

ปร.4

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (อาคาร B)

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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		
	สรุปหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (อาคาร B)								
	ระบบไฟฟ้ากำลัง(อาคารB)		Is		6,889,383.47		901,350.40	7,790,733.87	
	ระบบไฟฟ้าสื่อสาร(อาคารB)		Is		3,100,495.16		404,418.59	3,504,913.75	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (อาคาร B)				9,989,878.63		1,305,768.99	11,295,647.62	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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	DPM	1	ชุด		-		-	-	
1.1.1	CB, IC $\geq$ 40 kA								
	- 3P 30A	4	ชุด		-		-	-	
	- 3P 40A	8	ชุด		-		-	-	
	- 3P 60A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 80A	2	ชุด		-		-	-	
	- 3P 100A	3	ชุด		-		-	-	
	- 3P 800A	1	ชุด		-		-	-	
1.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								
	- CT 800/5A	3	ชุด		-		-	-	
	- Pilot Lamp	3	ชุด		-		-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด		-		-	-	
	- Digital Meter	1	ชุด		-		-	-	
	- PM 3P., 15(45)A	12	ชุด		-		-	-	
	- PM 3P., 30(100)A	1	ชุด		-		-	-	
	- Surge Arrester (Class C), 3P+N, 35kA (8/20us) W/ Control Fuse 3x40A	1	ชุด		-		-	-	
1.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ชุด	351,170.00	351,170.00	52,675.50	52,675.50	403,845.50	
	รวมราคารายการที่ 1				351,170.00		52,675.50	403,845.50	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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		
2	Essential Distribution Board								
2.1	EDPM	1	ชุด		-	-	-	-	
2.1.1	CB, IC $\geq$ 40 kA								
	- 3P 40A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 50A	6	ชุด		-		-	-	
	- 3P 60A	2	ชุด		-		-	-	
	- 3P 300A	1	ชุด		-		-	-	
2.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)						-		
	- CT 300/5A	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		-		-	-	
2.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ชุด	151,543.00	151,543.00	22,731.45	22,731.45	174,274.45	
	รวมราคารายการที่ 2				151,543.00		22,731.45	174,274.45	
3	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
3.1	Main Lugs, Panelboard (3 $\emptyset$, 4 Wires)								
	- 100A 30 CCT.	2	ชุด	5,775.00	11,550.00	1,200.00	2,400.00	13,950.00	
	- 100A 36 CCT.	1	ชุด	6,225.00	6,225.00	1,200.00	1,200.00	7,425.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนธิเบศร์ จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 100A 42 CCT.	1	ชุด	7,350.00	7,350.00	1,200.00	1,200.00	8,550.00	
3.2	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100A 12 CCT.	11	ชุด	5,400.00	59,400.00	1,200.00	13,200.00	72,600.00	
	- 100A 18 CCT.	1	ชุด	6,375.00	6,375.00	1,200.00	1,200.00	7,575.00	
	- 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	
	- 100A 42 CCT.	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	1,200.00	2,400.00	20,400.00	
3.3	Main CB								
3.3.1	CB, IC $\geq$ 15 kA								
	- 3P 30A.	4	ชุด	3,750.00	15,000.00		-	15,000.00	
	- 3P 40A.	8	ชุด	3,750.00	30,000.00		-	30,000.00	
	- 3P 50A.	3	ชุด	3,750.00	11,250.00		-	11,250.00	
	- 3P 60A.	1	ชุด	3,825.00	3,825.00		-	3,825.00	
	- 3P 80A.	1	ชุด	3,825.00	3,825.00		-	3,825.00	
	- 3P 100A.	2	ชุด	3,975.00	7,950.00		-	7,950.00	
3.4	Branch CB								
3.4.1	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 kA								
	- 3P 15A	8	ชุด	1,665.00	13,320.00	108.00	864.00	14,184.00	
	- 3P 30A	3	ชุด	1,665.00	4,995.00	108.00	324.00	5,319.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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 15A	141	ชุด	165.00	23,265.00	36.00	5,076.00	28,341.00	
	- 1P 20A	125	ชุด	165.00	20,625.00	36.00	4,500.00	25,125.00	
	- 1P 30A .	1	ชุด	165.00	165.00	36.00	36.00	201.00	
	- 1P, 15A. (RCBO)	12	ชุด	1,537.50	18,450.00	36.00	432.00	18,882.00	
	- 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.	4	ชุด	1,837.50	7,350.00	108.00	432.00	7,782.00	
	- 2P 30A.	1	ชุด	1,800.00	1,800.00		-	1,800.00	
3.4.3	Load consumer unit								
	- Load consumer unit /Main CB, PB (1 $\emptyset$, 2 Wire) 100A 8 CCT	1	ชุด	1,950.00	1,950.00	500.00	500.00	2,450.00	
3.4.4	CB BOX								
	- CB BOX 2P, 15AT, IC $\geq$ 5 kA for Controller	1	ชุด	2,370.00	2,370.00	300.00	300.00	2,670.00	
3.4.5	Non-Fused Disconnecting Switch สำหรับลิฟต์กับบันไดเลื่อน	6	ชุด	7,297.50	43,785.00	500.00	3,000.00	46,785.00	
	รวมราคารายการที่ 3				361,387.50		43,172.00	404,559.50	
4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
4.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC01								
	- 1.5 มม ²	50	ม.	5.66	283.00	5.00	250.00	533.00	
	- 2.5 มม ²	17,700	ม.	8.38	148,326.00	7.00	123,900.00	272,226.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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		
	- 4 มม ²	6,800	ม.	12.64	85,952.00	10.00	68,000.00	153,952.00	
	- 6 มม ²	1,100	ม.	20.80	22,880.00	12.00	13,200.00	36,080.00	
	- 10 มม ²	1,800	ม.	36.24	65,232.00	16.00	28,800.00	94,032.00	
	- 16 มม ²	290	ม.	56.23	16,306.70	20.00	5,800.00	22,106.70	
	- 25 มม ²	290	ม.	88.20	25,578.00	25.00	7,250.00	32,828.00	
	- 35 มม ²	129	ม.	117.09	15,104.61	30.00	3,870.00	18,974.61	
	- 50 มม ²	160	ม.	168.46	26,953.60	40.00	6,400.00	33,353.60	
4.2	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)								
	- 2.5 มม ²	1,200	ม.	30.40	36,480.00	12.00	14,400.00	50,880.00	
	- 6 มม ²	80	ม.	53.60	4,288.00	16.00	1,280.00	5,568.00	
	- 25 มม ²	330	ม.	158.40	52,272.00	35.00	11,550.00	63,822.00	
4.3	สายไฟฟ้าชนิด NYY (NYY Cable)								
	- 2.5 มม ²	1,400	ม.	21.46	30,044.00	12.00	16,800.00	46,844.00	
4.4	เบ็ดเตล็ด	1	รวม	52,969.99	52,969.99	15,891.00	15,891.00	68,860.99	
	รวมราคารายการที่ 4				582,669.90		317,391.00	900,060.90	
5	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- ½ " Ø	7,209	ม.	25.49	183,757.41	22.00	158,598.00	342,355.41	
	- 1 " Ø	645	ม.	52.32	33,746.40	28.00	18,060.00	51,806.40	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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 ¼ " Ø	549	ม.	91.23	50,085.27	32.00	17,568.00	67,653.27	
	- 1 ½ " Ø	90	ม.	106.37	9,573.30	38.00	3,420.00	12,993.30	
	- 2 " Ø	33	ม.	131.86	4,351.38	42.00	1,386.00	5,737.38	
5.2	ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	56,302.75	56,302.75	16,890.83	16,890.83	73,193.58	
5.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- ½ " Ø	537	ม.	54.05	29,024.85	26.00	13,962.00	42,986.85	
	- 1 " Ø	-	ม.	96.98	0.00	32.00	0.00	0.00	
	- 2 " Ø	78	ม.	210.06	16,384.68	48.00	3,744.00	20,128.68	
5.4	ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	9,081.91	9,081.91	2,724.57	2,724.57	11,806.48	
	รวมราคารายการที่ 5				392,307.95		236,353.40	628,661.35	
6	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
6.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch (1Gang)	10	ชุด	60.00	600.00	80.00	800.00	1,400.00	
	- 15A 250V, Single Pole Switch (2Gang)	8	ชุด	98.00	784.00	90.00	720.00	1,504.00	
	- 15A 250V, Single Pole Switch (3Gang)	8	ชุด	136.00	1,088.00	100.00	800.00	1,888.00	
	- 15A 250V. (2P+E), Single Outlet	14	ชุด	122.00	1,708.00	90.00	1,260.00	2,968.00	
	- 15A 250V. (2P+E), Duplex Outlet	38	ชุด	176.00	6,688.00	90.00	3,420.00	10,108.00	
	- 15A 250V. (2P+E), Floor Duplex Outlet	30	ชุด	1,469.00	44,070.00	265.00	7,950.00	52,020.00	
	รวมราคารายการที่ 6				54,938.00		14,950.00	69,888.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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		
7	Two Wire Remote System								
7.1	12 Channel Voltage Free Relay, 240Vac, 50/60Hz, 10A	5	ชุด	37,800.00	189,000.00	-	-	189,000.00	
7.2	4 Channel Voltage Free Relay, 240Vac, 50/60Hz, 20A	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
7.3	Power Supply, DIN Rail range, 240Vac, 50/60Hz, 350 mA	4	ชุด	14,480.00	57,920.00	-	-	57,920.00	
7.4	Panel & Accessories	4	ชุด	3,600.00	14,400.00	540.00	2,160.00	16,560.00	
7.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- ½ " Ø	57	ม.	25.49	1,452.93	22.00	1,254.00	2,706.93	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	290.59	290.59	87.18	87.18	377.76	
7.6	Communication Cable สำหรับระบบควบคุมแสงสว่าง	60	ม.	16.20	972.00	6.00	360.00	1,332.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	97.20	97.20	29.16	29.16	126.36	
	รวมราคารายการที่ 7				285,132.72		3,890.34	289,023.05	
8	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
8.1	โคมไฟฟ้า (Basic Lighting)								
8.1.1	B1 1x28 W.	19	ชุด	670.00	12,730.00	115.00	2,185.00	14,915.00	
8.1.2	Downlight 11 W.	2	ชุด	340.00	680.00	115.00	230.00	910.00	
8.1.3	Exit & Fire Exit Sign	24	ชุด	2,970.00	71,280.00	200.00	4,800.00	76,080.00	
8.1.4	Emergency Battery Light w/ 2 x 9W LED Lamp	11	ชุด	2,690.00	29,590.00	200.00	2,200.00	31,790.00	
8.1.5	EM : Emergency downlight (Remote Lamp)	36	ชุด	850.00	30,600.00	115.00	4,140.00	34,740.00	
8.1.6	Central Battery	4	ชุด	12,000.00	48,000.00	500.00	2,000.00	50,000.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนนิเวศร์ 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		
8.2	โคมไฟฟ้า Interior Design								
8.2.1	E : MR16 8W, Recessed Downlight	52	ชุด	2,300.00	119,600.00	115.00	5,980.00	125,580.00	
8.2.2	D : LED Flex 600 SMD LEDs per 5 m.	30	ม.	695.00	20,850.00	50.00	1,500.00	22,350.00	
8.2.3	I : Down light led-MR16/GX 5.3	10	ชุด	2,300.00	23,000	115.00	1,150.00	24,150.00	
8.2.4	O : Down Light PL-26W.X2	5	ชุด	9,000.00	45,000	115.00	575.00	45,575.00	
8.2.5	N : TUBE LIGHT TL5	127	ชุด	2,100.00	266,700	115.00	14,605.00	281,305.00	
8.2.6	K : TUBE LIGHT T-5 2x28W.	1	ชุด	1,850	1,850	150.00	150.00	2,000.00	
8.2.7	B : DOWNLIGHT PL 26W.	4	ชุด	800	3,200	115.00	460.00	3,660.00	
8.3	งานอุปกรณ์โคมไฟ Façade Lighting อาคาร B								
8.3.1	D2 1x17.1 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 55°	73	ชุด	2,400.00	175,200.00	115.00	8,395.00	183,595.00	
8.3.2	D6 1x22.5 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	11	ชุด	3,300.00	36,300.00	115.00	1,265.00	37,565.00	
8.3.3	D7 1x43 W โคมไฟ LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 22°	8	ชุด	3,400.00	27,200.00	115.00	920.00	28,120.00	
8.3.4	XD5 1x72 W LED โคมติดลอย บนชั้น ดาดฟ้า อาคาร B	2	ชุด	8,820.00	17,640.00	550.00	1,100.00	18,740.00	
8.3.5	XL1 5 W ต่อเมตร Led โคมติดลอยที่ราวจับบันได	370	เมตร	2,541.00	940,170.00	115.00	42,550.00	982,720.00	
8.3.6	XL4 10 W ต่อเมตร Led โคมเส้นฝังพื้น	182	เมตร	6,850.00	1,246,700.00	115.00	20,930.00	1,267,630.00	
8.3.7	XW. 1x150 W Metal Halide โคมติดลอย ที่เสา อาคาร B up-dn	20	ชุด	8,160.00	163,200.00	165.00	3,300.00	166,500.00	
8.3.8	XW. 1x70 W Metal Halide โคมติดลอย ที่เสา อาคาร B dn	20	ชุด	4,720.00	94,400.00	165.00	3,300.00	97,700.00	
8.3.9	D28 โคมติดลอย การกระจายแสง 58°	36	ชุด	6,000.00	216,000.00	165.00	5,940.00	221,940.00	
8.3.10	D3 1x6.5 W MR16 LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	22	ชุด	2,400.00	52,800.00	115.00	2,530.00	55,330.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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		
8.3.11	U2 1x1 W Led ฝังพื้น	24	ชุด	2,450.00	58,800.00		0.00	58,800.00	
8.3.12	D9.:D9.2: 1x70 W Metal Halide โคมแบบติดลอย	16	ชุด	1,600.00	25,600.00	115.00	1,840.00	27,440.00	
8.3.13	XD4 XD4 : 1x33W โคมไฟ LED แบบติดลอย 36°	8	ชุด	7,000.00	56,000.00	150.00	1,200.00	57,200.00	
8.3.14	XD11x9W. LED SPOT	26	ชุด	3,860.00	100,360.00	150.00	3,900.00	104,260.00	
8.3.15	XU7 1x6W. LED SPOT	26	ชุด	3,110.00	80,860.00	150.00	3,900.00	84,760.00	
8.3.16	XL2 1x10W./METER 24V. LINE LED	160	เมตร	3,271.00	523,360.00	115.00	18,400.00	541,760.00	
	รวมราคารายการที่ 8				4,487,670.00		159,445.00	4,647,115.00	
9	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
9.1	Ground Rod	11	ชุด	1,536.00	16,896.00	250.00	2,750.00	19,646.00	
9.2	สายทองแดงเปลือย (Bare Copper Wire)								
	- 50 มม ²	900	ม.	183.36	165,024.00	40.00	36,000.00	201,024.00	
9.3	Exothermic Weld	56	ชุด	212.00	11,872.00	60.00	3,360.00	15,232.00	
9.4	อุปกรณ์จับยึด	1	รวม	16,502.40	16,502.40	4,950.72	4,950.72	21,453.12	
	รวมราคารายการที่ 9				210,294.40		47,060.72	257,355.12	
10	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1	รวม	12,270.00	12,270.00	3,681.00	3,681.00	15,951.00	
	รวมราคารายการที่ 10				12,270.00		3,681.00	15,951.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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		
1	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
1.1	Fire Alarm Control Panel & Power Supply Unit	1	ชุด	354,000.00	354,000.00	35,400.00	35,400.00	389,400.00	
1.2	Graphic Annunciator System	1	ชุด	82,000.00	82,000.00	8,200.00	8,200.00	90,200.00	
1.3	Monitor Module For Detector Zone	18	ชุด	2,200.00	39,600.00	250.00	4,500.00	44,100.00	
1.4	Monitor Module For Manual & Key Switch Zone	5	ชุด	1,800.00	9,000.00	250.00	1,250.00	10,250.00	
1.5	Monitor Module For FS	5	ชุด	1,800.00	9,000.00	250.00	1,250.00	10,250.00	
1.6	Monitor Module For SS	6	ชุด	1,800.00	10,800.00	250.00	1,500.00	12,300.00	
1.7	Control Module For A/C Panel	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	250.00	250.00	1,850.00	
1.8	Control Module For Telephone Zone	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	250.00	250.00	2,050.00	
1.9	Control Module For Relay	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	250.00	250.00	1,850.00	
1.10	Control Module For Bell & Strobe Light	5	ชุด	1,800.00	9,000.00	250.00	1,250.00	10,250.00	
1.11	Control Module For Lift	2	ชุด	1,600.00	3,200.00	250.00	500.00	3,700.00	
1.12	Remote Terminal Unit	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	500.00	500.00	13,500.00	
1.13	Fire Alarm Terminal Box	4	ชุด	13,000.00	52,000.00	500.00	2,000.00	54,000.00	
1.14	Heat Detector	24	ชุด	400.00	9,600.00	200.00	4,800.00	14,400.00	
1.15	Smoke Detector	105	ชุด	1,000.00	105,000.00	200.00	21,000.00	126,000.00	
1.16	Manual Pull Station w/ Key	14	ชุด	2,200.00	30,800.00	200.00	2,800.00	33,600.00	
1.17	Fire Alarm Horn w/ Strobe Light	14	ชุด	1,800.00	25,200.00	200.00	2,800.00	28,000.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.18	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- FR 2C-2.5 มม ² Twisted Pairs w/ Shield	200	ม.	60.80	12,160.00	12.00	2,400.00	14,560.00	
	- FR 2C-2.5 มม ²	1,400	ม.	23.04	32,256.00	12.00	16,800.00	49,056.00	
	- IEC01 1C-1.5 มม ²	2,500	ม.	5.66	14,150.00	5.00	12,500.00	26,650.00	
	- TIEV 0.65 มม Ø 2 Pairs	30	ม.	7.48	224.40	6.00	180.00	404.40	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	5,879.04	5,879.04	1,763.71	1,763.71	7,642.75	
1.19	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- ½ "	1,719	ม.	25.49	43,817.31	22.00	37,818.00	81,635.31	
	ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	8,763.46	8,763.46	2,629.04	2,629.04	11,392.50	
1.20	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-		
	- ½ "	510	ม.	54.05	27,565.50	26.00	13,260.00	40,825.50	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	5,513.10	5,513.10	1,653.93	1,653.93	7,167.03	
	รวมราคารายการที่ 1				907,528.81		177,504.68	1,085,033.49	
2	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
2.1	แผงรวมสาย (Telephone Terminal Cabinet)								
	- TDFM 1, 2	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
	- TCM11, 21 18, 28	13	ชุด	900.00	11,700.00	300.00	3,900.00	15,600.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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 25 Pairs	13	ม.	102.40	1,331.20	28.00	364.00	1,695.20	
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Pairs	1,400	ม.	7.48	10,472.00	6.00	8,400.00	18,872.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	1,180.32	1,180.32	354.10	354.10	1,534.42	
2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)			-	-		-		
	- ½ " Ø	1,401	ม.	25.49	35,711.49	22.00	30,822.00	66,533.49	
	- 1 " Ø	9	ม.	52.32	470.88	28.00	252.00	722.88	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	7,236.47	7,236.47	2,170.94	2,170.94	9,407.42	
	รวมราคารายการที่ 2				71,102.36		46,863.04	117,965.40	
3	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
3.1	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	12	ชุด	392.00	4,704.00	110.00	1,320.00	6,024.00	
3.2	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack) W	9	ชุด	392.00	3,528.00	110.00	990.00	4,518.00	
3.3	เต้ารับข้อมูลฝั่งพื้น (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	11	ชุด	1,699.00	18,689.00	265.00	2,915.00	21,604.00	
3.4	UTP Cat. 6 Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	4	ชุด	4,600.00	18,400.00	1,800.00	7,200.00	25,600.00	
3.5	ตู้ Rack 19"						-		
	- 6 U	4	ชุด	6,205.00	24,820.00	930.75	3,723.00	28,543.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนธิเบศร์ จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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	1,400	ม	16.20	22,680.00	6.00	8,400.00	31,080.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	2,268.00	2,268.00	680.40	680.40	2,948.40	
3.7	Fiber Optic Cable								
	- 6 Core Multimode Indoor	45	ม	39.60	1,782.00	12.00	540.00	2,322.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	178.20	178.20	53.46	53.46	231.66	
3.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2 " Ø	1,362	ม.	25.49	34,717.38	22.00	29,964.00	64,681.38	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	6,943.48	6,943.48	2,083.04	2,083.04	9,026.52	
	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				142,294.06		59,028.10	201,322.16	
4	ระบบเสียง (Sound System)								
4.1	Main Public Address	1	ระบบ	227,800.00	227,800.00		-	227,800.00	
4.1.1	ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้								
	- เครื่องขยายเสียง (Power Amplifier 1 x 500W.)	1	ชุด		-		-	-	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Rack 19"	1	ชุด	36,000.00	36,000.00	3,600.00	3,600.00	39,600.00	
4.1.2	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	60	ชุด	900.00	54,000.00	100.00	6,000.00	60,000.00	
4.1.3	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	5	ชุด	1,400.00	7,000.00	100.00	500.00	7,500.00	
4.1.4	ขั้วต่อสาย (Sound Terminal Box)	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	100.00	400.00	22,400.00	
4.1.5	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-		
	- VTF 2C-2.5 มม ²	630	ม.	24.24	15,271.20	11.00	6,930.00	22,201.20	
	- VTF 3C-4 มม ²	230	ม.	76.80	17,664.00	13.00	2,990.00	20,654.00	
	- เบ็ดเตล็ดสำหรับสาย	1	รวม	3,293.52	3,293.52	988.06	988.06	4,281.58	
4.1.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- ½ " Ø	552	ม.	25.49	14,070.48	22.00	12,144.00	26,214.48	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	2,814.10	2,814.10	844.23	844.23	3,658.32	
4.1.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-		
	- ½ " Ø	213	ม.	54.05	11,512.65	26.00	5,538.00	17,050.65	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	2,302.53	2,302.53	690.76	690.76	2,993.29	
	รวมราคารายการที่ 4				413,728.48		40,625.04	454,353.52	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
5.1	IP CCTV Dome Camera Day/ Night With Base, Fixed Type (Indoor)	15	ชุด	49,590.00	743,850.00	250.00	3,750.00	747,600.00	
5.2	IP CCTV Dome Camera Day/ Night With Base, Fixed Type (Outdoor)	2	ชุด	37,800.00	75,600.00	250.00	500.00	76,100.00	
5.3	IP CCTV Camera Base, Pan-Tilt Type (Outdoor)	-	ชุด	127,350.00	-	250.00	-	-	
5.4	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	17	ชุด	392.00	6,664.00	110.00	1,870.00	8,534.00	
5.5	POE switch 24 port	4	ชุด	45,000.00	180,000.00		-	180,000.00	
5.6	UTP Cat. 6 Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	4	ชุด	4,600.00	18,400.00	1,800.00	7,200.00	25,600.00	
5.7	Cat. 6 Patch Cords	96	ชุด	112.50	10,800.00		-	10,800.00	
5.8	Rack 6U	4	ชุด	6,205.00	24,820.00	930.75	3,723.00	28,543.00	
5.9	สายส่งข้อมูล(Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6, 4 Pairs	640	ม.	16.20	10,368.00	6.00	3,840.00	14,208.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	1,036.80	1,036.80	311.04	311.04	1,347.84	
5.10	Fiber Optic Cable								
	- 6 Core Multimode Indoor	55	ม	39.60	2,178.00	12.00	660.00	2,838.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	217.80	217.80	65.34	65.34	283.14	
5.11	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- 1/2 " Ø	591	ม.	25.49	15,064.59	22.00	13,002.00	28,066.59	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนธิเบศร์ จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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	3,012.92	3,012.92	903.88	903.88	3,916.79	
5.12	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-		
	- 1/2 " Ø	60	ม.	54.05	3,243.00	26.00	1,560.00	4,803.00	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	648.60	648.60	194.58	194.58	843.18	
	รวมราคารายการที่ 5				1,095,903.71		37,579.84	1,133,483.54	
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								
6.3	4-Way Tap-Off	4	ชุด	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
6.4	4-Way Splitter	1	ชุด	550.00	550.00	100.00	100.00	650.00	
6.5	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG-11 Cable	55	ม.	14.40	792.00	5.33	293.04	1,085.04	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	79.20	79.20	23.76	23.76	102.96	
6.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 3/4 " Ø	45	ม.	71.87	3,234.15	28.00	1,260.00	4,494.15	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	646.83	646.83	194.05	194.05	840.88	
	รวมราคารายการที่ 6				22,102.18		3,270.85	25,373.03	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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		
7	ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ (Access Control System)								
7.1	Control Equipment								
	- CASS Controller Unit/2 Reader	3	ชุด	100,450.00	301,350.00	2,000.00	6,000.00	307,350.00	
	- ตู้จ่ายไฟพร้อมแบตเตอรี่ 10A 12/24V	3	ชุด	5,500.00	16,500.00	500.00	1,500.00	18,000.00	
	- Card Reader Contactless Smart	6	ชุด	6,500.00	39,000.00	500.00	3,000.00	42,000.00	
	- Magnetic Door Contact	4	ชุด	180.00	720.00	100.00	400.00	1,120.00	
	- Magnetic Door Lock 600 lbs	4	ชุด	3,460.00	13,840.00	300.00	1,200.00	15,040.00	
	- Emergency Break Glass	6	ชุด	800.00	4,800.00	200.00	1,200.00	6,000.00	
	- Buzzer Alarm	6	ชุด	200.00	1,200.00	100.00	600.00	1,800.00	
	- Alarm Strobe Light	3	ชุด	700.00	2,100.00	100.00	300.00	2,400.00	
7.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- Shield Twisted Pair	16	ม.	34.20	547.20	9.00	144.00	691.20	
	- UTP Cat. 6 Cable	160	ม.	16.20	2,592.00	6.00	960.00	3,552.00	
	- IEC01 1C-2.5 มม ²	480	ม.	8.38	4,022.40	7.00	3,360.00	7,382.40	
	- IEC01 1C-4 มม ²	330	ม.	12.64	4,171.20	10.00	3,300.00	7,471.20	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	1,133.28	1,133.28	339.98	339.98	1,473.26	
7.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- ½ " Ø	348	ม.	54.05	18,809.40	26.00	9,048.00	27,857.40	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	3,761.88	3,761.88	1,128.56	1,128.56	4,890.44	
	รวมราคารายการที่ 7				414,547.36		32,480.55	447,027.91	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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		
8	ระบบขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน								
8.1	Pull Switch & Emergency Call	4	ชุด	2,600.00	10,400.00	200.00	800.00	11,200.00	
8.2	Cancel Button	4	ชุด	900.00	3,600.00	200.00	800.00	4,400.00	
8.3	Lamp	4	ชุด	3,300.00	13,200.00	200.00	800.00	14,000.00	
8.6	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	35.90	155.58	
8.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- ½ " Ø	156	ม.	25.49	3,976.44	22.00	3,432.00	7,408.44	
	ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	795.29	795.29	238.59	238.59	1,033.87	
	รวมราคารายการที่ 8				33,288.21		7,066.49	40,354.70	