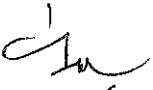
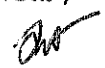


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานธนาคารออมสินสาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๒๖๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป :
- งานครุภัณฑ์สำนักงาน
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๒๑,๒๖๐,๐๐๐ บาท ณ วันที่..... 4 เม.ย. 2560
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
กระทรวงการคลังและใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยแนบเอกสารรายการตามประเภท
ของงานก่อสร้าง ดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)
แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก) แบบสรุป
ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)
แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค)
และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานธนาคารออมสินสาขาอุบลรัตน์
จังหวัดขอนแก่น
 - ๖.๑ นายปิ่นภพ มีชูเวช 
 - ๖.๒ นายวัฒนพล สีสาวีไลลักษณ์ 
 - ๖.๓ นายอนันต์ บุญพิทักษ์ 

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
 สถานที่ก่อสร้าง ธนาคารออมสิน สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
 โดยหน่วย ประมาณราคา ส่วนออกแบบ สำนักงานบริหารงานกลาง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 35 หน้า และ ปร.5 จำนวน 3 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 1-3 มิ.ย. 2560 38 หน้า
 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง	8,763,602.93	
	หมวดงานสถาปัตย์	8,139,316.95	
	หมวดงานสาธารณูปโภค	1,764,507.88	
	-กลุ่มที่2 งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (หมวดงานครุภัณฑ์)	122,866.05	
	-กลุ่มที่3 งานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ (หมวดงานสาธารณูปโภค)	1,125,755.43	
	ค่าซ่อมแซม(ค่าดัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว)	-	
2	ส่วนที่2		
	-งานค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (หมวดงานครุภัณฑ์)	985,980.00	
3	ส่วนที่3		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	326,000.00	
	-ค่าวัสดุอื่น	17,800.00	
	-งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ (หมวดงานสาธารณูปโภค)	14,390.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	21,260,219.24	✓
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	21,260,000.00	
	ตัวอักษร (ยี่สิบเอ็ดล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)		
	* ขยวัสดุของเดิม (ตามเงื่อนไข) เป็นเงิน.	-	บาท *
	หมายเหตุ - คำนวนราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ตามระเบียบฯ		


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายปิ่นภพ มีชูเวท)


กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวัฒนพล สีสาวีโลลักษณะ)


กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สถานที่ก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
โดยหน่วย ประมาณราคา
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน24 หน้า

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ 3 มิ.ย. 2561 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
1	หมวดงานโครงสร้าง				
	- งานโครงสร้าง (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 1-2)	6,965,744.32			
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	6,965,744.32	1.2581	8,763,602.93	/
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม				
	- งานผิวพื้น (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 3)	632,835.00			
	- งานบันได (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 4)	485,134.00			
	- งานผิวผนัง (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 5)	2,097,795.00			
	- งานฝ้าเพดาน (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 6)	451,632.00			
	- งานหลังคา (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 7)	189,300.00			
	- งานประตู-หน้าต่างต่าง (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 8-9)	1,484,915.00			
	- งานสุขภัณฑ์ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 10-11)	215,830.00			
	- งานทาสี (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 12)	284,190.00			
	- งานเบ็ดเตล็ดอื่นเพื่อให้ครบถ้วนตามแบบ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 13)	60,000.00			
	- งานป้าย - วัสดุ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 14)	567,900.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	6,469,531.00	1.2581	8,139,316.95	
3	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 16-22)	1,143,795.99			
	- งานระบบเครื่องปรับอากาศ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 23)	13,362.00			
	- งานระบบสุขาภิบาล (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 24-27)	245,360.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	1,402,517.99	1.2581	1,764,507.88	
4	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 31)	97,660.00	1.2581	122,866.05	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่3				
	- ค่าซ่อมแซม(ค่าตัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว) (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 34)	-	1.2581	-	
	- งานภูมิทัศน์ ผังบริเวณและงานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 28,29)	894,806.00	1.2581	1,125,755.43	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (ลำดับ4+15+20+22+24+25นำไปคำนวณค่าFactor F)		15,830,259.31	1.2581		
ค่า Factor F =		1.2581			
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				18,667,427.76	
พื้นที่อาคาร=				1,080 ตร.ม.	
				เฉลี่ย	17,284.66 บาท/ตร.ม.

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายปิ่นภพ มีชูเวช)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนพล สิลาวีโสลักษณ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

แบบสรุป ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าวัสดุอื่นๆ (ส่วนที่3)

แบบปร.5(ค)

ประเภทงาน

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง

สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

โดยหน่วย

ประมาณราคา

สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

ส่วนออกแบบและก่อสร้างสายบริหารทรัพยากรสิน

แบบ ปร.4 พ.ปร4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

เมื่อ วันที่ 3 เม.ย. 2560 หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ตาม ปร.4พ) แผ่นที่. 15)	1	งาน	326,000.00	
2	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 30)	1	งาน	14,390.00	
3	ค่าวัสดุอื่น (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 35)	1	งาน	17,800.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				358,190.00	

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายปิ่นภพ มีชูเวท)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนพล ตีลาวิไลลักษณ์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
โดยหน่วย ประมาณราคา
ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อ วันที่ - 3 เม.ย. 2560

แบบปร.4
แผ่นที่1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน								
1.1	หมวดโครงสร้าง								
1	ขุดดิน - กลบฐานราก	106	ลบ.ม	-	-	99.00	10,494.00	10,494.00	
2	เสาเข็มตอก Ø 0.30x0.30 x 9 ม. (คัตที่ 9 ม.)	127	ต้น	6,737.00	855,599.00	1,725	219,075.00	1,074,674.00	
3	สักรัดหัวเสาเข็ม Ø 0.30x0.30 x 21 ม.	127	ต้น	-	-	280.00	35,560.00	35,560.00	
4	ทรายลาดนํ้าอัดแน่น	5	ลบ.ม	439.00	2,195.00	91.00	455.00	2,650.00	
5	คอนกรีตหยาบ	5	ลบ.ม	1,822.43	9,112.15	398.00	1,990.00	11,102.15	
6	คอนกรีต f'c = 240 ksc (คอนกรีตโครงสร้าง)	552	ลบ.ม	1,962.62	1,083,366.24	542.00	299,184.00	1,382,550.24	
7	คอนกรีตโครงสร้างผสมนํ้ายากันซึม	54	ลบ.ม	2,162.62	116,781.48	542.00	29,268.00	146,049.48	
8	เหล็กเสริม SR 24 Dai 6 มม.	2,710	ต้น	22,757.00	61,671.47	4,100.00	11,111.00	72,782.47	
9	เหล็กเสริม SR 24 Dai 9 มม.	15,220	ต้น	21,028.00	320,046.16	4,100.00	62,402.00	382,448.16	
10	เหล็กเสริม SD 30 Dai 12 มม.	6,300	ต้น	18,575.00	117,022.50	3,300.00	20,790.00	137,812.50	
11	เหล็กเสริม SD 30 Dai 16 มม.	5,000	ต้น	18,575.07	92,875.35	3,300.00	16,500.00	109,375.35	
12	เหล็กเสริม SD 30 Dai 20 มม.	27,600	ต้น	16,495.33	455,271.11	2,900.00	80,040.00	535,311.11	
13	เหล็กเสริม SD 30 Dai 25 มม.	19,890	ต้น	16,332.17	324,846.86	2,900.00	57,681.00	382,527.86	
14	ลวดผูกเหล็ก	2,286.00	กก.	43.00	98,298.00	-	-	98,298.00	
15	ไม้แบบ /	2,207.00	ตร.ม.	535.00	1,180,745.00	-	-	1,180,745.00	
16	ค่าแรงไม้แบบ	3,679	ตร.ม.	-	-	133.00	489,307.00	489,307.00	
17	ไม้โครง (30%ของไม้แบบ)	1,104.00	ตร.ม.	546.00	602,784.00	-	-	602,784.00	



Dr. [Signature]

รายการเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่3
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อ วันที่ - 3 เม.ย 2560

สถานที่ก่อสร้าง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย
สาขาอุปกรณ์ จังหวัดขอนแก่น
ประมาณราคา
นางอโรภรณ์ นารอด

[illegible]

11-12-2012

รายการประมาณราคา

สถานะที่ก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ รายการเลขที่ แบบปร.4 แผนที่5
 โดยหน่วย ประมาณราคา ประเมินราคา ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง - 3 2560
 ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 หมวดผนัง								
1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	1,660	ตร.ม.	215.00	356,900.00	89.00	147,740.00	504,640.00	
2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น 2 ชั้น	79	ตร.ม.	430.00	33,970.00	178.00	14,062.00	48,032.00	
3	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	950	เมตร	90.00	85,500.00	35.00	33,250.00	118,750.00	
4	ฉาบปูนเรียบ	2,834	ตร.ม.	60.00	170,040.00	82.00	232,388.00	402,428.00	
5	ฉาบปูนโครงเบ้องเซรามิค 8" x 8"	195	ตร.ม.	285.00	55,575.00	166.00	32,370.00	87,945.00	
6	ฉาบปูนโครงสร้าง	1130	ตร.ม.	60.00	67,800.00	100.00	113,000.00	180,800.00	
7	ผนังอิฐฉาบปูนคอมโพสิต หนา 4 มม. + โครงเหล็ก	161	ตร.ม.	2,200.00	354,200.00	600.00	96,600.00	450,800.00	
8	บัวเชิงผนังไม้เทียม (B2)	97	เมตร	80.00	7,760.00	45.00	4,365.00	12,125.00	
9	บัวเชิงผนังกรวดล้างเบอร์ 4 - 5 สูง 10 ซม. (B3)	166	ม.	150.00	24,900.00	70.00	11,620.00	36,520.00	
10	บัวฉลุไม้เทียม 1/4" x 4" มีแถบยาง (B7)	51	ม.	200.00	10,200.00	45.00	2,295.00	12,495.00	
11	บัวฉลุไม้เทียม 100NA (B1)	50	ม.	200.00	10,000.00	45.00	2,250.00	12,250.00	

in dn

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
โดยหน่วย ประมาณราคา
ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อ วันที่ - 3 เม.ย. 2560

แบบปร.4
แผนที่5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
12	งานภาพลักษณ์ผนัง								
	งานผนัง								
	ผนัง GC3 Crystal Board สีฟ้า	17	ตร.ม.	2,200.00	37,400.00	-	-	37,400.00	
	P4. ผนังยิปซัมบอร์ด ทน 12 มม.กรุสองด้าน	82	ตร.ม.	380.00	31,160.00	130.00	10,660.00	41,820.00	
	แผ่นกั้น ซอส.เงินผ่าก	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
13	P9 ผนัง MDF ทน 12 มม.กรุสองด้าน ผนวกันเสียง	27	ตร.ม.	500.00	13,500.00	150.00	4,050.00	17,550.00	
	ผนังซ่อนไฟต่างระดับ	9.7	เมตร	500.00	4,850.00			6,000.00	
	แผ่นกั้นสีน้เงิน	2	ชุด	14,500.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	งานวัสดุกรุผนัง				-		-	-	
	WC1. (วอลเปเปอร์)	90	ตร.ม.	450.00	40,500.00	50.00	4,500.00	70,720.00	
14	PT1. (ทาสีภายใน)	33	ตร.ม.	45.00	1,485.00	30.00	990.00	3,780.00	
	งานบัวเชิงผนัง				-		-	-	
	- SK2 บัวเชิงผนังอลูมิเนียม 100 NA (B4)	52	เมตร	200.00	10,400.00	45.00	2,340.00	12,740.00	
	B02 (บอร์ดติดผนังโพลีเอสเตอร์)	1	ชุด	28,650.00	28,650.00				
	ดวงตราจากหลังเคาเตอร์อิติก ขนาด 0.60x0.60 หลอดLED	1	ชุด	40,000.00	40,000.00				
	ตู้บัวอินติดผนัง	1	ชุด	29,000.00					
รวมเงินหมวดงานผนัง								2,097,795.00	

rich

for
per

สถานที่ก่อสร้าง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย
สาขาอุปกรณ์ จังหวัดขอนแก่น
ประมาณราคา
นางอู่ไกรณ นารอด

รายการเลขที่
แบบปร.4

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

หน้า ๓ - ๓๕๒

John

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

โดยหน่วย

ประมาณราคาโดย

สาขาอุปกรณ์ จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา

นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่

แบบปร.4

- 3 มิ.ย. 2560

แผ่นที่8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.6 หมวดประตู - หน้าต่าง								
1	ประตูกระจกบานสไลด์ Auto door (D1) (auto door)	1	ชุด	161,500.00	161,500.00	-	-	161,500.00	
2	ประตูอลูมิเนียมบานสไลด์ (D2)	3	ชุด	20,100.00	60,300.00	-	-	60,300.00	
3	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว (D3)	2	ชุด	15,300.00	30,600.00	-	-	30,600.00	
4	ประตูไม้บานไม้อัดสีก (D4)	3	ชุด	4,450.00	13,350.00	-	-	13,350.00	
5	ประตูไม้บานไม้อัดสีก (D5)	6	ชุด	8,300.00	49,800.00	-	-	49,800.00	
6	ประตูอลูมิเนียม (D6)	4	ชุด	9,200.00	36,800.00	-	-	36,800.00	
7	ประตูเหล็กนิรภัย (D7)	2	ชุด	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
8	ประตูเหล็กสำเร็จรูป (D8)	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
9	ประตูสแตนเลส + ทางขึ้นบันได ST1. (D10)	1	ชุด	9,100.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
10	ประตูช่อง DUCT (D12)	4	ชุด	3,900.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
11	ประตูเหล็กม้วนระบบ ปิด - เปิด ไฟฟ้า (SD1.)	1	ชุด	82,935.00	82,935.00	-	-	82,935.00	
12	ประตูเหล็กม้วนระบบ ปิด - เปิด ไฟฟ้า (SD2.)	1	ชุด	76,340.00	76,340.00	-	-	76,340.00	
13	ประตูเหล็กม้วนระบบ ปิด - เปิด ไฟฟ้า (SD3.)	1	ชุด	88,890.00	88,890.00	-	-	88,890.00	
15	หน้าต่างอลูมิเนียม (W2.)	14	ชุด	12,200.00	170,800.00	-	-	170,800.00	
16	แผงกันห้องน้ำสำเร็จรูป (ปส.)	8	ชุด	16,500.00	132,000.00	1,050.00	8,400.00	140,400.00	
17	หน้าต่างอลูมิเนียม (W3)	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
18	หน้าต่างอลูมิเนียม (W3A.) ไม่มีช่องแสง	2	ชุด	7,400.00	14,800.00	-	-	14,800.00	

Handwritten signature

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ 3 เม.ย. 2560

ส่วนออกแบบ

โดยหน่วย

ระมาณวิมลคุณา

[illegible]

for

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
 โดยหน่วย ประมาณราคา ประมวลราคา
 ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่
 ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่10
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ - 3 มิ.ย. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		คำนวณ		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.7 หมวดงานสุขภัณฑ์								
1	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบหม้อน้ำ TF2793 W	10	ชุด	4,950.00	49,500.00	450.00	4,500.00	54,000.00	
2	โถปัสสาวะชาย TF - 6401	4	ชุด	3,090.00	12,360.00	450.00	1,800.00	14,160.00	
3	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ WP-F - 507	6	ชุด	5,600.00	33,600.00	450.00	2,700.00	36,300.00	
4	สายฉีดชำระ pvc A 4800	10	ชุด	540.00	5,400.00	35.00	350.00	5,750.00	
5	ที่ใส่กระดาษชำระ (ฝังผนัง) TF-9011 , C-814	10	อัน	270.00	2,700.00	120.00	1,200.00	3,900.00	
6	ขอแขวนผ้า K-2801-41-N	10	อัน	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00	
7	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ยาวตลอด สูง 1 เมตร	6	บาน	750.00	4,500.00	70.00	420.00	4,920.00	
8	ก๊อกน้ำเดี่ยวล้างพื้น A-TJ96-10	6	ชุด	320.00	1,920.00	25.00	150.00	2,070.00	
9	ราวพาดผ้าพลาสติก K - 2501-46-N	2	อัน	420.00	840.00	70.00	140.00	980.00	
10	ที่ใส่สบู่ TF - 9251	2	อัน	250.00	500.00	120.00	240.00	740.00	
11	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว A-6030-HS	2	อัน	570.00	1,140.00	70.00	140.00	1,280.00	
12	บานพลาสติก	2	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
13	วาล์วประตูน้ำของ PAIN1	30	งาน	350.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
14	ก๊อกน้ำหัวขุโครเมี่ยมอย่างดี A-J53-10	6	ชุด	1,090.00	6,540.00	150.00	900.00	7,440.00	
15	อ่างล้างขามสเตนเลส	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
16	เคาน์เตอร์ คลส.กรูทินแกรนิต (อ่างล้างหน้า)	6	ชุด	2,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	

Handwritten signature and initials

รายการประมาณราคา

สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

สาขาอุบลรัตน์
ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ
แบบเลขที่

แบบปร.4
รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แผ่นที่ 11

ประมาณราดา
นางอุไรภรณ์ นารอด

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ - 3 เม.ย. 2560

[illegible]

22

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
โดยหน่วย ประมาณราคา
ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4 แผนที่12
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 3 มิ.ย. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.8 หมวดงานทาสี								
1	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	1,860	ตร.ม.	50.00	93,000.00	34.00	63,240.00	156,240.00	
2	ทาสีน้ำพลาสติกภายใน	1,706	ตร.ม.	45.00	76,770.00	30.00	51,180.00	127,950.00	
รวมเงินหมวดงานทาสี								284,190.00	

pr *pr*

สถานที่ก่อสร้าง

โดยง่าย ประมาณราคา

สามารถทำได้

22

สถานที่ก่อสร้าง	สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น	แบบเลขที่	แบบปร.4	แผนที่14
โดยหน่วย	ประมาณราคา	ส่วนออกแบบ		
ประมาณราคาโดย	นางอโศกรักษ์ นารอด	ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง		
		เมื่อ วันที่	3 มิ.ย. 2560	

[illegible]

รวมเงินงานป้าย - มุล

สถานที่ก่อสร้าง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย
นางอุไรภรณ์ นารอด
ประมาณราคา
สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

รายการเลขที่
แบบปร.4 พ.
แผ่นที่15

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ - 3 เม.ย. 2560

[illegible]

2000

สถานที่ก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
 หน่วย วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล
 ประมาณราคาโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 ส่วนออกแบบ
 วันที่ 3 เม.ย 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1.1	MAIN DISTRIBUTION BOARD 160 A. IC $\geq$ 25 KA. 415 V.								
	- MAIN MCCB 3P. 160 AT. 160 AF. 25 KA.	1	ตัว	2,613.00	2,613.00	-	-	2,613.00	
	- MCCB 3P. 12-100 AT 100 AF. 25 KA.	3	ตัว	1,928.00	5,784.00	-	-	5,784.00	
	- Digital Power Meter. (PM 5110)	1	ตัว	15,790.00	15,790.00	-	-	15,790.00	
	- Surge Arrester 3P. Class II (50 KA)	1	ชุด	29,900.00	29,900.00	-	-	29,900.00	
	- Cubicli size : W 800 x H 1,500 x D 200 mm. Form 1 IP 31	1	ตู้	23,000.00	23,000.00	4,000.00	4,000.00	27,000.00	
	- GROUND ROD พร้อมบ่อพักลําเรีจรูป	1	ชุด	2,670.00	2,670.00	500.00	500.00	3,170.00	
	- GROUND TEST BOX	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
1.2.1	LOAD CENTER LP.1								
	- L/C 3 Phase 18 C/T พร้อม MAIN 40 AT. 3P 15KA.	1	ตู้	6,953.00	6,953.00	1,000.00	1,000.00	7,953.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	11	ตัว	115.00	1,265.00		-	1,265.00	
1.2.2	LOAD CENTER LP.2								
	- L/C 3 Phase 42 C/T พร้อม MAIN LUG	1	ตู้	5,089.00	5,089.00	1,000.00	1,000.00	6,089.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	30	ตัว	115.00	3,450.00		-	3,450.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 50-63 AT. 10KA.	1	ตัว	416.00	416.00		-	416.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 10-32AT. 6KA.	1	ตัว	1,153.00	1,153.00		-	1,153.00	

รับ
 ชน
 นร

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 17

สถานที่ก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วย วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

ส่วนออกแบบ

ประมาณราคาโดย นายณัฏฐกรณ์ สงพรมทิพย์

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - 3 เม.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.3	LOAD CENTER LP.3								
	- L/C 3 Phase 30 C/T พร้อม MAIN 60 AT. 3P 15KA.	1	ตู้	7,731.00	7,731.00	1,000.00	1,000.00	8,731.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	13	ตัว	115.00	1,495.00	-	-	1,495.00	
1.2.4	LOAD CENTER L1A								
	- L/C 1 Phase 6 C/T พร้อม MAIN 32 AT. 2P. 10KA.	1	ตู้	1,586.00	1,586.00	700.00	700.00	2,286.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	6	ตัว	115.00	690.00	-	-	690.00	
1.2.5	LOAD CENTER UP.								
	- L/C 1 Phase 6 C/T พร้อม MAIN 40 AT. 2P. 10KA.	1	ตู้	1,741.00	1,741.00	700.00	700.00	2,441.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 16-32AT. 6KA.	6	ตัว	115.00	690.00	-	-	690.00	
1.3	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)	1	ตู้	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00	
	-CIRCUIT BREAKER	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	-3POLE KEY SWITCH	1	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	-PHASE PROTECTION (UNDER OVER and UNBALANCE VOLTAGE	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	-SIGNAL LAMP	11	ชุด	170.00	1,870.00	-	-	1,870.00	
	-MAGNETIC CONTACTOR	2	ชุด	610.00	1,220.00	-	-	1,220.00	
	-KNOB SWITCH	7	ชุด	550.00	3,850.00	-	-	3,850.00	

for
ch

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 18

สถานที่ก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายชนัญกรณ์ สงพรมทิพย์

เมื่อวันที่ ๒3 เม.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	SAFETY SWITCH								
	- SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกันน้ำ) 2 Pole 30A.	8	ตัว	2,828.00	22,624.00	300.00	2,400.00	25,024.00	
1.5	TIMER SWITCH								
	ตู้ TIMER SWITCH	8	ตัว	2,400.00	19,200.00	300.00	2,400.00	21,600.00	
1.6	สายไฟฟ้า								
	สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	4290	เมตร	9.00	38,610.00	7.00	30,030.00	68,640.00	
	สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	1619	เมตร	13.00	21,047.00	10.00	16,190.00	37,237.00	
	สายไฟ 6 sq.mm IEC 01	80	เมตร	20.00	1,600.00	12.00	960.00	2,560.00	
	สายไฟ 10 sq.mm IEC 01	97	เมตร	37.00	3,589.00	16.00	1,552.00	5,141.00	
	สายไฟ 25 sq.mm IEC 01	36	เมตร	88.00	3,168.00	23.00	828.00	3,996.00	
	สายไฟ 35 sq.mm IEC 01	36	เมตร	118.00	4,248.00	28.00	1,008.00	5,256.00	
	สายไฟ 2.5 sq.mm NYF	180	เมตร	22.00	3,960.00	11.00	1,980.00	5,940.00	
	สายไฟ 70 sq.mm XLPE	200	เมตร	329.00	65,800.00	50.00	10,000.00	75,800.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	9,941.54	9,941.54	-	-	9,941.54	

for
du
ad

สถานที่ก่อสร้าง		สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น	รายการประมาณราคา		รายการเลขที่	แบบปร.4	แผ่นที่ 19		
หน่วย		วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล	แบบเลขที่		ส่วนออกแบบ	ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง			
ประมาณราคาโดย		นายชนัญกรณ์ สงพรมทิพย์	รายการ		เมื่อวันที่	3 เมย 2560			
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	2142	เมตร	26.00	55,692.00	21.00	44,982.00	100,674.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. EMT	18	เมตร	53.00	954.00	26.00	468.00	1,422.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. IMC	403	เมตร	55.00	22,165.00	25.00	10,075.00	32,240.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 20mm. IMC	26	เมตร	73.00	1,898.00	27.00	702.00	2,600.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC	11	เมตร	99.00	1,089.00	30.00	330.00	1,419.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 40mm. IMC.	18	เมตร	156.00	2,808.00	40.00	720.00	3,528.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 65mm. IMC.	13	เมตร	571.00	7,423.00	52.00	676.00	8,099.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 65mm. HDPE	43	เมตร	62.00	2,666.00	24.00	1,032.00	3,698.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	14,204.25	14,204.25	-	-	14,204.25	
1.8	ระบบแสงสว่าง								
	2x(18-20) W.LED. 0.60x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าซีตะแกรงถี่ (B)	39	ชุด	2,800.00	109,200.00	135.00	5,265.00	114,465.00	
	1x(18-20) W.LED. T8 มีตะแกรงหลอด (M)	13	ชุด	1,000.00	13,000.00	115.00	1,495.00	14,495.00	
	1x(18-20) W.LED. T8 โคมฝังฝ้าหน้าซีตะแกรงถี่ (D)	8	ชุด	1,650.00	13,200.00	135.00	1,080.00	14,280.00	
	(12-12)W LED MODULE โคมดาวนไลท์ Ø 125 cm. (Q)	14	ชุด	900.00	12,600.00	115.00	1,610.00	14,210.00	
	(12-13)W LED Bulb Down Light ซีวE27 Ø175mm (O)	25	ชุด	525.00	13,125.00	115.00	2,875.00	16,000.00	
	(20-24)W LED MODULE โคมดาวนไลท์ Ø 20 cm. (S)	54	ชุด	1,550.00	83,700.00	115.00	6,210.00	89,910.00	
	(6.5-7)W LED DOWN LIGHT MR16 ปรับมุมได้ (T)	7	ชุด	540.00	3,780.00	115.00	805.00	4,585.00	

๙๐๘๓

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 20

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วย

ประมาณราคาโดย

สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล

นายธัญญกรณ์ สงพรทิพย์

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - 3 เม.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	(9-10W) LED BLUB โคมไฟติดผนังสีดำ ชั่ง E27 IP65 (U)	21	ชุด	1,510.00	31,710.00	165.00	3,465.00	35,175.00	
	2x(18-20) W.LED.T8 0.30x1.20m. โคมฝังฝ้าหน้าซีตะแกรงถี (C)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	135.00	135.00	2,435.00	
	2x(8-10)W LED T8 0.6x0.6m โคมฝังฝ้าหน้าซีตะแกรงถี(F)	8	ชุด	2,100.00	16,800.00	135.00	1,080.00	17,880.00	
	LED Soft Strip 10-12 W./M (LED ซ่อนหนีบฝ้า) รวม Driver	48	เมตร	650.00	31,200.00	50.00	2,400.00	33,600.00	
1.9	สวิตช์								
	สวิตช์ทางเดียว (S)	57	ตัว	30.00	1,710.00	80.00	4,560.00	6,270.00	
	สวิตช์สองทาง (S2)	8	ตัว	56.00	448.00	85.00	680.00	1,128.00	
	สวิตช์หึ่งห้อยทางเดียว (ปิดมีไฟ) (SL)	11	ตัว	220.00	2,420.00	85.00	935.00	3,355.00	
	สวิตช์กดกริ่ง (SE)	1	ตัว	128.00	128.00	80.00	80.00	208.00	
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง	41	ชุด	22.00	902.00	-	-	902.00	
1.10	ระบบโทรศัพท์								
	ตู้ระบบโทรศัพท์ภายนอก (MDF) 20 Pairs	1	ตู้	750.00	750.00	400.00	400.00	1,150.00	
	แผงย่อยระบบโทรศัพท์ (TC) 20 Pairs	2	ตู้	600.00	1,200.00	300.00	600.00	1,800.00	
1.11	เต้ารับไฟฟ้า								
	เต้ารับเดี่ยว 2P+G	10	ชุด	80.00	800.00	90.00	900.00	1,700.00	
	เต้ารับคู่ 2P+G	60	ชุด	130.00	7,800.00	90.00	5,400.00	13,200.00	
	เต้ารับคู่ 2P+G สีเหลือง	34	ชุด	190.00	6,460.00	90.00	3,060.00	9,520.00	
	หน้ากากชนิดกันน้ำ/	4	ชุด	360.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง /	100	ชุด	22.00	2,200.00	-	-	2,200.00	

for ch

สถานที่ก่อสร้าง : สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
 หน่วย : วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล
 ประมาณราคาโดย : นายณัฐกรณ์ สงพรมทิพย์
 รายการเลขที่ :
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ : 3 เม.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.12	ได้รับโทรศัพท์								
	ได้รับโทรศัพท์	17	ชุด	164.00	2,788.00	80.00	1,360.00	4,148.00	
	TPEV. 20 PAIRS-0.65mm.	75	เมตร	104.00	7,800.00	24.00	1,800.00	9,600.00	
	TIEV.4C. - 0.65mm.	165	เมตร	10.00	1,650.00	6.00	990.00	2,640.00	
	หน้ากาก	10	ชุด	22.00	220.00	-	-	220.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC	75	เมตร	99.00	7,425.00	30.00	2,250.00	9,675.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	136	เมตร	26.00	3,536.00	21.00	2,856.00	6,392.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,644.15	1,644.15	-	-	1,644.15	
1.13	ได้รับคอมพิวเตอร์								
	ได้รับคอมพิวเตอร์ RJ 45	51	ชุด	278.00	14,178.00	110.00	5,610.00	19,788.00	
	สาย UTP. CAT.5E	1395	เมตร	15.00	20,925.00	10.00	13,950.00	34,875.00	
	หน้ากาก	19	ชุด	22.00	418.00	-	-	418.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20mm. EMT	68	เมตร	37.00	2,516.00	23.00	1,564.00	4,080.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 25mm. EMT.	15	เมตร	53.00	795.00	26.00	390.00	1,185.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 32mm. EMT.	43	เมตร	93.00	3,999.00	30.00	1,290.00	5,289.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 40mm. EMT.	37	เมตร	108.00	3,996.00	35.00	1,295.00	5,291.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	119.25	119.25	-	-	119.25	

Signature

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น รายการเลขที่ แบบเลขที่ ส่วนออกแบบ

หน่วย วิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง 3 เม.ย. 2560

ประมาณราคาโดย นายธนัญกรณ์ สงพรมทิพย์ เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.14	ได้รับโทรศัพท์								
	ได้รับโทรศัพท์	1	ชุด	175.00	175.00	90.00	90.00	265.00	
	สาย RG.6	20	เมตร	12.00	240.00	10.00	200.00	440.00	
	หน้ากาก	1	ชุด	22.00	22.00	-	-	22.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT.	20	เมตร	26.00	520.00	21.00	420.00	940.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	78.00	78.00	-	-	78.00	
1.15	ระบบป้องกันฟ้าและต่อลงดิน								
	หัวล่อฟ้าสามแฉก Ø 15 mm. ยาว 30 cm. รวมฐานรับ	4	ชุด	1,720.00	6,880.00	200.00	800.00	7,680.00	
	สายตัวนำทองแดงเปลือย 50 sq.mm.	160	เมตร	230.00	36,800.00	33.00	5,280.00	42,080.00	
	- GROUND ROD พร้อมบ่อพักสำเร็จรูป	4	ชุด	2,670.00	10,680.00	500.00	2,000.00	12,680.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 20mm. PVC	12	เมตร	16.00	192.00	24.00	288.00	480.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	8,182.80	8,182.80	-	-	8,182.80	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า (ข้อ 1.1 - 1.15)							1,143,795.99	

Handwritten signature and date

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง
สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่
รายการเลขที่
แบบป.ร.4
แผ่นที่ 23

โดยหน่วย ปริมาณราคา ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายฉัตรเกียรติ์ สงพรพิพย์
แม่พิมพ์ ๔ 3 เม.ย. ๒๕๖๖

[illegible]

100-443887-100

รายการประมาณราคา

สถานะก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ รายการเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่ 24
 โดยหน่วย ประมาณราคา ส่วนออกแบบ
 ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	3.3 หมวดงาน สุขาภิบาล								
1	ท่อ พีวีซี. Ø 4" ชั้น 8.5	104	ท่อน	640.00	66,560.00	320.00	33,280.00	99,840.00	
2	ท่อ พีวีซี. Ø 3" ชั้น 8.5	6	ท่อน	371.00	2,226.00	100.00	600.00	2,826.00	
3	ท่อ พีวีซี. Ø 2 1/2" ชั้น 8.5	5	ท่อน	268.00	1,340.00	100.00	500.00	1,840.00	
4	ท่อ พีวีซี. Ø 2" ชั้น 8.5	22	ท่อน	180.00	3,960.00	100.00	2,200.00	6,160.00	
5	ท่อ พีวีซี. Ø 3/4" ชั้น 13.5	11	ท่อน	60.00	660.00	80.00	880.00	1,540.00	
6	ท่อ พีวีซี. Ø 1 1/2" ชั้น 13.5	11	ท่อน	50.00	550.00	80.00	880.00	1,430.00	
7	ท่อ FLEX. Ø 4"	1	ม.	250.00	250.00	320.00	320.00	570.00	
8	ท่อ FLEX. Ø 2 1/2"	2	ม.	185.00	370.00	320.00	640.00	1,010.00	
9	งอ 90 พีวีซี Ø 4"	55	อัน	160.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
10	งอ 90 พีวีซี Ø 3"	5	อัน	72.00	360.00	-	-	360.00	
11	งอ 90 พีวีซี Ø 2 1/2"	5	อัน	51.00	255.00	-	-	255.00	
12	งอ 90 พีวีซี Ø 2"	70	อัน	27.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
13	งอ 90 พีวีซี Ø 3/4"	6	อัน	5.00	30.00	-	-	30.00	
14	งอ 90 พีวีซี Ø 1/2"	30	อัน	3.50	105.00	-	-	105.00	
15	งอ 90 เกลียวใน พีวีซี Ø 1/2"	16	อัน	7.00	112.00	-	-	112.00	
16	งอ 45 พีวีซี Ø 4"	10	อัน	145.00	1,450.00	-	-	1,450.00	
17	งอ 45 พีวีซี Ø 2"	8	อัน	25.00	200.00	-	-	200.00	



รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

โดยหน่วย

ประมาณราคาโดย

สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา

นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

สายงานบริหารงานกลาง

เมื่อ วันที่

แบบปร.4

- 3 เมย. 2560

แผ่นที่ 25

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
18	สามทางวาย พีวีซี Ø 4"	9	อัน	340.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
19	สามทางทึบวาย พีวีซี Ø 4"	18	อัน	340.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
20	สามทางทึบวาย พีวีซี ลด Ø 4"-2"	40	อัน	340.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
21	สามทางทึบวาย พีวีซี ลด Ø 4"-3"	2	อัน	340.00	680.00	-	-	680.00	
22	สามทางทึบวาย พีวีซี Ø 3"	4	อัน	160.00	640.00	-	-	640.00	
23	สามทางทึบวาย พีวีซี ลด Ø 3"-2 1/2"	2	อัน	160.00	320.00	-	-	320.00	
24	สามทางทึบวาย พีวีซี ลด Ø 3"-2"	7	อัน	160.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
25	สามทางทึบวาย พีวีซี ลด Ø 2 1/2"-2"	10	อัน	88.00	880.00	-	-	880.00	
26	สามทางทึบวาย พีวีซี Ø 2"	12	อัน	40.00	480.00	-	-	480.00	
27	สามทางทึบวาย พีวีซี Ø 3/4"	8	อัน	7.00	56.00	-	-	56.00	
28	สามทางทึบวาย พีวีซี Ø 1/2"	5	อัน	5.00	25.00	-	-	25.00	
29	ข้อลด พีวีซี Ø 3/4" - 1/2"	8	อัน	3.50	28.00	-	-	28.00	
30	สามทางลด พีวีซี Ø 3/4" - 1/2"	30	อัน	9.00	270.00	-	-	270.00	
31	ต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี. Ø 4"	40	อัน	95.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
32	ต่อตรงเกลียวใน พีวีซี. Ø 4"	10	อัน	87.00	870.00	-	-	870.00	
33	ต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี. Ø 2 1/2"	3	อัน	30.00	90.00	-	-	90.00	
34	ต่อตรงเกลียวใน พีวีซี. Ø 2 1/2"	2	อัน	37.00	74.00	-	-	74.00	
35	ต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี. Ø 3"	3	อัน	40.00	120.00	-	-	120.00	

[Signature]

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
 โดยหน่วย ประมาณราคา
 ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่ ส่วนออกแบบ
 รายการเลขที่ แบบปร.4
 สายงานบริหารงานกลาง
 เมื่อ วันที่ - 3 เม.ย. 2560

แผ่นที่ 26

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
36	ต่อตรงเกลียวใน พีวีซี Ø 3"	3	อัน	48.00	144.00	-	-	144.00	
37	ต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี Ø 2"	35	อัน	48.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
38	ต่อตรงเกลียวใน พีวีซี Ø 2"	3	อัน	25.00	75.00	-	-	75.00	
39	ต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี Ø 1/2"	30	อัน	10.00	300.00	-	-	300.00	
40	คานาแรงติดตั้งอุปกรณ์ พีวีซี	1	งาน	-	-	14,300.00	14,300.00	14,300.00	
41	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2"	3	ท่อน	1,120.00	3,360.00	600.00	1,800.00	5,160.00	
42	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1"	6	ท่อน	540.00	3,240.00	290.00	1,740.00	4,980.00	
43	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3/4"	2	ท่อน	360.00	720.00	180.00	360.00	1,080.00	
44	สามทางลด เคลือบสังกะสี Ø 2"- 3/4"	2	อัน	116.00	232.00	-	-	232.00	
45	งอ 90 เคลือบสังกะสี Ø 2"	5	อัน	81.00	405.00	-	-	405.00	
46	งอ 90 เคลือบสังกะสี Ø 1"	5	อัน	26.00	130.00	-	-	130.00	
47	งอ 90 เคลือบสังกะสี Ø 3/4"	5	อัน	15.00	75.00	-	-	75.00	
48	ข้อลด เคลือบสังกะสี Ø 2"- 1"	2	อัน	62.00	124.00	-	-	124.00	
49	น๊อปเกล็ด Ø 2"	10	อัน	51.00	510.00	-	-	510.00	
50	ยูเนียน Ø 1"	2	อัน	35.00	70.00	-	-	70.00	
51	น๊อปเกล็ด Ø 1"	10	อัน	19.00	190.00	-	-	190.00	
52	ข้อลด Ø 1"-3/4"	3	อัน	22.00	66.00	-	-	66.00	
53	ยูเนียน Ø 3/4"	2	อัน	25.00	50.00	-	-	50.00	

[Signature]

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ รายการเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่ 27
 โดยหน่วย ประมาณราคา ส่วนออกแบบ
 ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด 3 เม.ย. 2563

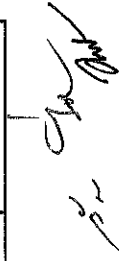
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
54	น๊อตเกลียว 3/4"	30	อัน	14.00	420.00	-	-	420.00	
55	สามทาง เคลือบสังกะสี Ø2"	3	อัน	145.00	435.00	-	-	435.00	
56	สามทาง เคลือบสังกะสี Ø1"	5	อัน	60.00	300.00	-	-	300.00	
57	สามทางลด เคลือบสังกะสี Ø1" - 3/4"	2	อัน	40.00	80.00	-	-	80.00	
58	สามทาง เคลือบสังกะสี Ø 3/4"	2	อัน	22.00	44.00	-	-	44.00	
59	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
60	วาล์วน้ำ Ø 2"	4	อัน	796.00	3,184.00	240.00	960.00	4,144.00	
61	วาล์วน้ำ Ø 1"	3	อัน	285.00	855.00	120.00	360.00	1,215.00	
62	วาล์วน้ำ Ø 3/4"	7	อัน	200.00	1,400.00	90.00	630.00	2,030.00	
63	เข็ควาล์ว	5	อัน	200.00	1,000.00	70.00	350.00	1,350.00	
64	ลูกดอย	4	ชุด	150.00	600.00	45.00	180.00	780.00	
65	RD. Ø2"	25	อัน	450.00	11,250.00	120.00	3,000.00	14,250.00	
66	RD. Ø 4"	16	อัน	750.00	12,000.00	240.00	3,840.00	15,840.00	
67	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	6,400.00	6,400.00	2,000.00	2,000.00	8,400.00	
68	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีและทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	2,850.00	2,850.00	1,000.00	1,000.00	3,850.00	
รวมเงินหมวดงานสุทธิ - สุขาภิบาล								245,360.00	

Signature

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น รายการเลขที่ แบบปร.4 แผนที่ 28
โดยหน่วย ประมาณราคา ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด เมื่อวันที่ - 3 เม.ย. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	3.4. งานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ								
1	ดินถม	112	ลบ.ม	315.00	35,280.00	99.00	11,088.00	46,368.00	
2	ลาน ค.ส.ล.ในเขตที่ดิน	262	ตร.ม.	450.00	117,900.00	-	-	117,900.00	
3	ทางลาดเอียง	45	ตร.ม.	480.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
4	ถนน คส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิกลายแกรนิตสลับกรวดล่าง	130	ตร.ม.	950.00	123,500.00	-	-	123,500.00	
5	รั้วโปร่งมาตรฐาน ชนิดไม้ดอกเสาเข็ม	6	เมตร	4,900.00	29,400.00	-	-	29,400.00	
6	รั้วทึบมาตรฐาน ชนิดไม้ดอกเสาเข็ม	100	เมตร	3,100.00	310,000.00	-	-	310,000.00	
7	ทาสีรั้ว	316	ตร.ม.	45.00	14,220.00	30.00	9,480.00	23,700.00	
8	ราง ,ท่อระบายน้ำ	95	เมตร	600.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
9	บ่อพัก	30	บ่อ	650.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
10	บ่อตกขยะไขมัน	2	บ่อ	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
11	ถังบำบัดชนิดรวม สำเร็จรูป ขนาด 5,000 ลิตร	1	ชุด	35,500.00	35,500.00	4,500.00	4,500.00	40,000.00	
12	ท่อลอดถนน ค.ส.ล.๒ 0.30ม.	8	เมตร	226.00	1,808.00	200.00	1,600.00	3,408.00	
13	ประตูเหล็ก ขนาด 0.90 x 2.00 ม. (DX)	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
14	ก๊อกสนาม	5	จุด	600.00	3,000.00	-	-	3,000.00	


Handwritten signature

สถานที่ก่อสร้าง	สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
โดยหน่วย	ประมาณราคา
ประมาณราคาโดย	นางอโรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แผ่นที่ 29

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 3 เม.ย. 2560

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 3 เม.ย. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
15	กำจัดปลวกระบบฝังท่อ	347	ตร.ม.	90.00	31,230.00	-	-	31,230.00	
16	วางผังปรับปรุงพื้นที่บริเวณ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
17	ทางเชื่อมถนนสาธารณะ +ท่อระบายน้ำสาธารณะ	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
18	ขอบปูน คสล. สำหรับห้ามล้อรถ ขนาด 2.00 x 0.1 x 0.15 ม.	4	ชุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
รวมเงินงานติดตั้งประกอบบริเวณ								894,806.00	

แผ่นที่ 30

แบบปร.4

รายการเลขที่

แบบเลขที่

สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

ស្ថាប័ន

ประมาณราคา

๑๕๗

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย
นางอัมรินทร์ นารอด

3 MAR. 2560

[illegible]

22

สถานที่ก่อสร้าง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย
นางอโรภรณ์ นารอด
ประมาณราคา
สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

- 3 UHJ. 2560

[illegible]

100-443886-100

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
โดยหน่วย ประมาณราคา
ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่ 32
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อ วันที่ - 3 เม.ย. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.2 งานครุภัณฑ์สำนักงานและครุภัณฑ์สำนักงาน								
	งานสาธารณูปโภคใหม่ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								
1	เครื่องปรับอากาศแบบ ติดผนัง ขนาด 9000 BTU.	1	ชุด	14,600.00	14,600.00		-	14,600.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบ ฝังฝ้าเพดาน ขนาด 12000 BTU.	1	ชุด	33,300.00	33,300.00		-	33,300.00	
3	เครื่องปรับอากาศแบบ ฝังฝ้าเพดาน ขนาด 28,000 BTU.	5	ชุด	44,900.00	224,500.00		-	224,500.00	
4	เครื่องปรับอากาศแบบ แขนงใต้ฝ้าเพดาน ขนาด 24,000BTU.	1	ชุด	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
5	โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินชนิดโมดูล 2x9 W. LED MODULE 12 V	10	ชุด	3,210.00	32,100.00		-	32,100.00	
6	เครื่องจ่ายไฟฉุกเฉิน (แบตเตอรี่ส่วนกลาง) 17 AH. 12 V.	1	ชุด	4,280.00	4,280.00		-	4,280.00	
7	ชั้นเหล็กเก็บเอกสาร (5 ชั้น)	7	ชุด	3,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
8	ถังน้ำสแตนเลส ขนาด 1,600 ลิตร	4	ชุด	15,700.00	62,800.00	-	-	62,800.00	
9	เครื่องปั้มน้ำ (1 ชุด)	1	งาน	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
10	เก้าอี้เคาน์เตอร์(สำหรับพนักงานโทร) (C1)	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
11	เก้าอี้ระดับปฏิบัติการสาขาส่วนที่ติดต่อลูกค้า (C2)	8	ชุด	4,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
12	เก้าอี้ผู้มาติดต่อสาขา (C3)	16	ชุด	5,500.00	88,000.00	-	-	88,000.00	
13	เก้าอี้ ผู้จัดการสาขา (C4a)	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
14	เก้าอี้ ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา (C4b)	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
15	เก้าอี้สำหรับประชาชนแบบแถวมีพนักพิง (C7)	6	ชุด	13,500.00	81,000.00	-	-	81,000.00	

Signature

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง	หน่วย	สาขาอุปกรณ์ จังหวัดขอนแก่น
		ประมาณราคา
		นางอโศกธณ์ นารอด
		ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
งานบริหารโครงการก่อสร้าง

รายการเลขที่ **แบบปร.4**
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ **- 3 มิ.ย. 2560**

แผ่นที่ 33

[illegible]

Dr. C. C. C.

สถานที่ก่อสร้าง	สาขาอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น	แบบเลขที่	แบบปร.4	แผนที่ 34
หน่วย	ประมาณราคา	ส่วนออกแบบและก่อสร้าง	สถาปนิก/วิศวกร	
ประมาณราคาโดย	นางอโรธรรณ์ นารอด		สถาปนิก/วิศวกร	
			เมื่อ วันที่	3 มิ.ย. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คำวัดและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	5.1 ค่าตัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว								
1	ค่าตัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมเงินงานดัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว									

Dr. J. R. [Signature]

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง
โดยหน่วย
ประมาณราคาโดย
สาขาอุปกรณ์ จังหวัดขอนแก่น
ประมาณราคา
นางอู่ไธรมณ์ นารอด

แบบเลขที่ ส่วนออกแบบ

ศูนย์เอม
ฝ่ายบริหารงาน
รายการเลขที่

แบบปร.4

แผ่นที่ 35

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
- 3 เม.ย. 2560
เมื่อวันที่

[illegible]

[Signature]