

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

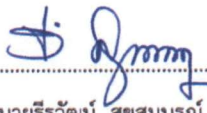
- ☐ ประเภทโครงการ ก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 21 (ขอนแก่น)
- ☐ เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงาน กสทช. เขต 21 (ขอนแก่น) 341 หมู่ที่ 19 ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักอำนวยการสายงานบริหารคลื่นความถี่และภูมิภาค
- ☐ แบบเลขที่ 1703AR_กสทช ภูมิภาค จำนวน 81 แผ่น
และแบบผังบริเวณก่อสร้างบ้านพักพนักงานสำนักงาน กสทช. เขต 12 (ขอนแก่น) แบบเลขที่ ยผ.ขก. 56/2561 จำนวน 1 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ประ.4 จำนวน 42 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ จำนวนเงิน (บาท) ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1)	ประเภทงานอาคาร				
	- บ้านพักทาว์นเฮาส์ของพนักงานแบบ 1 คูหา จำนวน 1 ยูนิต	1,654,080.51	1.2636	2,090,096.13	
	- บ้านพักทาว์นเฮาส์ของพนักงานแบบ 2 คูหา จำนวน 8 ยูนิต	12,741,023.65	1.2636	16,099,557.48	
2)	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-	-	-	
3)	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	-	-	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			18,189,653.61	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบแปดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			18,189,000.00	
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคารรวม	- ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท/ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ที่ 736 / 2561 ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2561

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายประเวช จันทน์ฉาย)
สำนักงาน กสทช. ภาค 2

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ เกล็กกลาง)
สำนักงาน กสทช. เขต 21 (ขอนแก่น)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธีรวัฒน์ สุขสมบูรณ์)
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายศุภชัย ไทยโส)
สำนักงาน กสทช. เขต 21 (ขอนแก่น)

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 21 (ขอนแก่น) แบบทาวนเฮาส์ 2 ชั้น แบบ 1 คูหา (บ้านพักผู้อำนวยการเขต)

เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 21 (ขอนแก่น)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงาน กสทช. เขต 21 (ขอนแก่น) เลขที่ 341 หมู่ที่ 19 ตำบลสีลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ รหัสโครงการ 1703AR_กสทช ภูมิภาค จำนวน 40 แผ่น

ประมาณราคาโดย งานประมาณราคา กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุน ซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ค่าไร่ และภาษี)								
1.1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1	งานเสาเข็ม							63,156.00	
1.1.2	งานฐานราก							40,247.80	
1.1.3	งานพื้นชั้นที่ 1							165,990.90	
1.1.4	งานพื้นชั้นที่ 2							166,144.61	
1.1.5	งานโครงสร้างชั้นหลังคา							50,658.67	
1.1.6	งานโครงสร้างเหล็กหลังคา							73,050.83	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานพื้น							52,296.00	
1.2.2	งานผนัง							282,991.00	
1.2.3	งานฝ้าเพดาน							71,507.40	
1.2.4	งานประตูและหน้าต่าง							212,200.00	
1.2.5	งานบันไดและทางลาด							48,146.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.6)	งานสุขภัณฑ์							62,315.00	
1.2.7)	งานหลังคา							42,926.00	
1.2.8)	งานทาสี							24,675.00	
1.2.9)	งานเบ็ดเตล็ด							43,832.50	
1.3)	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.3.1)	ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ							8,272.80	
1.3.2)	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและแสงสว่างฉุกเฉิน							15,052.00	
1.3.3)	ระบบเคเบิลไฟฟ้าและสวิตช์							7,108.00	
1.3.4)	ระบบโทรศัพท์							2,831.00	
1.3.5)	สายไฟฟ้ากำลัง							32,697.00	
1.3.6)	ท่อร้อยสายไฟฟ้า							28,958.00	
1.4)	หมวดงานระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง								
1.4.1)	ระบบประปา และสุขาภิบาล							22,060.00	
1.4.2)	ระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย							32,754.00	
1.4.3)	ระบบบำบัดน้ำเสีย							11,775.00	
1.4.4)	ระบบระบายน้ำฝน							13,915.00	
1.4.5)	ระบบดับเพลิง							3,100.00	
1.5)	หมวดงานอื่นๆ								
1.5.1)	งานผังบริเวณ							75,420.00	
	รวมเป็นค่างานส่วนที่ 1							1,654,080.51	

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....  กรรมการ (ลงชื่อ).....  กรรมการ (ลงชื่อ).....  กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ (จัดซื้อ) (คิดราคาจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมภาษี)								
2.1)	หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อ (จัดซื้อ)							-	
	รวมเป็นค่างานส่วนที่ 2							-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (คิดราคาจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมภาษี)								
3.1)	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็น							-	
	รวมเป็นค่างานส่วนที่ 3							-	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1								
1)	กลุ่มงานที่ 1								
1.1)	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1)	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.25 x 0.25 ม. ยาว 8.00 ม.	19.00	ตัน	2,604.00	49,476.00	490.00	9,310.00	58,786.00	
	SAVE LOAD 25 ตันต่อตัน								
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	19.00	ตัน	-	-	230.00	4,370.00	4,370.00	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.1.1)							63,156.00	
1.1.2)	งานฐานราก								
	- ขุดดิน	7.15	ลบ.ม	-	-	125.00	893.75	893.75	
	- ทรายหยาบ	0.69	ลบ.ม	453.00	312.57	99.00	68.31	380.88	
	- คอนกรีตหยาบ	0.55	ลบ.ม	1,869.00	1,027.95	398.00	218.90	1,246.85	
	- คอนกรีตกำลังอัด 210 ksc ทรงกระบอก	3.67	ลบ.ม	1,962.00	7,200.54	485.00	1,779.95	8,980.49	
	- ไม้แบบ	19.76	ตร.ม	200.00	3,952.00	133.00	2,628.08	6,580.08	
	- ตะปู	7.90	กก.	49.00	387.10	-	-	387.10	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	112.13	กก.	21.61	2,423.13	4.10	459.73	2,882.86	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	208.10	กก.	20.60	4,286.86	3.30	686.73	4,973.59	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	588.53	กก.	18.92	11,134.99	3.30	1,942.15	13,077.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	27.26	กก.	31.00	845.06	-	-	845.06	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.1.2)							40,247.80	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ปลว *Diyan* *NA*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.3)	งานพื้นชั้นที่ 1								
	- คอนกรีตกำลังอัด 210 ksc ทรงกระบอก	16.90	ลบ.ม	1,962.00	33,157.80	485.00	8,196.50	41,354.30	
	- ไม้แบบ	142.49	ตร.ม	200.00	28,498.00	133.00	18,951.17	47,449.17	
	- ตะปู	56.99	กก.	49.00	2,792.51	-	-	2,792.51	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1,096.83	กก.	21.61	23,702.50	4.10	4,497.00	28,199.50	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	1,951.42	กก.	18.92	36,920.87	3.30	6,439.69	43,360.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	91.45	กก.	31.00	2,834.87	-	-	2,834.87	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.1.3)							165,990.90	
1.1.4)	งานพื้นชั้นที่ 2								
	- คอนกรีตกำลังอัด 210 ksc ทรงกระบอก	13.73	ลบ.ม	1,962.00	26,938.26	485.00	6,659.05	33,597.31	
	- ไม้แบบ	129.25	ตร.ม	200.00	25,850.00	133.00	17,190.25	43,040.25	
	- ตะปู	51.70	กก.	49.00	2,533.30	-	-	2,533.30	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1,051.79	กก.	21.61	22,729.18	4.10	4,312.34	27,041.52	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	1,920.43	กก.	18.92	36,334.54	3.30	6,337.42	42,671.95	
	- ลวดผูกเหล็ก	89.17	กก.	31.00	2,764.27	-	-	2,764.27	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปปรับหน้าทับกรวดได้ 200 กก./ตร.ม.	60.40	ตร.ม	185.00	11,174.00	25.00	1,510.00	12,684.00	
	- Wire Mesh ลวด 4 มม. ขนาดช่อง 0.20x 0.20 ม. [#]	60.40	ตร.ม	25.00	1,510.00	5.00	302.00	1,812.00	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.1.4)							166,144.61	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- (P5) ระบุไม้เทียม Wood Plastic Composite ขนาด 30x50 มม. สอดใส่โครงเหล็ก ทุกท่อน ติดตั้งตามแบบขยาย	25.00	ตร.ม.	2,500.00	62,500.00	500.00	12,500.00	75,000.00	
	- บัวไม้สังกะสี 3/4"x4" ทาสีน้ำมันสีขาว	79.00	ม.	90.00	7,110.00	88.00	6,952.00	14,062.00	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.2.2)							282,991.00	
1.2.3)	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาดและระยะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	60.00	ตร.ม.	305.00	18,300.00	118.00	7,080.00	25,380.00	
	- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. กันความชื้น ฉาบเรียบ รอยต่อ ทาสีขาว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาดและ ระยะตามมาตรฐานผู้ผลิต	10.10	ตร.ม.	320.00	3,232.00	118.00	1,191.80	4,423.80	
	- C3 ฝ้าทอพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสี	60.40	ตร.ม.	100.00	6,040.00	124.00	7,489.60	13,529.60	
	- C4 ฝ้าแผ่นเรียบสมาร์ทบอร์ด หนา 4 มม. แต่งผิวไร้อยู่ต่อ ทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาดและระยะตาม มาตรฐานผู้ผลิต	33.00	ตร.ม.	340.00	11,220.00	138.00	4,554.00	15,774.00	
	- C6 ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หุ้มด้วยอลูมิเนียมพอยล์รอบด้าน ข้อมกับ 2 ชั้น ปูเหนือฝ้าเพดาน	62.00	ตร.ม.	160.00	9,920.00	40.00	2,480.00	12,400.00	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.2.3)							71,507.40	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.4)	งานประตูและหน้าต่าง								
	งานประตู								
	- D2 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.40x2.70 ม.	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจก								
	พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D2A ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 3.10x2.70 ม.	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจก								
	พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D3 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.70x2.70 ม.	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจก								
	พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D4 ประตูบานอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.40 ม.	2.00	ชุด	5,300.00	10,600.00	-	-	10,600.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจก								
	พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D5 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.05 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง	3.00	ชุด	5,600.00	16,800.00	-	-	16,800.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	บานไม้อัดลึกลงน้ำ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D6 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.05 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	บานไม้อัดลึกลงน้ำ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D7 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x1.15 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	บานไม้อัดลึกลงน้ำ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D9 ประตูรั้วเหล็ก บานเปิดคู่ ขนาด 1.15x1.10 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D10 ประตูรั้วเหล็ก บานเปิดคู่ ขนาด 1.30x3.80 ม.	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	- D11 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.40x2.40 ม.	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D12 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.40x2.40 ม.	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	งานหน้าต่าง								
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม และช่องแสงกระจกติดตาย ขนาด 1.60x2.40 ม. วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ	1.00	ชุด	8,600.00	8,600.00	-	-	8,600.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	- W4 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม และช่องแสงกระจกติดตาย ขนาด 3.00x2.70 ม. วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	- W6 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 0.90x1.70 ม.	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	วงกบอลูมิเนียม ลูกฟักกระจก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- W7 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.20x1.50 ม.	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	วงกบอลูมิเนียม ลูกฟักกระจก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W8 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.45x1.50 ม. วงกบอลูมิเนียม ลูกฟักกระจาก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	- W8A หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.45x1.80 ม. วงกบอลูมิเนียม ลูกฟักกระจาก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	- W9 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 0.90x1.50 ม. วงกบอลูมิเนียม ลูกฟักกระจาก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.2.4)							212,200.00	
1.2.5)	งานบันไดและทางลาด								
	งานบันได ST1								
	- ลูกนอนไม้แดง หนา 1.5"x12" ทำสีธรรมชาติ	16.00	เมตร	1,360.00	21,760.00	200.00	3,200.00	24,960.00	
	- ลูกตั้งไม้แดง หนา 1"x6" ทำสีธรรมชาติ	19.00	เมตร	600.00	11,400.00	200.00	3,800.00	15,200.00	
	- ขานพักไม้แดง หนา 1"x4" เข้าลิ้น ทำสีธรรมชาติ	2.00	ตร.ม.	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
	- จุกบันไดไม้แดง หนา 1.5"x4" ทำสีธรรมชาติ	3.00	เมตร	350.00	1,050.00	200.00	600.00	1,650.00	
	- ราวบันไดไม้แดง 1.5"x2" ลบมุมไม้ ทำสีธรรมชาติ	4.00	เมตร	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	งานบันได ST2								
	- ผิวขัดมันเรียบ เชาะกันลื่นตามแบบ เคลือบน้ำยา	5.00	ตร.ม.	60.00	300.00	82.00	410.00	710.00	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบันได ST3								
	- ผิวขัดมันเรียบ เชาะกันสั่นตามแบบ เคลือบน้ำยา	3.00	ตร.ม.	60.00	180.00	82.00	246.00	426.00	
								48,146.00	
1.2.6)	งานสุขภัณฑ์								
	- WC. โถสุขภัณฑ์แบบพลิแซ็งค์	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	
	- SW สายฉีดชำระ	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	35.00	105.00	1,455.00	
	- LAV2 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	2,790.00	5,580.00	450.00	900.00	6,480.00	
	- LAV4 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	2,790.00	2,790.00	450.00	450.00	3,240.00	
	- FC ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สะดืออ่างล้างมือ	3.00	ชุด	250.00	750.00	-	-	750.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างมือ	3.00	ชุด	200.00	600.00	-	-	600.00	
	- สติ๊กเกอร์อ่างล้างมือ	3.00	ชุด	80.00	240.00	-	-	240.00	
	- SH ฝักบัวพร้อมสาย	2.00	ชุด	960.00	1,920.00	70.00	140.00	2,060.00	
	- วาล์วน้ำเย็นเปิด-ปิด ฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	35.00	70.00	1,570.00	
	- SD ชันวางส้ว	2.00	ชุด	380.00	760.00	70.00	140.00	900.00	
	- PH ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	70.00	210.00	2,760.00	
	- TH ราวจับหน้า	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	70.00	210.00	2,460.00	
	- MR กระจกเงา (ดูขนาดตามแบบขยาย)	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	250.00	750.00	5,250.00	

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....  กรรมการ (ลงชื่อ).....  กรรมการ (ลงชื่อ).....  กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ และเลขานุการ

...กรรมการและเลขานุการ


 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ACCESSORIES (5%)	1.00	เหมา	1,048.00	1,048.00	314.00	314.00	1,362.00	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.3.5)							32,697.00	
1.3.6)	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ EMT Dia. 40 มม.	40	เมตร	159.00	6,360.00	32.00	1,280.00	7,640.00	
	- ท่อ EMT Dia. 15 มม.	235	เมตร	45.00	10,575.00	22.00	5,170.00	15,745.00	
	- ACCESSORIES (20%)	1	เหมา	4,287.00	4,287.00	1,286.00	1,286.00	5,573.00	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.3.6)							28,958.00	
1.4)	หมวดงานระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง								
1.4.1)	ระบบประปา และสุขาภิบาล								
	- ท่อน้ำประปา ในอาคาร (CW. PIPE) : PPR -PN10								
	- Dia. 1/2"	34.00	ม.	35.00	1,190.00	20.00	680.00	1,870.00	
	- Dia. 3/4"	6.00	ม.	46.00	276.00	20.00	120.00	396.00	
	- Dia. 1"	5.00	ม.	76.00	380.00	20.00	100.00	480.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา	738.00	738.00	221.00	221.00	959.00	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	184.00	184.00	55.00	55.00	239.00	
	- ท่อน้ำประปา ส่วนที่ฝังในดิน (CW. PIPE) PB CLASS 13.5								
	- Dia. 1"	20.00	ม.	64.00	1,280.00	20.00	400.00	1,680.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา	512.00	512.00	153.00	153.00	665.00	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	128.00	128.00	38.00	38.00	166.00	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำ (GATE VALVE)								
	- Dia. 1/2"	2.00	ชุด	232.00	464.00	60.00	120.00	584.00	
	- Dia. 3/4"	1.00	ชุด	264.00	264.00	80.00	80.00	344.00	
	- Dia. 1"	1.00	ชุด	384.00	384.00	100.00	100.00	484.00	
	- HOSE BIBB								
	- Dia. 1"	1.00	ชุด	128.00	128.00	60.00	60.00	188.00	
	- เครื่องทำน้ำอุ่น (WATER HEATER 4-6 KW.)	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	1,000.00	2,000.00	9,600.00	
	- มาตรวัดน้ำ	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	250.00	250.00	2,100.00	
	- งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	เหมา	768.00	768.00	1,537.00	1,537.00	2,305.00	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.4.1)							22,060.00	
1.4.2)	ระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย								
	- ท่อระบายน้ำเสียภายในอาคาร (ท่อ S, W, V) : PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 2"	23.00	ม.	41.00	943.00	20.00	460.00	1,403.00	
	- Dia. 3"	27.00	ม.	91.00	2,457.00	27.00	729.00	3,186.00	
	- Dia. 4"	35.00	ม.	147.00	5,145.00	44.00	1,540.00	6,685.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา	3,418.00	3,418.00	1,025.00	1,025.00	4,443.00	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	854.00	854.00	256.00	256.00	1,110.00	
	- ท่อระบายอากาศ (ท่อ V.) : PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	28.00	ม.	26.00	728.00	20.00	560.00	1,288.00	
	- Dia. 2"	24.00	ม.	41.00	984.00	20.00	480.00	1,464.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

.....กรรมการและเลขานุการ (ลงชื่อ).....

.....การมาและการและเลขานุการ (ลงชื่อ).....

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 21 (ขอนแก่น) บ้านพักทาวเวอร์ไฮส์ของพนักงาน 2 คูหา จำนวน 8 ยูนิต

เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 21 (ขอนแก่น)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงาน กสทช. เขต 21 (ขอนแก่น) เลขที่ 341 หมู่ที่ 19 ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ รหัสโครงการ 1703AR_กสทช ภูมิภาค จำนวน 41 แผ่น

ประมาณราคาโดย งานประมาณราคา กลุ่มงานวิชาการโยธธิการ สำนักงานโยธธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุน ซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)								
1.1)	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1)	งานเสาเข็ม							119,664.00	
1.1.2)	งานฐานราก							76,399.86	
1.1.3)	งานพื้นชั้นที่ 1							370,152.27	
1.1.4)	งานพื้นชั้นที่ 2							312,524.52	
1.1.5)	งานโครงสร้างชั้นหลังคา							91,684.19	
1.1.6)	งานโครงสร้างเหล็กหลังคา							146,101.66	
1.2)	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.2.1)	งานพื้น							104,592.00	
1.2.2)	งานผนัง							525,850.00	
1.2.3)	งานฝ้าเพดาน							148,670.80	
1.2.4)	งานประตูและหน้าต่าง							375,000.00	
1.2.5)	งานบันไดและทางลาด							96,292.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.6)	งานสุขภัณฑ์							112,630.00	
1.2.7)	งานหลังคา							85,852.00	
1.2.8)	งานทาสี							40,440.00	
1.2.9)	งานเบ็ดเตล็ด							87,665.00	
1.3)	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.3.1)	ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ							16,545.60	
1.3.2)	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและแสงสว่างฉุกเฉิน							31,764.00	
1.3.3)	ระบบตัวรับไฟฟ้าและสวิตช์							14,217.00	
1.3.4)	ระบบโทรศัพท์							5,663.00	
1.3.5)	สายไฟฟ้ากำลัง							60,956.00	
1.3.6)	ท่อร้อยสายไฟฟ้า							57,916.00	
1.4)	หมวดงานระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง								
1.4.1)	ระบบประปา และสุขาภิบาล							40,822.00	
1.4.2)	ระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย							65,121.00	
1.4.3)	ระบบบำบัดน้ำเสีย							23,550.00	
1.4.4)	ระบบระบายน้ำฝน							27,833.00	
1.4.5)	ระบบดับเพลิง							6,200.00	
1.5)	หมวดงานอื่นๆ								
1.5.1)	งานฝังบริเวณ							141,150.00	
	รวมเป็นค่างานส่วนที่ 1							3,185,255.91	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเป็นค่างานต้นทุนบ้านพักทาวนเฮาส์ของพนักงานแบบ 2 คูหา								
	จำนวน 2 ยูนิต							3,185,255.91	
	รวมเป็นค่างานต้นทุนบ้านพักทาวนเฮาส์ของพนักงานแบบ 2 คูหา								
	จำนวน 8 ยูนิต							12,741,023.65	
	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (จัดซื้อ)								
	(คิดราคาจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมภาษี)								
2.1)	หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ (จัดซื้อ)							-	
	รวมเป็นค่างานส่วนที่ 2							-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
	(คิดราคาจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมภาษี)								
3.1)	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็น							-	
	รวมเป็นค่างานส่วนที่ 3							-	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1								
1)	กลุ่มงานที่ 1								
1.1)	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1)	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.25 x 0.25 ม. ยาว 8.00 ม.	36.00	ตัน	2,604.00	93,744.00	490.00	17,640.00	111,384.00	
	SAVE LOAD 25 ตันต่อตัน								
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	36.00	ตัน	-	-	230.00	8,280.00	8,280.00	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.1.1)							119,664.00	
1.1.2)	งานฐานราก								
	- ขุดดิน	14.00	ลบ.ม	-	-	125.00	1,750.00	1,750.00	
	- ทรายนยาบ	1.70	ลบ.ม	453.00	771.52	99.00	168.61	940.13	
	- คอนกรีตหยาบ	1.36	ลบ.ม	1,869.00	2,546.51	398.00	542.28	3,088.79	
	- คอนกรีตกำลังอัด 210 ksc ทรงกระบอก	8.21	ลบ.ม	1,962.00	16,112.93	485.00	3,983.06	20,095.99	
	- ไม้แบบ	33.48	ตร.ม	200.00	6,695.00	133.00	4,452.18	11,147.18	
	- ตะปู	13.39	กก.	49.00	656.11	-	-	656.11	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	182.34	กก.	21.61	3,940.30	4.10	747.58	4,687.89	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	272.95	กก.	20.60	5,622.84	3.30	900.75	6,523.59	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	1,170.06	กก.	18.92	22,137.45	3.30	3,861.18	25,998.63	
	- ลวดผูกเหล็ก	48.76	กก.	31.00	1,511.57	-	-	1,511.57	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.1.2)							76,399.86	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.3)	งานพื้นชั้นที่ 1								
	- คอนกรีตกำลังอัด 210 ksc ทรงกระบอก	30.47	ลบ.ม	1,962.00	59,789.01	485.00	14,779.65	74,568.65	
	- ไม้แบบ	341.43	ตร.ม	200.00	68,286.40	133.00	45,410.46	113,696.86	
	- ตะปู	136.57	กก.	49.00	6,692.07	-	-	6,692.07	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	3,477.54	กก.	21.61	75,149.61	4.10	14,257.91	89,407.51	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	3,566.01	กก.	18.92	67,468.86	3.30	11,767.82	79,236.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	211.31	กก.	31.00	6,550.50	-	-	6,550.50	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.1.3)							370,152.27	
1.1.4)	งานพื้นชั้นที่ 2								
	- คอนกรีตกำลังอัด 210 ksc ทรงกระบอก	26.12	ลบ.ม	1,962.00	51,247.44	485.00	12,668.20	63,915.64	
	- ไม้แบบ	248.09	ตร.ม	200.00	49,618.40	133.00	32,996.24	82,614.64	
	- ตะปู	99.24	กก.	49.00	4,862.60	-	-	4,862.60	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1,930.58	กก.	21.61	41,719.92	4.10	7,915.39	49,635.32	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	3,486.34	กก.	18.92	65,961.64	3.30	11,504.94	77,466.58	
	- ลวดผูกเหล็ก	162.51	กก.	31.00	5,037.74	-	-	5,037.74	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกจรได้ 200 กก./ตร.ม.	120.80	ตร.ม	185.00	22,348.00	25.00	3,020.00	25,368.00	
	- Wire Mesh ลวด 4 มม. ขนาดช่อง 0.20x 0.20 ม. #	120.80	ตร.ม	25.00	3,020.00	5.00	604.00	3,624.00	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.1.4)							312,524.52	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

.....กรรมการและเลขานุการ
(ลงชื่อ).....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2)	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.2.1)	งานพื้น								
	- F1 พื้น ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" ชนิดผิวเรียบ	80.00	ตร.ม.	260.00	20,800.00	158.00	12,640.00	33,440.00	
	- F2 พื้น ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" ชนิดผิวมัน	20.00	ตร.ม.	260.00	5,200.00	158.00	3,160.00	8,360.00	
	- F3 พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดมัน เคลือบน้ำยา	60.00	ตร.ม.	60.00	3,600.00	82.00	4,920.00	8,520.00	
	- F4 พื้น ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" ชนิดผิวมัน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- F5 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 150x900 มม. ทน 2.5 มม.	100.00	ตร.ม.	320.00	32,000.00	132.00	13,200.00	45,200.00	
	- F6 พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวซีเมนต์ขัดมัน เคลือบน้ำยา	16.00	ตร.ม.	80.00	1,280.00	82.00	1,312.00	2,592.00	
	- F7 พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	40.00	ตร.ม.	80.00	3,200.00	82.00	3,280.00	6,480.00	
1.2.2)	งานผนัง							104,592.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	210.00	ตร.ม.	250.00	52,500.00	89.00	18,690.00	71,190.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเสริมแผ่น	180.00	ตร.ม.	480.00	86,400.00	167.00	30,060.00	116,460.00	
	- (P1) ผนังฉาบปูน ภายใน	390.00	ตร.ม.	60.00	23,400.00	82.00	31,980.00	55,380.00	
	- (P2) ผนังฉาบปูน ภายนอก	390.00	ตร.ม.	60.00	23,400.00	92.00	35,880.00	59,280.00	
	- (P3) ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" ชนิดผิวเรียบ	104.00	ตร.ม.	260.00	27,040.00	158.00	16,432.00	43,472.00	
	- (P4) ผิวซีเมนต์ขัดมัน เคลือบน้ำยา	12.00	ตร.ม.	80.00	960.00	82.00	984.00	1,944.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- (P5) ระแนงไม้เทียม Wood Plastic Composite ขนาด 30x50 มม. สอดใส่โครงเหล็ก ทุกท่อน ติดตั้งตามแบบขยาย	50.00	ตร.ม.	2,500.00	125,000.00	500.00	25,000.00	150,000.00	
	- บัวไม้ตั้งขนาด 3/4"x4" ทาสีน้ำมันสีขาว	158.00	ม.	90.00	14,220.00	88.00	13,904.00	28,124.00	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.2.2)							525,850.00	
1.2.3)	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาดและระยะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	120.00	ตร.ม.	305.00	36,600.00	118.00	14,160.00	50,760.00	
	- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. กั้นความชื้น ฉาบเรียบ รอยต่อ ทาสีขาว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาดและระยะตามมาตรฐานผู้ผลิต	20.20	ตร.ม.	320.00	6,464.00	118.00	2,383.60	8,847.60	
	- C3 ฝ้าท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสี	120.80	ตร.ม.	120.00	14,496.00	124.00	14,979.20	29,475.20	
	- C4 ฝ้าแผ่นเรียบสกรัทบอร์ด หนา 4 มม. แต่งผิวไร้อยู่ต่อ ทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาดและระยะตาม มาตรฐานผู้ผลิต	66.00	ตร.ม.	340.00	22,440.00	138.00	9,108.00	31,548.00	
	- C6 ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หนา 50 มม. ติดด้วยลวดนํ้าร้อน 2 ชั้น ปูเหนือฝ้าเพดาน	140.20	ตร.ม.	160.00	22,432.00	40.00	5,608.00	28,040.00	
	รวมเป็นค่างาน ข้อ 1.2.3)							148,670.80	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.4)	งานประตู่และหน้าต่าง								
	งานประตู่								
	- D2 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.40x2.70 ม.	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม ถูกพีกกระจาก								
	พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D2A ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 3.10x2.70 ม.	-	ชุด	23,000.00	-	-	-	-	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม ถูกพีกกระจาก								
	พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D3 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.70x2.70 ม.	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม ถูกพีกกระจาก								
	พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D4 ประตูบานอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.40 ม.	4.00	ชุด	5,300.00	21,200.00	-	-	21,200.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม ถูกพีกกระจาก								
	พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D5 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.05 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง	6.00	ชุด	5,100.00	30,600.00	-	-	30,600.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	บานไม้ขัดสีกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D6 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.05 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง	6.00	ชุด	4,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	บานไม้ขัดสีกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D7 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x1.15 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	บานไม้ขัดสีกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- D9 ประตูรั้วเหล็ก บานเปิดคู่ ขนาด 1.15x1.10 ม.	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D10 ประตูลูกเหล็ก บานเปิดคู่ ขนาด 1.30x3.80 ม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	- D11 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.40x2.40 ม.	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม ลูกบิดกระจก								
	พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	งานหน้าต่าง								
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม และช่องแสงกระจกติดตาย	2.00	ชุด	10,700.00	21,400.00	-	-	21,400.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	ขนาด 1.60x2.40 ม. วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม								
	ลูกบิดกระจก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม และช่องแสงกระจกติดตาย	2.00	ชุด	8,600.00	17,200.00	-	-	17,200.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	ขนาด 1.60x2.40 ม. วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม								
	ลูกบิดกระจก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- W3 หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระจกซ้อน	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	ขนาด 1.00x0.65 ม. วงกบอลูมิเนียม								
	- W4 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม และช่องแสงกระจกติดตาย	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	ขนาด 3.00x2.70 ม. วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม								
	ลูกบิดกระจก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- W5 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิดคู่ และช่องแสงกระจกติดตาย	2.00	ชุด	5,400.00	10,800.00	-	-	10,800.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	ขนาด 0.90x2.70 ม. วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม								
	ลูกบิดกระจก พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานประกอบ								
	- W6 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 0.90x1.70 ม.	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	(รวมค่าแรงติดตั้ง)
	วงกบอลูมิเนียม ลูกบิดกระจก								

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

[illegible]

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบันได ST3								
	- ผิวขัดมันเรียบ เสาะกันลิ้นตามแบบ เคลือบน้ำยา	6.00	ตร.ม.	60.00	360.00	82.00	492.00	852.00	
1.2.6)	งานสุขภัณฑ์							96,292.00	
	- WC. โถสุขภัณฑ์แบบพลิซเทอริก	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	450.00	2,700.00	23,700.00	
	- SW สายฉีดชำระ	6.00	ชุด	450.00	2,700.00	35.00	210.00	2,910.00	
	- LAV2 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	2,790.00	11,160.00	450.00	1,800.00	12,960.00	
	- LAV4 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	2,790.00	5,580.00	450.00	900.00	6,480.00	
	- FC ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- สะดืออ่างล้างมือ	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างมือ	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- สติอปวาล์วอ่างล้างมือ	6.00	ชุด	80.00	480.00	-	-	480.00	
	- SH ฝักบัวพร้อมสาย	4.00	ชุด	960.00	3,840.00	70.00	280.00	4,120.00	
	- วาล์วน้ำเย็นเปิด-ปิด ฝักบัวสายอ่อน	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	35.00	140.00	3,140.00	
	- SD ชั้นวางสบู่	4.00	ชุด	380.00	1,520.00	70.00	280.00	1,800.00	
	- PH ที่ใส่กระดาษชำระ	6.00	ชุด	850.00	5,100.00	70.00	420.00	5,520.00	
	- TH ราวจับคนพิการ	6.00	ชุด	750.00	4,500.00	70.00	420.00	4,920.00	
	- MR กระจกเงา (ดูขนาดตามแบบขยาย)	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	250.00	1,500.00	10,500.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

2017

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ

.....
 (ลงชื่อ) 
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

Handwritten signature and initials.

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ)กรรมการและเลขานุการ

กรมการและเลขานุการ