

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารที่ทำการสำนักงาน คปภ. ภาค ๕ (อุบลราชธานี)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน คปภ.
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๙๙,๕๐๑.๒๑ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพัน สี่ร้อยเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วยงานปรับปรุงอาคาร ตกแต่งภายใน งานไฟฟ้า-สื่อสาร และระบบปรับอากาศ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๓๙๙,๕๐๑.๒๑ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๕.๒ แบบแสดงปริมาณงานและราคา
 - ๕.๓ แบบ พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางยุพาพร โชติวานิช ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวเยาวเรศ จุติกุลทรัพย์ กรรมการ
 - ๖.๓ นายทศพล ไสสว่าง กรรมการ
 - ๖.๔ นางสาวกรรมา กอบเกื้อชัยพงษ์ กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน คปก. ภาค 5 อุบลราชธานี

ใบสรุปราคา

ลำดับ	รายการ	รวมเป็นเงิน
1	งานปรับปรุงอาคาร ตกแต่งภายใน	538,412.88
2	งานไฟฟ้า-สื่อสาร	538,920.65
3	งานระบบปรับอากาศ	231,117.68
4	งานป้าย	90,950.00
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด	1,399,401.21

ราคางานปรับปรุง อาคารสำนักงาน คปภ. ภาค 5 จังหวัดอุบลราชธานี

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ราคาวัสดุและค่าแรง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคา รวม	ราคาต่อหน่วย	ราคา รวม		
1.1	งานผนัง								
	-W-0 ชัดล้างทำความสะอาด +ซ่อมแซมพื้นผิวที่ชำรุด+ทาสีรองปูนเก่า	470	ตรม.	30	14,100	25	11,750	25,850	
	-W-1 ผนังโครง METAL STUD กรุแผ่นอิปซีมบอร์ดหนา 12 มม.ทั้ง 2 ด้าน สูงชนฝ้าเพดาน	8	ตรม.	583	4,664	130	1,040	5,704	
	-W-2 ผนังกระเบื้อง ขนาด 8'x8' ห้องน้ำ (รวมปูนทราย)	38	ตรม.	265	10,070	125	4,750	14,820	
	-ใส่บัวเชิงผนังยาง ชั้น 1 ห้องปุกระเบื้องยาง ขนาดสูง 4'	90	ม.	40	3,600	40	3,600	7,200	
	ผนังตกแต่ง Built in								
	- ผนังตกแต่ง B1 ตามแบบ	1	ชุด	50,000	50,000	15,000	15,000	65,000	ราคาสืบ
1.2	งานพื้น								
	- FL-0 ชัดล้างทำความสะอาด ซ่อมแซมบริเวณส่วนที่ชำรุดหรือขาดหาย	190	ตรม.	0	0	50	9,500	9,500	
	- FL-1 พื้นกระเบื้องยาง ขนาด 30x30 ซม.	165	ตรม.	220	36,300	70	11,550	47,850	
	- FL-2 พื้นกระเบื้อง ขนาด 8'x8' ห้องน้ำ (รวมปูนทราย)	6	ตรม.	265	1,590	125	750	2,340	
	- งานปรับพื้น ก่อนปูกระเบื้องยาง	165	ตรม.	100	16,500	50	8,250	24,750	
1.3	งานฝ้าเพดาน								
	- CL-1 ฝ้าเพดานโครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR กรุแผ่นฝ้าอิปซีมบอร์ด 9 มม ขนาด 60x60 ซม.	25	ตรม.	170	4,250	165	4,125	8,375	
1.4	งานประตู								
	- D-1 ประตูกระจกบานสวิงคู่ พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบ	1	ชุด	12,000	12,000	2,000	2,000	14,000	ราคาสืบ
	- D-2 ประตูกระจกบานเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบ	2	ชุด	6,500	13,000	1,000	2,000	15,000	ราคาสืบ
	- D-3 ประตูไม้บานเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบ	1	ชุด	6,000	6,000	1,000	1,000	7,000	ราคาสืบ
	- D-4 ประตู PVC บานเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบ	2	ชุด	5,000	10,000	600	1,200	11,200	ราคาสืบ
1.5	งานห้องน้ำ สุขาภัณฑ์								
	SW-01 โถสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2	ชุด	6,500	13,000	298.00	596	13,596	
	SW-02 โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	5,000	5,000	298.00	298	5,298	
	SW-03 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	2,500	2,500	298.00	298	2,798	
	SW-04 ก๊อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด	1,500	1,500	70.00	70	1,570	
	SW-05 ผักบัวฉีดชำระ	2	ชุด	500	1,000	70.00	140	1,140	
1.6	งานสี								
	- PT-1 ทาสีภายในอาคาร ผนัง ฝ้าเพดาน (สีน้ำครีลิค)	301	ตรม.	50	15,050	40	12,040	27,090	ราคาสืบ
	- PT-2 ทาสีภายนอกอาคาร (สีน้ำครีลิค)	280	ชุด	55	15,400	45	12,600	28,000	ราคาสืบ
	- ทาสีประตู หน้าต่าง บันไดไม้ ด้วยสีน้ำมัน	1	L/S	17,500	17,500	17,500	17,500	35,000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	ราคา รวม	ราคา ต่อหน่วย	ราคา รวม		
1.7	งานรื้อถอน+ซ่อมแซม								
	-งานรื้อถอนเคาน์เตอร์เดิม 1 จุด , รื้อประตูก่อฉาบปูนปิด 2 จุด , เจาะผนังใส่ประตู 3 จุด , ตัดระบบท่อ AHU ออก 3 จุด พร้อมรื้อห้องกัน , รื้อวอลเปเปอร์ที่ผนังชั้น 2 , รื้อพื้นและผนังกระเบื้องเดิมห้องพิจาณาอนุญาโต และห้องน้ำ , รื้องานระบบท่อต่างๆที่ไม่ได้ใช้งานออก , รื้อพื้นปิดผิวพื้นเดิม ชั้น 1 , ปรับปรุงซ่อมแซมรางและท่อระบายน้ำฝน และท่อ-ทางระบายน้ำอื่นๆ , ตรวจสอบรั่วซึมหลังคาพร้อมแก้ไข , ก่อปิดช่องระบายอากาศทุกช่อง , รื้อถอนสิ่งที่ไม่ได้ใช้ในอาคาร, ทำความสะอาดบริเวณภายในอาคารและรอบอาคารให้เรียบร้อย ฯลฯ	1	L/S	0	0	50,000	50,000	50,000	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				253,024		170,057	423,081	
	คูณ ค่า Factor F =1.2726							1.2726	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							538,412.88	

ชื่อโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (อุบลราชธานี)

ระบบ : ไฟฟ้าและสื่อสาร

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ราคาวัสดุและค่าแรง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคา รวม	ราคาต่อหน่วย	ราคา รวม	
1.	ระบบเมนไฟฟ้า (Electrical System)							
1.1	ค่าธรรมเนียมในการขอใช้ไฟฟ้า 3P 30(100)	1	เหมา	20,000	20,000	2,500	2,500	22,500
1.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ (Panelboard & CB)							
1.2.1	LP - 1 (Load Panel)							
1.2.1.1	Main CB, Consumer Unit (3 Ø, 4 Wires 100A)							
	- 18 CCT.	1	ชุด	9,000	9,000	1,500	1,500	10,500
1.2.1.2	Main CB							
	MCCB , IC ≥ 30 kA							
	- 3P 80A	1	ชุด	2,000	2,000	2,000	2,000	4,000
1.2.1.3	Branch CB							
	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA							
	- 3P 30A	1	ชุด	2,200	2,200	2,000	110	2,310
	- 1P 20A	5	ชุด	215	1,075	200	550	1,625
	- 1P 32A	3	ชุด	530	1,590	200	330	1,920
1.2.2	LP - 2 (Load Panel)							
1.2.2.1	Main CB, Consumer Unit (3 Ø, 4 Wires 100A)							
	- 12 CCT.	1	ชุด	7,000	7,000	2,000	2,000	9,000
1.2.2.2	Main CB							
	MCCB , IC ≥ 7.5 kA							
	- 3P 30A	1	ชุด	2,000	2,000	2,000	2,000	4,000
1.2.2.3	Branch CB							
	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA							
	- 1P 20A	8	ชุด	215	1,720	110	880	2,600
1.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)							
	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C							
	- 4 มม ²	15	ม.	12	180	10	150	330
	- 6 มม ²	60	ม.	20	1,200	12	720	1,920
	- 16 มม ²	55	ม.	54	2,970	20	1,100	4,070
	- 50 มม ²	220	ม.	162	35,640	40	8,800	44,440
	- Fitting & Accessories	1	เหมา	2,000	2,000	1,500	1,500	3,500
1.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด							
	- EMT 25 มม. Ø	15	ม.	53	795	28	420	1,215
	- IMC 50 มม. Ø	30	ม.	214	6,420	55	1,650	8,070
	- Fitting & Accessories	1	เหมา	2,000	2,000	1,500	1,500	3,500
	- Hanger & Support	1	เหมา	1,000	1,000	500	500	1,500

ชื่อโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (อบลราชธานี)

ระบบ : ไฟฟ้าและสื่อสาร

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ราคาวัสดุและค่าแรง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคา รวม	ราคาต่อหน่วย	ราคา รวม	
1.5	รื้อถอนตู้ไฟฟ้าเดิมพร้อมขันทิ้ง (ห้องพิจารณาอนุญาต)	1	เหมา	-	-	3,000	3,000	3,000
	รวมรายการที่ 1				98,790		31,210	130,000
2.	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับไฟฟ้า (Lighting System & Outlet)							
2.1	โคมไฟฟ้า (Luminaire)							
2.1.1	รื้อถอนพร้อมขันทิ้ง							
	- T8 FL36 x 1 โคมโรงงานปีกนก (ห้องพิจารณาอนุญาต)	4	ชุด	1,500	6,000	35	140	6,140
	- T8 FL36 x 2 ตะแกรงทางปลา (ห้องสอบ)	4	ชุด	1,700	6,800	35	140	6,940
2.1.2	ติดตั้งใหม่							
	- T5 FL28 x 3 ฟันอลูมิเนียมและตะแกรงทางปลา (ห้องพิจารณา)	4	ชุด	2,000	8,000	500	2,000	10,000
	- T5 FL28 x 2 ฟันอลูมิเนียมและตะแกรงทางปลา (ห้องสอบ)	4	ชุด	1,500	6,000	300	1,200	7,200
2.1.3	เปลี่ยนหลอด + บัลลาสต์							
2.1.3.1	ชั้น 1							
	- T5 FL28 x 3 ฟันอลูมิเนียมและตะแกรงทางปลา (ข้าว T5 x 6 Set , หลอดT5 x 3 Set , บัลลาสต์ x 3 Set)	20	ชุด	1,170	23,400	235	4,700	28,100
	- T5 FL28 x 2 โคมกล่องเหล็ก (ข้าว T5 x 4 Set , หลอดT5 x 2 Set , บัลลาสต์ x 2 Set)	3	ชุด	1,500	4,500	400	1,200	5,700
2.1.3.2	ชั้น 2							
	- T5 FL14 x 3 ฟันอลูมิเนียมและตะแกรงทางปลา (ข้าว T5 x 6 Set , หลอดT5 x 3 Set , บัลลาสต์ x 3 Set)	8	ชุด	1,035	8,280	200	1,600	9,880
	- T5 FL28 x 2 โคมกล่องเหล็ก (ข้าว T5 x 4 Set , หลอดT5 x 2 Set , บัลลาสต์ x 2 Set)	2	ชุด	1,500	3,000	400	800	3,800
	- Downlight (หลอด PLC 18W)	21	ชุด	100	2,100	200	4,200	6,300
2.2	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)							
	- 15A 250V, Single Pole Switch	2	ชุด	40	80	80	160	240
	- 15A 250V, Duplex Outlet (Wall)	4	ชุด	130	520	90	360	880
	- 15A 250V, Duplex Outlet (Floor)	22	ชุด	130	2,860	265	5,830	8,690
2.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)							
	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C							
	- 2.5 มม ²	230	ม.	8	1,840	7	1,610	3,450
	- 4 มม ²	460	ม.	12	5,520	10	4,600	10,120
	- Fitting & Accessories	1	เหมา	736	736	221	221	957
2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด							

ชื่อโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (อุบลราชธานี)

ระบบ : ไฟฟ้าและสื่อสาร

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ราคาวัสดุและค่าแรง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคา รวม	ราคาต่อหน่วย	ราคา รวม	
	- EMT 20 มม. Ø	230	ม.	37	8,510	24	5,520	14,030
	- Fitting & Accessories	1	เหมา	2,000	2,000	1,000	1,000	3,000
	- Hanger & Support	1	เหมา	2,000	2,000	1,000	1,000	3,000
	รวมรายการที่ 2				92,146		36,281	128,427
3.	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)							
3.1	PABX 4/16 with Lightning Protection	1	ชุด	25,000	25,000	5,000	5,000	30,000
3.2	แผงกระจายสายรวม MDF 30 Pairs (wal ltype)	1	ชุด	2,415	2,415	725	725	3,140
	- Rack 1 set							
	- Disconnection Module 10 Pairs x 1 set							
	- Connection Module 10 Pairs x 2 set							
	- Back Mount x 2 set							
3.3	Terminal Box (wal ltype)	1	ชุด	1,500	1,500	500	500	2,000
	- Rack 1 set							
	- Connection Module 10 Pairs x 1 set							
	- Back Mount x 1 set							
3.4	เต้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)							
	- Telephone Outlet (Wall)	4	ชุด	187	748	90	360	1,108
	- Telephone Outlet (Floor)	10	ชุด	187	1,870	265	2,650	4,520
3.5	สายโทรศัพท์ (Cable & Wire)							
	- AP 0.65 มม Ø 6 Pairs	55	ม.	10	550	5	275	825
	- TPEV 0.65 มม Ø 6 Pairs	20	ม.	6	120	5	100	220
	- TPEV 0.65 มม Ø 20 Pairs	3	ม.	120	360	55	165	525
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Core	300	ม.	5	1,500	5	1,500	3,000
	- Fitting & Accessories	1	เหมา	-	-	-	-	-
2.5	ท่อร้อยสายไฟชนิด IMC (IMC Conduit)							
	- 25 มม. Ø	15	ม.	100	1,500	30	450	1,950
	- Fitting & Accessories	1	เหมา	300	300	90	90	390
	- Hanger & Support	1	เหมา	150	150	45	45	195
3.6	รางเดินสายโทรศัพท์ PVC (Wireway)							
	- 30 มม. x 30 มม.	55	ม.	80	4,400	7	385	4,785
	- 60 มม. x 80 มม.	60	ม.	200	12,000	50	3,000	15,000
	- Fitting & Accessories	1	เหมา	880	880	264	264	1,144
	- Hanger & Support	1	เหมา	550	550	165	165	715

ชื่อโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (อุบลราชธานี)

ระบบ : ไฟฟ้าและสื่อสาร

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ราคาวัสดุและค่าแรง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคา รวม	ราคาต่อหน่วย	ราคา รวม	
	รวมรายการที่ 3				53,843		15,674	69,517
4	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)							
4.1	ตู้ Rack 19" 6U 600x500 mm. w. Fan	2	ชุด	3,596	7,192	1,079	2,158	9,350
4.2	UTP Cat. 5E Patch Panel 24 Ports	2	ชุด	3,480	6,960	1,044	2,088	9,048
4.3	Swith Rack 1U 100/10 Mbps 24 ports	2	ชุด	4,190	8,380	1,257	2,514	10,894
4.4	Patch Cord 1 ม.	48	ชุด	80	3,840	24	1,152	4,992
4.5	เต้ารับข้อมูล (Lan Outlet)							
	- RJ45 Cat. 5E Modular Jack (Wall)	4	ชุด	500	2,000	200	800	2,800
	- RJ45 Cat. 5E Modular Jack (Floor)	22	ชุด	500	11,000	200	4,400	15,400
4.6	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire)							
	UTP							
	- UTP Cat. 5E 4 Pairs	600	ม	15	9,000	5	3,000	12,000
	- Fitting & Accessories	1	เหมา	540	540	162	162	702
4.7	รางเดินสายส่งข้อมูล PVC (Wireway)							
	- 30 มม. x 30 มม.	55	ม.	120	6,600	50	2,750	9,350
	- 60 มม. x 80 มม.	60	ม.	200	12,000	50	3,000	15,000
	- Fitting & Accessories	1	เหมา	2,000	2,000	1,000	1,000	3,000
	- Hanger & Support	1	เหมา	2,000	2,000	1,000	1,000	3,000
	รวมรายการที่ 4				71,512		24,024	95,536
	รวมรายการที่ 1-4							423,480

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงาน จ.อุบลราชธานี

ระบบ : ปรับอากาศ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ราคาวัสดุและค่าแรง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคา รวม	ราคาต่อหน่วย	ราคา รวม	
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
1.1	FCU-1/CDU-1 ขนาด 12,000 Btu/hr ติดผนัง(ใหม่)	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	2,500.00	2,500.00	20,500.00
1.2	FCU-6/CDU-6 ขนาด 24,000 Btu/hr ติดผนัง(ใหม่)	1	ชุด	36,000.00	36,000.00	3,000.00	3,000.00	39,000.00
1.3	FCU-2/CDU-2 ขนาด 32,000 Btu/hr แขนวน(เดิม)	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	4,000.00
1.4	FCU-3,4/CDU-3,4 ขนาด 34,000 Btu/hr แขนวน (เดิม)	2	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	10,000.00
1.5	FCU-5/CDU-5 ขนาด 36,000 Btu/hr แขนวน (เดิม)	1	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	5,000.00
1.6	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศจากสำนักงานเดิมและขนย้าย	1	เหมา	-	-	4,500.00	4,500.00	10,000.00
1.7	งานปรับปรุงแก้ไข ล้างเครื่อง เติมน้ำยาทำความเย็น ตรวจสอบสภาพเครื่องปรับอากาศ FCU-7, 8/CDU-7, 8 ให้สามารถใช้งานได้	1	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	6,000.00
	รวมรายการที่ 1				54,000.00		18,500.00	94,500.00
2	งานท่อ							
2.1	ท่อพีวีซีชั้น 8.5							
	- Ø 1/2"	12	ม.	20.00	240.00	-	-	240.00
	- Ø 1"	24	ม.	30.00	720.00	-	-	720.00
	- Elbow & Fitting	1	เหมา	168.00	168.00	50.00	50.00	218.00
	- Suport & Hanger	1	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
2.2	ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type L)							
	- Ø 1/4 "	10	ม.	120.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	- Ø 1/2 "	10	ม.	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	- Ø 3/8 "	44	ม.	200.00	8,800.00	-	-	8,800.00
	- Ø 5/8 "	44	ม.	250.00	11,000.00	-	-	11,000.00
	- Elbow & Fitting	1	เหมา	5,857.62	5,857.62	1,760.00	1,760.00	7,617.62
	- Suport & Hanger	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00
	รวมรายการที่ 2				35,485.62		4,260.00	39,795.62
3	ฉนวนหุ้มท่อ							
3.1	3/4 " thick Closed Cell Foam							
	- Ø 1/4"	10	ม.	20.00	200.00	-	-	200.00
	- Ø 1/2"	10	ม.	25.00	250.00	-	-	250.00
	- Ø 3/8"	44	ม.	30.00	1,320.00	-	-	1,320.00
	- Ø 5/8"	44	ม.	35.00	1,540.00	-	-	1,540.00
3.2	1/2 " thick Closed Cell Foam							
	- Ø 1"	31	ม.	50.00	1,550.00	-	-	1,550.00
	รวมรายการที่ 3				4,860.00		-	4,860.00

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงอาคารสำนักงาน จ.อุบลราชธานี

ระบบ : ปรับอากาศ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ราคาวัสดุและค่าแรง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคา รวม	ราคาต่อหน่วย	ราคา รวม	
4	ระบบไฟฟ้าและควบคุม							
4.1	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C							
	- Ø 2.5 มม ²	124	ม.	8.00	992.00	5.00	620.00	1,612.00
	- Ø 4 มม ²	30	ม.	18.00	540.00	7.00	210.00	750.00
	- Ø 6 มม ²	217	ม.	35.00	7,595.00	9.00	1,953.00	9,548.00
	- เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT							
	- Ø 3/4"	47	ม.	60.00	2,820.00	25.00	1,175.00	3,995.00
	- Ø 1"	72	ม.	70.00	5,040.00	30.00	2,160.00	7,200.00
	- เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	รวมรายการที่ 4				20,987.00		6,118.00	27,105.00
5	พัดลมระบายอากาศ							
5.1	EX-1 ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	500.00	500.00	1,600.00
5.2	EX-1 ขนาด 10 นิ้ว	1	ชุด	1,250.00	1,250.00	500.00	500.00	1,750.00
	รวมรายการที่ 5				2,350.00		1,000.00	3,350.00
6	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีท้อ ติดรางครอบท้อ และวัสดุอื่นๆ	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
	รวมรายการที่ 6				10,000.00		2,000.00	12,000.00
	รวมรายการที่ 1-6				127,682.62		31,878.00	181,610.62

ประมาณราคางานป้าย สำนักงาน คปภ. ภาค 5 จังหวัดอุบลราชธานี

รหัส	ห้อง/พื้นที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคา
FS1	ป้ายหน้าอาคาร ด้านหน้า ชั้น 2	<u>ติดที่ผนังคอนกรีตด้านบน</u> - ขนาดประมาณ 1x5.20 เมตร (ก่อนทำต้องวัดขนาดพื้นที่จริงตามหน้างาน) - ผนังหลังเป็นอลูมิเนียมคอมโพสิต สีตามรูปแบบ - ตัวอักษรแสดนเลส+โลโก้ ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 12.5 ซม. - ผนังหลังสีทองเป็นสติกเกอร์ - ข้อความตัวอักษร ตามแนบ(รูปแบบตัวอักษรเป็นไปตามข้อกำหนด คปภ.)	1	45,000.00
FS2	ป้ายหน้าอาคาร ด้านหน้า ชั้น 1	<u>ติดที่ผนังคอนกรีตด้านบนประตูทางเข้าอาคาร</u> - ขนาดประมาณ 0.5x5.20 เมตร (ก่อนทำต้องวัดขนาดพื้นที่จริงตามหน้างาน) - ผนังหลังเป็นอลูมิเนียมคอมโพสิต สีตามรูปแบบ - ตัวอักษรแสดนเลส+โลโก้ ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 12.5 ซม. - ผนังหลังสีทองเป็นสติกเกอร์ - ข้อความตัวอักษร ตามแนบ(รูปแบบตัวอักษรเป็นไปตามข้อกำหนด คปภ.)	1	30,000.00
RN1	ห้องรับรองอนุญาโต ชั้น 1	<u>ติดที่ผนังหน้าห้องรับรอง</u> - ขนาดป้ายประมาณ 12x40 ซม. - เป็นแสดนเลสกัดกรดลงสีน้ำเงิน ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. - ข้อความตัวอักษร " ห้องรับรองอนุญาโตตุลาการ "	1	2,000.00
RN2	หน้าห้องอนุญาโต ชั้น 1	<u>ติดที่ผนังหน้าห้องพิจารณาอนุญาโตตุลาการ</u> - ขนาดป้ายประมาณ 12x40 ซม. - เป็นแสดนเลสกัดกรดลงสีน้ำเงิน ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. - ข้อความตัวอักษร " ห้องพิจารณาอนุญาโตตุลาการ "	1	2,000.00
RN3	ห้องสอบ ชั้น 2	<u>ติดที่หน้าห้องสอบ</u> - ขนาดป้ายประมาณ 12x40 ซม. - เป็นแสดนเลสกัดกรดลงสีน้ำเงิน ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. - ข้อความตัวอักษร " ห้องสอบ "	1	2,000.00
RN4	ห้องเก็บของ ชั้น 2	<u>ติดที่หน้าห้องเก็บของ</u> - ขนาดป้ายประมาณ 12x40 ซม. - เป็นแสดนเลสกัดกรดลงสีน้ำเงิน ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. - ข้อความตัวอักษร " ห้องรับรองอนุญาโตตุลาการ "	1	2,000.00
RN5	ห้องประชุม ชั้น 2	<u>ติดที่พาหิชั้นหน้าห้องประชุม</u> - ขนาดป้ายประมาณ 12x40 ซม. - เป็นแสดนเลสกัดกรดลงสีน้ำเงิน ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. - ข้อความตัวอักษร " ห้องรับรองอนุญาโตตุลาการ "	1	2,000.00
		รวม		85,000.00
		vat 7%		5,950.00
		รวมทั้งสิ้น		90,950.00

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ พร.5

ส่วนราชการ

ประเภท

เจ้าของงาน

สถานที่ก่อสร้าง

งานปรับปรุงอาคารที่ทำการสำนักงาน คปภ. ภาค 5 (อุบลราชธานี)

สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

ภาค 5 (อุบลราชธานี)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณการราคาตามแบบปร.4 จำนวน

-

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

5 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน งานปรับปรุงอาคาร				
	สำนักงาน คปภ. ภาค 5 (อุบลราชธานี)				
	- งานปรับปรุงอาคาร ตกแต่งภายใน	423,081.00	1.2726	538,412.88	
	- งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	423,480.00	1.2726	538,920.65	
	- งานระบบปรับอากาศ	181,610.62	1.2726	231,117.68	
	- งานป้าย	90,950.00		90,950.00	
	ราคารวม			1,399,401.21	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,399,401.21	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			1,399,401.21	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)			

(นางยุพาพร ไซตวานิช)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทศพล ไสสว่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเยาวเรศ จิตกุลทรัพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกรรุมมา กอบเกื้อชัยพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง