

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการงานก่อสร้างอาคารหอประชุมสำนักงาน กสทช. ภาค ๒	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงาน กสทช. ภาค ๒	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	จำนวน ๒๑,๐๘๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)	
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 พร.๖ : แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ๖.๒ แบบ พร.๕ (ก) : แบบสรุปค่าก่อสร้าง ๖.๓ แบบ พร.๔ : แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๗.๑ นายทรงยศ รังษะ ประธานกรรมการ ๗.๒ นายคมสัน ป่องขวพล กรรมการ ๗.๓ นายวิเชียร สังโวลี กรรมการ	

[Signature]

[Signature]

[Signature]

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการงานก่อสร้างอาคารหอประชุมสำนักงาน กสทช. ภาค ๒

เจ้าของโครงการ : สำนักงาน กสทช. ภาค ๒

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

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 ริงชา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายคมสัน ป้องขาวพล)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิเชียร สังโวลี)

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 ประ.๔ ที่แนบ : จำนวน ๒๖ หน้า
- ☐ กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
งานอาคารหอประชุม					แฟกเตอร์ F ภายได้เงื่อนไข
๑.	งานโครงสร้าง	๕,๙๗๕,๕๗๓.๗๙	๑.๒๕๘๒	๗,๕๑๘,๔๖๖.๙๔	- การจ่ายเงินล่วงหน้า ๐%
๒.	งานสถาปัตยกรรม	๔,๖๕๒,๕๙๒.๖๕	๑.๒๕๘๒	๕,๘๕๓,๘๙๒.๐๗	- การหักเงินประกัน ๐%
๓.	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	๑,๗๑๕,๑๕๗.๐๑	๑.๒๕๘๒	๒,๑๕๘,๐๑๐.๕๕	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ๕%
๔.	งานระบบประปา สุขาภิบาล และดับเพลิง	๘๘๙,๕๗๗.๖๙	๑.๒๕๘๒	๑,๑๑๙,๒๖๖.๖๕	- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
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 (สิบแปดล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันสี่ร้อยหนึ่ง บาทเก้าสตางค์)			๑๘,๗๐๑,๔๐๑.๐๙	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายทรงยศ ริงษา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายคมสัน ป้องขาวพล)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิเชียร สังโวลี)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. ภาค 2
สถานที่ก่อสร้าง : ต.สีลา 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		
	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	งานโครงสร้างชั้นหลังคา				977,426.40		224,707.30	1,202,133.70	
6	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ				269,411.62		123,372.00	392,783.62	
7	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ (ทางเข้า)				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	
	เสาเข็มเหลี่ยม 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								
	งานดินขุด	1,401.00	ลบ.ม	-	-	99.00	138,699.00	138,699.00	
	ทรายหยาบ	10.00	ลบ.ม	360.00	3,600.00	91.00	910.00	4,510.00	
	คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม	1,400.00	5,600.00	398.00	1,592.00	7,192.00	
	คอนกรีตกำลังอัด 280 KSC ทรงกระบอก	55.00	ลบ.ม	2,009.00	110,495.00	485.00	26,675.00	137,170.00	
	ไม้แบบ	165.00	ตร.ม	280.00	46,200.00	133.00	21,945.00	68,145.00	
	เหล็กเสริม RB9 มม	331.00	กก.	21.27	7,040.37	4.10	1,357.10	8,397.47	

MMW
รวม 260mm
กฟ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กอพช. ภาค 2
สถานที่ก่อสร้าง : ต.สีลา 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		
	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-150X150X10X31.5kg/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	
	ตะปู	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 ทรงกระบอก	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	
	ตะปู	135.00	กก.	26.00	3,510.00	-	-	3,510.00	
	เสา								
	คอนกรีตกำลังอัด 320 KSC ทรงกระบอก	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-150X150X10X31.5kg/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	
	ตะปู	48.00	กก.	26.00	1,248.00	-	-	1,248.00	
	พื้น								
	คอนกรีตกำลังอัด 320 KSC ทรงกระบอก	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 สมหมาย

กมล

อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. ภาค 2

๓. ศีลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

โครงการสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	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	
	ตะปู	215.00	กก.	26.00	5,590.00	-	-	5,590.00	
	งานกำจัดปลวก	797.00	ตร.ม	120.00	95,640.00	รวมในวัสดุ	-	95,640.00	
	รวม				1,812,762.12		429,285.20	2,242,047.32	

578

คอนกรีตกำลังอัด 320 ksc ทรงกระบอก

ឯកសារ

เหล็กเสริม DB12 มม

เหล็กเสริม DB16 mm

เหล็กเสริม DB20 mm

เหล็กเสริม DB25 mm

.....

.....

.....

คอนกรีตกำลังอัด 320 ksc ทรงกระบอก

វិធីសាស្ត្រ

เหล็กเสริม RB9 มม

เหล็กเสริม DB16 mm

เหล็กปั๊มร้อน H-150x150x10x7x31.5kg/m

๒๕๖๕

0291

.....

ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

911191

288

Ch

2000

pub

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ :

อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง :

ต.เสีลา 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		
	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	
	ตะปู	57.00	กก.	26.00	1,482.00	-	-	1,482.00	
	รวม				937,660.76		220,577.20	1,158,237.96	
5	งานโครงสร้างชั้นหลังคา								
	คาน								
	คอนกรีตกำลังอัด 320 KSC ทรงกระบอก	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	
	ตะปู	43.00	กก.	26.00	1,118.00	-	-	1,118.00	
	พื้น								
	คอนกรีตกำลังอัด 320 KSC ทรงกระบอก	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	
	ตะปู	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 มม.	48.00	ชุด	41.00	1,968.00	10.00	480.00	2,448.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารพอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ต.ลีลา 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	
	รวม				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	
	☐ 25x25x5 มม.	25.00	กก.	20.74	518.50	8.52	213.00	731.50	
	☐ 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	
	รวม				56,350.19		27,216.12	83,566.31	

ML
good
200mm
inf

สถานที่ก่อสร้าง : ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

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	งานประตูและหน้าต่าง				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	งานบล็อกล็อค				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. ทำผิวทรายล้างสี่เทาตา เบอร์ 5 สีเทา แบ่งแนวฝังเส้น PVC. 10x10 มม.	220.00	ตร.ม.	250.00	55,000.00	99.00	21,780.00	76,780.00	
	พื้นผิวต่างสัมผัสเตือน (WARNING BLOCK)	58.00	แผ่น	320.00	18,560.00	-	-	18,560.00	
F2	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 150x150 มม.	19.00	ตร.ม.	300.00	5,700.00	159.00	3,021.00	8,721.00	
F3	พื้น ค.ส.ล. ผิวเรียบ เทปูนปรีระดับ ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด	440.00	ตร.ม.	450.00	198,000.00	100.00	44,000.00	242,000.00	
F4	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม. ผิวด้าน สีนํ้าตาลอ่อน	54.00	ตร.ม.	300.00	16,200.00	158.00	8,532.00	24,732.00	
F5	พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดเรียบ เคลือบนํ้ายา	72.00	ตร.ม.	101.00	7,272.00	82.00	5,904.00	13,176.00	
F6	พื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาหน้ายากันซึม	50.00	ตร.ม.	101.00	5,050.00	82.00	4,100.00	9,150.00	

2000
 2000
 2000
 2000

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
F7	พื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทำระบบกันซึม	-	ตร.ม.	101.00	-	82.00	-	-	
2	งานผนัง				305,782.00		87,337.00	393,119.00	
	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 ความหนาแน่น 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./เสาโซโครีผิวแบบหล่อเหล็ก เคลือบผิวด้วยน้ำยากันตะไคร้ สูตรน้ำไม่เงา 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 กรูอิฐมอญอิฐ หนาเรียบ 2 รูและอิฐตันสำหรับหัวมุม ขนาด ๙45x๙65x180 มม. ยานฉาบปูนซีเมนต์ไม่เกิน 1 ซม.	373.19	ตร.ม.	655.00	244,439.45	250.00	93,297.50	337,736.95	
P2	ผนัง PLASWOOD หนา 15 มม. เจาะรูด้วยวิธี LASER CUT ทำสี โครรงเหล็กพ่นสี (ระบุสีภายหลัง)	60.00	ตร.ม.	5,951.42	357,085.20	230.00	13,800.00	370,885.20	
P3	ผนัง ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้างสีเทาเบอร์ 5	65.00	ตร.ม.	208.00	13,520.00	121.00	7,865.00	21,385.00	
P4	ผนังไม่แดง 3/4"x4" เซาเส้น โครรงคร่าไม่เนื้อแข็ง ทาหน้ายากันปลวก ทำสีธรรมชาติ	5.00	ตร.ม.	605.00	3,025.00	230.00	1,150.00	4,175.00	
P5	ผนัง ACOUSTIC แผ่น MDF ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ เจาะรู ใส่นวนใยแก้ว ความหนาแน่น 32 กก./ลบ.ม. หนา 50 มม. ห่อผ้าแก้ว 5 ด้าน ด้านหลังปิดด้วย ALUMINIUM FOIL ติดตั้งระหว่างโครงคร่าวผนัง 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 โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ทา น้ำยากันปลวก	18.00	ตร.ม.	1,251.00	22,518.00	355.00	6,390.00	28,908.00	

CMH *สมชาย สมหมาย* *กิต*

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. 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		
P8	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกหรือส่วนของค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ กร...	110.00	ตร.ม.	520.00	57,200.00	120.00	13,200.00	70,400.00	
P9	ผนังก่ออิฐฉาบปูนหรือส่วนของค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ กระจกเงา...	153.00	ตร.ม.	450.00	68,850.00	158.00	24,174.00	93,024.00	
P10	ผนัง ค.ส.ล. โยวผิวแบบเหล็ก เคลือบน้ำยากันตะไคร้ สูดรน้ำไม่...	47.00	ตร.ม.	40.00	1,880.00	30.00	1,410.00	3,290.00	
P11	ผนัง ค.ส.ล. ทำผิวซีเมนต์ขัดมัน เคลือบน้ำยา	-	ตร.ม.	101.00	-	82.00	-	-	
P12	ผนัง ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทารบบกันซึม	-	ตร.ม.	101.00	-	82.00	-	-	
	เสาเอ็นทับหลัง	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 ลมมม ผิวเรียบ ขนาด 12X100X300 มม.	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. โยวผิวแบบเหล็ก เคลือบผิวด้วยน้ำยากันตะไคร้...	241.00	ตร.ม.	78.00	18,798.00	82.00	19,762.00	38,560.00	

Chai *สมชาย* *กมล*

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ด.ศิลา 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		
C2	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ความหนาแน่น 1,270 กก./ลบ.ม. หน้า 8 มม. ติดตั้งกับแป้หลังคา หมายเหตุ : ในจำนวนนี้แป้ ความหนาแน่น 48กก./ลบ.ม. หน้า 50 มม. ขนาด 1200X600X50 มม. ห่อวัสดุกันหุลดลงที่มีคุณสมบัติสมบัตินี้ได้ติดตั้งระหว่างแป้หลังคา	70.00	ตร.ม.	445.00	31,150.00	150.00	10,500.00	41,650.00	
C3	แผ่น MDF ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ เจาะรูสำเร็จรูป หน้า 15.18 มม. หมายเหตุ : ฉนวนใยแก้ว ความหนาแน่น 32 กก./ลบ.ม. หน้า 50 มม. ห่อผ้าแก้ว 6 ด้าน ติดตั้งเหนือฝ้าเพดาน	376.00	ตร.ม.	650.00	244,400.00	150.00	56,400.00	300,800.00	
C4	แผ่นยิปซัมบอร์ดรุ่นขอบลาด หน้า 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ทาสีอะครีลิคชนิดภายนอก สีขาว	35.00	ตร.ม.	255.00	8,925.00	75.00	2,625.00	11,550.00	
C5	แผ่นยิปซัมบอร์ดรุ่นขอบลาด หน้า 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ทาสีอะครีลิคชนิดภายใน สีขาว	34.00	ตร.ม.	255.00	8,670.00	75.00	2,550.00	11,220.00	
C6	แผ่นยิปซัมบอร์ดรุ่นขอบลาด หน้า 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อเรียบ ทาสีอะครีลิค ชนิดภายใน สีขาว	54.00	ตร.ม.	275.00	14,850.00	75.00	4,050.00	18,900.00	
C7	ท่อนพื้น ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ทาสีอะครีลิคชนิดภายใน 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	

Wm ๑๖๖๖ ๑๖๖๖ ๑๖๖๖

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

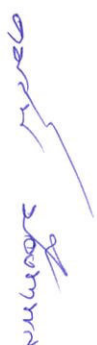
สถานที่ก่อสร้าง : ต.สีลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

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	


แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : คีรีดา 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	รวมและแรงงาน	
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	
	รวม				579,928.00		-	579,928.00	
7	งานบันไดและทางลาด								
	7.1 ทางลาด 1								
1	ราวกันตกทางลาด	8.00	ม.	2,500.00	20,000.00	รวมในวัสดุ	-	20,000.00	
2	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้างสีเทาดำ เบอร์ 5 สีเทา แบ่งแนวฝังเส้น 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 แบ่งแนวฝังเส้น PVC. 10X10 มม.	3.00	ตร.ม.	250.00	750.00	99.00	297.00	1,047.00	
	รวม				23,250.00		1,287.00	24,537.00	

Handwritten signatures and initials:
Mh
S. Sornthum
Gd

แบบแสดงรายการprimaงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ค.ลิตา 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		
8	งานสุขภัณฑ์								
	8.1 งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย-หญิง								
	WC2 โถสุขภัณฑ์แบบฟลิชแบ็ก	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 สติอปาล์วสายฉีดชำระและโถส่วน	22.00	ชุด	168.00	3,696.00	35.00	770.00	4,466.00	
	UR โถบัสสวาชาย	5.00	ชุด	3,794.00	18,970.00	450.00	2,250.00	21,220.00	
	ฟลัชวาล์วนิดกด	5.00	ชุด	897.00	4,485.00	450.00	2,250.00	6,735.00	
	แผงกั้นโถบัสสวาชาย	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	หมายเหตุ	-	6,688.00	
	สะดืออ่างล้างมือ	8.00	ชุด	270.00	2,160.00	หมายเหตุ	-	2,160.00	
	สายน้ำดีอ่างล้างมือ	8.00	ชุด	128.00	1,024.00	หมายเหตุ	-	1,024.00	
	V สติอปาล์วอ่างล้างมือ	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 กระจกเงา (สั่งทำตามแบบขยาย)	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	70.00	560.00	8,560.00	
	FD ฝาปิดทอระบายน้ำทิ้ง	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. กรแกรนิตสีดำ (ภายในประเทศ) ผิวมัน	8.30	เมตร	4,500.00	37,350.00	1,350.00	11,205.00	48,555.00	
	เคาน์เตอร์หลังโถส่วน และโถบัสสวาชาย ค.ส.ล. ปูแกรนิตสีดำ (ภายในประเทศ)	17.05	เมตร	2,500.00	42,625.00	750.00	12,787.50	55,412.50	
	8.2 งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำสาธารณะ								
	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	
สติอปาล์วสายฉีดชำระและโถส่วน	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 ก๊อกต๋ยวอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,447.00	1,447.00	103.00	103.00	1,550.00		

PM

อรุณ วัฒนา

กฟ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. 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		
	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 สดอปวางอ่างล้างมือ	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 ราวทรงตัวแบบสูงสำหรับโถสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	8,919.00	8,919.00	105.00	105.00	9,024.00	
	HR.3 ราวทรงตัว รูปตัวแอลติดผนัง ด้านขวา ขนาด 70x60 ซม.	1.00	ชุด	2,802.00	2,802.00	105.00	105.00	2,907.00	
	PH ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่	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 กระดาษวางใส่กรอบสำเร็จรูป	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	70.00	70.00	4,470.00	
	F1 ก๊อปปี้ที่ล้างพื้น แบบต่อสายยาง	1.00	ชุด	219.00	219.00	25.00	25.00	244.00	
	FD ฝาปิดท่อระบายน้ำทั้ง	1.00	ชุด	231.00	231.00	75.00	75.00	306.00	
	8.3 งานสุขภัณฑ์ในห้องชักล้าง								
	F2 ก๊อกเดี่ยวก้านบิด แบบต่อสายยาง	1.00	ชุด	615.00	615.00	25.00	25.00	640.00	
	FD ฝาปิดท่อระบายน้ำทั้ง	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 ฐาน BOLTLESS ความหนาแผ่น 0.42 มม. เคลือบ Zincalume 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 หลังคาแผ่นอะคริลิคใส แบบตัน หน้า 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	งานเปิดเคลือบ								
	1 ทรายลูกละเอียด กสทช.	1.00	ชั้น	36,000.00	36,000.00	รวมในวัสดุ	-	36,000.00	
	2 ทรายถม Metal Sheet เคลือบ Zincalume	36.00	ม.	135.00	4,860.00	50.00	1,800.00	6,660.00	
	3 ทรายถม Metal Sheet เคลือบ Zincalume	27.00	ม.	135.00	3,645.00	50.00	1,350.00	4,995.00	

mm

ม.

รวม

รวม

ข้อมูลโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง :

สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	บัวหยดน้ำแผ่นอลูมิเนียมหนา 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	ท่อน้ำฝนกัลวาไนซ์ ๑4"	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	

free

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ศาลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	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	โคมไฟฟ้า, สวิตช์ และตัวรับไฟฟ้า				453,172.80		61,863.64	515,036.44	
5	สายไฟฟ้ากำลัง				71,187.69		43,476.34	114,664.03	
6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า				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	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				1,442,550.37		272,606.64	1,715,157.01	
1	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)								
1.1	MCCB 3P 400AF/250AT IC > = 25KA.	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	1,152.00	1,152.00	15,552.00	
1.2	MCCB 3P 250AF/125AT IC > = 18KA.	2.00	ชุด	5,070.00	10,140.00	405.60	811.20	10,951.20	
1.3	MCCB 3P 100AF/50AT IC > = 18KA.	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	240.00	480.00	6,480.00	
1.4	DIGITAL POWER METER	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	544.00	544.00	7,344.00	
1.5	CUBICLE	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	680.00	680.00	9,180.00	
1.6	CU BUSBAR & SUPPORT	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	360.00	360.00	4,860.00	
1.7	ACCESSORIES (15%)	1.00	ลทท	6,876.00	6,876.00	2,062.80	2,062.80	8,938.80	
	รวม				57,216.00		6,090.00	63,306.00	
2	PANEL BOARD (LP01)								
2.1	ตู้ Load Center ขนาด 24 ช่อง W/MAIN 3P 100AF/50AT IC > =	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	
2.2	Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 20 A	9.00	ชุด	225.00	2,025.00	18.00	162.00	2,187.00	
2.3	Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 16 A	12.00	ชุด	225.00	2,700.00	18.00	216.00	2,916.00	
2.4	ACCESSORIES (15%)	1.00	ลทท	1,796.25	1,796.25	538.88	538.88	2,335.13	
	รวม				13,771.25		2,416.88	16,188.13	

WV

สมชาย

สมชาย

Am

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ต.สีลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

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. 125มม	85.00	เมตร	318.00	27,030.00	48.00	4,080.00	31,110.00	
3.4	ท่อ IMC Dia. 125มม	35.00	เมตร	1,952.67	68,343.45	390.00	13,650.00	81,993.45	
3.5	ACCESSORIES (20%)	1.00	เหมา	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 และเต้ารับไฟฟ้า									
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	เต้ารับเดี่ยวชนิดมีกราวด์ 10A. 250V.	12.00	ชุด	92.00	1,104.00	90.00	1,080.00	2,184.00	
4.13	เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ 10A. 250V.	17.00	ชุด	176.00	2,992.00	90.00	1,530.00	4,522.00	
4.14	เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ 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	สวิตช์แบบดึงสำหรับห้องนอนเพื่อการ	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	เหมา	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	

CMW

งาน

บริหาร

รณ

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ต.สีลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

หน่วย : บาท

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

AN

สมชาย ธรรม อดิ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ต.สีลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

หน่วย : บาท

	รวม				8,590.50		3,717.15	12,307.65	
9	ระบบ Fire Alarm System								
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	เหมา	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	

CM *สมชาย วัฒน* *กย*

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

ระบบประปา,สุขาภิบาลและดับเพลิง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง								
1	ระบบประปา และสุขาภิบาล				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	ระบบประปาและสุขาภิบาล								
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	เทมา	-	8,905.20		2,671.56	11,576.76	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เทมา	-	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	-	-	

ML

สมชาย งาม

ML

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ข้อมูลโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ต.ศิลา 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	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- 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	เหมา	12,070.40	12,070.40	3,621.12	3,621.12	15,691.52	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	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	เครื่องกรองน้ำระบบ(WATER FILTER) พร้อมสารกรองและอุปกรณ์ประกอบ ความสามารถในการกรองน้ำและน้ำไหลผ่านได้ ไม่น้อยกว่า 40 แกลลอนต่อ นาที /	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	12,750.00	12,750.00	97,750.00	
1.10	ถังเก็บน้ำสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ขนาดความจุ 2.50 ลบ.ม ต่อใบ) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	8.00	ใบ	15,810.00	126,480.00	2,775.00	22,200.00	148,680.00	
1.11	งานทาสี, ทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	เหมา	-	-	32,942.97	32,942.97	32,942.97	
1.12	อื่นๆ (โปรดแสดงรายละเอียด)								
	รวม				339,939.72		106,339.18	446,278.90	

CML

อรรถพร

วิมลพร กน

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ต.สีลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

ระบบประปา,สุขาภิบาลและดับเพลิง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
2	ระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย									
2.1	ท่อระบายน้ำเสียภายในอาคาร (ท่อS, 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		
	- ขั้วต่อต่างๆ	1.00	เหมา	3,359.80	3,359.80	1,007.94	1,007.94	4,367.74		
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	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		
	- ขั้วต่อต่างๆ	1.00	เหมา	1,709.00	1,709.00	512.70	512.70	2,221.70		
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	341.80	341.80	102.54	102.54	444.34		
2.3	งานทาสี, ทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	เหมา	-	-	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	เหมา	-	-	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									

CWB

อ.ว. 20/1/2561

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

ระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.1	ท่อระบายน้ำฝน - 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

ของ ๑๖๖๓๓

๑๖๖๓๓

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารพอรังษ ขนาค 200 ที่นั่ง สำนักงาน กยพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ต.สิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ				895,350.00		20,500.00	915,850.00	
2	พัดลมระบายอากาศ				19,310.00		6,210.00	25,520.00	
3	งานท่อน้ำเย็นพร้อมอุปกรณ์ประกอบ				31,363.95		6,135.00	37,498.95	
4	งานท่อลมปรับอากาศและระบายอากาศ				173,175.00		154,324.00	327,499.00	
5	หน้ากากลม				28,590.00		16,575.00	45,165.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				1,147,788.95		203,744.00	1,351,532.95	
1	เครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
1.1	Split Type Air Conditioner								
	Capacity 12,000 Btu/h(Wall Type)	1.00	ชุด	15,810.00	15,810.00	1,500.00	1,500.00	17,310.00	
	Capacity 24,000 Btu/h(Wall Type)	1.00	ชุด	26,040.00	26,040.00	1,500.00	1,500.00	27,540.00	
	Capacity 120,000 Btu/h(Duct Type)	1.00	ชุด	329,300.00	329,300.00	7,500.00	7,500.00	336,800.00	
	Capacity 200,000 Btu/h(Duct Type)	1.00	ชุด	524,200.00	524,200.00	10,000.00	10,000.00	534,200.00	
	ราคารวมเครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ				895,350.00		20,500.00	915,850.00	
2	พัดลมระบายอากาศ								
2.1	Propeller Fan, Automatic Shutter								
	Capacity 100 CFM.	9.00	ชุด	830.00	7,470.00	345.00	3,105.00	10,575.00	
	Capacity 180 CFM.	1.00	ชุด	1,280.00	1,280.00	345.00	345.00	1,625.00	
	Capacity 300 CFM.	4.00	ชุด	1,280.00	5,120.00	345.00	1,380.00	6,500.00	
2.2	Cycle & Ceiling Fan	4.00	ชุด	1,360.00	5,440.00	345.00	1,380.00	6,820.00	
	ราคารวมพัดลมระบายอากาศ				19,310.00		6,210.00	25,520.00	
3	งานท่อน้ำเย็นพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
3.1	ท่อทองแดง (Type L)								
	Dai. 1/4"	10.00	เมตร	70.00	700.00	30.00	300.00	1,000.00	
	Dai. 3/8"	16.00	เมตร	105.00	1,680.00	40.00	640.00	2,320.00	
	Dai. 1/2"	20.00	เมตร	167.00	3,340.00	45.00	900.00	4,240.00	
	Dai. 5/8"	16.00	เมตร	240.00	3,840.00	50.00	800.00	4,640.00	

CMH

อรุณ

ชวรัตน์

กย

ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

0
:
:
:
:
C
C
e
e
-C
2
C
2
E
F

ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ИЛП : ВЕРИ

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	
	ฉนวนหุ้ม						-	-	
	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	
	Dai. 1.1/8" / 3/4" Thickness	15.00	เมตร	105.00	1,575.00	45.00	675.00	2,250.00	
3.3	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เหมา	3,517.00	3,517.00	-	-	3,517.00	
	ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	2,637.75	2,637.75	-	-	2,637.75	
	การและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เหมา	803.25	803.25	-	-	803.25	
	ท่อทั้งหมด (PVC class 8.5)และฉนวนหุ้ม								
	OD. 1 Inch / 1/2" Thickness	12.00	เมตร	57.00	684.00	30.00	360.00	1,044.00	
	OD. 1.1/2" Inch / 1/2" Thickness	4.00	เมตร	81.75	327.00	35.00	140.00	467.00	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เหมา	202.20	202.20	-	-	202.20	
	ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	151.65	151.65	-	-	151.65	
	การและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เหมา	101.10	101.10	-	-	101.10	
4	ราคารวมงานท่อน้ำเย็นพร้อมอุปกรณ์ประกอบ				31,363.95		6,135.00	37,498.95	
4.1	งานท่อลมปรับอากาศและระบบอากาศ								
	Galvanized Steel Sheet Flange connection								
	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	
4.2	ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	9,696.00	9,696.00	-	-	9,696.00	
	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	
4.3	Fiber Glass Insulation 24 kg/m3								
	25 mm thickness.	487.00	ตารางเมตร	145.00	70,615.00	100.00	48,700.00	119,315.00	
	การและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ	1.00	เหมา	6,464.00	6,464.00	-	-	6,464.00	
5	ราคารวมงานท่อลมปรับอากาศและระบบอากาศ				173,175.00		154,324.00	327,499.00	
5.1	หน้ากากลม								
	Linear Slot Diffuser								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสพช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ต.สีลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	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	

CM

ตรวจสอบราคา

mf

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : อาคารหอประชุม ขนาด 200 ที่นั่ง สำนักงาน กสทช. ภาค 2

สถานที่ก่อสร้าง : ต.สีลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค 2

หมวดงาน : งานครุภัณฑ์ติดตั้ง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์ติดตั้ง								
1	ระบบโสตทัศนอุปกรณ์				305,877.00		22,409.10	328,286.10	
1	ระบบโสตทัศนอุปกรณ์				305,877.00		22,409.10	328,286.10	
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	จอร์นาฟ พัดลมแอร์ไฟฟ้า 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	ท่อ EMT Dia. 15 มม	360.00	เมตร	44.00	15,840.00	22.00	7,920.00	23,760.00	
1.10	ACCESSORIES (15%)	1.00	เหมา	39,897.00	39,897.00	11,969.10	11,969.10	51,866.10	
	รวม				305,877.00		22,409.10	328,286.10	

CM

control document

mf

ขอบเขตของงาน

โครงการงานก่อสร้างอาคารหอประชุมสำนักงาน กสทช. ภาค ๒

๑. หลักการเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ภาค ๒ (สำนักงาน กสทช. ภาค ๒) ที่ตั้งเลขที่ ๓๔๑ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น มีหน้าที่ปฏิบัติงานตรวจสอบการใช้ความถี่วิทยุ การออกใบอนุญาตวิทยุคมนาคม และงานอื่นที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงาน กสทช. มีเขตในความรับผิดชอบ จำนวน ๕ เขต มีพื้นที่รับผิดชอบภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั้งสิ้น ๒๐ จังหวัด ซึ่งในอนาคตจะมีการจัดการประชุมและการจัดงานอบรม สัมมนา เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากภารกิจงานเพิ่มขึ้นตามที่มีผู้บริหารมีนโยบายกระจายงานสู่ภูมิภาค

ในการนี้สำนักงาน กสทช. ภาค ๒ จึงจัดทำโครงการงานก่อสร้างอาคารหอประชุมสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ เพื่อใช้เป็นสถานที่รองรับการอบรม สัมมนา รวมถึงการประชุมในพื้นที่รับผิดชอบในอนาคตต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมสำนักงาน กสทช. ภาค ๒

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

รณช. ๐' Jimmy. ณพ. B

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๔๐,๐๐๐.- บาท ภายใต้เป็นสัญญาฉบับเดียว ซึ่งดำเนินงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว และผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื่อถือ โดยต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคา ในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
๑๑. ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการและรายละเอียด

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบรูปและรายการละเอียดการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ ตามเอกสารแนบท้ายขอบเขตงานโครงการงานก่อสร้างอาคารหอประชุม สำนักงาน กสทช. ภาค ๒ (ภาคผนวก ๑) ตามรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ แบบงานสถาปัตยกรรมอาคารและแบบงานตกแต่งภายในพร้อมครุภัณฑ์ จำนวน ๓๖ แผ่น (รายการประกอบแบบก่อสร้าง ๑ เล่ม จำนวน ๒๔๑ หน้า)

๔.๒ แบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน ๒๑ แผ่น (รายการประกอบแบบก่อสร้าง ๑ เล่ม จำนวน ๔๐ หน้า)

๔.๓ แบบงานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร,แบบงานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย,แบบงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ,งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ จำนวน ๓๕ แผ่น (รายการประกอบแบบก่อสร้าง ๑ เล่ม จำนวน ๑๘๔ หน้า)

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๘,๖๘๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และผูกพันงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสองล้านสี่แสนบาทถ้วน) รวมเป็นทั้งสิ้น ๒๑,๐๘๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

๗. งวดงานและงวดการจ่ายเงินและเงื่อนไขการชำระเงิน

๗.๑ สำนักงาน กสทช. ภาค ๒ จะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวดตามลำดับงานก่อสร้าง รวม ๑๐ งวด ตามเอกสารการแบ่งงวดงานและงวดการจ่ายเงินแนบท้ายขอบเขตงาน (ภาคผนวก ๒) ทั้งนี้เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานครบถ้วนถูกต้องแต่ละงวด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๗.๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะทำการตรวจรับงาน แบบรูปรายการและรายละเอียดทั้งหมดตามข้อ ๔ ซึ่งผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานความคืบหน้างานที่แล้วเสร็จพร้อมรูปถ่ายในการส่งงานทั้งหมด จำนวน ๓ ชุด แนบท้ายเอกสารส่งงาน ในงวดนั้นๆ และได้ทำหนังสือส่งมอบงานและขอรับเงินค่าจ้าง แจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อตรวจสอบผลงานจนเป็นที่พอใจและตรงตามแผนงานที่ทำโดยถูกต้อง

การวินิจฉัยผลสำเร็จของงานตามสัญญา อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) และถือเป็นที่สุด

๘. เงื่อนไขอื่น ๆ

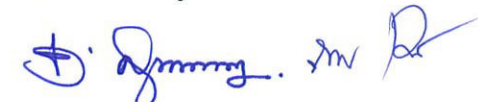
๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษารูปแบบและรายละเอียดประกอบแบบการก่อสร้าง รวมทั้งสภาพพื้นที่โดยเข้าใจครบถ้วนแล้วก่อนการยื่นข้อเสนอ

๘.๒ ในการเสนอราคาค่าก่อสร้าง ให้ผู้ยื่นข้อเสนอคิดค่างานเสาเข็มตามแบบที่กำหนดที่ความยาว ๑๒ เมตร ทั้งนี้ ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเจาะสำรวจชั้นดินตามข้อกำหนดเฉพาะงาน พร้อมทั้งเสนอขนาดหน้าตัดและความยาวของเสาเข็มให้สอดคล้องกับแบบแปลนที่ใช้ก่อสร้างอาคารฯ ซึ่งหากมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบ หรือองค์ประกอบใดๆ ของงานฐานราก จะถือเป็นงานเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมโดยถืออัตราต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างเสนอไว้ในการคำนวณเป็นค่างานเพิ่มขึ้นหรือลดลงตามข้อเท็จจริงต่อไป

๘.๓ สำนักงาน กสทช. จะลงนามผูกพันสัญญากับผู้รับจ้างโดยใช้แบบสัญญาจ้างก่อสร้างตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด ตามตัวอย่างแบบสัญญาแนบท้ายขอบเขตงาน (ภาคผนวก ๓)

๘.๔ ค่าปรับในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหอประชุม สำนักงาน กสทช. ภาค ๒ ให้แล้วเสร็จตามกำหนดสัญญา ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบตามสัญญาจนถึงวันที่ส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง และหากสำนักงาน กสทช. ภาค ๒ ต้องจ้างผู้ควบคุมงานสำหรับงานก่อสร้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบค่าจ้างผู้ควบคุมงานสำหรับระยะเวลาที่ดำเนินงานไม่แล้วเสร็จครบถ้วนดังกล่าวด้วย

๘.๕ ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงาน กสทช. ได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว โดยตลอดระยะเวลาประกันหากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างครั้งนี้ ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุ ที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อยหรือไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำ

๗๘.  ๗๙

การดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด



นางสาวณัฐธิญา ธาตุทำเล
ประธานกรรมการ



นายธีรวัฒน์ สุขสมบูรณ์
กรรมการ



นายถาวร โพธิ์ศรี
กรรมการ

รายละเอียดการแบ่งงวดงานและงวดการจ่ายเงิน

โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุมสำนักงาน กสทช. ภาค ๒

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๖๐ วัน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างภายในวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๘,๖๘๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และผูกพันงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสองล้านสี่แสนบาทถ้วน) รวมเป็นทั้งสิ้น ๒๑,๐๘๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้ร่วมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ รวม ๑๐ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕.๐ ของวงเงินค่าจ้างที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๑.๑ งานปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง งานวางผัง และงานเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ งานฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐.๐ ของวงเงินค่าจ้างที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๒.๑ งานโครงสร้างคาน และเสาชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ งานโครงสร้างพื้นชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐.๐ ของวงเงินค่าจ้างที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๓.๑ งานโครงสร้างคาน และเสาชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๒ งานโครงสร้างพื้นชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๓ งานโครงสร้างคานชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐.๐ ของวงเงินค่าจ้างที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๔.๑ งานโครงสร้างพื้นชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒ งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓ งานเสาเอ็น ค.ส.ล. และก่ออิฐฉนวนกันความร้อน ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ๘๐ %

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕.๐ ของวงเงินค่าจ้างที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๕.๑ งานหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๒ งานเสาเอ็น ค.ส.ล. และก่ออิฐฉนวนกันความร้อน ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๓ งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๘๐ %

รณธ. ๐. ๐. ๐.

๕.๔ งานเดินท่อประปาและสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๘๐ %

๕.๕ งานก่ออิฐโชว์แนว และงานฉาบปูนผิวผนัง แล้วเสร็จ ๕๐ %

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๖ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕.๐ ของวงเงินค่าจ้างที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๖.๑ งานก่ออิฐโชว์แนวและงานฉาบปูนผิวผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๒ งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ ๘๐ %

๖.๓ งานติดตั้งวงกบประตูและหน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๔ งานผิวพื้น แล้วเสร็จ ๕๐ %

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๗ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐.๐ ของวงเงินค่าจ้างที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๗.๑ งานผิวพื้น แล้วเสร็จ ๘๐ %

๗.๒ งานผิวผนัง แล้วเสร็จ ๕๐ %

๗.๓ งานติดตั้งบานประตูและหน้าต่าง แล้วเสร็จ ๕๐ %

๗.๔ งานติดตั้งสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จ ๕๐ %

๗.๕ งานติดตั้งดวงโคม, สวิตช์ และเต้ารับไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๘๐ %

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๘ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐.๐ ของวงเงินค่าจ้างที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๘.๑ งานผิวพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘.๒ งานผิวผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘.๓ งานติดตั้งบานประตูและหน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘.๔ งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘.๕ งานติดตั้งท่อลมปรับอากาศและระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘.๖ งานติดตั้ง MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB) และ Panel Bord

แล้วเสร็จ ๘๐ %

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๙ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๕.๐ ของวงเงินค่าจ้างที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๙.๑ งานเครื่องปรับอากาศ และงานพัดลมระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๙.๒ งานระบบระบายน้ำทิ้ง , น้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๙.๓ งานระบบระบายน้ำฝน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ans. D. Jimmy. Mr. D

๙.๔ งานระบบจ่ายกำลังไฟหลักของอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๙.๕ งานระบบ Fire Alarm System ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑๐ จ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐.๐ ของวงเงินค่าจ้างที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

๑๐.๑ งานทาสีและงานเบ็ดเตล็ด ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๐.๒ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๐.๓ งานระบบประปา ,สุขาภิบาล และดับเพลิง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑๐.๔ นอกจากนี้ให้ดำเนินการในงานอื่นๆ ส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน ตามแบบรูปรายการและรายละเอียดในสัญญาทุกประการ พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

หมายเหตุ งวดงานทั้งหมด แบ่งออกเป็น ๑๐ งวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๓๖๐ วัน ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันครั้งละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบร้อย ครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน ยกเว้นงวดงานที่ ๑ และงวดงานที่ ๑๐ (งวดสุดท้าย)

พ.ร.อ.

๑. Jimmy.

พ.ร.อ. ๑๒