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
		44,000	เมตร	119.48	5,257.12	30.00	1,320.00	6,577.12	
		11,000	เมตร	36.98	406.78	16.00	176.00	582.78	
		248,000	เมตร	8.55	2,120.40	7.00	1,736.00	3,856.40	
		360,000	เมตร	5.78	2,080.80	5.00	1,800.00	3,880.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	เมตร	45.50	3,640.00	25.00	2,000.00	5,640.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	ทะมาจาย	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.000	ชุด	450.00	1,800.00	115.00	460.00	2,260.00	
	พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด								
	- โคมไฟพาดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	450.00	2,250.00	115.00	575.00	2,825.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	350.00	11,200.00	115.00	3,680.00	14,880.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	115.00	115.00	1,615.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิชไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	78.34	1,410.12	80.00	1,440.00	2,850.12	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองขั้วเดียว	2.000	จุด	58.00	116.00	90.00	180.00	296.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	110.00	4,180.00	90.00	3,420.00	7,600.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบกั้นน้ำ	4.000	จุด	178.00	712.00	90.00	360.00	1,072.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	40.00	40.00	90.00	90.00	130.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	70.00	70.00	90.00	90.00	160.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	70.00	70.00	90.00	90.00	160.00	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	70.00	70.00	90.00	90.00	160.00	
	- กลองฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	

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	1,090.00	1,090.00	0.00	0.00	1,090.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	10,213.63	44,264.22	1,772.90	18,141.90	62,406.12	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								928,587.26	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ .../...

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทยอยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งาน ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทยอยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทยอยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโคก อำเภอหนองน้ำคำ จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู / กรมทางหลวง
 ค่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม			329,608.84					
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม			49,501.62					
3	งานฝ้าเพดาน		รวม			37,242.47					
4	งานผนัง		รวม			193,140.91					
5	งานพื้น		รวม			51,176.69					
6	งานประตู-หน้าต่าง		รวม			48,078.50					
7	งานสุขภัณฑ์		รวม			20,146.05					
8	งานทาสี		รวม			31,402.25					
9	งานปั้นดินและราวกันตก		รวม			19,351.18					
10	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม			86,532.63					
11	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม			62,406.12					
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ		รวม			928,587.26					

1									
งานโครงสร้างวิศวกรรม									
- งานชุดคานฐานรากและผนัง									
- งานทรายรองกั้นฐานราก	1.810 ลบ.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	387.46
- งานคอนกรีตขยายรองกั้นผนังฐานราก	0.300 ลบ.ม.	715.78	214.73	104.00	31.20	245.93			
- งานเสาเข็ม	0.150 ลบ.ม.	1,591.18	238.67	426.00	63.90	302.57			
	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
- เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักตลอดภัย 20 ตัน	12.000 ตัน	2,246.39	26,956.68	0.00	0.00	26,956.68			
- ค่าแรงงานติดตั้งเสาเข็ม I-22	12.000 ตัน	640.00	7,680.00	0.00	0.00	7,680.00			
งานแบบหล่อคอนกรีต	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
- ไม้แบบ	234.120 ตร.ม.	222.15	52,009.75	139.00	32,542.68	84,552.43			
- ไม้คร่า	70.240 ตร.ม.	128.27	9,009.68	0.00	0.00	9,009.68			
- ตะปู	58.530 กก.	42.06	2,461.77	0.00	0.00	2,461.77			
	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810 กก.	25.87	6,255.62	0.00	0.00	6,255.62			
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	585.380 กก.	25.87	15,143.78	0.00	0.00	15,143.78			
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-12 มม.	1,125.140 กก.	23.77	26,744.57	0.00	0.00	26,744.57			
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-16 มม.	612.000 กก.	23.77	14,547.24	0.00	0.00	14,547.24			
- ลวดผูกเหล็ก	76.930 กก.	25.83	1,987.10	0.00	0.00	1,987.10			
- 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			
- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	25.000 ลบ.ม.	1,827.66	45,691.50	419.00	10,475.00	56,166.50			
- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องถิ่น	65.900 ตร.ม.	180.00	11,862.00	25.00	1,647.50	13,509.50			
- งานทรายขยายอัดแน่น	3,040 ลบ.ม.	1,036.55	3,151.11	0.00	0.00	3,151.11			
	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก									
- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120 กก.	20.95	1,175.71	10.00	561.20	1,736.91			
- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080 กก.	19.93	719.07	10.00	360.80	1,079.87			
- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070 กก.	19.99	19,471.65	10.00	9,740.70	29,212.35			
- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330 กก.	20.00	526.60	10.00	263.30	789.90			
- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840 กก.	360.75	1,746.03	10.00	48.40	1,794.43			
- แผ่นเหล็ท 200 x 200 x 6 มม.	30.140 กก.	25.87	779.72	0.00	0.00	779.72			
- แผ่นเหล็ท 200 x 200 x 9 มม.	2.830 กก.	25.87	73.21	0.00	0.00	73.21			

2	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36,000 ตัว	23.77	855.72	0.00	0.00	855.72
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127,100 ตร.ม.	48.75	6,196.12	35.00	4,448.50	10,644.62
	- แปงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116,000 ไร่	79.00	9,164.00	10.00	1,160.00	10,324.00
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	--	9,523.10	267,559.43	1,386.00	62,049.41	329,608.84
	งานสถาปัตย์กรรม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานหลังคากระเบื้องคอมกรีตแบบเรียบ	885,000 แผ่น	29.00	25,665.00	7.30	6,460.50	32,125.50
	- กระเบื้องคอมกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	3,000 แผ่น	37.83	113.49	24.00	72.00	185.49
	- ครอบสันหลังคา	65,000 แผ่น	37.83	2,458.95	24.00	1,560.00	4,018.95
	- ครอบสันตะเข้	4,000 แผ่น	70.00	280.00	36.00	144.00	424.00
	- ครอบปิดชายตะเข้	2,000 แผ่น	50.00	100.00	36.00	72.00	172.00
3	- ครอบ 3 ทาง Y	80,440 ตร.ม.	44.29	3,562.68	25.00	2,011.00	5,573.68
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	34,200 ไร่	105.00	3,591.00	45.00	1,539.00	5,130.00
	- เล็งชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	1,000 แผ่น	1,440.00	1,440.00	432.00	432.00	1,872.00
	- แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	--	1,813.95	37,211.12	629.30	12,290.50	49,501.62
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรม	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานฝ้าเพดาน	60,600 ตร.ม.	213.72	12,951.43	75.00	4,545.00	17,496.43
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	28,210 ตร.ม.	236.44	6,669.97	75.00	2,115.75	8,785.72
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็ก	34,310 ตร.ม.	225.45	7,735.18	94.00	3,225.14	10,960.32
	- ฝ้าฝ้ายิปซัมบอร์ดระบบอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0	--	675.61	27,356.58	244.00	9,885.89	37,242.47
	รวมค่างานฝ้าเพดาน	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	งานผนัง	188,800 ไร่	77.24	14,582.91	46.00	8,684.80	23,267.71
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	210,210 ตร.ม.	310.25	65,217.65	94.00	19,759.74	84,977.39
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาลูกเต๋า (ก่อครึ่งก้อน)	400,650 ตร.ม.	78.99	31,647.34	87.00	34,856.55	66,503.89
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	46,680 ตร.ม.	220.00	10,269.60	174.00	8,122.32	18,391.92
	- กระเบื้องกึ่งผนังเซรามิก ขนาด 16"x 16"	--	686.48	121,717.50	401.00	71,423.41	193,140.91
	รวมค่างานผนัง	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานพื้น	61,450 ตร.ม.	381.64	23,451.77	174.00	10,692.30	34,144.07
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	14,760 ตร.ม.	220.00	3,247.20	174.00	2,568.24	5,815.44
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	28,470 ตร.ม.	220.00	6,263.40	174.00	4,953.78	11,217.18
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	--	821.64	32,962.37	522.00	18,214.32	51,176.69
รวมค่างานพื้น	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	งานฝ้า	61,450 ตร.ม.	381.64	23,451.77	174.00	10,692.30	34,144.07
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	14,760 ตร.ม.	220.00	3,247.20	174.00	2,568.24	5,815.44
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	28,470 ตร.ม.	220.00	6,263.40	174.00	4,953.78	11,217.18
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	--	821.64	32,962.37	522.00	18,214.32	51,176.69
	รวมค่างานฝ้า	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานผนัง	188,800 ไร่	77.24	14,582.91	46.00	8,684.80	23,267.71
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	210,210 ตร.ม.	310.25	65,217.65	94.00	19,759.74	84,977.39
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาลูกเต๋า (ก่อครึ่งก้อน)	400,650 ตร.ม.	78.99	31,647.34	87.00	34,856.55	66,503.89
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	46,680 ตร.ม.	220.00	10,269.60	174.00	8,122.32	18,391.92
	- กระเบื้องกึ่งผนังเซรามิก ขนาด 16"x 16"	--	686.48	121,717.50	401.00	71,423.41	193,140.91
รวมค่างานผนัง	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
งานพื้น	61,450 ตร.ม.	381.64	23,451.77	174.00	10,692.30	34,144.07	
- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	14,760 ตร.ม.	220.00	3,247.20	174.00	2,568.24	5,815.44	
- พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	28,470 ตร.ม.	220.00	6,263.40	174.00	4,953.78	11,217.18	
- พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	--	821.64	32,962.37	522.00	18,214.32	51,176.69	
รวมค่างานพื้น	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

งานประตู-หน้าต่าง									
-D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3,000 ชุด	2,000.00	6,000.00	335.00	1,005.00	7,005.00			
-D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000 ชุด	1,190.00	1,190.00	315.00	315.00	1,505.00			
-D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000 ชุด	1,190.00	2,380.00	315.00	630.00	3,010.00			
-D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46	1,000 ชุด	4,174.00	4,174.00	0.00	0.00	4,174.00			
-W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.23 ตร.ม.)	4,000 ชุด	1,537.00	6,148.00	0.00	0.00	6,148.00			
-W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.66 ตร.ม.)	1,000 ชุด	1,254.00	1,254.00	0.00	0.00	1,254.00			
-W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.36 ตร.ม.)	2,000 ชุด	684.00	1,368.00	0.00	0.00	1,368.00			
-W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.38 ตร.ม.)	4,000 ชุด	2,122.00	8,488.00	0.00	0.00	8,488.00			
-W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.05 ตร.ม.)	2,000 ชุด	3,075.00	6,150.00	0.00	0.00	6,150.00			
-W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.575 ตร.ม.)	1,000 ชุด	1,092.50	1,092.50	0.00	0.00	1,092.50			
-W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.69 ตร.ม.)	4,000 ชุด	1,311.00	5,244.00	0.00	0.00	5,244.00			
-บัวปูนเป็นสี่เหลี่ยม ขนาด 0.10x0.10 ม.	26,400 ม.	60.00	1,584.00	40.00	1,056.00	2,640.00			
รวมค่างานประตู-หน้าต่าง	--	19,689.50	45,072.50	1,005.00	3,006.00	48,078.50			
งานสุขภัณฑ์		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
- โถ้วมชักโครกนั่งราบบ มีถังพักน้ำ	2,000 ชุด	2,190.00	4,380.00	450.00	900.00	5,280.00			
- สายฉีดชำระครบชุด	2,000 ชุด	140.00	280.00	35.00	70.00	350.00			
- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1,000 ชุด	1,470.00	1,470.00	450.00	450.00	1,920.00			
- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ฝู พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000 ชุด	807.00	807.00	450.00	450.00	1,257.00			
- ก๊อกล้างมืออ่างล้างหน้า	2,000 ชุด	279.00	558.00	100.00	200.00	758.00			
- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2,000 ชุด	159.00	318.00	47.70	95.40	413.40			
- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2,000 ชุด	759.00	1,518.00	227.70	455.40	1,973.40			
- สายบัวดี	2,000 ชุด	160.00	320.00	48.00	96.00	416.00			
- สติ๊กเกอร์แก้ว	6,000 ชุด	99.00	594.00	35.00	210.00	804.00			
- ก๊อกล้างพื้น	2,000 ชุด	75.00	150.00	25.00	50.00	200.00			
- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2,000 ชุด	290.00	580.00	70.00	140.00	720.00			
- ตะแกรงดีกรีน Floor Drain 2 นิ้ว	5,000 ชุด	229.25	1,146.25	75.00	375.00	1,521.25			
- กระเบื้องยางเซรามิค ขนาด 80 x 100 ซม.	1,000 ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00			
- กระเบื้องยางกระเบื้องจริงประกอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1,000 ชุด	535.00	535.00	70.00	70.00	605.00			
- ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2,000 ชุด	525.00	1,050.00	70.00	140.00	1,190.00			
- ที่ใส่สบู่	2,000 ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00			

8	- ราวแขวนผ้า	2,000 ชุด	729.00	1,458.00	130.00	260.00	1,718.00
	รวมค่าจ้างติดตั้ง	- -	8,976.25	15,974.25	2,423.40	4,171.80	20,146.05
	งานทาสี		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195,120 ตร.ม.	36.03	7,030.17	35.00	6,829.20	13,859.37
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265,600 ตร.ม.	31.05	8,246.88	35.00	9,296.00	17,542.88
	รวมค่าจ้างทาสี	- -	67.08	15,277.05	70.00	16,125.20	31,402.25
	งานบันไดและราวกันตก		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	- ไม้พื้นแอมอร์ฟาขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5,000 แผ่น	1,306.00	6,530.00	158.00	790.00	7,320.00
	- ไม้พื้นแอมอร์ฟาขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	7,000 แผ่น	420.00	2,940.00	158.00	1,106.00	4,046.00
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2x3x2.3 มม.	22,290 กก.	24.36	542.98	10.00	222.90	765.88
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2x3x2.3 มม.	11,470 กก.	24.36	279.40	10.00	114.70	394.10
	- เหล็กกลม Dia. 1/4x2.3 มม.	67,500 กก.	24.36	1,644.30	10.00	675.00	2,319.30
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1x2" สีว Hair Line	10,840 ม.	123.94	1,343.50	10.00	108.40	1,451.90
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 ซม.	22,800 ม.	106.61	2,430.70	10.00	228.00	2,658.70
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4,720 ตร.ม.	48.75	230.10	35.00	165.20	395.30
	รวมค่าจ้างบันไดและราวกันตก	- -	2,078.38	15,940.98	401.00	3,410.20	19,351.18
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	- ท่อพีซีอาร์ ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 2"	8,000 เส้น	315.00	2,520.00	160.00	1,280.00	3,800.00
	- ท่อพีซีอาร์ ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 1"	5,000 เส้น	129.00	645.00	120.00	600.00	1,245.00
	- ท่อพีซีอาร์ ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4,000 เส้น	65.00	260.00	120.00	480.00	740.00
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000 L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8,000 ตัว	115.00	920.00	400.00	3,200.00	4,120.00
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2,000 ตัว	50.00	100.00	200.00	400.00	500.00
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1/2"	9,000 ตัว	390.00	3,510.00	50.00	450.00	3,960.00
	- ก๊อกล้นน้ำ Dia.1/2"	3,000 ตัว	89.00	267.00	50.00	150.00	417.00
	- ก๊อกล้นน้ำ Dia.1/2"	2,000 ตัว	89.00	178.00	25.00	50.00	228.00
	- ไม้เนื้อแข็งชนิดแรงต้านคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000 ชุด	4,800.00	4,800.00	1,680.00	1,680.00	6,480.00
	- ไม้เนื้อแข็งชนิดแรงต้านคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000 ชุด	5,328.70	5,328.70	2,028.00	2,028.00	7,356.70
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil/West/Vent System)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ท่อพีซีอาร์ ชนิดปลายธรรมด้า ชั้น 13.5 Dia. 4"	3,000 เส้น	1,150.00	3,450.00	480.00	1,440.00	4,890.00

- ท่อพีวีซี ชนิดปลายตรงขนาด ชั้น 13.5 Dia. 2"	34,000 เส้น	315.00	10,710.00	160.00	5,440.00	16,150.00
- ท่อพีวีซี ชนิดปลายตรงขนาด ชั้น 13.5 Dia. 1"	7,000 เส้น	87.07	609.49	120.00	840.00	1,449.49
- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000 L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31,000 ม.	120.00	3,720.00	35.70	1,106.70	4,826.70
- ปอพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60X0.60X0.80 ม.	6,000 ปอ	1,240.00	7,440.00	462.00	2,772.00	10,212.00
- ปอพักขยะ คสล. ขนาด 0.92X0.92X1.00 ม.	2,000 ปอ	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00
- ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430X730X350 มม.	1,000 ปอ	2,940.00	2,940.00	972.00	972.00	3,912.00
- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000 ชุด	7,150.00	7,150.00	2,145.00	2,145.00	9,295.00
- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4,000 ต้น	450.00	1,800.00	96.00	384.00	2,184.00
- งานดินชุด	3,550 ลบ.ม.	0.00	0.00	46.07	163.55	163.55
- ทราฟพยาบาลอัตโนมัติ	0.110 ลบ.ม.	1,036.55	114.02	0.00	0.00	114.02
- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.370 ลบ.ม.	1,827.66	676.23	419.00	155.03	831.26
- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5,390 กก.	25.87	139.43	0.00	0.00	139.43
- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15,380 กก.	25.87	397.88	0.00	0.00	397.88
- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม.หนา 3.2 มม.	1,000 ชุด	100.47	100.47	30.14	30.14	130.61
- ผนังถ่ออิฐมวลเบา (ถ่อครึ่งถ่อ)	0.470 ตร.ม.	310.25	145.81	94.00	44.18	189.99
รวมค่างานระบบสาขาวิชาและระบบดับเพลิง	- -	30,149.44	60,422.03	10,042.91	26,110.60	86,532.63
งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1,000 ชุด	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00
- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5,000 ชุด	96.00	480.00	0.00	0.00	480.00
- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5,000 ชุด	96.00	480.00	0.00	0.00	480.00
- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1,000 ชุด	96.00	96.00	0.00	0.00	96.00
- Grounding System	1,000 L.S	145.00	145.00	519.90	519.90	664.90
- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000 L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00
สายไฟฟ้า (Cable)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สาย THW. 35 Sq.mm.	44,000 เมตร	119.48	5,257.12	30.00	1,320.00	6,577.12
- สาย THW. 10 Sq.mm.	11,000 เมตร	36.98	406.78	16.00	176.00	582.78
- สาย THW. 2.5 q.mm.	248,000 เมตร	8.55	2,120.40	7.00	1,736.00	3,856.40
- สาย THW. 1.5 q.mm.	360,000 เมตร	5.78	2,080.80	5.00	1,800.00	3,880.80
- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000 L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00

ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80,000 เมตร	45.50	3,640.00	25.00	2,000.00	5,640.00	
- อุปกรณ์รับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000 เหนมาจ่าย	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายใน	4,000 ชุด	450.00	1,800.00	115.00	460.00	2,260.00	
- โคมไฟเพดาน DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5,000 ชุด	450.00	2,250.00	115.00	575.00	2,825.00	
- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32,000 ชุด	350.00	11,200.00	115.00	3,680.00	14,880.00	
- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1,000 ชุด	1,500.00	1,500.00	115.00	115.00	1,615.00	
สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	18,000 ชุด	78.34	1,410.12	80.00	1,440.00	2,850.12	
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองขั้ว	2,000 ชุด	58.00	116.00	90.00	180.00	296.00	
- ปลั๊กไฟฟ้าตู้ตู้ทั่วไป แบบ Ground	38,000 ชุด	110.00	4,180.00	90.00	3,420.00	7,600.00	
- ปลั๊กไฟฟ้าตู้ แบบกันน้ำ	4,000 ชุด	178.00	712.00	90.00	360.00	1,072.00	
- ปลั๊กโทรศัทพ์	1,000 ชุด	40.00	40.00	90.00	90.00	130.00	
- ปลั๊กโทรศัทพ์	1,000 ชุด	70.00	70.00	90.00	90.00	160.00	
- กริ่งเสียง	1,000 ชุด	70.00	70.00	90.00	90.00	160.00	
- สวิตช์กริ่ง	1,000 ชุด	70.00	70.00	90.00	90.00	160.00	
- กล่องใส่เครื่องและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000 L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชม	1,000 ชุด	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1,000 ชุด	1,090.00	1,090.00	0.00	0.00	1,090.00	
รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	10,213.63	44,264.22	1,772.90	18,141.90	62,406.12	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ มาตรฐานประจำปี (จากการประปา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สถานที่พักก่อสร้าง ตำบล บ้านใต้ งบประมาณปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ ผู้จ้างเหมาทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง แบบเลขที่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู / กรมทางหลวง ศึกษาราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่คูณFactor F

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

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

สายเพชร พิมพ์แก้ว

27 พฤษภาคม 2567 14:12:14

กลุ่มงาน/งาน งานจากมหาวิทยาลัยการศึกษาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองบัวลำภู

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จุฬอนันต์ 1 แห่ง ประกอบด้วย 1 แห่ง คือ อาคารที่พักรักษาตัวผู้ป่วย (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองบัวลำภู

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทั้น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนทางจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	1,211,342.08	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,459.35 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,211,342.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ
 สถานที่ก่อสร้าง _____ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชั้นปฏิบัติการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองน้ำคำ อำเภอหนองน้ำคำ จังหวัด _____ ขอนแก่น
 แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ _____ มีจำนวน _____ ชุด
 จำนวนราคากลาง _____ เมื่อวันที่ _____

สรุป	ราคากลาง	
ราคากลาง (.....) หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทแปดสตางค์	1,211,891.08	

