

ปร.4

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

อาคารจอดรถพนักงานและโรงอาหาร(อาคารD)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

A hand-drawn graph on a coordinate plane. The curve has a cusp at the origin (0,0). It passes through the points (1,1) and (-1,-1). The curve is concave up for x > 0 and concave down for x < 0. The axes are labeled with x and y.

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถพนักงานและโรงอาหาร (D)

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	DPD	1	ชุด		-	-	-	-	
1.1.1	CB, IC $\geq$ 50 kA								
	- 3P 50A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 100A	2	ชุด		-		-	-	
	- 3P 150A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 300/ FOR MAIN CB "DPD" PANEL	1	ชุด		-		-	-	
1.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								
	- CT 300/5A	3	ชุด		-		-	-	
	- Pilot Lamp	3	ชุด		-		-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด		-		-	-	
	- Digital Meter	1	ชุด		-		-	-	
	- Surge Arrester (Class II)	1	ชุด		-		-	-	
1.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	รวม	143,909.00	143,909.00	21,586.35	21,586.35	165,495.35	
	รวมราคารายการที่ 1				143,909.00		21,586.35	165,495.35	
2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
2.1	Main CB, Panelboard (3 ϕ , 4 Wires)								
	- 100A 30 CCT	3	ชุด	7,425.00	22,275.00	1,200.00	3,600.00	25,875.00	
	- 100A 36 CCT	1	ชุด	8,250.00	8,250.00	1,200.00	1,200.00	9,450.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถพนักงานและโรงอาหาร (D)

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		
	- 100A 42 CCT.	2	ชุด	9,000.00	18,000.00	1,200.00	2,400.00	20,400.00	
2.2	Main CB								
2.2.1	CB, IC $\geq$ 15 kA								
	- 2P 30A	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- 3P 50A	3	ชุด	3,750.00	11,250.00	-	-	11,250.00	
2.2.2	CB, IC $\geq$ 25 kA								
	- 3P 60A	1	ชุด	4,575.00	4,575.00	-	-	4,575.00	
	- 3P 80A	1	ชุด	4,575.00	4,575.00	-	-	4,575.00	
	- 3P 100A	1	ชุด	4,650.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
2.3	Branch CB								
2.3.1	CB (Miniature), IC $\geq$ 5 kA			-					
	- 1P 15A	88	ชุด	165.00	14,520.00	36.00	3,168.00	17,688.00	
	- 1P 20A	66	ชุด	165.00	10,890.00	36.00	2,376.00	13,266.00	
	- 1P 30A	1	ชุด	165.00	165.00	36.00	36.00	201.00	
	- 3P 15A	1	ชุด	1,665.00	1,665.00	108.00	108.00	1,773.00	
2.3.2	CB (Miniature), IC $\geq$ 10 kA								
	- 3P 15A	1	ชุด	1,837.50	1,837.50	108.00	108.00	1,945.50	
2.4	Load consumer unit for "UDD"								
	- 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	
2.5	Load Consumer Unit for "FLP1-FLP7"								

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถพนักงานและโรงอาหาร (D)

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		
2.5.1	Main CB, PB (1 Ø, 2 Wire) 100A 6 CCT 220V	7	ชุด	1,725.00	12,075.00	500.00	3,500.00	15,575.00	
2.5.2	Main 'CB, IC ≥ 10 kA, 1P, 2 Pole 20A	7	ชุด	787.50	5,512.50		-	5,512.50	
2.5.3	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA								
	- 1P 15A	7	ชุด	165.00	1,155.00	36.00	252.00	1,407.00	
	- 1P 20A	7	ชุด	165.00	1,155.00	36.00	252.00	1,407.00	
2.6	Non-Fused Disconnecting Switch สำหรับลิฟต์	2	ชุด	4,740.00	9,480.00	500.00	1,000.00	10,480.00	
	รวมราคารายการที่ 2				135,780.00		18,500.00	154,280.00	
3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
3.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC01								
	- 2.5 มม ²	26,500	ม.	8.38	222,070.00	7.00	185,500.00	407,570.00	
	- 4 มม ²	8,700	ม.	12.64	109,968.00	10.00	87,000.00	196,968.00	
	- 6 มม ²	310	ม.	20.80	6,448.00	12.00	3,720.00	10,168.00	
	- 10 มม ²	120	ม.	36.24	4,348.80	16.00	1,920.00	6,268.80	
	- 16 มม ²	690	ม.	56.23	38,798.70	20.00	13,800.00	52,598.70	
	- 25 มม ²	500	ม.	88.20	44,100.00	25.00	12,500.00	56,600.00	
	- 35 มม ²	180	ม.	117.09	21,076.20	30.00	5,400.00	26,476.20	
	- 50 มม ²	290	ม.	168.46	48,853.40	40.00	11,600.00	60,453.40	
	- 70 มม ²	260	ม.	240.86	62,623.60	45.00	11,700.00	74,323.60	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถพนักงานและโรงอาหาร (D)

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		
3.2	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)								
	- 4 มม ²	90	ม.	29.76	2,678.40	14.00	1,260.00	3,938.40	
	- 10 มม ²	350	ม.	53.76	18,816.00	25.00	8,750.00	27,566.00	
3.3	สายไฟฟ้าชนิด NYY, 750V 70 °C								
	- 1C-2.5 มม ²	860	ม.	21.46	18,455.60	12.00	10,320.00	28,775.60	
3.4	เบ็ดเตล็ด	1	รวม	59,823.67	59,824.00	17,947.20	17,947.20	77,771.20	
	รวมราคารายการที่ 3				658,060.70		371,417.20	1,029,477.90	
4	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- ½ " Ø	12,438	ม.	25.49	317,044.62	22.00	273,636.00	590,680.62	
	- 1 ¼ " Ø	273	ม.	91.23	24,905.79	32.00	8,736.00	33,641.79	
	- 1 ½ " Ø	321	ม.	106.37	34,144.77	38.00	12,198.00	46,342.77	
	- 2 " Ø	69	ม.	131.86	9,098.34	42.00	2,898.00	11,996.34	
	ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	77,038.70	77,038.70	23,111.61	23,111.61	100,150.32	
4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 1 1/2 " Ø	84	ม.	153.71	12,911.64	42.00	3,528.00	16,439.64	
	- 2 ½ " Ø	66	ม.	457.07	30,166.40	55.00	3,630.00	33,796.40	
	ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	8,615.61	8,615.61	2,584.68	2,584.68	11,200.29	
4.3	Cable Ladder								

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถพนักงานและโรงอาหาร (D)

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		
	- 1000x100mm.	252	ม.	576.00	145,152.00	55.00	13,860.00	159,012.00	
	ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	29,030.40	29,030.40	8,709.12	8,709.12	37,739.52	
	รวมราคารายการที่ 4				688,108.27		352,891.41	1,040,999.69	
5	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
5.1	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch (1Gang)	16	ชุด	60.00	960.00	80.00	1,280.00	2,240.00	
	- 15A 250V, Single Pole Switch (2Gang)	12	ชุด	98.00	1,176.00	90.00	1,080.00	2,256.00	
	- 15A 250V. (2P+E), Single Outlet	130	ชุด	122.00	15,860.00	90.00	11,700.00	27,560.00	
	- 15A 250V. (2P+E), Duplex Outlet	43	ชุด	176.00	7,568.00	90.00	3,870.00	11,438.00	
	- 15A 250V. (2P+E), Duplex Outlet (wp)	2	ชุด	514.00	1,028.00	115.00	230.00	1,258.00	
	รวมราคารายการที่ 5				26,592.00		18,160.00	44,752.00	
6	Two Wire Remote System								
6.1	8 Channel Voltage Free Relay, 240Vac, 50/60Hz, 10A	3	ชุด	32,710.00	98,130.00	-	-	98,130.00	
6.2	12 Channel Voltage Free Relay, 240Vac, 50/60Hz, 10A	5	ชุด	37,800.00	189,000.00	-	-	189,000.00	
6.3	Power Supply, DIN Rail range, 240Vac, 50/60Hz, 350 mA	2	ชุด	14,480.00	28,960.00	-	-	28,960.00	
6.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- ½ " Ø	90	ม.	54.05	4,864.50	26.00	2,340.00	7,204.50	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	972.90	972.90	291.87	291.87	1,264.77	
6.5	Communication Cable สำหรับระบบควบคุมแสงสว่าง	95	ม.	16.20	1,539.00	6.00	570.00	2,109.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถพนักงานและโรงอาหาร (D)

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		
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	153.90	153.90	46.17	46.17	200.07	
6.6	Panel & Accessories	3	ชุด	5,400.00	16,200.00	810.00	2,430.00	18,630.00	
	รวมราคารายการที่ 6				339,820.30		5,678.04	345,498.34	
7	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
7.1	โคมไฟฟ้า (Basic Lighting)								
7.1.1	B1 1x28 W.	49	ชุด	670.00	32,830.00	115.00	5,635.00	38,465.00	
7.1.2	B1(G) 1x28 W.	572	ชุด	670.00	383,240.00	115.00	65,780.00	449,020.00	
7.1.3	B2 : 2X28 w	5	ชุด	920.00	4,600.00	150.00	750.00	5,350.00	
7.1.4	S1 : 1X28 w (WP)	7	ชุด	1,520.00	10,640.00	115.00	805.00	11,445.00	
7.1.5	S1 : 1X28 w	7	ชุด	1,010.00	7,070.00	115.00	805.00	7,875.00	
7.1.6	R1 exp : 1X28 w (Gas station)	2	ชุด	1,560.00	3,120.00	115.00	230.00	3,350.00	
7.1.7	SURFACE DOWNLIGHT 1x18W. TCD (IP55)	76	ชุด	6,055.00	460,180.00	115.00	8,740.00	468,920.00	
7.1.8	Exit & Fire Exit Sign	66	ชุด	2,970.00	196,020.00	200.00	13,200.00	209,220.00	
7.1.9	Exit & Fire Exit Sign 2 Way	11	ชุด	2,970.00	32,670.00	200.00	2,200.00	34,870.00	
7.1.10	Emergency Battery Light w/ 2 x 9W LED Lamp	123	ชุด	2,690.00	330,870.00	200.00	24,600.00	355,470.00	
7.2	Obstruction light system								
7.2.1	Obstruction light (LED Red color)	4	ชุด	4,390.00	17,560.00	1,000.00	4,000.00	21,560.00	
7.2.2	Obstruction light control panel	1	ชุด	66,000.00	66,000.00	2,000.00	2,000.00	68,000.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถพนักงานและโรงอาหาร (D)

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		
8	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
8.1	Ground Rod	12	ชุด	1,536.00	18,432.00	250.00	3,000.00	21,432.00	
8.2	Air Terminal	14	ชุด	1,332.00	18,648.00	200.00	2,800.00	21,448.00	
8.3	สายทองแดงเปลือย (Bare Copper Wire)								
	- 50 มม ²	520	ม.	183.36	95,347.20	40.00	20,800.00	116,147.20	
8.4	Test Box	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	200.00	800.00	8,800.00	
8.5	Exothermic Weld	61	ชุด	212.00	12,932.00	60.00	3,660.00	16,592.00	
8.6	อุปกรณ์จับยึด	1	รวม	9,534.72	9,534.72	2,860.42	2,860.42	12,395.14	
	รวมราคารายการที่ 8				162,893.92		33,920.42	196,814.34	
9	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1	รวม	5,470.00	5,470.00	1,641.00	1,641.00	7,111.00	
	รวมราคารายการที่ 9				5,470.00		1,641.00	7,111.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถพนักงานและโรงอาหาร (D)

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	20	ชุด	2,200.00	44,000.00	250.00	5,000.00	49,000.00	
1.2	Monitor Module For Manual & Key Switch Zone	10	ชุด	1,800.00	18,000.00	250.00	2,500.00	20,500.00	
1.3	Monitor Module For FS	10	ชุด	1,800.00	18,000.00	250.00	2,500.00	20,500.00	
1.4	Monitor Module For SS	11	ชุด	1,800.00	19,800.00	250.00	2,750.00	22,550.00	
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	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	250.00	250.00	1,850.00	
1.7	Control Module For Bell & Strobe Light	6	ชุด	1,800.00	10,800.00	250.00	1,500.00	12,300.00	
1.8	Control Module For Pull Station	10	ชุด	1,800.00	18,000.00	250.00	2,500.00	20,500.00	
1.9	Control Module For Lift	2	ชุด	1,600.00	3,200.00	250.00	500.00	3,700.00	
1.10	Remote Terminal Unit	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	500.00	500.00	13,500.00	
1.11	Fire Alarm Terminal Box	10	ชุด	13,000.00	130,000.00	500.00	5,000.00	135,000.00	
1.12	Fire Alarm Horn w/ Strobe Light	40	ชุด	1,800.00	72,000.00	200.00	8,000.00	80,000.00	
1.13	smoke Detector	18	ชุด	1,000.00	18,000.00	200.00	3,600.00	21,600.00	
1.14	Heat Detector	441	ชุด	400.00	176,400.00	200.00	88,200.00	264,600.00	
1.15	Manual Pull Station	8	ชุด	2,200.00	17,600.00	200.00	1,600.00	19,200.00	
1.16	Fireman Telephone Outlet	8	ชุด	500.00	4,000.00	200.00	1,600.00	5,600.00	
1.17	Heat Detector (194F) สำหรับร้านขายอาหาร	7	ชุด	480.00	3,360.00	200.00	1,400.00	4,760.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถพนักงานและโรงอาหาร (D)

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		
1.18	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- FR 2C-2.5 มม ² Twisted Shield	560	ม.	60.80	34,048.00	12.00	6,720.00	40,768.00	
	- FR 2C-2.5 มม ²	3,800	ม.	23.04	87,552.00	12.00	45,600.00	133,152.00	
	- IEC01 2C-1.5 มม ²	9,000	ม.	5.66	50,940.00	5.00	45,000.00	95,940.00	
	- TIEV 0.65 มม. 2 PAIRS	370	ม.	7.48	2,767.60	6.00	2,220.00	4,987.60	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	17,530.76	17,530.76	5,259.23	5,259.00	22,789.76	
1.20	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-				
	- ½ " Ø	6,222	ม.	25.49	158,598.78	22.00	136,884.00	295,482.78	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	31,719.76	31,719.76	9,515.93	9,515.93	41,235.68	
1.21	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-				
	- ½ " Ø	1,371	ม.	54.05	74,102.55	26.00	35,646.00	109,748.55	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	14,820.51	14,820.51	4,446.15	4,446.15	19,266.66	
	รวมราคารายการที่ 1				1,047,039.96		419,691.08	1,466,731.04	
2	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.1	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	10	ชุด	392.00	3,920.00	110.00	1,100.00	5,020.00	
2.2	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire)				-				
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	500	ม	16.20	8,100.00	6.00	3,000.00	11,100.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	810.00	810.00	243.00	243.00	1,053.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถพนักงานและโรงอาหาร (D)

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		
2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-				
	- 1/2 " Ø	492	ม.	25.49	12,541.00	22.00	10,824.00	23,365.00	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	2,508.20	2,508.00	752.40	752.00	3,260.00	
2.4	Cable Ladder								
	- 1000x100mm.	252	ม.	576.00	145,152.00	135.00	34,020.00	179,172.00	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	29,030.40	29,030.40	8,709.12	8,709.12	37,739.52	
	รวมราคารายการที่ 2				202,061.40		58,648.12	260,709.52	
3	ระบบเสียง (Sound System)								
3.1	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	26	ชุด	900.00	23,400.00	100.00	2,600.00	26,000.00	
3.2	Horn Loudspeaker 10W	76	ชุด	2,100.00	159,600.00	200.00	15,200.00	174,800.00	
3.3	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	2	ชุด	1,400.00	2,800.00	100.00	200.00	3,000.00	
3.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- VTF 2C-2.5 มม ²	1,500	ม.	24.24	36,360.00	11.00	16,500.00	52,860.00	
	- VTF 3C-4 มม ²	70	ม.	76.80	5,376.00	13.00	910.00	6,286.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	4,173.60	4,173.60	1,252.08	1,252.08	5,425.68	
3.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-				
	- 1/2 " Ø	1,542	ม.	25.49	39,305.58	22.00	33,924.00	73,229.58	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	7,861.12	7,861.12	2,358.33	2,358.33	10,219.45	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถพนักงานและโรงอาหาร (D)

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		
3.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-				
	- 1/2 " Ø	75	ม.	54.05	4,053.75	26.00	1,950.00	6,003.75	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	810.75	810.75	243.23	243.23	1,053.98	
	รวมราคารายการที่ 3				283,740.80		75,137.64	358,878.44	
4	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
4.1	IP CCTV Camera Day/ Night With Base, Fixed Type (Indoor)	19	ชุด	49,590.00	942,210.00	250.00	4,750.00	946,960.00	
4.2	IP CCTV Dome Camera Day/ Night With Base, Fixed Type (Outdoor)	6	ชุด	37,800.00	226,800.00	250.00	1,500.00	228,300.00	
4.3	IP CCTV Dome Camera Day/ Night With Base, Fixed Type (Indoor)	3	ชุด	32,310.00	96,930.00	250.00	750.00	97,680.00	
4.4	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	28	ชุด	392.00	10,976.00	110.00	3,080.00	14,056.00	
4.5	POE switch 24 port	2	ชุด	45,000.00	90,000.00		-	90,000.00	
4.6	UTP Cat. 6 Patch Panel								
	- 24 Ports	2	ชุด	4,600.00	9,200.00	1,800.00	3,600.00	12,800.00	
4.7	Cat. 6 Patch Cords 3M.	24	ชุด	112.50	2,700.00		-	2,700.00	
4.8	ตู้ Rack 19"								
	- 6 U	1	ชุด	6,205.00	6,205.00	930.75	931.00	7,136.00	
4.9	สายส่งข้อมูล(Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6, 4 Pairs	1,500	ม.	16.20	24,300.00	6.00	9,000.00	33,300.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	2,430.00	2,430.00	729.00	729.00	3,159.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารจอดรถพนักงานและโรงอาหาร (D)

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		
4.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2 " Ø	804	ม.	25.49	20,493.96	22.00	17,688.00	38,181.96	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	4,098.79	4,098.79	1,229.64	1,229.64	5,328.43	
4.11	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Wireway)								
	- 50 มม. x 100 มม.	55	ม.	106.67	5,866.67	35.00	1,925.00	7,791.67	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	1,173.33	1,173.00	351.90	352.00	1,525.00	
	รวมราคารายการที่ 4				1,443,383.42		45,534.64	1,488,918.06	
5	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)								
5.1	TV-FM Outlet	4	ชุด	270.00	1,080.00	90.00	360.00	1,440.00	
5.2	4-Way Splitter	1	ชุด	550.00	550.00	100.00	100.00	650.00	
5.3	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG-6 Cable	198	ม.	7.20	1,425.60	2.66	527.47	1,953.07	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	142.56	142.56	42.77	43.00	185.56	
5.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2 " Ø	192	ม.	25.49	4,894.08	22.00	4,224.00	9,118.08	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	978.82	978.82	293.64	293.64	1,272.46	
	รวมราคารายการที่ 5				9,071.06		5,548.12	14,619.17	