

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการงานก่อสร้างอาคารหอประชุมสำนักงาน กสทช. ภาค ๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน กสทช. ภาค ๒

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๑,๐๘๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
งานก่อสร้างอาคารหอประชุมสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ ขนาด ๒๐๐ ที่นั่ง ณ บริเวณพื้นที่สำนักงาน กสทช. ภาค ๒ เลขที่ ๓๔๑ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑๘,๗๐๑,๔๐๑.๐๙.- บาท (สิบแปดล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันสี่ร้อยหนึ่งบาทเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง


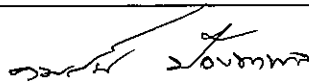
๖.๑ แบบ ปร.๖ : แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก) : แบบสรุปค่าก่อสร้าง

๖.๓ แบบ ปร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทรงยศ รัชชา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายคมสัน ป้องขวาพล	กรรมการ
๗.๓ นายวิเชียร สังกวาลี	กรรมการ


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการงานก่อสร้างอาคารหอประชุมสำนักงาน กสทช. ภาค ๒

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. ภาค ๒

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค ๒ เลขที่ ๓๔๑ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ส่วนงานที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานอาคารหอประชุม	๑๘,๗๐๑,๔๐๑.๐๙.-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๘,๗๐๑,๔๐๑.๐๙.-	
	(สิบแปดล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันสี่ร้อยหนึ่งบาทเก้าสตางค์)		

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายทรงยศ รัชชา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายคมสัน ป้องขาวพล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิเชียร สังวาลี)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการงานก่อสร้างอาคารหอประชุมสำนักงาน กสทช. ภาค ๒
- สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. ภาค ๒ เลขที่ ๓๔๑ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
- หน่วยงานออกแบบแปลน : สำนักงาน กสทช.
- แบบเลขที่ : อาคารหอประชุมสำนักงาน กสทช. ภาค ๒
- แบบ ปร.๔ ที่แนบ : จำนวน ๒๖ หน้า
- กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
งานอาคารหอประชุม					แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
๑.	งานโครงสร้าง	๕,๙๗๕,๕๗๓.๗๙	๑.๒๕๘๒	๗,๕๑๘,๔๖๖.๙๔	- การจ่ายเงินล่วงหน้า ๐% - การหักเงินประกัน ๐% - อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% - อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
๒.	งานสถาปัตยกรรม	๔,๖๕๒,๕๙๒.๖๕	๑.๒๕๘๒	๕,๘๕๓,๘๙๒.๐๗	
๓.	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	๑,๗๑๕,๑๕๗.๐๑	๑.๒๕๘๒	๒,๑๕๘,๐๑๐.๕๕	
๔.	งานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง	๘๘๙,๕๗๗.๖๙	๑.๒๕๘๒	๑,๑๑๙,๒๖๖.๖๕	
๕.	งานระบบระบายอากาศ	๑,๓๕๑,๕๓๒.๙๕	๑.๒๕๘๒	๑,๗๐๐,๔๙๘.๗๖	
๖.	งานระบบโสตทัศนูปกรณ์	๓๒๘,๒๘๖.๑๐	๑.๐๗๐๐	๓๕๑,๒๖๖.๑๓	
สรุป	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๑๘,๗๐๑,๔๐๑.๐๙	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (สิบแปดล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันสี่ร้อยหนึ่งบาทเก้าสตางค์)			๑๘,๗๐๑,๔๐๑.๐๙	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายทรงยศ ริงษา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายคมสัน ป็องขวาพล)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิเชียร สั้งโวลี)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. ภาค 2
 สถานที่ก่อสร้าง : ศาลา ๓เมือง จ.ขอนแก่น
 เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : โครงสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
งานโครงสร้าง										
1	งานเสาเข็ม				244,314.00		114,240.00	358,554.00		
2	งานฐานราก				322,050.08		216,200.80	538,250.88		
3	งานโครงสร้างชั้นที่ 1				1,812,762.12		429,285.20	2,242,047.32		
4	งานโครงสร้างชั้นที่ 2				937,660.76		220,577.20	1,158,237.96		
5	งานโครงสร้างหลังคา				977,426.40		224,707.30	1,202,133.70		
6	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ				269,414.62		123,372.00	392,786.62		
7	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ (วางซ้่า)				56,350.19		27,216.12	83,566.31		
	รวมงานโครงสร้าง				4,619,975.17		1,355,598.62	5,975,573.79		
1	งานเสาเข็ม									
	งานเจาะสำรวจดิน (Boring Test)	1.00	จุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00		
	เสาเข็มเหล็ก ขนาด 260X260X5000 มม. safe load 30 ton	168.00	ต้น	1,454.25	244,314.00	450.00	75,600.00	319,914.00		
	ตัดหัวเสาเข็ม	168.00	ต้น	-	-	230.00	38,640.00	38,640.00		
	รวม				244,314.00		114,240.00	367,554.00		
2	งานฐานราก									
	งานดินถม	1,401.00	ลบ.ม	-	-	99.00	138,699.00	138,699.00		
	ทรายขยาย	10.00	ลบ.ม	360.00	3,600.00	91.00	910.00	4,510.00		
	คอนกรีตขยาย	4.00	ลบ.ม	1,400.00	5,600.00	398.00	1,592.00	7,192.00		
	คอนกรีตกำลังอัด 280 KSC ทรงกลมกล	55.00	ลบ.ม	2,009.00	110,495.00	485.00	26,675.00	137,170.00		
	ไนเมบ	165.00	ตร.ม	280.00	46,200.00	133.00	21,945.00	68,145.00		
	เหล็กเสริม RB9 3ทาท	331.00	กก.	21.27	7,040.37	4.10	1,357.10	8,397.47		

W/L

วราณี ธรรมานะ

กฟ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กทพ. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : พหลโยธิน กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระทรวงพาณิชย์ กิจการวิทยุทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : โครงสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริม DB12 มม	1,667.00	กก.	20.83	34,723.61	3.30	5,501.10	40,224.71	
	เหล็กเสริม DB16 มม	4,712.00	กก.	20.63	97,208.56	3.30	15,549.60	112,758.16	
	เหล็กรูปพรรณ H-150X150X10X7X31.5Kg/m	331.00	กก.	22.80	7,546.80	12.00	3,972.00	11,518.80	
	ลวดผูกเหล็ก	223.00	กก.	37.38	8,335.74	-	-	8,335.74	
	ตะขุ	50.00	กก.	26.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวม				322,050.08		216,200.80	538,250.88	
3	งานโครงสร้างชั้นที่ 1								
	คาน								
	คอนกรีตกำลังอัด 320 KSC ทรงกลมอก	68.00	ลบ.ม	2,056.00	139,808.00	485.00	32,980.00	172,788.00	
	ไม้แบบ	540.00	ตร.ม	280.00	151,200.00	133.00	71,820.00	223,020.00	
	เหล็กเสริม RB9 มม	3,697.00	กก.	21.27	78,635.19	4.10	15,157.70	93,792.89	
	เหล็กเสริม DB16 มม	6,490.00	กก.	20.63	133,888.70	3.30	21,417.00	155,305.70	
	ลวดผูกเหล็ก	305.00	กก.	37.38	11,400.90	-	-	11,400.90	
	ตะขุ	135.00	กก.	26.00	3,510.00	-	-	3,510.00	
	เสา								
	คอนกรีตกำลังอัด 320 KSC ทรงกลมอก	19.00	ลบ.ม	2,056.00	39,064.00	391.00	7,429.00	46,493.00	
	ไม้แบบ	160.00	ตร.ม	280.00	44,800.00	133.00	21,280.00	66,080.00	
	เหล็กเสริม RB9 มม	737.00	กก.	21.27	15,675.99	4.10	3,021.70	18,697.69	
	เหล็กเสริม DB16 มม	4,894.00	กก.	20.63	100,963.22	3.30	16,150.20	117,113.42	
	เหล็กรูปพรรณ H-150X150X10X7X31.5Kg/m	411.00	กก.	22.80	9,370.80	12.00	4,932.00	14,302.80	
	ลวดผูกเหล็ก	183.00	กก.	37.38	6,840.54	-	-	6,840.54	
	ตะขุ	48.00	กก.	26.00	1,248.00	-	-	1,248.00	
	ปูน								
	คอนกรีตกำลังอัด 320 KSC ทรงกลมอก	126.00	ลบ.ม	2,056.00	259,056.00	391.00	49,266.00	308,322.00	
	ไม้แบบ	860.00	ตร.ม	280.00	240,800.00	133.00	114,380.00	355,180.00	

Mh

สมชาย ธรรมาน

กมล

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารอบรมชุมชน ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. ภาค 2
 สถานที่ก่อสร้าง : ศ.สีลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น
 เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : โครงสร้าง

หน่วย : ลูกบาศก์เมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริม DB12 มม	21,652.00	กก.	20.83	451,011.16	3.30	71,451.60	522,462.76	
	ลวดผูกเหล็ก	649.00	กก.	37.38	24,259.62	-	-	24,259.62	
	ตะขุ	215.00	กก.	26.00	5,590.00	-	-	5,590.00	
	งานค่าจัดปลาก	797.00	ตร.ม	120.00	95,640.00	รวมในวัสดุ	-	95,640.00	
					1,812,762.12		429,285.20	2,242,047.32	
4	งานโครงสร้างชั้นที่ 2								
	คาน								
	คอนกรีตกำลังอัด 320 KSC ทรงกรรบอก	26.00	ลบ.ม	2,056.00	53,456.00	485.00	12,610.00	66,066.00	
	ไม้แบบ	149.00	ตร.ม	280.00	41,720.00	133.00	19,817.00	61,537.00	
	เหล็กเสริม DB12 มม	2,249.00	กก.	20.83	46,846.67	3.30	7,421.70	54,268.37	
	เหล็กเสริม DB16 มม	1,814.00	กก.	20.63	37,422.82	3.30	5,986.20	43,409.02	
	เหล็กเสริม DB20 มม	3,651.00	กก.	21.63	78,971.13	2.90	10,587.90	89,559.03	
	เหล็กเสริม DB25 มม	1,674.00	กก.	18.90	31,638.60	2.90	4,854.60	36,493.20	
	ลวดผูกเหล็ก	282.00	กก.	37.38	10,541.16	-	-	10,541.16	
	ตะขุ	45.00	กก.	26.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
	เสา								
	คอนกรีตกำลังอัด 320 KSC ทรงกรรบอก	17.00	ลบ.ม	2,056.00	34,952.00	485.00	8,245.00	43,197.00	
	ไม้แบบ	150.00	ตร.ม	280.00	42,000.00	133.00	19,950.00	61,950.00	
	เหล็กเสริม RB9 มม	668.00	กก.	21.27	14,208.36	4.10	2,738.80	16,947.16	
	เหล็กเสริม DB16 มม	4,736.00	กก.	20.63	97,703.68	3.30	15,628.80	113,332.48	
	เหล็กกลมพรรณ H-150X150X10X7X31.5Kg/m	397.00	กก.	22.80	9,051.60	12.00	4,764.00	13,815.60	
	ลวดผูกเหล็ก	176.00	กก.	37.38	6,578.88	-	-	6,578.88	
	ตะขุ	45.00	กก.	26.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
	พื้น								
	คอนกรีตกำลังอัด 320 KSC ทรงกรรบอก	50.00	ลบ.ม	2,056.00	102,800.00	485.00	24,250.00	127,050.00	
	ไม้แบบ	362.00	ตร.ม	280.00	101,360.00	133.00	48,146.00	149,506.00	

MM
สมชาย วัฒนานนท์
สมชาย วัฒนานนท์

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กทพ. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : คลีลา อเนกประสงค์

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน :

โครงสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
5	เหล็กเสริม RB9 มม	1,885.00	กก.	21.27	40,093.95	4.10	7,728.50	47,822.45		
	เหล็กเสริม DB12 มม	8,439.00	กก.	20.83	175,784.37	3.30	27,848.70	203,633.07		
	ลวดผูกเหล็ก	233.00	กก.	37.38	8,709.54	-	-	8,709.54		
	ตะขู	57.00	กก.	26.00	1,482.00	-	-	1,482.00		
		รวม				937,660.76		220,577.20	1,158,237.96	
	งานโครงสร้างชั้นหลังคา									
6	คอนกรีตกำลังอัด 320 KSC ทรงกลมอก	31.00	ลบ.ม	2,056.00	63,736.00	485.00	15,035.00	78,771.00		
	ไม้แบบ	85.00	ตร.ม	280.00	23,800.00	133.00	11,305.00	35,105.00		
	เหล็กเสริม DB12 มม	914.00	กก.	20.83	19,038.62	3.30	3,016.20	22,054.82		
	เหล็กเสริม DB16 มม	3,456.00	กก.	20.63	71,297.28	3.30	11,404.80	82,702.08		
	เหล็กเสริม DB20 มม	2,638.00	กก.	21.63	57,059.94	2.90	7,650.20	64,710.14		
	ลวดผูกเหล็ก	211.00	กก.	37.38	7,887.18	-	-	7,887.18		
	ตะขู	43.00	กก.	26.00	1,118.00	-	-	1,118.00		
	พื้น									
	คอนกรีตกำลังอัด 320 KSC ทรงกลมอก	115.50	ลบ.ม	2,065.42	238,556.01	485.00	56,017.50	294,573.51		
	ไม้แบบ	515.00	ตร.ม	280.00	144,200.00	133.00	68,495.00	212,695.00		
เหล็กเสริม DB12 มม	15,692.00	กก.	20.83	326,864.36	3.30	51,783.60	378,647.96			
ลวดผูกเหล็ก	470.76	กก.	37.38	17,597.01	-	-	17,597.01			
ตะขู	128.00	กก.	49.00	6,272.00	-	-	6,272.00			
	รวม			977,426.40		224,707.30	1,202,133.70			
6	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ									
	Ø PIPE 139.8mmX4.0mmX13.14kg/m.	6,634.00	กก.	24.42	162,002.28	10.00	66,340.00	228,342.28		
	Ø PIPE 60.5mmX3.2mmX4.52kg/m.	1,816.00	กก.	23.25	42,222.00	10.00	18,160.00	60,382.00		
	W/4-M16 ANCHOR BOLTS L=300 mm.	48.00	ชุด	41.00	1,968.00	10.00	480.00	2,448.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ศาลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : โครงสร้าง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Plate 250X250X15 มม.	89.00	กก.	21.20	1,886.80	10.00	890.00	2,776.80	
	C-100X50X20X3.2 มม.	2,082.00	กก.	19.97	41,577.54	10.00	20,820.00	62,397.54	
	งานทาสีกันสนิม	439.00	ตร.ม.	45.00	19,755.00	38.00	16,682.00	36,437.00	
					269,411.62		123,372.00	392,783.62	
7	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ (ทางเข้า)								
	I-200X100X5.5X8 มม.	766.00	กก.	25.30	19,379.80	12.00	9,192.00	28,571.80	
	<input type="checkbox"/> 25x25x5 มม.	25.00	กก.	20.74	518.50	8.52	213.00	731.50	
	<input type="checkbox"/> 50x50x5 มม.	506.00	กก.	20.74	10,494.44	8.52	4,311.12	14,805.56	
	C-200X90X8X13.5 มม.	955.00	กก.	20.99	20,045.45	10.00	9,550.00	29,595.45	
	W/6-M12 ANCHOR BOLTS L = 300 มม.	66.00	ชุด	27.00	1,782.00	10.00	660.00	2,442.00	
	Plate 170X170X10 มม.	25.00	กก.	21.20	530.00	10.00	250.00	780.00	
	งานทาสีกันสนิม	80.00	ตร.ม.	45.00	3,600.00	38.00	3,040.00	6,640.00	
					56,350.19		27,216.12	83,566.31	

Mh *Subanna* *Ant*

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารอบรมชุมชน ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ศาลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น				305,782.00	-	87,337.00	393,119.00	
2	งานผนัง				1,262,312.65	-	500,096.50	1,762,409.15	
3	งานทาสี				31,965.00	-	27,480.00	59,445.00	
4	งานบัวเชิงผนัง				3,895.00	-	5,550.00	9,445.00	
5	งานฝ้าเพดาน				329,211.00	-	98,429.00	427,640.00	
6	งานประตูและหน้าต่างต่าง				579,928.00	-	-	579,928.00	
7	งานบันไดและทางลาด				23,250.00	-	1,287.00	24,537.00	
8	งานสุขภัณฑ์				427,976.00	-	62,439.50	490,415.50	
9	งานหลังคา				577,947.00	-	75,468.00	653,415.00	
10	งานเบ็ดเตล็ด				218,745.00	-	33,494.00	252,239.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				3,761,011.65		891,581.00	4,652,592.65	
1	งานพื้น								
	F1 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้างสีเทาดำ เบอร์ 5 สีเทา เบงกนวงฝังเส้น PVC. 10X10 มม. พื้นผิวต่างลิ้นผีเสื้อ (WARNING BLOCK)	220.00	ตร.ม.	250.00	55,000.00	99.00	21,780.00	76,780.00	
	F2 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 150X150 มม. พื้นผิวต่างลิ้นผีเสื้อ (WARNING BLOCK)	58.00	แผ่น	320.00	18,560.00	-	-	18,560.00	
	F3 พื้น ค.ส.ล. ผิวเรียบ เทปูนรับระดับ ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด	19.00	ตร.ม.	300.00	5,700.00	159.00	3,021.00	8,721.00	
	F4 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30X0.30 ม. ผิวต่าง สีน้ำตาลอ่อน	440.00	ตร.ม.	450.00	198,000.00	100.00	44,000.00	242,000.00	
	F5 พื้น ค.ส.ล. ผิวเรียบขัดเตรียม เติสน้ำยา	54.00	ตร.ม.	300.00	16,200.00	158.00	8,532.00	24,732.00	
	F6 พื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาน้ำยากันซึม	72.00	ตร.ม.	101.00	7,272.00	82.00	5,904.00	13,176.00	
		50.00	ตร.ม.	101.00	5,050.00	82.00	4,100.00	9,150.00	

CMM

S. S.

S. S.

S. S.

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง จำนวน กทม. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ศาลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
F7	พื้น ค.ส.ล. แต่ungผิวเรียบ ทาร์ชมบกันซึม	-	ตร.ม.	101.00	-	82.00	-	-	
	รวม				305,782.00		87,337.00	393,119.00	
2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น	170.00	ตร.ม.	222.00	37,740.00	78.00	13,260.00	51,000.00	
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	369.00	ตร.ม.	133.00	49,077.00	80.00	29,520.00	78,597.00	
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกเชิงตั้ง ความหนา 1,700 กก./ลบ.ม.	396.00	ตร.ม.	178.00	70,488.00	91.00	36,036.00	106,524.00	
	ผนังฉาบปูน ภายใน	772.00	ตร.ม.	50.00	38,600.00	82.00	63,304.00	101,904.00	
	ผนังฉาบปูน ภายนอก	578.00	ตร.ม.	60.00	34,680.00	95.00	54,910.00	89,590.00	
1	เสาค.ส.ล./เสาโซ่ผิวแอมบหลังเหล็ก เคลือบผิวด้วยน้ำยากัน ตะไคร่ สูตรร่น้ำไปงา ยกเว้นบริเวณที่ต้องเก็บงานให้ แต่งผิวด้วย SKIM COAT	315.00	ตร.ม.	40.00	12,600.00	30.00	9,450.00	22,050.00	
P1	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกหรือส่วนของค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน กรุอิฐฉาบปูน หน้าเรียบ 2 ด้านและอิฐฉาบปูนสำหรับหัวมุม ขนาด 45x65x180 มม. ยานฉาบปูนชั้นบนตีไม่เก็บ 1 ชม.	373.19	ตร.ม.	655.00	244,439.45	250.00	93,297.50	337,736.95	
P2	ผนัง PLASWOOD หนา 15 มม. เจาะรูด้วยเลเซอร์ LASER CUT ทา สี โครงเหล็กพ่นสี (ระบุสีภายหลัง)	60.00	ตร.ม.	5,951.42	357,085.20	230.00	13,800.00	370,885.20	
P3	ผนัง ค.ส.ล. ทาผิวทราวยาสีเทาตา เบอร์ 5	65.00	ตร.ม.	208.00	13,520.00	121.00	7,865.00	21,385.00	
P4	ผนังไม้แดง 3/4"x4" เปร้ลีน โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง ทาหน้ากั้น ปลวก ทำสีธรรมชาติ	5.00	ตร.ม.	605.00	3,025.00	230.00	1,150.00	4,175.00	
P5	ผนัง ACOUSTIC แผ่น MDF ยึดผิวด้วยลายนิตลายนูน เจาะรู ใส่ฉนวนใยแก้ว ความหนา 32 กก./ลบ.ม. หนา 50 มม. ห่อ ผ้าแก้ว 5 ด้าน ด้านหลังยึดด้วย ALUMINUM FOIL ติดตั้ง ระหว่งโครงคร่าผนัง เฉพาะผนังด้านตรงข้ามเวที	275.00	ตร.ม.	650.00	178,750.00	350.00	96,250.00	275,000.00	
P5a	ขอบผนังกล่องแผ่น MDF หนา 10 มม. ทำสีเทียบกับผนัง โครง คร่าไม้เนื้อแข็ง ทา หน้ากั้นปลวก	18.00	ตร.ม.	1,251.00	22,518.00	355.00	6,390.00	28,908.00	

CM

สมชาย ธรรมานะ

กฟ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กศพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ศาลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
P8	ผนังก่อคอนกรีตมวลผสมหรือส่วนของค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ กรู ฉาบฉวยในแก้ว ความหนาแน่น 48 กก./ลบ.ม. หนา 50 มม. ท่อฝ้า แก้ว 5 ด้าน ด้านหลังปิดด้วย ALUMINUM FOIL ฝ้าฝ้า	110.00	ตร.ม.	520.00	57,200.00	120.00	13,200.00	70,400.00	
P9	ฉาบหน้าด้วยตะขกวด เชราณีค ขนาด 0.30X0.30 ม. ฉาบเรียบ สีขาว	153.00	ตร.ม.	450.00	68,850.00	158.00	24,174.00	93,024.00	
P10	ผนัง ค.ส.ล. ไซ่วผิวแบบเหล็ก เคลือบน้ำยาคุ้มตะไคร้ สูตรน้ำไม เงา ยกเว้นบริเวณที่ต้องเก็บงานไฟให้ แต่งผิวด้วย SKIM COAT	47.00	ตร.ม.	40.00	1,880.00	30.00	1,410.00	3,290.00	
P11	ผนัง ค.ส.ล. ทำผิวฉาบเรียบด้วยปูนเปลือย	-	ตร.ม.	101.00	-	82.00	-	-	
P12	ผนัง ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทารอบผนังขึ้น เสาเอ็นทับหลัง	-	ตร.ม.	101.00	-	82.00	-	-	
		820.00	ม.	79.00	64,780.00	44.00	36,080.00	100,860.00	
	รวม				1,262,312.65		500,096.50	1,762,409.15	
3	งานทาสี								
	สีทาภายนอก	65.00	ตร.ม.	40.00	2,600.00	34.00	2,210.00	4,810.00	
	สีทาภายใน	129.00	ตร.ม.	35.00	4,515.00	30.00	3,870.00	8,385.00	
	สีทาธรรมชาติ	25.00	ตร.ม.	50.00	1,250.00	30.00	750.00	2,000.00	
	พ่นสีน้ำมัน	590.00	ตร.ม.	40.00	23,600.00	35.00	20,650.00	44,250.00	
	รวม				31,965.00		27,480.00	59,445.00	
4	งานบัวเชิงผนัง								
	B1 บัวไฟเบอร์ซีเมนต์ ลมมมม ผิวเรียบ ขนาด 12X100X300 มม. ทาสีอะคริลิกชนิดภายใน สีขาว	31.00	ม.	45.00	1,395.00	50.00	1,550.00	2,945.00	
	B2 บัวขัดมันเรียบ สูง 10 ซม. + ร่อง U PVC 1X1 ซม. สีขาว	100.00	ม.	25.00	2,500.00	40.00	4,000.00	6,500.00	
	รวม				3,895.00		5,550.00	9,445.00	
5	งานฝ้าเพดาน								
	C1 ท้องพื้น ค.ส.ล. ไซ่วผิวแบบเหล็ก เคลือบผิวด้วยน้ำยากันตะไคร้ สูตรน้ำไมเงา ยกเว้นบริเวณที่ต้องเก็บงานไฟให้ แต่งผิวด้วย SKIM COAT	241.00	ตร.ม.	78.00	18,798.00	82.00	19,762.00	38,560.00	

Don *สมาน* *กัน*

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารอเนกประสงค์ 200 ห้อง สำนักงาน กททช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ท.สีลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าเหมืองโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C2	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ความหนาแน่น 1,270 กก./ลบ.ม. หนา 8 มม. ติดตั้งกับแปหลังคา หมายเหต : ใส่นวนในแก้ว ความหนาแน่น 48กก./ลบ.ม. หนา 50 มม. ขนาด 1200X600X50 มม. ห่อวัสดุกันหตุลลวงที่มีคุณสมบัติสมบัตินานไต้ติ ติดตั้งระหว่างแปหลังคา	70.00	ตร.ม.	445.00	31,150.00	150.00	10,500.00	41,650.00	
C3	แผ่น MDF ผลิตด้วยลาใยในดลาใยไม้ เจาะรูสำเร็จรูป หนา 15.18 มม. หมายเหต : ฉนวนใยแก้ว ความหนาแน่น 32 กก./ลบ.ม. หนา 50 มม. ห่อผ้าแก้ว 6 ตาน ติดตั้งเหนือฝ้าเพดาน	376.00	ตร.ม.	650.00	244,400.00	150.00	56,400.00	300,800.00	
C4	แผ่นยิปซัมบอร์ดรุ่นขอบลาด หนา 9 มม. โครงคร่าวงเหล็กชุบสังกะสี ฉนวนใยรอยต่อเรียบ ทาสีอะครีลิกชนิดภายนอก สีขาว	35.00	ตร.ม.	255.00	8,925.00	75.00	2,625.00	11,550.00	
C5	แผ่นยิปซัมบอร์ดรุ่นขอบลาด หนา 9 มม. โครงคร่าวงเหล็กชุบสังกะสี ฉนวนใยรอยต่อเรียบ ทาสีอะครีลิกชนิดภายใน สีขาว	34.00	ตร.ม.	255.00	8,670.00	75.00	2,550.00	11,220.00	
C6	แผ่นยิปซัมบอร์ดรุ่นขอบลาด หนา 9 มม. โครงคร่าวงเหล็กชุบสังกะสี ฉนวนใยรอยต่อเรียบ ทาสีอะครีลิก ชนิดภายใน สีขาว	54.00	ตร.ม.	275.00	14,850.00	75.00	4,050.00	18,900.00	
C7	ห้องพื้น ค.ส.ล. ฉนวนใยเรียบ ทาสีอะครีลิกชนิดภายใน สีขาว	31.00	ตร.ม.	78.00	2,418.00	82.00	2,542.00	4,960.00	
	รวม				329,211.00		98,429.00	427,640.00	
6	งานประตูและหน้าต่าง								
	งานประตู								
D1	บานเปิดคู่	2.00	ชุด	27,366.00	54,732.00		-	54,732.00	
D2	บานสวิงคู่ + บานติดตาย	2.00	ชุด	29,000.00	58,000.00		-	58,000.00	
D2a	บานสวิงคู่ + บานติดตาย	2.00	ชุด	42,043.00	84,086.00		-	84,086.00	
D3	บานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	17,235.00	34,470.00		-	34,470.00	
D4	บานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	8,099.00	8,099.00		-	8,099.00	
D5	บานเปิดคู่	1.00	ชุด	11,772.00	11,772.00		-	11,772.00	
D6	บานสวิงเดี่ยว	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
D7	บานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	8,987.00	17,974.00		-	17,974.00	

A/M

อ.วิเศษ ส.ธรรม

กษ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ต.สีลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D7a	บานเปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	8,840.00	8,840.00	-	-	8,840.00	
D8	บานเลื่อน	1.00	ชุด	11,315.00	11,315.00	-	-	11,315.00	

AM

อรุณศรี วัฒนากาน

Ad

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : คลีฟ อม็อง จ.ขอนแก่น

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	D9 บานเปิดคู่	2.00	ชุด	11,149.00	22,298.00	-	-	22,298.00	
	D10 บานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	2,062.00	4,124.00	-	-	4,124.00	
	D11 บานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	1,959.00	3,918.00	-	-	3,918.00	
	งานหน้าต่าง								
	W1 บานเลื่อน	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	W2 บานติดตาย	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	W3 บานเลื่อน	2.00	ชุด	28,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	W4 บานเลื่อน	1.00	ชุด	15,300.00	15,300.00	-	-	15,300.00	
	W5 บานเปิด + บานติดตาย	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	W6 บานเปิด + บานติดตาย	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	W7 บานเปิด + บานติดตาย	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	W8 บานติดตาย	1.00	ชุด	96,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
					579,928.00		-	579,928.00	
7	งานบันไดและทางลาด								
	7.1 ทางลาด 1								
	1 ราวกันตกทางลาด	8.00	ม.	2,500.00	20,000.00	ราวในวัสดุ	-	20,000.00	
	2 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้างสีเทาดำ เบอร์ 5 สีเทา แบบแนวสังเส้น PVC. 10X10 มม.	10.00	ตร.ม.	250.00	2,500.00	99.00	990.00	3,490.00	
	7.2 งานบันได ST								
	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้างสีเทาดำ เบอร์ 5 สีเทา แบบแนวสังเส้น PVC. 10X10 มม.	3.00	ตร.ม.	250.00	750.00	99.00	297.00	1,047.00	
					23,250.00		1,287.00	24,537.00	





แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง จำนวน กทพ. ภาค 2

หมวดงาน :

สถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ศาลา อเมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานสุขภัณฑ์								
	8.1 งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย-หญิง								
	WC2 โถสุขภัณฑ์แบบฟลิชแบ็ค	11.00	ชุด	4,211.00	46,321.00	450.00	4,950.00	51,271.00	
	SW สายฉีดชำระ	11.00	ชุด	550.00	6,050.00	70.00	770.00	6,820.00	
	V สตอปป์วาล์วสายฉีดชำระและโถส้วม	22.00	ชุด	168.00	3,696.00	35.00	770.00	4,466.00	
	UR โถบัสชำระชาย	5.00	ชุด	3,794.00	18,970.00	450.00	2,250.00	21,220.00	
	ฟลัชวาล์วนิตก	5.00	ชุด	897.00	4,485.00	450.00	2,250.00	6,735.00	
	แผงกันโถบัสชำระชาย	4.00	ชุด	718.00	2,872.00	400.00	1,600.00	4,472.00	
	LAV2 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	8.00	ชุด	1,418.00	11,344.00	450.00	3,600.00	14,944.00	
	FC ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ	8.00	ชุด	1,447.00	11,576.00	103.00	824.00	12,400.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	8.00	ชุด	836.00	6,688.00	เหมารวม	-	6,688.00	
	สะดืออ่างล้างมือ	8.00	ชุด	270.00	2,160.00	เหมารวม	-	2,160.00	
	สายน้ำดีอ่างล้างมือ	8.00	ชุด	128.00	1,024.00	เหมารวม	-	1,024.00	
	V สตอปป์วาล์วอ่างล้างมือ	8.00	ชุด	168.00	1,344.00	35.00	280.00	1,624.00	
	SD ที่ใส่สบู่เหลว แบบกด	2.00	ชุด	475.00	950.00	55.00	110.00	1,060.00	
	PH ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่	2.00	ชุด	395.00	790.00	70.00	140.00	930.00	
	MR กระเบื้อง (สั่งทำตามแบบขยาย)	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	70.00	560.00	8,560.00	
	FD ฝ้ายดัดระบายน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	231.00	462.00	75.00	150.00	612.00	
	F1 ก๊อกน้ำที่ล้างพื้น แบบต่อสายยาง	2.00	ชุด	219.00	438.00	25.00	50.00	488.00	
	P ประตู ผนังสำเร็จรูป	11.00	ชุด	16,500.00	181,500.00	1,650.00	18,150.00	199,650.00	
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. กุญชรนิตสีดา (ภายในประเทศ) ฝวมัน	8.30	เมตร	4,500.00	37,350.00	1,350.00	11,205.00	48,555.00	
	เคาน์เตอร์หลังโถส้วม และโถบัสชำระชาย ค.ส.ล. ปุณกรนิตสีดา (ภายในประเทศ)	17.05	เมตร	2,500.00	42,625.00	750.00	12,787.50	55,412.50	
	8.2 งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำเสมอภาค								
	WC สุขภัณฑ์สองชั้น	1.00	ชุด	5,320.00	5,320.00	450.00	450.00	5,770.00	
	SW สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	สตอปป์วาล์วสายฉีดชำระและโถส้วม	2.00	ชุด	168.00	336.00	35.00	70.00	406.00	
	LAV อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	4,547.00	4,547.00	450.00	450.00	4,997.00	
	FC ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,447.00	1,447.00	103.00	103.00	1,550.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : คลองสามวา จ.ชลบุรี

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัววัด (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	836.00	836.00	เหมารวม	-	836.00	
	สะดืออ่างล้างมือ	1.00	ชุด	270.00	270.00	เหมารวม	-	270.00	
	สายน้ำดีอ่างล้างมือ	1.00	ชุด	128.00	128.00	เหมารวม	-	128.00	
	V สติอปรวาล้ออ่างล้างมือ	1.00	ชุด	168.00	168.00	35.00	35.00	203.00	
	HR.1 ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า 74X80 ซม.	2.00	ชุด	3,721.00	7,442.00	105.00	210.00	7,652.00	
	HR.2 ราวทรงตัวแบบสวิงสำหรับโถสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	8,919.00	8,919.00	105.00	105.00	9,024.00	
	HR.3 ราวทรงตัว รูปตัวแอลติดตั้ง ด้านขวา ขนาด 70X60 ซม.	1.00	ชุด	2,802.00	2,802.00	105.00	105.00	2,907.00	
	PH ที่ใส่กระดาษชำระแบบยกใหญ่	1.00	ชุด	395.00	395.00	70.00	70.00	465.00	
	SD ที่ใส่สบู่เหลว แบบกด	1.00	ชุด	475.00	475.00	55.00	55.00	530.00	
	MR กระรอกเงาใส่กรอบสำเร็จรูป	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	70.00	70.00	4,470.00	
	F1 ก๊อกน้ำที่ล้างพื้น แบบต่อสายยาง	1.00	ชุด	219.00	219.00	25.00	25.00	244.00	
	FD ฝาปิดท่อระบายน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	231.00	231.00	75.00	75.00	306.00	
	8.3 งานสุขภัณฑ์ห้องชักล้าง								
	F2 ก๊อกเดี่ยวกาน้ำดี แบบต่อสายยาง	1.00	ชุด	615.00	615.00	25.00	25.00	640.00	
	FD ฝาปิดท่อระบายน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	231.00	231.00	75.00	75.00	306.00	
	รวม				427,976.00		62,439.50	490,415.50	
9	งานหลังคา								
	R1 หลังคา METAL SHEET รุ่น BOLTLESS ความหนาแผ่น 0.42 มม. เคลือบ Zincolume ความหนารวม 0.47 มม.	476.00	ตร.ม.	350.00	166,600.00	70.00	33,320.00	199,920.00	
	R2 หลังคา ค.ส.ล. ทำระบบกันซึม	514.00	ตร.ม.	350.00	179,900.00	82.00	42,148.00	222,048.00	
	R3 หลังคาแผ่นอะคริลิกใส แบบตัน หนา 6 มม. (จำนวน 63.0 ตรม.)	1.00	งาน	231,447.00	231,447.00	รวมในวัสดุ	-	231,447.00	
	รวม				577,947.00		75,468.00	653,415.00	
10	งานเบ็ดเตล็ด								
	1 ตราสัญลักษณ์ กสทช.	1.00	ชิ้น	36,000.00	36,000.00	รวมในวัสดุ	-	36,000.00	
	2 ครอบต่อผนัง Metal Sheet เคลือบ Zincolume	36.00	ม.	135.00	4,860.00	50.00	1,800.00	6,660.00	
	3 ครอบสัน Metal Sheet เคลือบ Zincolume	27.00	ม.	135.00	3,645.00	50.00	1,350.00	4,995.00	
	รวม				577,947.00		75,468.00	653,415.00	

MM

สมชาย วัฒนาวรรณ

กมล

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ศาลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	บัวหยดน้ำแผ่นอลูมิเนียม ขนาด 1.5 มม.	127.00	ม.	320.00	40,640.00	120.00	15,240.00	55,880.00	
5	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.	2.00	ตร.ม.	50.00	100.00	-	-	100.00	
6	รางน้ำสแตนเลสหนา 1.5 มม. (ส่วนหลังคาคลุมทางเข้า)	8.00	ม.	1,350.00	10,800.00	25.00	200.00	11,000.00	
7	โซ่ระบายน้ำสแตนเลส ขนาด 3/8"	6.00	ม.	1,550.00	9,300.00	-	-	9,300.00	
8	รางน้ำสแตนเลสหนา 1.5 มม. (ส่วนหลังคา Metal Sheet)	54.00	ม.	1,350.00	72,900.00	26.00	1,404.00	74,304.00	
9	ตะแกรงดักใบไม้สแตนเลส	54.00	ม.	750.00	40,500.00	250.00	13,500.00	54,000.00	
10	ท่อน้ำฝนถ้ำวาล์ว ๓" 4"	48.00	ม.	890.00	42,720.00	25.00	1,200.00	43,920.00	
	รวม				218,745.00		33,494.00	252,239.00	

M/W

นางสาว ชลพร

กน

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กชนท. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ซ.สีลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการการตรวจรับสิ่ง วิศวกรรับเหมา และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
1	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)				57,216.00		6,090.00	63,306.00	
2	PANEL BOARD (LP01)				13,771.25		2,416.88	16,188.13	
3	ระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าหลักของอาคาร				581,540.94		78,127.05	659,667.99	
4	โถงไฟฟ้า, สวิตช์ และตู้รับไฟฟ้า				453,172.80		61,863.64	515,036.44	
5	สายไฟฟ้ากำลัง				71,187.69		43,476.34	114,664.03	
6	ตู้รับสายไฟฟ้า				79,219.09		29,906.95	109,126.05	
7	ระบบโทรศัพท์				8,314.50		3,764.55	12,079.05	
8	ระบบคอมพิวเตอร์				8,590.50		3,717.15	12,307.65	
9	ระบบ Fire Alarm System				169,537.60		43,244.08	212,781.68	
					1,442,550.37		272,606.64	1,715,157.01	
รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
1	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)								
1.1	MCCB 3P 400AF/250AT IC > = 25KA.	1.00	ชุด		14,400.00		1,152.00	15,552.00	
1.2	MCCB 3P 250AF/125AT IC > = 18KA.	2.00	ชุด		5,070.00		811.20	10,951.20	
1.3	MCCB 3P 100AF/50AT IC > = 18KA.	2.00	ชุด		3,000.00		480.00	6,480.00	
1.4	DIGITAL POWER METER	1.00	ชุด		6,800.00		544.00	7,344.00	
1.5	CUBICLE	1.00	ชุด		8,500.00		680.00	9,180.00	
1.6	CU BUSBAR & SUPPORT	1.00	ชุด		4,500.00		360.00	4,860.00	
1.7	ACCESSORIES (15%)	1.00	ลท		6,876.00		2,062.80	8,938.80	
					57,216.00		6,090.00	63,306.00	
รวม									
2	PANEL BOARD (LP01)								
2.1	ตู้ Load Center ขนาด 24 ช่อง w/MAIN 3P 100AF/50AT IC > =	1.00	ชุด		7,250.00		1,500.00	8,750.00	
2.2	Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 20 A	9.00	ชุด		225.00		162.00	2,187.00	
2.3	Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 16 A	12.00	ชุด		225.00		216.00	2,916.00	
2.4	ACCESSORIES (15%)	1.00	ลท		1,796.25		538.88	2,335.13	
					13,771.25		2,416.88	16,188.13	
รวม									

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ : อาคารประชุม ขนาด 200 ห้อง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : อาคาร ๑ เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หน่วย : บาท

3	ระบบจ่ายกำลังไฟฟ้าหลักของอาคาร														
3.1	สาย NYY 1C-150 Sq. มม	480.00	เมตร	746.00	358,080.00	60.00	28,800.00	386,880.00							
3.2	สาย NYY 1C-50 Sq. มม	120.00	เมตร	259.70	31,164.00	21.00	2,520.00	33,684.00							
3.3	ท่อ HDPE PN6 Dia. 125 มม	85.00	เมตร	318.00	27,030.00	48.00	4,080.00	31,110.00							
3.4	ท่อ IMC Dia. 125 มม	35.00	เมตร	1,952.67	68,343.45	390.00	13,650.00	81,993.45							
3.5	ACCESSORIES (20%)	1.00	เมตร	96,923.49	96,923.49	29,077.05	29,077.05	126,000.54							
	รวม				581,540.94		78,127.05	659,667.99							
4	โคมไฟฟ้า, สวิตช์ และตู้รับไฟฟ้า														
4.1	สวิตช์ 1 ทาง 10A 250V	39.00	ชุด	52.00	2,028.00	80.00	3,120.00	5,148.00							
4.2	โคม Flood Light (FL01)	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	150.00	1,200.00	13,200.00							
4.3	โคม Bare Type (F02)	12.00	ชุด	900.00	10,800.00	115.00	1,380.00	12,180.00							
4.4	โคม Down Light (RD01)	18.00	ชุด	380.00	6,840.00	115.00	2,070.00	8,910.00							
4.5	โคม Down Light (RD02)	23.00	ชุด	380.00	8,740.00	115.00	2,645.00	11,385.00							
4.6	โคม Down Light (SD01)	69.00	ชุด	300.00	20,700.00	115.00	7,935.00	28,635.00							
4.7	โคม Down Light (SD02)	25.00	ชุด	3,200.00	80,000.00	115.00	2,875.00	82,875.00							
4.8	โคม Down Light (RD03)	42.00	ชุด	1,115.00	46,830.00	115.00	4,830.00	51,660.00							
4.9	โคม Down Light (RD04)	42.00	ชุด	2,130.00	89,460.00	115.00	4,830.00	94,290.00							
4.10	โคม Exit Sign	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	110.00	880.00	20,880.00							
4.11	โคม Emergency Light	12.00	ชุด	2,600.00	31,200.00	110.00	1,320.00	32,520.00							
4.12	ตู้รับตู้ยวชนิดสีกราวด์ 10A, 250V.	12.00	ชุด	92.00	1,104.00	90.00	1,080.00	2,184.00							
4.13	ตู้รับตู้ยวชนิดสีกราวด์ 10A, 250V.	17.00	ชุด	176.00	2,992.00	90.00	1,530.00	4,522.00							
4.14	ตู้รับตู้ยวชนิดสีกราวด์ 10A, 250V. ชนิดกันน้ำ	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	90.00	270.00	1,620.00							
4.15	เซฟตี้สวิตช์ 200A, 3 เฟส 4 สาย	2.00	ชุด	17,200.00	34,400.00	1,500.00	3,000.00	37,400.00							
4.16	สวิตช์แบบติดตั้งสำหรับห้องนำคนพิการ	1.00	ชุด	6,440.00	6,440.00	80.00	80.00	6,520.00							
4.17	กระดิ่งแจ้งเตือน	1.00	ชุด	1,380.00	1,380.00	80.00	80.00	1,460.00							
4.18	ไฟฉุกเฉิน	1.00	ชุด	1,380.00	1,380.00	80.00	80.00	1,460.00							
4.19	ACCESSORIES (20%)	1.00	เมตร	75,528.80	75,528.80	22,658.64	22,658.64	98,187.44							
	รวม				453,172.80		61,863.64	515,036.44							

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กพท. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : คลีฟ อเมียง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

หน่วย : บาท

5	สายไฟฟ้ากำลัง																		
5.1	IEC01 1C-70 sq.mm	90.00	เมตร	232.67	20,940.30	40.00	3,600.00	24,540.30											
5.2	IEC01 1C-16 sq.mm	84.00	เมตร	54.31	4,562.04	20.00	1,680.00	6,242.04											
5.3	IEC01 1C-6 sq.mm	6.00	เมตร	20.10	120.60	12.00	72.00	192.60											
5.4	IEC01 1C-4 sq.mm	960.00	เมตร	12.21	11,721.60	10.00	9,600.00	21,321.60											
5.5	IEC01 1C-2.5 sq.mm	4,020.00	เมตร	8.10	32,562.00	7.00	28,140.00	60,702.00											
5.6	ACCESSORIES (5%)	1.00	พยาง	1,281.15	1,281.15	384.34	384.34	1,665.49											
	รวม				71,187.69		43,476.34	114,664.03											
6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า																		
6.1	ท่อ IMC Dia. 65 มม.	30.00	เมตร	571.33	17,139.90	55.00	1,650.00	18,789.90											
6.2	ท่อ EMT Dia. 32 มม.	3.00	เมตร	158.67	476.01	32.00	96.00	572.01											
6.3	ท่อ EMT Dia. 15 มม.	1,100.00	เมตร	44.00	48,400.00	22.00	24,200.00	72,600.00											
6.4	ACCESSORIES (20%)	1.00	พยาง	13,203.18	13,203.18	3,960.95	3,960.95	17,164.14											
	รวม				79,219.09		29,906.95	109,126.05											
7	ระบบโทรศัพท์																		
7.1	Telephone Module 10 Pairs	1.00	ชุด	120.00	120.00	9.60	9.60	129.60											
7.2	Telephone Box 30 Pair	1.00	ชุด	570.00	570.00	45.60	45.60	615.60											
7.3	ตู้รับโทรศัพท์ (RJ11) แบบติดตั้ง	3.00	ชุด	100.00	300.00	8.00	24.00	324.00											
7.4	TIEV 4C-0.65 มม	120.00	เมตร	8.00	960.00	6.00	720.00	1,680.00											
7.5	ท่อ EMT Dia. 15 มม	120.00	เมตร	44.00	5,280.00	22.00	2,640.00	7,920.00											
7.6	ACCESSORIES (15%)	1.00	พยาง	1,084.50	1,084.50	325.35	325.35	1,409.85											
	รวม				8,314.50		3,764.55	12,079.05											
8	ระบบคอมพิวเตอร์																		
8.1	ตัวรับคอมพิวเตอร์ (RJ45, CAT6) แบบติดตั้ง	3.00	ชุด	130.00	390.00	7.00	21.00	411.00											
8.2	UTP CAT6	120.00	เมตร	15.00	1,800.00	6.00	720.00	2,520.00											
8.3	ท่อ EMT Dia. 15 มม	120.00	เมตร	44.00	5,280.00	22.00	2,640.00	7,920.00											
8.4	ACCESSORIES (15%)	1.00	พยาง	1,120.50	1,120.50	336.15	336.15	1,456.65											

Handwritten signature

Handwritten signature

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กทท. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : คลีฟ อเมียง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาเสียง ถึงการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

หน่วย : บาท

9	ระบบ Fire Alarm System	รวม				8,590.50			3,717.15	12,307.65	
9.1	Smoke Detector		17.00	ชุด	1,400.00	23,800.00	80.00	1,360.00	25,160.00		
9.2	Manual Pull Station		11.00	ชุด	1,200.00	13,200.00	80.00	880.00	14,080.00		
9.3	Speaker With strobe Light		11.00	ชุด	2,500.00	27,500.00	150.00	1,650.00	29,150.00		
9.4	สาย IEC01 2.5 Sq.mm		840.00	เมตร	8.10	6,804.00	7.00	5,880.00	12,684.00		
9.5	สาย FRC 2.5 Sq.mm		1,320.00	เมตร	41.00	54,120.00	12.00	15,840.00	69,960.00		
9.6	ท่อ EMT Dia. 15 mm		500.00	เมตร	44.00	22,000.00	22.00	11,000.00	33,000.00		
9.7	ACCESSORIES (15%)		1.00	พิก	22,113.60	22,113.60	6,634.08	6,634.08	28,747.68		
		รวม				169,537.60		43,244.08	212,781.68		

PM

สมชาย สุขุม

กย

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง

อาคารอพยพชุมชน ขนาด 200 ห้อง สำนักงาน กทพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : คลีตา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	งานระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง									
1	ระบบประปา และสาขาภิบาล				339,939.72		106,339.18	446,278.90		
2	ระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย				32,494.56		25,839.22	58,333.78		
3	ระบบบำบัดน้ำเสีย				158,000.00		18,350.00	176,350.00		
4	ระบบระบายน้ำฝน				111,650.00		82,965.00	194,615.00		
5	ระบบดับเพลิง				12,000.00		2,000.00	14,000.00		
	รวมงานระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง				654,084.28		235,493.41	889,577.69		
1	ระบบประปาและสาขาภิบาล									
1.1	มาตรวัดน้ำ									
	- Dia. 2"	1.00	ชุด		10,510.00	10,510.00	600.00	600.00	11,110.00	
1.2	ท่อน้ำประปา ในอาคาร (CW, PIPE) : PPR PN10									
	- Dia. 1/2"	110.00	ม.		35.00	3,850.00	30.00	3,300.00	7,150.00	
	- Dia. 3/4"	-	ม.		46.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 1"	12.00	ม.		76.00	912.00	30.00	360.00	1,272.00	
	- Dia. 1 1/4"	-	ม.		113.00	-	40.00	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	6.00	ม.		180.00	1,080.00	50.00	300.00	1,380.00	
	- Dia. 2"	25.00	ม.		287.00	7,175.00	75.00	1,875.00	9,050.00	
	- Dia. 2 1/2"	23.00	ม.		402.00	9,246.00	100.00	2,300.00	11,546.00	
	- Dia. 3"	3.00	ม.		562.00	1,686.00	120.00	360.00	2,046.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เมตร		-	8,905.20	-	2,671.56	11,576.76	
	- ฝั้วเขวนและยึดข้อ	1.00	เมตร		-	1,781.04	-	534.31	2,315.35	
1.3	ท่อน้ำประปา ส่วนที่ฝังในดิน (CW, PIPE) PB -SDR 13.5									
	- Dia. 1/2"	-	ม.		26.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 3/4"	-	ม.		39.00	-	30.00	-	-	
	- Dia. 1"	4.00	ม.		64.00	256.00	30.00	120.00	376.00	
	- Dia. 1 1/4"	-	ม.		-	-	-	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	-	ม.		130.00	-	50.00	-	-	

M/L

S.M.

S.M.

M/L

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง

อาคารชุมชน ขนาด 200 หน่วย สำนักงาน กทมช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : คลีตา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia. 2"	160.00	ม.	187.00	29,920.00	75.00	12,000.00	41,920.00	
	- Dia. 2 1/2"	-	ม.	336.00	-	100.00	-	-	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เมตร	12,070.40	12,070.40	3,621.12	3,621.12	15,691.52	
	- ฟันเขวนและยึดท่อ	1.00	เมตร	2,414.08	2,414.08	724.22	724.22	3,138.30	
1.4	ประตูน้ำ (GATE VALVE)								
	- Dia. 1/2"	1.00	ชุด	232.00	232.00	60.00	60.00	292.00	
	- Dia. 3/4"	-	ชุด	264.00	-	80.00	-	-	
	- Dia. 1"	3.00	ชุด	384.00	1,152.00	100.00	300.00	1,452.00	
	- Dia. 1 1/4"	-	ชุด	490.00	-	125.00	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	19.00	ชุด	656.00	12,464.00	150.00	2,850.00	15,314.00	
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	1,048.00	2,096.00	200.00	400.00	2,496.00	
	- Dia. 2 1/2"	1.00	ชุด	2,380.00	2,380.00	250.00	250.00	2,630.00	
1.5	FLOAT VALVE, ACCESSORIES	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	800.00	800.00	3,300.00	
1.6	HOSE BIBB W/KEY LOCKED								
	- Dia. 1/2"	2.00	ชุด	140.00	280.00	60.00	120.00	400.00	
	- Dia. 3/4"	-	ชุด	180.00	-	80.00	-	-	
1.7	HOSE BIBB (HB.)	1.00	ชุด	350.00	350.00	200.00	200.00	550.00	
1.8	เครื่องสูบน้ำระบบ (CWBP-01) พร้อมถังแรงดัน, ระบบไฟฟ้า, ชุดควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	17,200.00	17,200.00	4,700.00	4,700.00	21,900.00	
1.9	เครื่องกรองน้ำประปา(WATER FILTER) พร้อมสารกรองและอุปกรณ์ประกอบ ความสามารถของการกรองน้ำและน้ำไหลผ่านได้ไม่น้อยกว่า 40 แกลลอนต่อ นาที / ถึงเก็บน้ำสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ขนาดความจุ 2.50 ลบ.ม ต่อใบ) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	12,750.00	12,750.00	97,750.00	
1.11	งานพาส, ทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	เมตร	-	-	32,942.97	32,942.97	32,942.97	
1.12	อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	รวม				339,939.72		106,339.18	446,278.90	

C/M

งาน

26/07/2017

G/M

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กรมช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ศ.ลดา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย								
2.1	ท่อระบายน้ำเสียภายในอาคาร (ท่อ S, W, V) : PVC CLASS 8.5								
	- Dia. 2"	46.00	ม.	38.25	1,759.50	40.00	1,840.00	3,599.50	
	- Dia. 2 1/2"	-	ม.	66.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 3"	24.00	ม.	84.00	2,016.00	75.00	1,800.00	3,816.00	
	- Dia. 4"	34.00	ม.	136.00	4,624.00	100.00	3,400.00	8,024.00	
	- Dia. 6"	40.00	ม.	312.00	12,480.00	200.00	8,000.00	20,480.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	พท.า	3,359.80	3,359.80	1,007.94	1,007.94	4,367.74	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	พท.า	671.96	671.96	201.59	201.59	873.55	
2.2	ท่อระบายอากาศ (ท่อ V) : PVC CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	54.00	ม.	24.00	1,296.00	30.00	1,620.00	2,916.00	
	- Dia. 2"	62.00	ม.	38.25	2,371.50	40.00	2,480.00	4,851.50	
	- Dia. 2 1/2"	10.00	ม.	60.50	605.00	50.00	500.00	1,105.00	
	- Dia. 3"	15.00	ม.	84.00	1,260.00	75.00	1,125.00	2,385.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	พท.า	1,709.00	1,709.00	512.70	512.70	2,221.70	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	พท.า	341.80	341.80	102.54	102.54	444.34	
2.3	งานพาสี, ทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	พท.า	-	-	3,249.46	3,249.46	3,249.46	
2.4	อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	รวม				32,494.56		25,839.22	58,333.78	
3	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
3.1	บ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์, ฝาปิด, ฐานรากและงานโครงสร้างบ่อ								
	บ่อบำบัดน้ำเสีย 10 ลบ.ม ต่อ วัน	1.00	ชุด	149,500.00	149,500.00			149,500.00	
3.2	บ่อบำบัดน้ำเสีย (SEWER MANHOLE)	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	2,550.00	2,550.00	11,050.00	
3.3	งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	พท.า	-	-	15,800.00	15,800.00	15,800.00	
3.4	อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	รวม				158,000.00		18,350.00	176,350.00	
4	ระบบระบายน้ำฝน								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารอพยพชุมชน ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กทมพศ. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ศรีสวัสดิ์ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	ท่อระบายน้ำขนาด 4" - Dia. 4"	48.00	ม.	450.00	21,600.00	250.00	12,000.00	33,600.00	
4.2	ช่องระบายน้ำฝน (RD.)	10.00	ชุด	1,250.00	12,500.00	350.00	3,500.00	16,000.00	
4.3	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล								
	- Dia. 0.30 m.	90.00	ม.	255.00	22,950.00	250.00	22,500.00	45,450.00	
	- Dia. 0.40 m.	20.00	ม.	330.00	6,600.00	250.00	5,000.00	11,600.00	
4.4	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล (MH.) พร้อมฝาปิดและอุปกรณ์	12.00	ชุด	4,000.00	48,000.00	2,400.00	28,800.00	76,800.00	
4.5	งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	เหมา	-	-	11,165.00	11,165.00	11,165.00	
4.6	อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	รวม				111,650.00	14,665.00	82,965.00	194,615.00	
5	ระบบดับเพลิง								
5.1	เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (FX.)	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	250.00	2,000.00	14,000.00	
5.2	อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	รวม				12,000.00		2,000.00	14,000.00	

MM

สมชาย วัฒนศิริ

SM

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กอพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ศ.สีลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : ฝ่ายงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน :

ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ										
1	เครื่องปรับอากาศ ผนังและระบายอากาศ									
2	พัดลมระบายอากาศ									
3	งานพ่นน้ำเย็นพร้อมอุปกรณ์ประกอบ									
4	งานพ่นลมปรับอากาศและระบายอากาศ									
5	หน้าทากลม									
1.1	Split Type Air Conditioner	1.00	ชุด	15,810.00	15,810.00	1,500.00	1,500.00	17,310.00		
	Capacity 12,000 Btu/h(Wall Type)	1.00	ชุด	26,040.00	26,040.00	1,500.00	1,500.00	27,540.00		
	Capacity 24,000 Btu/h(Wall Type)	1.00	ชุด	329,300.00	329,300.00	7,500.00	7,500.00	336,800.00		
	Capacity 120,000 Btu/h(Duct Type)	1.00	ชุด	524,200.00	524,200.00	10,000.00	10,000.00	534,200.00		
	Capacity 200,000 Btu/h(Duct Type)									
2	พัดลมระบายอากาศ				895,350.00		20,500.00	915,850.00		
2.1	Propeller Fan, Automatic Shutter	9.00	ชุด	830.00	7,470.00	345.00	3,105.00	10,575.00		
	Capacity 100 CFM.	1.00	ชุด	1,280.00	1,280.00	345.00	345.00	1,625.00		
	Capacity 180 CFM.	4.00	ชุด	1,280.00	5,120.00	345.00	1,380.00	6,500.00		
	Capacity 300 CFM.	4.00	ชุด	1,360.00	5,440.00	345.00	1,380.00	6,820.00		
3	งานพ่นน้ำเย็นพร้อมอุปกรณ์ประกอบ				19,310.00		6,210.00	25,520.00		
3.1	พ่นน้ำเย็น (Type L)	10.00	เมตร	70.00	700.00	30.00	300.00	1,000.00		
	Dai. 1/4"	16.00	เมตร	105.00	1,680.00	40.00	640.00	2,320.00		
	Dai. 3/8"	20.00	เมตร	167.00	3,340.00	45.00	900.00	4,240.00		
	Dai. 1/2"	16.00	เมตร	240.00	3,840.00	50.00	800.00	4,640.00		

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กพท. ภาค 2
 สถานที่ก่อสร้าง : คลอง 5 เมือง จ.ขอนแก่น
 เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

หน่วย : บจก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	Dai. 1-1/8"	15.00	เมตร	535.00	8,025.00	80.00	1,200.00	9,225.00	
	ฉนวนหิน								
	Dai. 3/8" / 3/4" Thickness	16.00	เมตร	70.00	1,120.00	20.00	320.00	1,440.00	
	Dai. 1/2" / 3/4" Thickness	20.00	เมตร	73.00	1,460.00	20.00	400.00	1,860.00	
	Dai. 5/8" / 3/4" Thickness	16.00	เมตร	75.00	1,200.00	25.00	400.00	1,600.00	
3.3	Dai. 1-1/8" / 3/4" Thickness	15.00	เมตร	105.00	1,575.00	45.00	675.00	2,250.00	
	ฉนวนและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เมตร	3,517.00	3,517.00	-	-	3,517.00	
	ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เมตร	2,637.75	2,637.75	-	-	2,637.75	
	การนอกรอกท่อประกอบงานท่อ	1.00	เมตร	803.25	803.25	-	-	803.25	
	ท่อหนัง (PVC class 8.5)และฉนวนหิน	12.00	เมตร	57.00	684.00	30.00	360.00	1,044.00	
4	OD. 1-1/2" inch/ 1/2" Thickness	4.00	เมตร	81.75	327.00	35.00	140.00	467.00	
	ท่อต่อและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เมตร	202.20	202.20	-	-	202.20	
	ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เมตร	151.65	151.65	-	-	151.65	
	การนอกรอกท่อประกอบงานท่อ	1.00	เมตร	101.10	101.10	-	-	101.10	
	ราคารวมงานท่อหนังเป็นวงรวมอุปกรณ์ประกอบ				31,363.95		6,135.00	37,498.95	
4.1	งานท่อฉนวนปรับอากาศและระบายอากาศ								
	No. 26 Ga.	145.00	ตารางเมตร	110.00	15,950.00	182.00	26,390.00	42,340.00	
	No. 24 Ga.	270.00	ตารางเมตร	135.00	36,450.00	215.00	58,050.00	94,500.00	
	No. 22 Ga.	72.00	ตารางเมตร	170.00	12,240.00	247.00	17,784.00	30,024.00	
	ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เมตร	9,696.00	9,696.00	-	-	9,696.00	
4.2	Flexible Round Duct w/25mm Fiberglass Insulation								
	Size 200 mm. Dia.	68.00	เมตร	320.00	21,760.00	50.00	3,400.00	25,160.00	
	Fiber Glass Insulation 24 kg/m3								
4.3	25 mm thickness.	487.00	ตารางเมตร	145.00	70,615.00	100.00	48,700.00	119,315.00	
	การนอกรอกท่อประกอบงานท่อ	1.00	เมตร	6,464.00	6,464.00	-	-	6,464.00	
	ราคารวมงานท่อฉนวนปรับอากาศและระบายอากาศ				173,175.00		154,324.00	327,499.00	
5	หน้ากากลม								
5.1	Linear Slot Diffuser								

MM

สมชาย งามธรรม

GW

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กทพ. ภาค 2

หมวดงาน : ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง : ศ.สีลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	SLOT	84.00	เมตร	180.00	15,120.00	100.00	8,400.00	23,520.00	
3	SLOT	52.50	เมตร	240.00	12,600.00	150.00	7,875.00	20,475.00	
5.2	Fresh Air Grille Size 16 Inch x16 Inch	2.00	ชุด	435.00	870.00	150.00	300.00	1,170.00	
	ราคารวมหน้าปกกลม				28,590.00		16,575.00	45,165.00	

[Signature]

[Signature]

[Signature]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : คลอง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : งานติดตั้งติดตั้ง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งติดตั้ง								
1	ระบบโสตทัศนอุปกรณ์				305,877.00		22,409.10	328,286.10	
1	ระบบโสตทัศนอุปกรณ์								
1.1	Computer Work Station	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
1.2	Sound Amplifier 4x400W	1.00	ชุด	57,400.00	57,400.00	-	-	57,400.00	
1.3	Sound Mixer	1.00	ชุด	18,150.00	18,150.00	-	-	18,150.00	
1.4	Wireless Microphone	1.00	ชุด	1,010.00	1,010.00	-	-	1,010.00	
1.5	Speaker 60W	12.00	ชุด	6,840.00	82,080.00	-	-	82,080.00	
1.6	จอร์นภาพ ชนิดหลอดรฟไฟฟา ขนาด 150"	1.00	ชุด	21,800.00	21,800.00	-	-	21,800.00	
1.7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens	1.00	ชุด	30,300.00	30,300.00	-	-	30,300.00	
1.8	สาย VTF 2x2.5 Sq.mm	360.00	เมตร	40.00	14,400.00	7.00	2,520.00	16,920.00	
1.9	ยี่ห้อ EMT Dia. 15 mm	360.00	เมตร	44.00	15,840.00	22.00	7,920.00	23,760.00	
1.10	ACCESSORIES (15%)	1.00	เทวา	39,897.00	39,897.00	11,969.10	11,969.10	51,866.10	
					305,877.00		22,409.10	328,286.10	