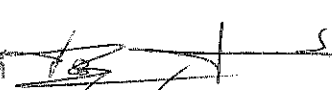
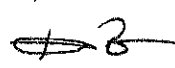


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

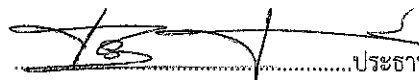
๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานธนาคารออมสินสาขานาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๒๒,๑๑๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานธนาคารออมสินสาขานาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
- งานโครงสร้าง
 - งานสถาปัตยกรรม
 - งานสาธารณูปโภค
 - งานครุภัณฑ์
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๒๒,๑๑๐,๐๐๐ บาท ณ วันที่ ๕ ก.ย. ๒๕๕๙
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
- ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก)
 - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)
 - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค)
 - ๕.๕ และรายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานธนาคารออมสินสาขานาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี
- | | | |
|-----------------|--------------|---|
| ๖.๑ นายธวัช | งามสมประสงค์ |  |
| ๖.๒ นายนราธิป | วงศ์กระพันธ์ |  |
| ๖.๓ นายอิษวัฒน์ | วงศ์กอบรัชฎ์ |  |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

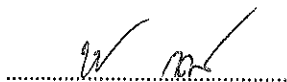
ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
สถานที่ก่อสร้าง ธนาคารออมสิน สาขานาจะหลวย จ.อุบลราชธานี
โดย นางอุไรภรณ์ นารอด ส่วนออกแบบ สายงานบริหารงานกลาง
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 35 หน้า และ ปร.5 จำนวน 3 หน้า รวมจำนวน 38 หน้า
ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 5 ก.ย. 2559 หน่วย:บาท

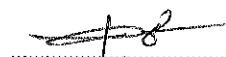
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5(ก)รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1 หมวดงานโครงสร้าง /	8,981,255.87	X
	หมวดงานสถาปัตย์ /	7,977,433.32	X
	หมวดงานสาธารณูปโภค /	1,708,334.76	X
	-กลุ่มที่2 งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง (หมวดงานครุภัณฑ์)	101,606.84	X
	-กลุ่มที่3 งานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ (หมวดงานสาธารณูปโภค)	2,133,093.00	X
	ค่าซ่อมแซม(ค่าดัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว)	-	X
2	ส่วนที่2		
	-งานค่าครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (หมวดงานครุภัณฑ์)	851,030.00	X
3	ส่วนที่3		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	326,000.00	X
	-ค่าวัสดุอื่น /	17,800.00	X
	-งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ (หมวดงานสาธารณูปโภค)	14,300.00	X
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	22,110,853.79	X
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	22,110,000.00	X
ตัวอักษร (ยี่สิบสองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)			
หมายเหตุ - คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ 2559			



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชวัช งามสมประสงค์)


กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนราธิป วงศ์กระพันธ์)


กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิชิต วงศ์กอบริษฐ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง สาขานาจะหลวย จ.อุบลราชธานี

โดยหน่วย ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน24 หน้า

เมื่อ วันที่ - 5 ก.ย. 2559

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)	7,343,627.04			
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	7,343,627.04	1.2230	8,981,255.87	
2	หมวดงานสถาปัตย์				
	- งานผิวพื้น/ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 3)	624,217.00			
	- งานบันได/ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 4)	379,328.00			
	- งานผิวผนัง/ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 5)	2,455,826.00			
	- งานฝ้าเพดาน / (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 6)	454,456.00			
	- งานหลังคา/ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 7)	189,300.00			
	- งานประตู-หน้าต่าง/ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 8-9)	1,282,850.00			
	- งานสุขภัณฑ์ / (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 10-11)	267,893.00			
	- งานทาสี/ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 12)	276,750.00			
	- งานเปิดเติลคัตอื่นเพื่อให้ครบถ้วนตามแบบ/ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 13)	20,000.00			
	- งานป้าย - มุ้ลิ / (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 14)	572,220.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	6,522,840.00	1.2230	7,977,433.32	
3	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า/ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 16-22)	1,149,339.54			
	- งานระบบเครื่องปรับอากาศ / (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 23)	2,140.00			
	- งานระบบสุขาภิบาล / (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 24-27)	245,360.00			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	1,396,839.54	1.2230	1,708,334.76	
4	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้/ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 31)	83,080.00	1.2230	101,606.84	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่3				
	- ค่าซ่อมแซม(ค่าดัดแปลงอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว) (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 34)	-	1.2230	-	
	- งานภูมิทัศน์ ฝังบริเวณและงานสิ่งก่อสร้างประกอบบริเวณ/ (ตาม ปร.4 แผ่นที่ 28,29)	1,744,148.00	1.2230	2,133,093.00	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2+กลุ่มที่3 (ลำดับ4+15+20+22+24+25นำไปคำนวณค่าFactor F		17,090,534.58	1.2230		
ค่า Factor F =		1.2230			
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				18,667,023.95	
พื้นที่อาคาร=				1,080 ตร.ม.	
				เฉลี่ย	17,284.28 บาท/ตร.ม.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัช งามสมประสงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนธิป วงศ์กระพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอิษวดี วงษ์กอบรัมย์)

แบบปร.5(ค)

ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สาขานาจะหลวย จ.อุบลราชธานี

สาขานาจะหลวย จ.อุบลราชธานี

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบและก่อสร้างสายบริหารทรัพยากร

เมื่อ วันที่ - 5 ก.ย. 2559 หน่วย:บาท

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิช งามสมประสงค์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบรรณธิป วงศ์กระจพันธ์)

 กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอิษวัต วงษ์กอบรัช)

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อ วันที่

แผ่นที่1

แบบปร.4

- 5 ก.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1. งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน								
	1.1 หมวดโครงสร้าง								
1	ขุดดิน - กลบฐานราก	289	ลบ.ม	-	-	81.00	23,409.00	23,409.00	
2	เสาเข็มตอก $\square$ 0.30 x 0.30 x 10.00 ม.	106	ต้น	4,228.00	448,168.00	726.00	76,956.00	525,124.00	
3	ลัดตัวเสาเข็ม $\square$ 0.30 ม.	106	ต้น	-	-	280.00	29,680.00	29,680.00	
4	ทรายร่วนอัดแน่น	5	ลบ.ม	320.00	1,600.00	91.00	455.00	2,055.00	
5	คอนกรีตหยาบ	5	ลบ.ม	2,034.00	10,170.00	398.00	1,990.00	12,160.00	
6	คอนกรีต $f'c = 240$ ksc (คอนกรีตโครงสร้าง)	548	ลบ.ม	2,168.00	1,188,064.00	485.00	265,780.00	1,453,844.00	
7	คอนกรีตโครงสร้างผสมน้ำยากันซึม	54	ลบ.ม	2,268.00	122,472.00	485.00	26,190.00	148,662.00	
8	เหล็กเสริม SR 24 Dai 6 มม.	2,710	ต้น	21,052.00	57,050.92	3,401.00	9,216.71	66,267.63	
9	เหล็กเสริม SR 24 Dai 9 มม.	15	ต้น	20,040.00	300,600.00	3,401.00	51,015.00	351,615.00	
10	เหล็กเสริม SD 30 Dai 12 มม.	6.3	ต้น	18,882.00	118,956.60	3,401.00	21,426.30	140,382.90	
11	เหล็กเสริม SD 30 Dai 16 มม.	5	ต้น	18,332.00	91,660.00	3,401.00	17,005.00	108,665.00	
12	เหล็กเสริม SD 30 Dai 20 มม.	27.60	ต้น	18,443.00	509,026.80	3,401.00	93,867.60	602,894.40	
13	เหล็กเสริม SD 30 Dai 25 มม.	19.890	ต้น	18,158.00	361,162.62	3,401.00	67,645.89	428,808.51	
14	ลาดผูกเหล็ก	2,286.00	ก.ก.	43.00	98,298.00	-	-	98,298.00	
15	ไม้แบบ	3,661.00	ตร.ม.	535.00	1,958,635.00	-	-	1,958,635.00	
16	ค่าแรงไม้แบบ	3,661	ตร.ม.	-	-	133.00	486,913.00	486,913.00	
17	ไม้คร่าว (30% ต่อไม่แบบ)	1,098.30	ตร.ม.	546.00	599,671.80	-	-	599,671.80	

(Signature)

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคา
ประมาณราคา
นางอนุภรณ์ นารอด
สาขาจะหลวย จ.อุบลราชธานี
ประมาณราคา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบปร.4 แผนก 2

แผ่นที่ 2

2559

[illegible]

Handwritten signature: *[Signature]*

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานราคาโดย

ประมาณราคาโดย

สาขานาจะหลวย จ.อุบลราชธานี

นางอุไรภรณ์ นารอด

นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบปร.4

- 5 ก.ย. 2559

แผ่นที่3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.1 หมวดคิ้วพื้น								
1	พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค 12" x 12" (FL-4)	48	ตร.ม.	310.00	14,880.00	158.00	7,584.00	22,464.00	
2	พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิต 12" x 12" เคลือบด้าน (FL-2)	51	ตร.ม.	400.00	20,400.00	158.00	8,058.00	28,458.00	
3	พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิต 0.60 x 0.60 ม. (FL-1) (FL3)	588	ตร.ม.	600.00	352,800.00	217.00	127,596.00	480,396.00	
4	พื้นผิวซีเมนต์ขัดเรียบ (FL-6)	223	ตร.ม.	80.00	17,840.00	61.00	13,603.00	31,443.00	
5	พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ(ผสมกันซีม) (FL-5)	368	ตร.ม.	85.00	31,280.00	82.00	30,176.00	61,456.00	
รวมเงินหมวดคิ้วพื้น								624,217.00	

9/9

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคา
นางอไรรณย์ นารอด
สาขานาจะหลวย จ.อุบลราชธานี

คณะอนุฯ

แบบปร.4
รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ - 5 มิ.ย. 2559

หน้า 5

[illegible]

1000

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขานาจะหลวย จ.อุบลราชธานี
หน่วย ประมาณราคา
ประมาณราคาโดย นางอุไรกรณ์ นารอด

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4 แผ่นที่5
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อ วันที่ 25 มิ.ย 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
12	งานภาพลักษณ์ผนัง								
	งานผนัง								
	ผนัง GC3 กระจุก GLASS KOTE สีชมพู	17	ตร.ม.	2,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	
	P4. ผนังยิปซัมบอร์ด ทน 12 มม.กรุสองด้าน	82	ตร.ม.	380.00	31,160.00	130.00	10,660.00	41,820.00	
	แผ่นกัน ขงส.เงินฝาก	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	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	12	เมตร	500.00	6,000.00			6,000.00	
	ผนวกันสีนเชื้อ	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.	10.00	330.00	30.00	990.00	3,780.00	
	งานบัวเชิงผนัง								
	SK2 บัวเชิงผนังอลูมิเนียม 100 NA (B4)	52	เมตร	200.00	10,400.00	41.00	2,132.00	12,532.00	
	B02 (บอร์ดติดผนังโพลีเอทิลีน)	1	ชุด	28,650.00	28,650.00	-	-	28,650.00	
	ดวงตราฉลากหลังเคาเตอร์อิตาลิก ขนาด 0.60x0.60 หลอดLED	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
รวมเงินหมวดงานผนัง									2,455,826.00

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคา
ประมาณราคาระโดย
นางอู่ไรรณิ นารอด

สำนักงานจะหลวย จ.อุบลราชธานี
ประมาณราคา

รายการเลขที่แบบปร.4

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย ทางอีโกรักษ์ นารอด

2559
C
C
-
-
M. E. O. A.
M. E. O. A.

11

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคา
ประมาณราคา
นางอโรกรินทร์ นารอด

แบบเลขที่

แบบปร.4

แผนผัง 7

ส่วนออกแบบ

[illegible]

W. H. H.

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงาน

ประมาณราคาโดย

สาขานาจะหลวย จ.อุบลราชธานี

ประมาณราคา

นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - 5 ก.ย. 2559

แบบปร.4

แผ่นที่ 8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	2.6 หมวดประตู - หน้าต่าง							
1	ประตูบานเบี่ยงบานสวิง (D1)	1	ชุด	59,100.00	59,100.00	-	-	59,100.00
2	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่ (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	ประตูไม้บานไม้อัดสัก (D4)	3	ชุด	4,450.00	13,350.00	-	-	13,350.00
5	ประตูไม้บานไม้อัดสัก (D5)	6	ชุด	8,300.00	49,800.00	-	-	49,800.00
6	ประตู อลูมิเนียม (D6)	4	ชุด	9,200.00	36,800.00	-	-	36,800.00
7	ประตู อลูมิเนียม (D6)	1	ชุด	8,300.00	8,300.00	-	-	8,300.00
8	ประตูเหล็กปรีภัย (D7)	3	ชุด	22,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00
9	ประตูเหล็กสำเร็จรูป (D8)	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
10	ประตูสแตนเลส + หน้าต่างทางขึ้นบันได ST1. (D10)	1	ชุด	9,100.00	9,100.00	-	-	9,100.00
11	ประตูช่อง DUCT (D12)	4	ชุด	3,900.00	15,600.00	-	-	15,600.00
12	ประตูเหล็กจำนวนระบบ ปิด - เปิด ไฟฟ้า (SD1.)	1	ชุด	69,900.00	69,900.00	-	-	69,900.00
13	ประตูเหล็กจำนวนระบบ ปิด - เปิด ไฟฟ้า (SD2.)	1	ชุด	62,800.00	62,800.00	-	-	62,800.00
14	ประตูเหล็กจำนวนระบบ ปิด - เปิด ไฟฟ้า (SD3.)	1	ชุด	76,000.00	76,000.00	-	-	76,000.00
15	แผงกันห้องน้ำสำเร็จรูป (ปส.)	4	ชุด	16,500.00	66,000.00	-	-	66,000.00
16	หน้าต่างอลูมิเนียม (W2.)	12	ชุด	12,200.00	146,400.00	-	-	146,400.00
17	หน้าต่างอลูมิเนียม (W3)	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00




สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานจะหลวย จ.อุบลราชธานี	แบบเลขที่	แบบปร.4	แผนที่ 9
หน่วย	ประมาณราคา	ส่วนออกแบบ	ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง	
ประมาณราคาโดย	นางอัครินทร์ นารอด			
				เมื่อ วันที่ ๑๕ มิ.ย. 2559

[illegible]

Handwritten signature and initials.

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สาขานางจะหลวย จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบปร.4

แผ่นที่10

หน่วย ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด

เมื่อ วันที่ - 5 ก.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.7 หมวดงานสุขภัณฑ์								
1	โถส้วมนั่งราบ แบบหม้อน้ำ TF - 2793w (หรือเทียบเท่า)	9	ชุด	4,950.00	44,550.00	450.00	4,050.00	48,600.00	
2	โถปัสสาวะชาย TF - 6401 (หรือเทียบเท่า)	4	ชุด	2,310.00	9,240.00	450.00	1,800.00	11,040.00	
3	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ WP-F - 507 (หรือเทียบเท่า)	4	ชุด	5,320.00	21,280.00	450.00	1,800.00	23,080.00	
4	สายฉีดชำระ	9	ชุด	540.00	4,860.00	35.00	315.00	5,175.00	
5	ที่ใส่กระดาษชำระ (ผืนผนัง) TF-9011 , C-814 (หรือเทียบเท่า)	9	อัน	270.00	2,430.00	120.00	1,080.00	3,510.00	
6	ขอแขวนผ้า (สองแฉก)	6	อัน	250.00	1,500.00	70.00	420.00	1,920.00	
7	กระจกเงาการอบลูมิเนียม สูง 1 เมตร ยาวตลอด	4	บาน	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
8	ก๊อกน้ำเตี้ยล้างพื้น	7	ชุด	320.00	2,240.00	25.00	175.00	2,415.00	
9	ราวพาดผ้าพลาสติก K - 2501-46-N (หรือเทียบเท่า)	4	อัน	420.00	1,680.00	70.00	280.00	1,960.00	
10	ที่ใส่สบู่ TF - 9251 (หรือเทียบเท่า)	2	อัน	250.00	500.00	120.00	240.00	740.00	
11	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว A-6030-HS (หรือเทียบเท่า)	2	อัน	570.00	1,140.00	70.00	140.00	1,280.00	
12	ม่านพลาสติก	2	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
13	วาล์วประตูน้ำของ	25	งาน	350.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
14	อ่างล้างหน้าแบบแขวน WP-1511 (หรือเทียบเท่า)	3	ชุด	2,700.00	8,100.00	450.00	1,350.00	9,450.00	
15	กระจกเงาบานเปลือยมุม ขนาด 0.60 x 0.60	3	ชุด	750.00	2,250.00	70.00	210.00	2,460.00	

แผ่นที่ 11

หน่วย
ประมาณราคา

ส่วนข้อ

ฝ่ายบริหารงานออกแม่และก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด

เมื่อวัน - 5 2559

[illegible]

รวมเงินหมวดงานสัมพันธ์ - ส่งงาภิบาล

267,893.00

10

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง	สาขาฉะเชิงเทรา จ. ฉะเชิงเทรา
หน่วย	ประมาณราคา
ประมาณราคาโดย	นางอริเรณีย์ นารอด

แบบเลขที่ ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

แบบปร.4

แผ่นที่ 12

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๕๙

[illegible]

1

รายการประมาณราคา

สาขานาจะหลวย จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่

แบบเลขที่

แบบปร.4

แผ่นที่ 13

ประมาณราคา

ประชุมมาณราชา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

นางอโรภรณ์ นารอด

2559

[illegible]

10

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคา
นางอไรรณณ์ นารอด
สาขาจะหลวย จ.อุบลราชธานี

แผ่นที่ 14

[illegible]

11

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วย
ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย
นางอุไรภรณ์ นารอด

ប្រែសម្រួល

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

[illegible]

แผ่นที่ 15

[illegible]

13

สถานะก่อสร้าง : **สาขาจะหลวย จ.อุบลราชธานี**
 หน่วย : **วิศวกรรมไฟฟ้า**
 ประเภทราคาโดย : **นายพรเทพ วัฒนะประทาย**
 รายการเลขที่ : **ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง**
 วันที่ : **5 มิ.ย. 2559**

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 ≥ 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 I-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 พร้อมบ่อพักสำเสร็จรูป	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	
	รวมเงินข้อ 1.1							87,057.00	
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.	9	ตัว	115.00	1,035.00		-	1,035.00	
	รวมเงินข้อ 1.2.1							8,988.00	
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.	22	ตัว	115.00	2,530.00		-	2,530.00	
	- CIRCUIT BREAKER 1P. 40-63 AT. 10KA.	1	ตัว	416.00	416.00		-	416.00	
	- CIRCUIT BREAKER 3P. 16-32AT. 6KA.	1	ตัว	1,153.00	1,153.00		-	1,153.00	
	รวมเงินข้อ 1.2.2							10,188.00	


 16

หน่วย

ส่วนออกแบบ

วันที่

วันที่

วันที่

ประมาณราคาโดย

นายพรเทพ วัฒนะประทาย

วิศวกรไฟฟ้า

วันที่

วันที่

วันที่

รายละเอียด

รายละเอียด

รายละเอียด

รายละเอียด

รายละเอียด

รายละเอียด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		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.	11	ตัว	115.00	1,265.00	-	-	1,265.00	
	รวมเงินข้อ 1.2.3							9,996.00	
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	
	รวมเงินข้อ 1.2.4							2,976.00	
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	
	รวมเงินข้อ 1.2.5							3,131.00	
1.3	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ (ACP.)								
	-CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	1,200.00	1,200.00	2,000.00	2,000.00	3,200.00	
	-3POLE KEY SWITCH	1	ชุด	1,820.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
	-PHASE PROTECTION (UNDER OVER and UNBALANCE VOLT	1	ชุด	285.00	285.00	-	-	285.00	
	-SIGNAL LAMP	7	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	-MAGNETIC CONTACTOR	2	ชุด	100.00	700.00	-	-	700.00	
	-KNOB SWITCH	6	ชุด	510.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
	รวมเงินข้อ 1.3			125.00	750.00	-	-	750.00	
								9,775.00	

สถานที่ก่อสร้าง สาขานาจะหลวย จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วย

วิศวกรรมไฟฟ้า

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - 5 ก.ย. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	SAFETY SWITCH ✓ - SAFETY SWITCH Non-Fuse (ชนิดกั้นน้ำ) 2 Pole 30A.	7	ตัว	2,828.00	19,796.00	300.00	2,100.00	21,896.00	
	รวมเงินข้อ 1.4							21,896.00	
1.5	TIMER SWITCH ✓ ตู้ TIMER SWITCH	8	ตัว	2,400.00	19,200.00	300.00	2,400.00	21,600.00	
	รวมเงินข้อ 1.5							21,600.00	
1.6	สายไฟฟ้า ✓ สายไฟ 2.5 sq.mm IEC 01	5279	เมตร	9.00	47,511.00	7.00	36,953.00	84,464.00	
	สายไฟ 4 sq.mm IEC 01	1847	เมตร	13.00	24,011.00	10.00	18,470.00	42,481.00	
	สายไฟ 6 sq.mm IEC 01	392	เมตร	20.00	7,840.00	12.00	4,704.00	12,544.00	
	สายไฟ 10 sq.mm IEC 01	137	เมตร	37.00	5,069.00	16.00	2,192.00	7,261.00	
	สายไฟ 25 sq.mm IEC 01	71	เมตร	88.00	6,248.00	23.00	1,633.00	7,881.00	
	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 NYN	22	เมตร	22.00	484.00	11.00	242.00	726.00	
	สายไฟ 4 sq.mm NYN	44	เมตร	28.00	1,232.00	13.00	572.00	1,804.00	
	สายไฟ 2.5 sq.mm FRC	66	เมตร	67.00	4,422.00	11.00	726.00	5,148.00	
	สายไฟ 70 sq.mm XLPE	198	เมตร	329.00	65,142.00	50.00	9,900.00	75,042.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	11,634.49	11,634.49		-	11,634.49	
	รวมเงินข้อ 1.6							254,241.49	

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วย

ประมาณราคาโดย

สาขาฉนวนหุ้ม จ.อุบลราชธานี

วิศวกรรมไฟฟ้า

นายพรเทพ วัฒนะประทาย

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - 5 มิ.ย. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	ท่อร้อยสายไฟ								
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	2497	เมตร	26.00	64,922.00	21.00	52,437.00	117,359.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 20mm. EMT	142	เมตร	37.00	5,254.00	23.00	3,266.00	8,520.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. EMT	27	เมตร	53.00	1,431.00	26.00	702.00	2,133.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. IMC	300	เมตร	55.00	16,500.00	25.00	7,500.00	24,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 20mm. IMC	49	เมตร	73.00	3,577.00	27.00	1,323.00	4,900.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC	15	เมตร	99.00	1,485.00	30.00	450.00	1,935.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 40mm. IMC.	22	เมตร	156.00	3,432.00	40.00	880.00	4,312.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 65mm. IMC.	13	เมตร	571.00	7,423.00	52.00	676.00	8,099.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. HDPE	22	เมตร	16.00	352.00	17.00	374.00	726.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 65mm. HDPE	36	เมตร	62.00	2,232.00	24.00	864.00	3,096.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	15,991.20	15,991.20	-	-	15,991.20	
	รวมเงินข้อ 1.7							191,071.20	
1.8	ระบบแสงสว่าง								
	2x(18-20) W.LED. 0.60x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าซีดะแกรงถี่ (B)	40	ชุด	2,800.00	112,000.00	135.00	5,400.00	117,400.00	
	2x(18-20) W.LED. 0.30x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าซีดะแกรงถี่ (C)	2	ชุด	2,300.00	4,600.00	135.00	270.00	4,870.00	
	1x(18-20) W.LED. 0.30x1.20m. AL. โคมฝังฝ้าหน้าซีดะแกรงถี่ (D)	6	ชุด	1,650.00	9,900.00	135.00	810.00	10,710.00	
	1x(18-20) W.LED. T8 มีครอบหลอด (L)	13	ชุด	820.00	10,660.00	115.00	1,495.00	12,155.00	

รายงานการประมาณราคา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สาขางานจะหลวย จ.อุบลราชธานี

วิศวกรรวมไฟฟ้า

นายพรเทพ วัฒนะประทาย

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - 5 ก.ย. 2559

ส่วนออกแบบ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	(12-13)W LED BLUB โคมดาวนไลท์ Ø 17.5 cm. (O)	26	ชุด	525.00	13,650.00	115.00	2,990.00	16,640.00	
	(20-24)W LED MODULE โคมดาวนไลท์ Ø 20 cm. (S)	56	ชุด	1,550.00	86,800.00	115.00	6,440.00	93,240.00	
	(6.5-7)W LED DOWN LIGHT MR16 ปรับมุมได้ (T)	7	ชุด	540.00	3,780.00	115.00	805.00	4,585.00	
	(9-10W) LED BLUB โคมไฟติดผนังสีดำ ซึ่ง E27 IP65 (U)	28	ชุด	1,510.00	42,280.00	165.00	4,620.00	46,900.00	
	LED Soft Strip 10-12 W./M (LED ช่องหนีไฟ) รวม Driver	17	เมตร	650.00	11,050.00	50.00	850.00	11,900.00	
	รวมเงินข้อ 1.8								
1.9	สวิตช์							318,400.00	
	สวิตซ์ทางเดียว (S)	77	ตัว	30.00	2,310.00	80.00	6,160.00	8,470.00	
	สวิตซ์สองทาง (S2)	8	ตัว	56.00	448.00	85.00	680.00	1,128.00	
	สวิตซ์ทั้งห้องทางเดียว (ปิดมีไฟ) (SL)	3	ตัว	220.00	660.00	85.00	255.00	915.00	
	สวิตซ์กดกริ่ง (SE)	1	ตัว	128.00	128.00	80.00	80.00	208.00	
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง	45	ชุด	22.00	990.00	-	-	990.00	
	รวมเงินข้อ 1.9								
1.10	ระบบโทรศัพท์							11,711.00	
	ตู้ระบบโทรศัพท์ภายนอก (MDF) 20 Pairs	2	ตู้	750.00	1,500.00	400.00	800.00	2,300.00	
	แผงย่อยระบบโทรศัพท์ (TC) 20 Pairs	2	ตู้	600.00	1,200.00	300.00	600.00	1,800.00	
	รวมเงินข้อ 1.10								

รายการประมาณราคา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง

สถานานาจะหลวย จ.อุบลราชธานี

หน่วย

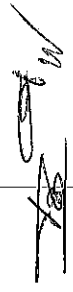
วิศวกรรมไฟฟ้า

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่ - 5 ก.ย. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	เดินรับไฟฟ้า								
	เดินรับเดียว 2P+G	5	ชุด	80.00	400.00	90.00	450.00	850.00	
	เดินรับคู่ 2P+G	65	ชุด	130.00	8,450.00	90.00	5,850.00	14,300.00	
	เดินรับคู่ 2P+G สีเหลือง	31	ชุด	190.00	5,890.00	90.00	2,790.00	8,680.00	
	หน้ากาก-พร้อมกล่อง	101	ชุด	22.00	2,222.00	-	-	2,222.00	
	รวมเงินข้อ 1.11							26,052.00	
1.12	เดินรับโทรศัพท์								
	เดินรับโทรศัพท์	13	ชุด	164.00	2,132.00	80.00	1,040.00	3,172.00	
	TPEV. 20 PAIRS-0.65mm.	90	เมตร	104.00	9,360.00	24.00	2,160.00	11,520.00	
	TIEV.4C. - 0.65mm.	224	เมตร	10.00	2,240.00	6.00	1,344.00	3,584.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	961.24	961.24	-	-	961.24	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 25mm. IMC	90	เมตร	99.00	8,910.00	30.00	2,700.00	11,610.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 15mm. EMT	224	เมตร	26.00	5,824.00	21.00	4,704.00	10,528.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	2,210.10	2,210.10	-	-	2,210.10	
	รวมเงินข้อ 1.12							43,585.34	
1.13	เดินรับคอมพิวเตอร์								
	เดินรับคอมพิวเตอร์ RU 45	41	ชุด	278.00	11,398.00	110.00	4,510.00	15,908.00	
	สาย UTP. CAT.5E	1053	เมตร	15.00	15,795.00	10.00	10,530.00	26,325.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,903.51	1,903.51	-	-	1,903.51	



รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงาน
ประมาณราคาโดย
สาขาฉนวนหุ้มสาย จ.อุบลราชธานี
วิศวกรรมไฟฟ้า
นายพรเทพ วัฒนประทาย

รายการเลขที่
แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ - 5 ก.ย. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT.	113	เมตร	26.00	2,938.00	21.00	2,373.00	5,311.00	
	ท่อร้อยสาย Ø 20mm. EMT.	184	เมตร	37.00	6,808.00	23.00	4,232.00	11,040.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,461.90	1,461.90	-	-	1,461.90	
	รวมเงินข้อ 1.13							61,949.41	
1.14	เดือรับโทรทัศน์								
	เดือรับโทรทัศน์	2	ชุด	175.00	350.00	90.00	180.00	530.00	
	สาย RG.6	40	เมตร	12.00	480.00	10.00	400.00	880.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	58.10	58.10	-	-	58.10	
	ท่อร้อยสาย Ø 15mm. EMT.	40	เมตร	26.00	1,040.00	21.00	840.00	1,880.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	156.00	156.00	-	-	156.00	
	รวมเงินข้อ 1.14							3,504.10	
1.15	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและต่อลงดิน								
	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.	120	เมตร	230.00	27,600.00	33.00	3,960.00	31,560.00	
	- GROUND ROD พร้อมบ่อพักสำหรับ	4	ชุด	2,670.00	10,680.00	500.00	2,000.00	12,680.00	
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 20mm. PVC	10	เมตร	16.00	160.00	24.00	240.00	400.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	6,798.00	6,798.00	-	-	6,798.00	
	รวมเงินข้อ 1.15							59,118.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า (ข้อ 1.1 - 1.15)							1,149,339.54	

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วย

ประมาณราคาโดย

สาขานางะหลว ย จ.อุบลราชธานี

ประมาณราคา

นายพรเทพ วัฒนะประทาย

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

แบบปร.4

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อ วันที่ 5 ก.ย. 2559

แผ่นที่ 23

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	3.2 หมวดอุปกรณ์ ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
	พัดลมระบายอากาศ							
1	พัดลมระบายอากาศชนิดมีฟ้าเพดาน 50 CFM	1	ชุด	2,140.00	2,140.00		2,140.00	
รวมเงินหมวดงาน ระบบปรับอากาศ							2,140.00	

✓

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานจะหลวย จ.อุบลราชธานี แบบเลขที่ รายการเลขที่ แบบปร.4 แผนที่ 24
 หน่วย ประมาณราคา ประเมินราคา ส่วนออกแบบ
 ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด - 5 ก.อ. 2559

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 1/2" 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° เกดียวใน 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	

W


รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

สำนักงานจะหลวย จ.อุบลราชธานี

นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

สายงานบริหารงานกลาง

แบบป.ร.4

เมื่อ วันที่ 5 ก.ย. 2559

แผ่นที่ 26

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
36	ต่อตรงเกลียวใน พิวซี. Ø 3"	3	อัน	48.00	144.00	-	-	144.00	
37	ต่อตรงเกลียวนอก พิวซี. Ø 2"	35	อัน	48.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
38	ต่อตรงเกลียวใน พิวซี. Ø 2"	3	อัน	25.00	75.00	-	-	75.00	
39	ต่อตรงเกลียวนอก พิวซี. Ø 1/2"	30	อัน	10.00	300.00	-	-	300.00	
40	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ พิวซี.	1	งาน	-	-	14,300.00	14,300.00	14,300.00	
41	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2"	3	ฟ่อน	1,120.00	3,360.00	600.00	1,800.00	5,160.00	
42	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1"	6	ฟ่อน	540.00	3,240.00	290.00	1,740.00	4,980.00	
43	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 3/4"	2	ฟ่อน	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	น๊ิปเปิ้ล Ø 2"	10	อัน	51.00	510.00	-	-	510.00	
50	ยูเนียน Ø 1"	2	อัน	35.00	70.00	-	-	70.00	
51	น๊ิปเปิ้ล 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	

สถานที่ก่อสร้าง หน่วย ประมาณราคาโดย	สำนักงานชลเลย จ.อุบลราชธานี ประมาณราคา นางอุไรภรณ์ นารอด	แบบเลขที่ ส่วนออกแบบ	รายการเลขที่ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง เมื่อวันที่ - 5 ก.ย. 2559	แบบปร.4	แผนที่ 28
---	--	-------------------------	---	---------	-----------

1

สถานที่ก่อสร้าง	สถานที่	รายการเลขที่	แบบปร.4	แผนที่ 29
หน่วยงาน	ส่วนออกแบบ	ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง		
ประมาณราคาโดย	ประมาณราคา	เมื่อวันที่	5 มิ.ย. 2559	
	นางอโรภรณ์ นารอด			

✓

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง หน่วย	ประมาณราคาโดย หน่วย	ประมาณราคา นางอรรณณ นารอด	สำนักงานชลวย จ.อุบลราชธานี
--------------------------	------------------------	------------------------------	----------------------------

แบบเลขที่
ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่ แบบปร.4
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อวันที่ ๖ มิ.ย. 2559

แผ่นที่ 31

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.1 ครุภัณฑ์จัดจ้าง								
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FIRE ALARM COTROL PANEL 4 ZONE	1	ตู้	17,000.00	17,000.00	600.00	600.00	17,600.00	
	- SMOKE DETETOR	24	ชุด	1,970.00	47,280.00	300.00	7,200.00	54,480.00	
	- MANUAL STATION	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	300.00	1,200.00	6,000.00	
	- ALARM BELL	4	ชุด	950.00	3,800.00	300.00	1,200.00	5,000.00	
รวมเงินงานครุภัณฑ์สั่งทำ								83,080.00	

รวมเงินงานครุภัณฑ์สงทา

22:08:00

~~XXXXXXXXXXXX~~

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย

สำนักงานจะหลวย จ.อุบลราชธานี
ประมาณราคา
นางอุไรภรณ์ นารอด

รายการเลขที่
ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
เมื่อ วันที่

แบบปร.4

- 5 ก.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.2 งานครุภัณฑ์สำนักงานและครุภัณฑ์สำนักงาน								
	งานสาธารณูปโภคใหม่ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								
1	โคมไฟฟ้าแสงสว่างอุกเอนิอัตโนมัติ 2x9w LED MODULE 12V 7AH	5	ชุด	3,210.00	16,050.00		-	16,050.00	
2	ตู้จ่ายไฟฉุกเฉิน (แบตเตอรี่ส่วนกลาง) 12 V. 17 HA.	1	ชุด	4,280.00	4,280.00		-	4,280.00	
	เครื่องปรับอากาศ								
3	เครื่องปรับอากาศแบบ Wall Type ขนาด 9,000 BTU	1	ชุด	14,600.00	14,600.00			14,600.00	
4	เครื่องปรับอากาศแบบ Ceiling Type ขนาด 30,000 BTU	1	ชุด	37,000.00	37,000.00			37,000.00	
5	เครื่องปรับอากาศแบบ Cassate Type ขนาด 30,000 BTU	4	ชุด	49,600.00	198,400.00			198,400.00	
6	เครื่องปรับอากาศแบบ Cassate Type ขนาด 12,000 BTU	1	ชุด	33,300.00	33,300.00			33,300.00	
7	ชั้นเหล็กเก็บเอกสาร	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 ขนาดไม่เกิน 300 วัตต์	1	งาน	9,900.00	9,900.00		-	9,900.00	
10	เก้าอี้เคาน์เตอร์(สำหรับพนักงานเสิร์ฟ) (C1)	4	ชุด	4,500.00	18,000.00		-	18,000.00	
11	เก้าอี้ระดับปฏิบัติการส่วนที่ติดต่อลูกค้า (C2)	8	ชุด	4,500.00	36,000.00		-	36,000.00	
12	เก้าอี้ผู้มาติดต่อสาขา (C3)	8	ชุด	5,500.00	44,000.00		-	44,000.00	
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)	4	ชุด	13,500.00	54,000.00		-	54,000.00	

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วย
ประมาณราคา

ประมาณราคาโดย นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่

งานบริหารโครงการก่อสร้าง

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวานที่ ๒๕๖๗

แผ่นที่ 33

[illegible]

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วย

ประมาณราคาโดย

สำนักงานจะหลวย จ.อุบลราชธานี

ประมาณราคา

นางอุไรภรณ์ นารอด

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบและก่อสร้าง

รายการเลขที่

สายบริหารทรัพย์สิน

เมื่อ วันที่ - 5 ก.ย. 2559

แบบปร.4

แผ่นที่ 34

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	5.1 ค่าติดตั้งอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว								
1	ค่าติดตั้งอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมเงินงานติดตั้งอาคารเป็นสำนักงานชั่วคราว									

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วย
ประมาณราคาโดย
ประมาณราคา
นางอไกรภณ์ นารอด
สาขาจะหลวย จ.อุบลราชธานี

ส่วนออกแบบ
แบบเลขที่

รายการเลขที่ แบบปร.4
 ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
 เมื่อวันที่ ๕ มิ.ย. 2559

แผ่นที่ 35

[illegible]

10/10/10