

ปร.4

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (อาคารC)

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้ากำลัง(อาคาร C)								
1	Distribution Board				568,723.00		85,308.45	654,031.45	
2	Essential Distribution Board				265,888.00		39,883.20	305,771.20	
3	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)				415,042.50		56,514.00	471,556.50	
4	Busduct				559,740.00		41,452.00	601,192.00	
5	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				1,765,039.66		990,735.00	2,755,774.66	
6	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				1,287,893.03		795,792.92	2,083,685.95	
7	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				439,431.00		113,595.00	553,026.00	
8	Two Wire Remote System				972,460.34		60,237.19	1,032,697.53	
9	โคมไฟฟ้า (Luminaire)				15,583,944.00		397,910.00	15,981,854.00	
10	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				244,822.88		51,728.22	296,551.10	
11	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)				21,100.00		6,330.00	27,430.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้ากำลัง				22,124,084.41		2,639,485.98	24,763,570.39	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	Distribution Board								
1.1	DPC1	1	ชุด		-	-	-	-	
1.1.1	CB, IC $\geq$ 50 kA								
	- 3P 50A	4	ชุด		-		-	-	
	- 3P 80A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 100A	3	ชุด		-		-	-	
1.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								
	- CT 400/5A	3	ชุด		-		-	-	
	- Pilot Lamp	3	ชุด		-		-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด		-		-	-	
	- Digital Meter	1	ชุด		-		-	-	
	- PM (Digital Power Meter)	4	ชุด		-		-	-	
1.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ชุด	167,733.00	167,733.00	25,159.95	25,159.95	192,892.95	
1.2	DPC2	1	ชุด		-	-	-		
1.2.1	CB, IC $\geq$ 50 kA								
	- 3P 40A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 60A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 100A	1	ชุด		-		-	-	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)							-	
	- CT 200/5A	3	ชุด		-		-	-	
	- Pilot Lamp	3	ชุด		-		-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด		-		-	-	
	- Digital Meter	1	ชุด		-		-	-	
1.2.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ชุด	46,226.00	46,226.00	6,933.90	6,933.90	53,159.90	
1.3	DPC3	1	ชุด		-	-	-	-	
1.3.1	CB, IC $\geq$ 50 kA								
	- 3P 40A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 60A	2	ชุด		-		-	-	
	- 3P 80A	1	ชุด		-		-	-	
1.3.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)							-	
	- CT 200/5A	3	ชุด		-		-	-	
	- Pilot Lamp	3	ชุด		-		-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด		-		-	-	
	- Digital Meter	1	ชุด		-		-	-	
	- PM (Digital Power Meter)	1	ชุด		-		-	-	
1.3.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ชุด	81,398.00	81,398.00	12,209.70	12,209.70	93,607.70	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	DPC4	1	ชุด						
1.4.1	CB, IC $\geq$ 50 kA				-	-	-	-	
	- 3P 60A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 125A	2	ชุด		-		-	-	
1.4.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-		-	-	
	- CT 200/5A	3	ชุด					-	
	- Pilot Lamp	3	ชุด		-		-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด		-		-	-	
	- Digital Meter	3	ชุด		-		-	-	
1.4.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ชุด	51,135.00	51,135.00	7,670.25	7,670.25	58,805.25	
1.5	DPC5	1	ชุด						
1.5.1	CB, IC $\geq$ 50 kA				-	-	-	-	
	- 3P 50A	2	ชุด		-		-	-	
	- 3P 70A	3	ชุด		-		-	-	
	- 3P 80A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 100A	1	ชุด		-		-	-	
1.5.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-		-	-	
	- CT 400/5A	3	ชุด					-	
	- Pilot Lamp	3	ชุด		-		-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด		-		-	-	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Digital Meter	3	ชุด		-		-	-	
1.5.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ชุด	71,929.00	71,929.00	10,789.35	10,789.35	82,718.35	
1.6	DPC6	1	ชุด						
1.6.1	CB, IC $\geq$ 50 kA				-	-	-	-	
	- CB, 3P 60A IC $\geq$ 50 kA	1	ชุด		-		-	-	
	- CB, 3P 80A IC $\geq$ 50 kA	3	ชุด		-		-	-	
	- CB, 3P 100A IC $\geq$ 50 kA	1	ชุด		-		-	-	
1.6.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)				-		-	-	
	- CT 400/5A	3	ชุด		-		-	-	
	- Pilot Lamp	3	ชุด		-		-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด		-		-	-	
	- Digital Meter	1	ชุด		-		-	-	
	- PM (Digital Power Meter)	1	ชุด		-		-	-	
1.6.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ชุด	97,289.00	97,289.00	14,593.35	14,593.35	111,882.35	
1.7	DPCL 6 สำหรับจอ LED Outdoor Display	1	ชุด		-	-	-	-	
1.7.1	CB, IC $\geq$ 50 kA								
	- CB, 3P 100A IC $\geq$ 50 kA	4	ชุด		-		-	-	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.7.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)							-	
	- CT 400/5A	3	ชุด		-		-	-	
	- Pilot Lamp	3	ชุด		-		-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse) 6A	3	ชุด		-		-	-	
	- Digital Meter (DM)	1	ชุด		-		-	-	
1.7.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ชุด	53,013.00	53,013.00	7,951.95	7,951.95	60,964.95	
	รวมราคารายการที่ 1				568,723.00		85,308.45	654,031.45	
2	Essential Distribution Board								
2.1	EDPC	1	ชุด		-		-	-	
2.1.1	CB, IC $\geq$ 50 kA								
	- 3P 20A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 30A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 50A	10	ชุด		-		-	-	
	- 3P 63A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 80A	3	ชุด		-		-	-	
	- 3P 630A	1	ชุด		-		-	-	
2.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- CT 500/5A	3	ชุด		-		-	-	
	- Pilot Lamp	3	ชุด		-		-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด		-		-	-	
	- Digital Meter	1	ชุด		-		-	-	
	- PM (Digital Power Meter)	3	ชุด		-		-	-	
	- Surge Arrester (Class II), 3P+N, 35kA (8/20us) W/ Control Fuse 3x40A	1	ชุด		-		-	-	
2.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ชุด	189,744.00	189,744.00	28,461.60	28,461.60	218,205.60	
2.2	LIFT-C	1	ชุด		-	-	-	-	
2.2.1	CB, IC $\geq$ 50 kA								
	- 3P 40A	5	ชุด		-	-	-	-	
	- 3P 200A	1	ชุด		-	-	-	-	
2.2.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								
	- CT 200/5A	3	ชุด		-	-	-	-	
	- Pilot Lamp	3	ชุด		-	-	-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด		-	-	-	-	
	- Digital Meter	1	ชุด		-	-	-	-	
	- Surge Arrester (Class C), 3P+N, 35kA (8/20us) W/ Control Fuse 3x40A	1	ชุด		-	-	-	-	
2.2.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ชุด	76,144.00	76,144.00	11,421.60	11,421.60	87,565.60	
	รวมราคารายการที่ 2				265,888.00		39,883.20	305,771.20	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิเบศร์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
3.1	Main Lugs, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100A 30 CCT.	5	ชุด	5,775.00	28,875.00	1,200.00	6,000.00	34,875.00	
	- 100A 36 CCT.	6	ชุด	6,225.00	37,350.00	1,200.00	7,200.00	44,550.00	
	- 100A 42 CCT.	4	ชุด	7,350.00	29,400.00	1,200.00	4,800.00	34,200.00	
	- 250A 42 CCT	1	ชุด	8,700.00	8,700.00	1,200.00	1,200.00	9,900.00	
3.2	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100A 30 CCT	4	ชุด	7,425.00	29,700.00	1,200.00	4,800.00	34,500.00	
	- 100A 36 CCT.	1	ชุด	8,250.00	8,250.00	1,200.00	1,200.00	9,450.00	
3.3	Main CB								
3.3.1	CB, IC $\geq$ 15 kA								
	- 2P 30A	3	ชุด	787.50	2,362.50		-	2,362.50	
	- 3P 50A	4	ชุด	3,750.00	15,000.00		-	15,000.00	
	- 3P 80A	1	ชุด	3,825.00	3,825.00		-	3,825.00	
3.4	Branch CB								
3.4.1	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 kA								
	- 3P 30A	11	ชุด	1,665.00	18,315.00	108.00	1,188.00	19,503.00	
	- 1P 15A	220	ชุด	165.00	36,300.00	36.00	7,920.00	44,220.00	
	- 1P 20A	209	ชุด	165.00	34,485.00	36.00	7,524.00	42,009.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 1P 30A	1	ชุด	165.00	165.00	36.00	36.00	201.00	
	- 1P, 15A. (RCBO)	8	ชุด	1,537.50	12,300.00	36.00	288.00	12,588.00	
	- 1P, 20A. (RCBO)	3	ชุด	1,537.50	4,612.50	36.00	108.00	4,720.50	
3.4.2	CB (Miniature), IC $\geq$ 10 kA								
	- 3P 15A	10	ชุด	1,837.50	18,375.00	36.00	360.00	18,735.00	
	- 3P 20A	11	ชุด	1,837.50	20,212.50	36.00	396.00	20,608.50	
	- 3P 30A	1	ชุด	1,837.50	1,837.50	36.00	36.00	1,873.50	
	- 1P 30A	3	ชุด	405.00	1,215.00	36.00	108.00	1,323.00	
3.5	Load consumer unit								
	- Load consumer unit /Main CB, PB (1 $\emptyset$, 2 Wire) 100A 12 CCT., 220V	3	ชุด	2,197.50	6,592.50	750.00	2,250.00	8,842.50	
3.6	CB BOX								
	- CB BOX 2P, 15AT, IC $\geq$ 5 kA for AV	16	ชุด	2,370.00	37,920.00	300.00	4,800.00	42,720.00	
	- CB BOX 2P, 20AT, IC $\geq$ 5 kA for AV	1	ชุด	2,370.00	2,370.00	300.00	300.00	2,670.00	
3.7	Non-Fused Disconnecting Switch สำหรับลิฟต์กับบันไดเลื่อน 3P, 30A, 5kA.	12	ชุด	4,740.00	56,880.00	500.00	6,000.00	62,880.00	
	รวมราคารายการที่ 3				415,042.50		56,514.00	471,556.50	
4	Busduct								
4.1	Al Busduct, Plug-In Feeder								
	- 2000A	33	ม	9,800.00	323,400.00	750.00	24,750.00	348,150.00	
4.2	Plug-In Unit								

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- w/ 3P CB 200A, IC ≥ 50 kA	3	ชุด	22,200.00	66,600.00	750.00	2,250.00	68,850.00	
	- w/ 3P CB 400A, IC ≥ 50 kA	4	ชุด	34,100.00	136,400.00	1,000.00	4,000.00	140,400.00	
	- 2000A	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	750.00	750.00	1,750.00	
4.6	ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	32,340.00	32,340.00	9,702.00	9,702.00	42,042.00	
	รวมราคารายการที่ 4				559,740.00		41,452.00	601,192.00	
5	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
5.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC01								
	- 2.5 มม ²	60,000	ม.	8.38	502,800.00	7.00	420,000.00	922,800.00	
	- 4 มม ²	27,000	ม.	12.64	341,280.00	10.00	270,000.00	611,280.00	
	- 6 มม ²	3,290	ม.	20.80	68,432.00	12.00	39,480.00	107,912.00	
	- 10 มม ²	590	ม.	36.24	21,381.60	16.00	9,440.00	30,821.60	
	- 16 มม ²	1,960	ม.	56.23	110,210.80	20.00	39,200.00	149,410.80	
	- 25 มม ²	610	ม.	88.20	53,802.00	25.00	15,250.00	69,052.00	
	- 35 มม ²	220	ม.	117.09	25,759.80	30.00	6,600.00	32,359.80	
	- 50 มม ²	119	ม.	168.46	20,046.74	40.00	4,760.00	24,806.74	
	- 70 มม ²	28	ม.	240.86	6,744.08	45.00	1,260.00	8,004.08	
	- 120 มม ²	55	ม.	420.42	23,123.10	60.00	3,300.00	26,423.10	
	- 400 มม ²	80	ม.	1,480.00	118,400.00	125.00	10,000.00	128,400.00	
5.2	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)								

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 2.5 มม ²	5,100	ม.	23.04	117,504.00	12.00	61,200.00	178,704.00	
	- 4 มม ²	540	ม.	41.60	22,464.00	14.00	7,560.00	30,024.00	
	- 6 มม ²	310	ม.	53.60	16,616.00	16.00	4,960.00	21,576.00	
	- 10 มม ²	1,000	ม.	75.20	75,200.00	25.00	25,000.00	100,200.00	
	- 35 มม ²	270	ม.	208.00	56,160.00	40.00	10,800.00	66,960.00	
5.3	สายไฟฟ้าชนิด NYY (NYY Cable)								
	- 2.5 มม ²	1,149	ม.	21.46	24,657.54	12.00	13,788.00	38,445.54	
5.4	เบ็ดเตล็ด	1	รวม	160,458.17	160,458.00	48,137.45	48,137.00	208,595.00	
	รวมราคารายการที่ 5				1,765,039.66		990,735.00	2,755,774.66	
6	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
6.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2 " Ø	26,403	ม.	25.49	673,012.47	22.00	580,866.00	1,253,878.47	
	- 3/4 " Ø	1,126	ม.	36.80	41,436.80	24.00	27,024.00	68,460.80	
	- 1 " Ø	123	ม.	52.32	6,435.36	28.00	3,444.00	9,879.36	
	- 1 1/4 " Ø	53	ม.	91.23	4,835.19	32.00	1,696.00	6,531.19	
	- 1 1/2 " Ø	599	ม.	106.37	63,715.63	38.00	22,762.00	86,477.63	
	- 2 " Ø	25	ม.	131.86	3,296.50	42.00	1,050.00	4,346.50	
	ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	158,546.39	158,546.39	47,563.92	47,563.92	206,110.31	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 1/2 " Ø	2,226	ม.	54.05	120,315.30	26.00	57,876.00	178,191.30	
	- 1 1/4 " Ø	375	ม.	125.16	46,935.00	38.00	14,250.00	61,185.00	
	- 1 1/2 " Ø	369	ม.	153.71	56,718.99	42.00	15,498.00	72,216.99	
	- 2 1/2 " Ø	111	ม.	457.07	50,734.40	55.00	6,105.00	56,839.40	
	ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	54,940.74	54,941.00	16,482.22	16,482.00	71,423.00	
6.3	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 2 1/2 " Ø	10	ม.	88.00	880.00	22.00	220.00	1,100.00	
	- 5 " Ø	16	ม.	308.00	4,928.00	38.00	608.00	5,536.00	
6.4	ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	1,161.60	1,162.00	348.48	348.00	1,510.00	
	รวมราคารายการที่ 6				1,287,893.03		795,792.92	2,083,685.95	
7	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
7.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch (1Gang)	53	ชุด	60.00	3,180.00	80.00	4,240.00	7,420.00	
	- 15A 250V, Single Pole Switch (2Gang)	35	ชุด	98.00	3,430.00	90.00	3,150.00	6,580.00	
	- 15A 250V, Single Pole Switch (3Gang)	31	ชุด	136.00	4,216.00	100.00	3,100.00	7,316.00	
	- 15A 250V. (2P+E), Single Outlet	40	ชุด	122.00	4,880.00	90.00	3,600.00	8,480.00	
	- 15A 250V. (2P+E), Duplex Outlet	396	ชุด	176.00	69,696.00	90.00	35,640.00	105,336.00	
	- 15A 250V. (2P+E), Floor Duplex Outlet	241	ชุด	1,469.00	354,029.00	265.00	63,865.00	417,894.00	
	รวมราคารายการที่ 7				439,431.00		113,595.00	553,026.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	Two Wire Remote System								
8.1	8 Channel Voltage Free Relay, 240Vac, 50/60Hz, 10A	1	ชุด	32,710.00	32,710.00	-	-	32,710.00	
8.2	12 Channel Voltage Free Relay, 240Vac, 50/60Hz, 10A	9	ชุด	37,800.00	340,200.00	-	-	340,200.00	
8.3	Power Supply, DIN Rail range, 240Vac, 50/60Hz, 350 mA	2	ชุด	14,480.00	28,960.00	-	-	28,960.00	
8.4	Panel & Accessories	6	ชุด	5,400.00	32,400.00	810.00	4,860.00	37,260.00	
8.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 1/2 " Ø	54	ม.	54.05	2,918.70	26.00	1,404.00	4,322.70	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	583.74	583.74	175.12	175.12	758.86	
8.6	Communication Cable สำหรับระบบควบคุมแสงสว่าง	70	ม.	16.20	1,134.00	6.00	420.00	1,554.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	113.40	113.40	34.02	34.02	147.42	
8.7	ชั้น 5 ส่วน Pre-Function	1	รวม	146,764.00	146,764.00	14,676.40	14,676.40	161,440.40	
8.80	ชั้น 5 ส่วน Functionroom 1-3	1	รวม	386,676.50	386,676.50	38,667.65	38,667.65	425,344.15	
	รวมราคารายการที่ 8				972,460.34		60,237.19	1,032,697.53	
9	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
9.1	โคมไฟฟ้า (Basic Lighting)								
9.1.1	B1 1x28W.	102	ชุด	670.00	68,340.00	115.00	11,730.00	80,070.00	
9.1.2	S1 1x28W (WP type)	2	ชุด	1,520.00	3,040.00	115.00	230.00	3,270.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนธิเบศร์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.1.3	Exit & Fire Exit Sign	60	ชุด	2,970.00	178,200.00	200.00	12,000.00	190,200.00	
9.1.4	Exit & Fire Exit Sign 2 Way	15	ชุด	2,970.00	44,550.00	200.00	3,000.00	47,550.00	
9.1.5	Emergency Battery Light w/ 2 x 9W LED Lamp	44	ชุด	2,690.00	118,360.00	200.00	8,800.00	127,160.00	
9.1.6	EM : Emergency downlight (Remote Lamp)	149	ชุด	850.00	126,650.00	115.00	17,135.00	143,785.00	
9.1.7	Central Battery	6	ชุด	12,000.00	72,000.00	500.00	3,000.00	75,000.00	
9.2	โคมไฟฟ้า Interior Design								
9.2.1	A : Air Supply For 2x28 W. 1.2 m.	70	ชุด	3,200.00	224,000.00	150.00	10,500.00	234,500.00	
9.2.2	B : 1x26W (TCD) Recessed Downlight	96	ชุด	800.00	76,800.00	115.00	11,040.00	87,840.00	
9.2.3	C : Recessed Downlight	60	ชุด	1,260.00	75,600.00	115.00	6,900.00	82,500.00	
9.2.4	E : MR16 8W, Recessed Downlight	87	ชุด	2,300.00	200,100.00	115.00	10,005.00	210,105.00	
9.2.5	K : FL 1x28w	64	ชุด	1,850.00	118,400.00	115.00	7,360.00	125,760.00	
9.2.6	J : Downlight	80	ชุด	6,900.00	552,000.00	300.00	24,000.00	576,000.00	
9.2.7	J2: Downlight	24	ชุด	5,700.00	136,800.00	300.00	7,200.00	144,000.00	
9.2.8	O1 Downlight	112	ชุด	9,000.00	1,008,000.00	135.00	15,120.00	1,023,120.00	
9.2.9	Q : 2x28W.T5 DIFFUSER FIXTURE LUMINAIRE	19	ชุด	1,850.00	35,150.00	135.00	2,565.00	37,715.00	
9.2.10	D : LED Flex 600 SMD LEDs per 5 m. LED Strip Light ในห้องน้ำ	251	ม.	695.00	174,445.00	50.00	12,550.00	186,995.00	
9.2.11	D27 : 1x22.5W. LED RECESS DOWNLIGHT	33	ชุด	4,680.00	154,440.00	115.00	3,795.00	158,235.00	
9.2.12	DOWNLIGHT ห้องน้ำชั้น 1	3	ชุด	800.00	2,400.00	115.00	345.00	2,745.00	
9.2.13	N1 : ดวงโคมติดผนังชั้น 5	45	ชุด	6,345.00	285,525.00	165.00	7,425.00	292,950.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.3	งานอุปกรณ์โคมไฟภายในอาคาร Interior Lighting								
9.3.1	D9. 1x6.5 W MR16 LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	6	ชุด	1,600.00	9,600.00	115.00	690.00	10,290.00	
9.3.2	D9. 1x6.5 W MR16 LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	33	ชุด	1,600.00	52,800.00	115.00	3,795.00	56,595.00	
9.3.3	D1C 1x22.2 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง Wall Washer	16	ชุด	3,200.00	51,200.00	115.00	1,840.00	53,040.00	
9.3.4	D14 1x150 W Metal Halide แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	10	ชุด	5,600.00	56,000.00	115.00	1,150.00	57,150.00	
9.3.5	D17 1x121.8W โคมไฟ LED แบบแขวนห้อยลงมา การกระจายแสง 31°	44	ชุด	13,900.00	611,600.00	115.00	5,060.00	616,660.00	
9.3.6	D18 1x33 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง Wall Washer	82	ชุด	4,200.00	344,400.00	115.00	9,430.00	353,830.00	
9.3.7	D19 1x33 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	51	ชุด	7,950.00	405,450.00	115.00	5,865.00	411,315.00	
9.3.8	D2C 3x22.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	26	ชุด	13,800.00	358,800.00	115.00	2,990.00	361,790.00	
9.3.9	D21 2x22.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	10	ชุด	9,200.00	92,000.00	115.00	1,150.00	93,150.00	
9.3.10	D22 1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	14	ชุด	6,400.00	89,600.00	115.00	1,610.00	91,210.00	
9.3.11	D23 1x63 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 31°	80	ชุด	12,300.00	984,000.00	115.00	9,200.00	993,200.00	
9.3.12	D29 1x22.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 47°	75	ชุด	3,400.00	255,000.00	115.00	8,625.00	263,625.00	
9.3.13	L1 15W ต่อ เมตร led แบบเส้น	67	เมตร	2,350.00	157,450.00	50.00	3,350.00	160,800.00	
9.3.14	L4 15W ต่อเมตร led แบบเส้น ความยาว ต่อ เส้น 300 MM.	167	เมตร	1,175.00	196,225.00	50.00	8,350.00	204,575.00	
9.3.15	L5 15W ต่อเมตร led แบบเส้น ความยาว ต่อ เส้น 100 MM.	84	เมตร	612.00	51,408.00	50.00	4,200.00	55,608.00	
9.3.16	N1 บริเวณชั้น 5 ติดผนัง	45	ชุด	1,400.00	63,000.00	165.00	7,425.00	70,425.00	
9.3.17	R บริเวณชั้น 5 ติดผนัง	6	ชุด	3,500.00	21,000.00	165.00	990.00	21,990.00	
9.3.18	FLOOR LAMP ชั้น 2	3	ชุด	2,450.00	7,350.00	165.00	495.00	7,845.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.3.19	DOWN LIGHT HALOGEN 50Wx2	14	ชุด	800.00	11,200.00	115.00	1,610.00	12,810.00	
9.3.20	กล่องใส่ D18, D19, D23 ทำจากเหล็กพับหนา 1 มม. พันกันสนิม ทาสีดำ	213	ชุด	1,200.00	255,600.00	100.00	21,300.00	276,900.00	
9.4	งานอุปกรณ์โคมไฟ Façade Lighting อาคาร C								
9.4.1	D3 1x6.5 W MR16 LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	84	ชุด	2,400.00	201,600.00	115.00	9,660.00	211,260.00	
9.4.2	D4 1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	49	ชุด	2,400.00	117,600.00	115.00	5,635.00	123,235.00	
9.4.3	D7 1x43 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 22°	11	ชุด	3,400.00	37,400.00	115.00	1,265.00	38,665.00	
9.4.4	D8 1x36 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 120°	150	ชุด	3,200.00	480,000.00	115.00	17,250.00	497,250.00	
9.4.5	D9: 1x6.5 W MR16 LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	38	ชุด	1,600.00	60,800.00	115.00	4,370.00	65,170.00	
9.4.6	D1C 1x22.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง Wall Washer	31	ชุด	3,200.00	99,200.00	115.00	3,565.00	102,765.00	
9.4.7	D11 1x33 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	43	ชุด	3,400.00	146,200.00	115.00	4,945.00	151,145.00	
9.4.8	D14 1x150 W Metal Halide แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	6	ชุด	5,600.00	33,600.00	165.00	990.00	34,590.00	
9.4.9	D26 1x33 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 57°	4	ชุด	3,400.00	13,600.00	115.00	460.00	14,060.00	
9.4.10	L4 15W ต่อเมตร led แบบเส้น ความยาว ต่อ เส้น 300 MM.	295	เมตร	1,175.00	346,625.00	50.00	14,750.00	361,375.00	
9.4.11	L5 15W ต่อเมตร led แบบเส้น ความยาว ต่อ เส้น 100 MM.	73	เมตร	612.00	44,676.00	50.00	3,650.00	48,326.00	
9.4.12	XD5 1x72 W LED โคมติดลอย บนชั้น ดาดฟ้า อาคาร C	2	ชุด	8,820.00	17,640.00	550.00	1,100.00	18,740.00	
9.4.13	XL1 5 W ต่อเมตร Led โคมติดลอยที่ราวจับบันได	303	เมตร	2,540.00	769,620.00	115.00	34,845.00	804,465.00	
9.4.14	XU: 1x250 W Metal Halide โคมฝังพื้น อาคาร C	5	ชุด	105,200.00	526,000.00	300.00	1,500.00	527,500.00	
9.4.15	XU: 1x250 W Metal Halide โคมฝังพื้น อาคาร C ตั้งบนเสา	32	ชุด	105,200.00	3,366,400.00	300.00	9,600.00	3,376,000.00	
9.4.16	XU: 1x250 W Metal Halide โคมฝังพื้น อาคาร C	2	ชุด	101,700.00	203,400.00	300.00	600.00	204,000.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9.4.17	XU5 1x250 W Metal Halide โคมฝังพื้น อาคาร C ตั้งบนเสา	3	ชุด	101,700.00	305,100.00	300.00	900.00	306,000.00	
9.4.18	XU11x70 W Metal Halide โคมฝังพื้น อาคาร C	30	ชุด	36,200.00	1,086,000.00	300.00	9,000.00	1,095,000.00	
	รวมราคารายการที่ 9				15,583,944.00		397,910.00	15,981,854.00	
10	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
10.1	Ground Rod	15	ชุด	1,536.00	23,040.00	250.00	3,750.00	26,790.00	
10.2	Air Terminal	14	ชุด	1,332.00	18,648.00	200.00	2,800.00	21,448.00	
10.3	สายทองแดงเปลือย (Bare Copper Wire)								
	- 50 มม ²	905	ม.	183.36	165,940.80	40.00	36,200.00	202,140.80	
10.4	Test Box	5	ชุด	2,000.00	10,000.00	200.00	1,000.00	11,000.00	
10.5	Exothermic Weld	50	รวม	212.00	10,600.00	60.00	3,000.00	13,600.00	
10.6	อุปกรณ์จับยึด	1	รวม	16,594.08	16,594.08	4,978.22	4,978.22	21,572.30	
	รวมราคารายการที่ 10				244,822.88		51,728.22	296,551.10	
11	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1	รวม	21,100.00	21,100.00	6,330.00	6,330.00	27,430.00	
	รวมราคารายการที่ 11				21,100.00		6,330.00	27,430.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
1.1	Monitor Module For Detector Zone	39	ชุด	2,200.00	85,800.00	250.00	9,750.00	95,550.00	
1.2	Monitor Module For Manual & Key Switch Zone	6	ชุด	1,800.00	10,800.00	250.00	1,500.00	12,300.00	
1.3	Monitor Module For FS	6	ชุด	1,800.00	10,800.00	250.00	1,500.00	12,300.00	
1.4	Monitor Module For SS	7	ชุด	1,800.00	12,600.00	250.00	1,750.00	14,350.00	
1.5	Control Module For Telephone Zone	4	ชุด	1,800.00	7,200.00	250.00	1,000.00	8,200.00	
1.6	Control Module For A/C Panel	2	ชุด	1,600.00	3,200.00	250.00	500.00	3,700.00	
1.7	Control Module For Relay	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	250.00	250.00	1,850.00	
1.8	Control Module For Bell & Strobe Light	9	ชุด	1,800.00	16,200.00	250.00	2,250.00	18,450.00	
1.9	Control Module For Lift	3	ชุด	1,600.00	4,800.00	250.00	750.00	5,550.00	
1.10	Control Module For Pres Fan	2	ชุด	1,600.00	3,200.00	250.00	500.00	3,700.00	
1.11	Fault Isolator Module	4	ชุด	1,400.00	5,600.00	250.00	1,000.00	6,600.00	
1.12	Fire Alarm Horn w/ Strobe Light	29	ชุด	13,000.00	377,000.00	500.00	14,500.00	391,500.00	
1.13	Remote Terminal Unit	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	500.00	500.00	13,500.00	
1.14	Fire Alarm Terminal Box	6	ชุด	1,800.00	10,800.00	200.00	1,200.00	12,000.00	
1.15	Heat Detector	140	ชุด	400.00	56,000.00	200.00	28,000.00	84,000.00	
1.16	Smoke Deyector	182	ชุด	1,000.00	182,000.00	200.00	36,400.00	218,400.00	
1.17	Manual Pull Station w/ Key	15	ชุด	2,200.00	33,000.00	200.00	3,000.00	36,000.00	
1.18	Fireman Telephone Outlet	4	ชุด	500.00	2,000.00	200.00	800.00	2,800.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.19	Beam Detector (T,R)	2	ชุด	23,000.00	46,000.00	2,300.00	4,600.00	50,600.00	
1.20	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- FR 2C-2.5 มม ² Twisted Shield	600	ม.	60.80	36,480.00	12.00	7,200.00	43,680.00	
	- FR 2C-2.5 มม ²	3,500	ม.	23.04	80,640.00	12.00	42,000.00	122,640.00	
	- IEC01 1C-1.5 มม ²	7,100	ม.	5.66	40,186.00	5.00	35,500.00	75,686.00	
	- TIEV 0.65 มม. 2 PAIRS	390	ม.	7.48	2,917.20	6.00	2,340.00	5,257.20	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	16,022.32	16,022.32	4,806.70	4,807.00	20,829.32	
1.21	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- ½ " Ø	4,059	ม.	25.49	103,463.91	22.00	89,298.00	192,761.91	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	20,692.78	20,692.78	6,207.83	6,207.83	26,900.62	
1.22	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- ½ " Ø	1,521	ม.	54.05	82,210.05	26.00	39,546.00	121,756.05	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	16,442.01	16,442.01	4,932.60	4,932.60	21,374.61	
	รวมราคารายการที่ 1				1,280,654.27		341,581.44	1,622,235.71	
2	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.2	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- TDFC	1	ชุด	5,856.00	5,856.00	500.00	500.00	6,356.00	
	- TCC11 To 14 (10P)	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	สายโทรศัพท์ (Cable & Wire)				-				
	- TPEV 0.65 มม Ø 10 Pairs	270	ม.	44.00	11,880.00	16.00	4,320.00	16,200.00	
	- TIEV 4C-0.65 mm.	560	ม.	7.48	4,188.80	6.00	3,360.00	7,548.80	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	1,606.88	1,606.88	482.06	482.06	2,088.94	
2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- 1/2 " Ø	180	ม.	25.49	4,588.20	22.00	3,960.00	8,548.20	
	- 3/4 " Ø	87	ม.	36.80	3,201.60	24.00	2,088.00	5,289.60	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	1,557.96	1,557.96	467.39	467.39	2,025.35	
	รวมราคารายการที่ 2				38,879.44		17,177.45	56,056.89	
3	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
3.1	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	179	ชุด	392.00	70,168.00	110.00	19,690.00	89,858.00	
3.2	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack) W	22	ชุด	392.00	8,624.00	110.00	2,420.00	11,044.00	
3.3	เต้ารับข้อมูลฝังพื้น (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	187	ชุด	1,699.00	317,713.00	265.00	49,555.00	367,268.00	
3.4	UTP Cat. 6 Patch Panel				-				
	- 1 x 24 Ports	6	ชุด	4,600.00	27,600.00	1,800.00	10,800.00	38,400.00	
3.5	ตู้ Rack 19"								
	- 15 U	6	ชุด	16,000.00	96,000.00	2,400.00	14,400.00	110,400.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิเบศร์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	18,900	ม	16.20	306,180.00	6.00	113,400.00	419,580.00	
	- 6 Core Multimode Indoor	100	ม	39.60	3,960.00	12.00	1,200.00	5,160.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	31,014.00	31,014.00	9,304.20	9,304.00	40,318.00	
3.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- EMT 1/2 " Ø	16,509	ม.	25.49	420,814.41	22.00	363,198.00	784,012.41	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	84,162.88	84,162.88	25,248.86	25,249.00	109,411.88	
3.8	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 50 มม. x 100 มม.	28	ม.	106.67	2,986.67	35.00	980.00	3,966.67	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	597.33	597.33	179.20	179.20	776.53	
	รวมราคารายการที่ 3				1,369,820.29		610,375.20	1,980,195.49	
4	ระบบเสียง (Sound System)								
4.1	Main Public Address								
4.2	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	261	ชุด	900.00	234,900.00	100.00	26,100.00	261,000.00	
4.3	COLUMN SPEAKER 30 WATT	7	ชุด	11,000.00	77,000.00	1,100.00	7,700.00	84,700.00	
4.4	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	39	ชุด	1,400.00	54,600.00	100.00	3,900.00	58,500.00	
4.5	ขั้วต่อสาย (Sound Terminal Box)	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	100.00	600.00	33,600.00	
4.6	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Twisted Pair 1.5 มม ²								
	- VTF 2C-2.5 มม ²	1,500	ม.	24.24	36,360.00	11.00	16,500.00	52,860.00	
	- VTF 3C-2.5 มม ²	870	ม.	53.60	46,632.00	12.00	10,440.00	57,072.00	
	- VTF 3C-4 มม ²	690	ม.	76.80	52,992.00	13.00	8,970.00	61,962.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	13,598.40	13,598.40	4,079.52	4,080.00	17,678.40	
4.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-				
	- 1/2 " Ø	1,338	ม.	25.49	34,105.62	22.00	29,436.00	63,541.62	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	6,821.12	6,821.12	2,046.34	2,046.34	8,867.46	
4.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-		
	- 1/2 " Ø	657	ม.	54.05	35,510.85	26.00	17,082.00	52,592.85	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	7,102.17	7,102.17	2,130.65	2,131.00	9,233.17	
	รวมราคารายการที่ 4				632,622.16		128,985.34	761,607.50	
5	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
5.1	IP CCTV Camera Day/ Night With Base, Fixed Type (Indoor)	2	ชุด	49,590.00	99,180.00	250.00	500.00	99,680.00	
5.2	IP CCTV Dome Camera Day/ Night With Base, Fixed Type (Indoor)	25	ชุด	32,310.00	807,750.00	250.00	6,250.00	814,000.00	
5.3	IP CCTV Dome Camera Day/ Night With Base, Fixed Type (Outdoor)	1	ชุด	37,800.00	37,800.00	250.00	250.00	38,050.00	
5.4	IP CCTV Camera Base, Pan-Tilt Type (Indoor)	2	ชุด	123,750.00	247,500.00	250.00	500.00	248,000.00	
5.5	IP CCTV Camera Base, Pan-Tilt Type (Outdoor) (ADO)	3	ชุด	127,350.00	382,050.00	250.00	750.00	382,800.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.6	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	33	ชุด	392.00	12,936.00	110.00	3,630.00	16,566.00	
5.7	Poe switch 24 port	7	ชุด	45,000.00	315,000.00		-	315,000.00	
5.8	UTP Cat. 6 Patch Panel				-				
	- 1 x 24 Ports	7	ชุด	4,600.00	32,200.00	1,800.00	12,600.00	44,800.00	
5.9	Cat. 6 Patch Cords	168	ชุด	112.50	18,900.00		-	18,900.00	
5.10	ตู้ Rack 19"				-				
	- 6 U	7	ชุด	6,205.00	43,435.00	930.75	6,515.00	49,950.00	
5.11	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-				
	- IEC01 1C-2.5 มม ²	210	ม.	8.38	1,759.80	7.00	1,470.00	3,229.80	
	- IEC011C-4 มม ²	430	ม.	12.64	5,435.20	10.00	4,300.00	9,735.20	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	719.50	719.50	215.85	216.00	935.50	
5.12	สายส่งข้อมูล(Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6, 4 Pairs	700	ม.	16.20	11,340.00	6.00	4,200.00	15,540.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	1,134.00	1,134.00	340.20	340.00	1,474.00	
5.13	Fiber Optic Cable								
	- 6 Core Multimode Indoor	108	ม	39.60	4,276.80	12.00	1,296.00	5,572.80	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	427.68	427.68	128.30	128.30	555.98	
5.14	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2 " Ø	942	ม.	25.49	24,011.58	22.00	20,724.00	44,735.58	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	4,802.32	4,802.32	1,440.69	1,440.69	6,243.01	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.15	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 50 มม. x 100 มม.	28	ม.	106.67	2,986.67	35.00	980.00	3,966.67	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	597.33	597.33	179.20	179.00	776.33	
	รวมราคารายการที่ 5				2,054,241.88		66,269.00	2,120,510.87	
6	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)								
6.1	Channel Amplifier	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,000.00	1,000.00	15,000.00	
6.2	TV-FM Outlet	25	ชุด	270.00	6,750.00	90.00	2,250.00	9,000.00	
6.3	4-Way Tap-Off	6	ชุด	700.00	4,200.00	100.00	600.00	4,800.00	
6.4	2-Way Splitter	1	ชุด	270.00	270.00	100.00	100.00	370.00	
6.5	3-Way Splitter	3	ชุด	450.00	1,350.00	100.00	300.00	1,650.00	
6.6	4-Way Splitter	2	ชุด	550.00	1,100.00	100.00	200.00	1,300.00	
6.7	6-Way Splitter	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	100.00	200.00	2,400.00	
6.8	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG-6 Cable	700	ม.	7.20	5,040.00	2.66	1,864.80	6,904.80	
	- RG-11 Cable	170	ม.	14.40	2,448.00	5.33	905.76	3,353.76	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	748.80	748.80	224.64	225.00	973.80	
6.9	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- ½ " Ø	690	ม.	25.49	17,588.10	22.00	15,180.00	32,768.10	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	3,517.62	3,517.62	1,055.29	1,055.29	4,572.91	
6.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-				
	- 3/4 " Ø	168	ม.	71.87	12,074.16	28.00	4,704.00	16,778.16	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	2,414.83	2,414.83	724.45	724.45	3,139.28	
	รวมราคารายการที่ 6				73,701.51		29,309.30	103,010.81	
7	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
7.1	Control Equipment								
	- CASS Controller Unit/2 Reader	9	ชุด	102,450.00	922,050.00	2,000.00	18,000.00	940,050.00	
	- ตู้จ่ายไฟพร้อมแบตเตอรี่ 10A 12/24V	9	ชุด	5,500.00	49,500.00	500.00	4,500.00	54,000.00	
	- Card Reader Contactless Smart	18	ชุด	6,500.00	117,000.00	500.00	9,000.00	126,000.00	
	- Magnetic Door Contact	9	ชุด	180.00	1,620.00	100.00	900.00	2,520.00	
	- Magnetic Door Lock 600 lbs	9	ชุด	3,460.00	31,140.00	300.00	2,700.00	33,840.00	
	- Emergency Break Glass	18	ชุด	800.00	14,400.00	200.00	3,600.00	18,000.00	
	- Buzzer Alarm	18	ชุด	200.00	3,600.00	100.00	1,800.00	5,400.00	
	- Alarm Strobe Light	9	ชุด	700.00	6,300.00	100.00	900.00	7,200.00	
7.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-				
	- Shield Twisted Pair	60	ม.	34.20	2,052.00	10.00	600.00	2,652.00	
	- IEC01 1C-2.5 มม ²	950	ม.	8.38	7,961.00	7.00	6,650.00	14,611.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- IEC01 1C-4 มม ²	1,100	ม.	12.64	13,904.00	10.00	11,000.00	24,904.00	
	- UTP Cat. 6 Cable	560	ม	16.20	9,072.00	6.00	3,360.00	12,432.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	3,298.90	3,298.90	989.67	990.00	4,288.90	
7.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-				
	- 1/2 " Ø	1,200	ม.	54.05	64,860.00	26.00	31,200.00	96,060.00	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	12,972.00	12,972.00	3,891.60	3,891.60	16,863.60	
	รวมราคารายการที่ 7				1,259,729.90		99,091.60	1,358,821.50	
8	ระบบขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน								
8.1	Pull Switch & Emergency Call	7	ชุด	2,600.00	18,200.00	200.00	1,400.00	19,600.00	
8.2	Cancel Button	7	ชุด	900.00	6,300.00	200.00	1,400.00	7,700.00	
8.3	Lamp	7	ชุด	3,300.00	23,100.00	200.00	1,400.00	24,500.00	
8.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-				
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Pairs	160	ม.	7.48	1,196.80	6.00	960.00	2,156.80	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	119.68	119.68	35.90	36.00	155.68	
8.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-				
	- 1/2 " Ø	153	ม.	25.49	3,899.97	22.00	3,366.00	7,265.97	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	779.99	779.99	234.00	234.00	1,013.99	
	รวมราคารายการที่ 8				53,596.44		8,796.00	62,392.44	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนธิเบศร์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคาร C								
1	เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit)	1	งาน		2,210,000.00		217,300.00	2,427,300.00	
2	เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit)	1	งาน		826,457.50		65,560.00	892,017.50	
3	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split-Type Air Conditioning)	1	งาน		201,600.00		10,700.00	212,300.00	
4	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)	1	งาน		1,147,368.60		143,226.58	1,290,595.18	
5	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)	1	งาน		104,300.00		21,100.00	125,400.00	
6	งานท่อ (Piping Work)	1	งาน		1,269,671.46		464,000.80	1,733,672.26	
7	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)	1	งาน		596,481.87		247,834.00	844,315.87	
8	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)	1	งาน		546,449.00		97,200.00	643,649.00	
9	ระบบท่อลม (Duct Work)	1	งาน		2,056,479.11		1,393,537.20	3,450,016.31	
10	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)	1	งาน		836,626.00		604,705.80	1,441,331.80	
11	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)	1	งาน		772,433.40		264,493.50	1,036,926.90	
12	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)	1	งาน		2,693,388.00		62,600.00	2,755,988.00	
13	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)	1	งาน		1,424,699.97		201,008.62	1,625,708.59	
14	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1	งาน		120,000.00		36,000.00	156,000.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ อาคาร C				14,805,954.90		3,829,266.50	18,635,221.41	