

ปร.4

งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

อาคารแกล่งข้าว (อาคาร E)

และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (อาคาร H)

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารแลงข้าว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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		
1	Distribution Board								
1.1	DPA	1	ชุด		-	-	-	-	
1.1.1	CB, IC $\geq$ 40 kA								
	- 3P 50A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 60A	2	ชุด		-		-	-	
	- 3P 80A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 100A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 200A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 400A	1	ชุด		-		-	-	
1.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								
	- CT 400/5A	3	ชุด		-		-	-	
	- Pilot Lamp	3	ชุด		-		-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด		-		-	-	
	- Digital Meter	5	ชุด		-		-	-	
	- Surge Arrester (Class 2), 3P+N, 35kA (8/20us) W/ Control Fuse 3x40A	1	ชุด		-		-	-	
1.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ชุด	144,833.00	144,833.00	21,724.95	21,724.95	166,557.95	
	รวมราคายางที่ 1				144,833.00		21,724.95	166,557.95	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารแถวขาว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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		
2	Essential Distribution Board								
2.1	EDPA	1	ชุด		-	-	-	-	
2.1.1	CB, IC $\geq$ 40 kA								
	- 3P 30A	2	ชุด		-		-	-	
	- 3P 40A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 50A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 60A	1	ชุด		-		-	-	
	- 3P 200A	1	ชุด		-		-	-	
2.1.2	อุปกรณ์เครื่องวัด (Metering)								
	- CT 200/5A	3	ชุด		-		-	-	
	- Pilot Lamp	3	ชุด		-		-	-	
	- ฟิวส์ควบคุม (Control Fuse)	3	ชุด		-		-	-	
	- Digital Meter	2	ชุด		-		-	-	
	- Surge Arrester (Class 2), 3P+N, 35kA (8/20us) W/ Control Fuse 3x40A	1	ชุด		-		-	-	
2.1.3	ตู้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ (Cubicle w/ Busbar & Acc.)	1	ชุด	135,841.00	135,841.00	20,376.15	20,376.15	156,217.15	
	รวมราคารายการที่ 2				135,841.00		20,376.15	156,217.15	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารแลงข้าว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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		
3	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
3.1	Main Lugs, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100A 30 CCT	2	ชุด	5,775.00	11,550.00	1,200.00	2,400.00	13,950.00	
3.2	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100A 30 CCT	1	ชุด	7,425.00	7,425.00	1,200.00	1,200.00	8,625.00	
	- 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 ≥ 15 kA								
	- 3P 60A	1	ชุด	3,825.00	3,825.00	108.00	108.00	3,933.00	
	- 3P 80A	1	ชุด	3,825.00	3,825.00	108.00	108.00	3,933.00	
	- 2P 30A	1	ชุด	1,800.00	1,800.00		-	1,800.00	
3.4	Branch CB								
3.4.1	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA								
	- 1P 15A	29	ชุด	165.00	4,785.00	36.00	1,044.00	5,829.00	
	- 1P 20A	40	ชุด	165.00	6,600.00	36.00	1,440.00	8,040.00	
	- 1P 30A	2	ชุด	165.00	330.00	36.00	7,920.00	8,250.00	
3.4.2	CB (Miniature), IC ≥ 10 kA								
	- 3P 30A	1	ชุด	1,837.50	1,837.50	108.00	108.00	1,945.50	
3.5	Load consumer unit								
	- Main CB, (1 Ø, 2 Wire) 100A 8 CCT	1	ชุด	1,950.00	1,950.00	500.00	500.00	2,450.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารแถวขาว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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	CB BOX								
	- CB BOX 1P, 30AT, IC $\geq$ 5 kA	1	ชุด	2,370.00	2,370.00	500.00	500.00	2,870.00	
3.7	Non-fuse Disconnecting switch 3P, 30AT, IC $\geq$ 5 kA สำหรับลิฟต์คนพิการ								
	- Non-fuse Disconnecting switch 3P, 30AT, IC $\geq$ 5 kA สำหรับลิฟต์คนพิการ	1	ชุด	4,740.00	4,740.00	500.00	500.00	5,240.00	
	- Non-fuse Disconnecting switch 3P, 30AT, IC $\geq$ 5 kA สำหรับลิฟต์คนพิการ	1	ชุด	4,740.00	4,740.00	500.00	500.00	5,240.00	
	รวมราคารายการที่ 3				64,027.50		17,528.00	81,555.50	
4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
4.1	สายไฟฟ้าชนิด ICE01								
	- 2.5 มม ²	1,800	ม.	8.38	15,084.00	7.00	12,600.00	27,684.00	
	- 4 มม ²	880	ม.	12.64	11,123.20	10.00	8,800.00	19,923.20	
	- 6 มม ²	210	ม.	20.80	4,368.00	12.00	2,520.00	6,888.00	
	- 10 มม ²	9	ม.	36.24	326.16	16.00	144.00	470.16	
	- 16 มม ²	35	ม.	56.23	1,968.05	20.00	700.00	2,668.05	
	- 25 มม ²	150	ม.	88.20	13,230.00	25.00	3,750.00	16,980.00	
	- 35 มม ²	35	ม.	117.09	4,098.15	30.00	1,050.00	5,148.15	
4.2	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)								
	- 2.5 มม ²	76	ม.	23.04	1,751.04	12.00	912.00	2,663.04	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารแลงซาว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิเบศร์ 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	44	ม.	41.60	1,830.40	14.00	616.00	2,446.40	
	- 6 มม ²	170	ม.	53.60	9,112.00	16.00	2,720.00	11,832.00	
4.3	เบ็ดเตล็ด	1	รวม	6,289.10	6,289.10	1,886.73	1,886.73	8,175.83	
	รวมราคายกรที่ 4				69,180.10		35,698.73	104,878.83	
5	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- ½ " Ø	1,092	ม.	25.49	27,835.08	22.00	24,024.00	51,859.08	
	- ¾ " Ø	12	ม.	36.80	441.60	24.00	288.00	729.60	
	- 1 ¼ " Ø	177	ม.	91.23	16,147.71	32.00	5,664.00	21,811.71	
	- 1 ½ " Ø	48	ม.	106.37	5,105.76	38.00	1,824.00	6,929.76	
	ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	9,906.03	9,906.00	2,971.81	2,972.00	12,878.00	
5.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- ½ " Ø	36	ม.	54.05	1,945.80	26.00	936.00	2,881.80	
	- 1 ½ " Ø	39	ม.	153.71	5,994.69	42.00	1,638.00	7,632.69	
	ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	1,588.10	1,588.00	476.43	476.00	2,064.00	
	รวมราคายกรที่ 5				68,964.64		37,822.00	106,786.64	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารแลงข่าว (E)และอาคารจอตรงผู้มาติดต่อ (H)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนนิเบศร์ 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		
6	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
6.1	สวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch (1Gang)	4	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- 15A 250V, Single Pole Switch (2Gang)	2	ชุด	98.00	196.00	90.00	180.00	376.00	
	- 15A 250V, Single Pole Switch (3Gang)	5	ชุด	136.00	680.00	100.00	500.00	1,180.00	
	- 15A 250V. (2P+E), Single Outlet	1	ชุด	122.00	122.00	90.00	90.00	212.00	
	- 15A 250V. (2P+E), Duplex Outlet	8	ชุด	176.00	1,408.00	90.00	720.00	2,128.00	
	- 15A 250V. (2P+E), Floor Duplex Outlet	6	ชุด	1,469.00	8,814.00	265.00	1,590.00	10,404.00	
	รวมราคารายการที่ 6				11,460.00		3,400.00	14,860.00	
7	Two Wire Remote System								
7.1	4 Channel Voltage Free Relay, 240Vac, 50/60Hz, 20A	3	ชุด	21,000.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
7.2	Power Supply, DIN Rail range, 240Vac, 50/60Hz, 350 mA	1	ชุด	14,480.00	14,480.00	-	-	14,480.00	
7.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- ½ " Ø	30	ม.	54.05	1,621.50	26.00	780.00	2,401.50	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	324.30	324.00	97.20	97.00	421.00	
7.4	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	Communication Cable สำหรับระบบควบคุมแสงสว่าง	33	ม.	16.20	534.60	6.00	198.00	732.60	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	53.46	53.46	16.04	16.00	69.46	
7.5	Panel & Accessories	2	ชุด	4,320.00	8,640.00	648.00	1,296.00	9,936.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารแกล่งข่าว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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		
7.6	ชั้น 2 ห้องแกล่งข่าว	1	รวม	301,735.00	301,735.00		-	301,735.00	
	รวมรายการที่ 7				390,388.56		2,387.00	392,775.56	
8	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
8.1	โคมไฟฟ้า (Basic Lighting)								
8.1.1	S1 FL., 1x28W	2	ชุด	1,010.00	2,020.00	115.00	230.00	2,250.00	
8.1.2	B1 1x28 W.	4	ชุด	670.00	2,680.00	115.00	460.00	3,140.00	
8.1.3	Exit & Fire Exit Sign	6	ชุด	2,970.00	17,820.00	200.00	1,200.00	19,020.00	
8.1.4	Exit & Fire Exit Sign 2 Way	1	ชุด	2,970.00	2,970.00	200.00	200.00	3,170.00	
8.1.5	Emergency Battery Light w/ 2 x 9W LED Lamp	2	ชุด	2,690.00	5,380.00	200.00	400.00	5,780.00	
8.1.6	EM : Emergency downlight (Remote Lamp)	6	ชุด	850.00	5,100.00	115.00	690.00	5,790.00	
8.1.7	Central Battery	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
8.2	โคมไฟภายใน Interior Design (ชั้น 1 ทั้งหมด และห้องควบคุม ชั้น 2)								
8.2.1	B : 1x26W (TCD) Recessed Downlight	16	ชุด	800.00	12,800.00	115.00	1,840.00	14,640.00	
8.2.2	E : MR16 8W, Recessed Downlight	4	ชุด	2,300.00	9,200.00	115.00	460.00	9,660.00	
8.2.3	F : MR16 8W, Recessed Downlight	4	ชุด	2,600.00	10,400.00	115.00	460.00	10,860.00	
8.2.4	D: LED Strip Light 600 SMD LEDs per 5 m.	120	ม.	695.00	83,400.00	50.00	6,000.00	89,400.00	
8.2.5	R : Downlight เล็ก (ตามแบบงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง) ทางขึ้นบันได	2	ชุด	2,300.00	4,600.00	115.00	230.00	4,830.00	
8.2.6	M : Downlight (ตามแบบสถาปัตยกรรมภายใน)	3	ชุด	1,700.00	5,100.00	165.00	495.00	5,595.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารแลงข้าว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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		
8.3	งานอุปกรณ์โคมไฟภายในอาคาร Interior Lighting								
8.3.1	D9.1x6.5 W MR16 LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36°	5	เมตร	1,600.00	8,000.00	115.00	575.00	8,575.00	
8.3.2	L1 15W ต่อ เมตร led แบบเส้น	13	เมตร	2,350.00	30,550.00	50.00	650.00	31,200.00	
8.3.3	L2 30W ต่อ เมตร led แบบเส้น	56	ชุด	4,700.00	263,200.00	50.00	2,800.00	266,000.00	
8.3.4	L3 15W ต่อเมตร led แบบเส้น ความยาว ต่อ เส้น 100 MM.	26	ชุด	1,700.00	44,200.00	50.00	1,300.00	45,500.00	
8.3.5	F1.1x24 W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง Wide Flood	2	ชุด	53,840.00	107,680.00	500.00	1,000.00	108,680.00	
8.3.6	F1.2 1x24 W โคมไฟ LED แบบติดลอย การกระจายแสง Flood	2	ชุด	53,840.00	107,680.00	500.00	1,000.00	108,680.00	
8.3.7	W1 2W Led โคมติดผนัง	26	ชุด	3,500.00	91,000.00	165.00	4,290.00	95,290.00	
8.3.8	W2 2W Led โคมติดผนัง	40	ชุด	950.00	38,000.00	165.00	6,600.00	44,600.00	
8.3.9	Projector Lift สำหรับ โคม F1.1 และ F1.2	4	ชุด	100,000.00	400,000.00	30,000.00	120,000.00	520,000.00	
8.3.10	G1 LED 5W. WALL MOUNTED	14	ชุด	1,800.00	25,200.00	165.00	2,310.00	27,510.00	
8.4	งานอุปกรณ์โคมไฟ Façade Lighting								
8.4.1	W3 6W Led โคมติดผนัง	8	ชุด	8,000.00	64,000.00	165.00	1,320.00	65,320.00	
8.4.3	D3 1x6.5W MR16 LED แบบฝังฝ้า การกระจายแสง 36	2	ชุด	1,150.00	2,300.00	115.00	230.00	2,530.00	
	รวมราคารายการที่ 8				1,355,280.00		155,240.00	1,510,520.00	
9	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1	รวม	4,690.00	4,690.00	1,407.00	1,407.00	6,097.00	
	รวมราคารายการที่ 9				4,690.00		1,407.00	6,097.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารแลงข้าว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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		
	งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร อาคาร E								
1	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				109,040.30		20,734.00	129,774.30	
2	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)				31,287.00		11,870.70	43,157.70	
3	ระบบเสียง (Sound System)				296,476.64		10,814.00	307,290.64	
4	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)				286,270.44		10,433.58	296,704.02	
5	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)				15,759.31		1,720.52	17,479.83	
6	ระบบช่วยเหลือฉุกเฉิน				7,290.48		975.35	8,265.83	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าสื่อสาร				746,124.17		56,548.15	802,672.32	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารแลงข่าว (E)และอาคารจอตรงผู้มาติดต่อ (H)

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	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
1.1	Monitor Module For Detector Zone	3	ชุด	2,200.00	6,600.00	250.00	750.00	7,350.00	
1.2	Monitor Module For FS	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	250.00	500.00	4,100.00	
1.3	Monitor Module For SS	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	250.00	500.00	4,100.00	
1.4	Control Module For Alarm Zone	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	250.00	250.00	2,050.00	
1.5	Control Module For A/C Panel	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	250.00	250.00	1,850.00	
1.6	Control Module For Bell & Strobe Light	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	250.00	250.00	2,050.00	
1.7	Control Module For 'Manual Pull Station w/ Key	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	250.00	500.00	4,100.00	
1.8	Control Module For Lift	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	250.00	250.00	1,850.00	
1.9	Remote Terminal Unit	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	250.00	250.00	13,250.00	
1.10	Fire Alarm Terminal Box	2	ชุด	13,000.00	26,000.00	250.00	500.00	26,500.00	
1.11	Heat Detector	3	ชุด	400.00	1,200.00	200.00	600.00	1,800.00	
1.12	Smoke Detector	8	ชุด	1,000.00	8,000.00	200.00	1,600.00	9,600.00	
1.13	Manual Pull Station w/ Key	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00	
1.14	Horn & Strobe light	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	200.00	400.00	4,000.00	
1.15	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- FR 2C-2.5 มม ² Twisted Shield	100	ม.	60.80	6,080.00	12.00	1,200.00	7,280.00	
	- FR 2C-2.5 มม ²	240	ม.	23.04	5,530.00	12.00	2,880.00	8,410.00	
	- IEC01 1C-1.5 มม ²	200	ม.	5.66	1,132.00	5.00	1,000.00	2,132.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารแกล้งข้าว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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		
	- TIEV 0.65 มม. 4 PAIRS	40	ม.	7.48	299.20	6.00	240.00	539.20	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	1,304.12	1,304.00	391.24	391.00	1,695.00	
1.16	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- ½ " Ø	162	ม.	25.49	4,129.38	22.00	3,564.00	7,693.38	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	825.88	825.88	247.76	248.00	1,073.88	
1.17	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- ½ " Ø	144	ม.	54.05	7,783.20	26.00	3,744.00	11,527.20	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	1,556.64	1,556.64	466.99	467.00	2,023.64	
	รวมราคารายการที่ 1				109,040.30		20,734.00	129,774.30	
2	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.1	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack) W	3	ชุด	392.00	1,176.00	100.00	300.00	1,476.00	
2.2	เต้ารับข้อมูลฝั่งพื้น (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	5	ชุด	392.00	1,960.00	100.00	500.00	2,460.00	
2.3	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	3	ชุด	1,699.00	5,097.00	265.00	795.00	5,892.00	
2.4	UTP Cat. 6 Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	1,800.00	1,800.00	6,400.00	
2.5	ตู้ Rack 19"								
	- 6 U	1	ชุด	6,205.00	6,205.00	930.75	931.00	7,136.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารแลงข่าว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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		
2.6	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	260	ม	16.20	4,212.00	6.00	1,560.00	5,772.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	421.20	421.00	126.30	126.00	547.00	
2.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-				
	- ½ " Ø	249	ม.	25.49	6,347.00	22.00	5,478.00	11,825.00	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	1,269.40	1,269.00	380.70	380.70	1,649.70	
	รวมราคารายการที่ 2				31,287.00		11,870.70	43,157.70	
3	ระบบเสียง (Sound System)								
3.1	Main Public Address	1	ระบบ	227,800.00	227,800.00		-	227,800.00	
3.1.1	ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้								
	- เครื่องขยายเสียง (Power Amplifier 100W.)	1	ชุด		-		-	-	
	- Rack 19"	1	ชุด	36,000.00	36,000.00	3,600.00	3,600.00	39,600.00	
3.2	ลำโพงติดฝ้า (Ceiling Loudspeaker)	9	ชุด	900.00	8,100.00	100.00	900.00	9,000.00	
3.3	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	2	ชุด	1,400.00	2,800.00	100.00	200.00	3,000.00	
3.4	ขั้วต่อสาย (Sound Terminal Box)	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	550.00	1,100.00	12,100.00	
3.5	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- VTF 2C-2.5 มม ²	90	ม.	24.24	2,182.00	11.00	990.00	3,172.00	
	- VTF 3C-2.5 มม ² (จาก Amplifier ไป Volumn Control)	49	ม.	53.60	2,626.00	12.00	588.00	3,214.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารแลงข่าว (E)และอาคารจอร์จผู้มาติดต่อ (H)

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	480.80	481.00	144.30	144.00	625.00	
3.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2 " Ø	84	ม.	25.49	2,141.16	22.00	1,848.00	3,989.16	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	428.23	428.23	128.47	128.00	556.23	
3.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 1/2 " Ø	45	ม.	54.05	2,432.25	26.00	1,170.00	3,602.25	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	486.45	486.00	145.80	146.00	632.00	
	รวมราคารายการที่ 3				296,476.64		10,814.00	307,290.64	
4	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
4.1	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	
4.2	IP CCTV Camera Base, Pan-Tilt-Zoom Dome Type, Color (Indoor)	1	ชุด	117,900.00	117,900.00	250.00	250.00	118,150.00	
4.3	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	3	ชุด	392.00	1,176.00	110.00	330.00	1,506.00	
4.4	Poe switch 24 port	1	ชุด	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	
4.6	UTP Cat. 6 Patch Panel			-	-		-		
	- 1 x 24 Ports	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	1,800.00	1,800.00	6,400.00	
4.8	Cat. 6 Patch Cords	24	ชุด	112.50	2,700.00		-	2,700.00	
4.11	ตู้ Rack 19"								
	- 6 U	1	ชุด	6,205.00	6,205.00	930.75	931.00	7,136.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารแกล้งข้าว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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		
4.12	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- IEC01 1C-2.5 มม ²	170	ม.	8.38	1,424.60	7.00	1,190.00	2,614.60	
	- IEC01 2C-4 มม ²	80	ม.	12.64	1,011.20	10.00	800.00	1,811.20	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	243.58	243.58	73.07	73.07	316.65	
4.13	สายส่งข้อมูล(Cable & Wire)				-		-		
	- UTP Cat. 6, 4 Pairs	87	ม.	16.20	1,409.40	6.00	522.00	1,931.40	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	281.88	281.88	84.56	84.56	366.44	
4.14	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- ½ " Ø	168	ม.	25.49	4,282.32	22.00	3,696.00	7,978.32	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	856.46	856.46	256.94	256.94	1,113.40	
	รวมราคารายการที่ 4				286,270.44		10,433.58	296,704.02	
5	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)								
5.1	Channel Amplifier	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,000.00	1,000.00	15,000.00	
5.2	TV-FM Outlet	1	ชุด	270.00	270.00	90.00	90.00	360.00	
5.3	4-Way Splitter	1	ชุด	550.00	550.00	100.00	100.00	650.00	
5.4	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)						-		
	- RG-6 Cable	18	ม.	7.20	129.60	2.66	47.95	177.55	
	- RG-11 Cable	5	ม.	14.40	72.00	5.33	26.64	98.64	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารแลงข้าว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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		
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	20.16	20.16	6.05	6.05	26.21	
5.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-		
	- 1/2 " Ø	15	ม.	25.49	382.35	22.00	330.00	712.35	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	76.47	76.47	22.94	22.94	99.41	
5.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC				-		-		
	- 3/4 " Ø	3	ม.	71.87	215.61	28.00	84.00	299.61	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	43.12	43.12	12.94	12.94	56.06	
	รวมราคารายการที่ 5				15,759.31		1,720.52	17,479.83	
6	ระบบช่วยเหลือฉุกเฉิน								
6.1	Pull Switch & Emergency Call	1	ชุด	2,600.00	2,600.00	200.00	200.00	2,800.00	
6.2	Cancel Button	1	ชุด	900.00	900.00	200.00	200.00	1,100.00	
6.3	Lamp	1	ชุด	3,300.00	3,300.00	200.00	200.00	3,500.00	
6.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-				
	- TIEV 0.65 มม Ø 4 Pairs	15	ม.	7.48	112.20	6.00	90.00	202.20	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	11.22	11.22	3.37	3.00	14.22	
6.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT				-				
	- 1/2 " Ø	12	ม.	25.49	305.88	22.00	264.00	569.88	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	61.18	61.18	18.35	18.35	79.53	
	รวมราคารายการที่ 6				7,290.48		975.35	8,265.83	

หน่วย : บาท

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารถลงข่าว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
1.1	Main CB, Panelboard (3 Ø, 4 Wires)								
	- 100A 24 CCT.	1	ชุด	6,900.00	6,900.00	1,200.00	1,200.00	8,100.00	
	- 100A 30 CCT.	2	ชุด	7,425.00	14,850.00	1,200.00	2,400.00	17,250.00	
1.2	Main CB			-					
1.2.1	CB, IC ≥ 15 kA			-					
	- 3P 40A	1	ชุด	3,750.00	3,750.00		-	3,750.00	
	- 3P 50A	1	ชุด	3,750.00	3,750.00		-	3,750.00	
	- 3P 60A	1	ชุด	3,825.00	3,825.00		-	3,825.00	
1.3	Branch CB			-					
1.3.1	CB (Miniature), IC ≥ 5 kA			-					
	- 1P 15A	32	ชุด	165.00	5,280.00	36.00	1,152.00	6,432.00	
	- 1P 20A	33	ชุด	165.00	5,445.00	36.00	1,188.00	6,633.00	
	- 1P, 20A. (RCBO)	1	ชุด	1,537.50	1,537.50	36.00	36.00	1,573.50	
1.3.2	CB (Miniature), IC ≥ 10 kA			-					
	- 3P 30A	1	ชุด	1,837.50	1,837.50	108.00	108.00	1,945.50	
1.4	CB BOX			-					
	- CB BOX 2P, 15AT, IC ≥ 5 kA for Controller	1	ชุด	2,340.00	2,340.00	300.00	300.00	2,640.00	
	รวมราคายางกรที่ 1				49,515.00		6,384.00	55,899.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารถาวร (E) และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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		
2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
2.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC01								
	- 2.5 มม ²	19,000	ม.	8.38	159,220.00	7.00	133,000.00	292,220.00	
	- 4 มม ²	6,100	ม.	12.64	77,104.00	10.00	61,000.00	138,104.00	
	- 6 มม ²	148	ม.	20.80	3,078.40	12.00	1,776.00	4,854.40	
2.2	สายไฟฟ้าชนิด NYF								
	- 1C-2.5 มม ²	66	ม.	21.46	1,416.36	12.00	792.00	2,208.36	
	- 1C-4 มม ²	59	ม.	28.96	1,708.64	15.00	885.00	2,593.64	
2.3	เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	24,252.74	24,253.00	7,275.82	7,276.00	31,529.00	
	รวมราคารายการที่ 2				266,780.40		204,729.00	471,509.40	
3	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2 " Ø	8,079	ม.	25.49	205,933.71	22.00	177,738.00	383,671.71	
	- 1 1/4 " Ø	33	ม.	91.23	3,010.59	32.00	1,056.00	4,066.59	
	ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	41,788.86	41,788.86	12,536.66	12,536.66	54,325.52	
	รวมราคารายการที่ 3				250,733.16		191,330.66	442,063.82	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารแกล้งข้าว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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		
4	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
4.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Single Pole Switch (1Gang)	2	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	- 15A 250V, Single Pole Switch (2Gang)	1	ชุด	98.00	98.00	90.00	90.00	188.00	
	- 15A 250V. (2P+E), Single Outlet	25	ชุด	122.00	3,050.00	90.00	2,250.00	5,300.00	
	- 15A 250V. (2P+E), Duplex Outlet	6	ชุด	176.00	1,056.00	90.00	540.00	1,596.00	
	รวมราคารายการที่ 4				4,324.00		3,040.00	7,364.00	
5	Two Wire Remote System								
5.1	4 Channel Voltage Free Relay, 240Vac, 50/60Hz, 10A	1	ชุด	20,685.00	20,685.00	-	-	20,685.00	
5.2	12 Channel Voltage Free Relay, 240Vac, 50/60Hz, 10A	2	ชุด	37,800.00	75,600.00	-	-	75,600.00	
5.3	4 Channel Voltage Free Relay, 240Vac, 50/60Hz, 20A	2	ชุด	21,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
5.4	Power Supply, DIN Rail range, 240Vac, 50/60Hz, 350 mA	1	ชุด	14,480.00	14,480.00	-	-	14,480.00	
5.5	Panel & Accessories	2	ชุด	5,400.00	10,800.00	810.00	1,620.00	12,420.00	
5.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- ½ " Ø	42	ม.	54.05	2,270.10	26.00	1,092.00	3,362.10	
	- ข้อต่อ, ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	454.02	454.02	136.21	136.21	590.23	
5.7	Communication Cable สำหรับระบบควบคุมแสงสว่าง	46	ม.	16.20	745.20	6.00	276.00	1,021.20	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	74.52	74.52	22.36	22.36	96.88	
	รวมราคารายการที่ 5				167,108.84		3,146.56	170,255.40	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารแฝงข่าว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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		
6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
6.1	S1 FL., 1x28W	97	ชุด	1,010.00	97,970.00	115.00	11,155.00	109,125.00	
6.2	B1 1x28 W.	320	ชุด	670.00	214,400.00	115.00	36,800.00	251,200.00	
6.3	Exit & Fire Exit Sign	26	ชุด	2,970.00	77,220.00	200.00	5,200.00	82,420.00	
6.4	Emergency Battery Light w/ 2 x 9W LED Lamp	25	ชุด	2,690.00	67,250.00	200.00	5,000.00	72,250.00	
	รวมราคารายการที่ 6				456,840.00		58,155.00	514,995.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าสื่อสาร อาคารH								
1	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				382,743.16		187,060.09	569,803.25	
2	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)				20,355.36		12,075.54	32,430.90	
3	ระบบเสียง (Sound System)				60,874.85		13,695.11	74,569.96	
4	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)				683,512.19		37,542.46	721,054.65	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าสื่อสาร				1,147,485.56		250,373.20	1,397,858.76	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารแลงซาว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
1.1	Monitor Module For Detector Zone	6	ชุด	2,200.00	13,200.00	250.00	1,500.00	14,700.00	
1.2	Monitor Module For Manual & Key Switch Zone	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	250.00	250.00	2,050.00	
1.4	Monitor Module For FS	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	250.00	500.00	4,100.00	
1.5	Monitor Module For SS	9	ชุด	1,800.00	16,200.00	250.00	2,250.00	18,450.00	
1.6	Control Module For Bell	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	250.00	250.00	2,050.00	
1.7	Remote Terminal Unit	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	500.00	500.00	13,500.00	
1.8	Fire Alarm Terminal Box	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	500.00	500.00	13,500.00	
1.9	smoke Detector	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
1.10	Heat Detector	174	ชุด	400.00	69,600.00	200.00	34,800.00	104,400.00	
1.11	Manual Pull Station w/ Key	8	ชุด	2,200.00	17,600.00	200.00	1,600.00	19,200.00	
1.12	Alarm Bell	8	ชุด	1,000.00	8,000.00	200.00	1,600.00	9,600.00	
1.13	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- FRC 2C-2.5 sq.mm. twist pair /w shield	140	ม.	60.80	8,512.00	12.00	1,680.00	10,192.00	
	- FR 2x1C-2.5 มม ²	1,900	ม.	23.04	43,776.00	12.00	22,800.00	66,576.00	
	- IEC01 2x1C-1.5 มม ²	5,100	ม.	5.66	28,866.00	5.00	25,500.00	54,366.00	
	- TIEV 4C-0.65 mm. for Telephone jack	140	ม.	7.48	1,047.20	6.00	840.00	1,887.20	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	8,220.12	8,220.12	2,466.04	2,466.00	10,686.12	
1.14	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- ½ " Ø	3,042	ม.	25.49	77,541.00	22.00	66,924.00	144,465.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารแลงซาว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

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		
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	15,508.20	15,508.20	4,652.46	4,652.46	20,160.66	
1.15	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 1/2 " Ø	624	ม.	54.05	33,727.20	26.00	16,224.00	49,951.20	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	6,745.44	6,745.44	2,023.63	2,023.63	8,769.07	
	รวมราคารายการที่ 1				382,743.16		187,060.09	569,803.25	
2	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
2.1	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	4	ชุด	392.00	1,568.00	110.00	440.00	2,008.00	
2.4	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	390	ม	16.20	6,318.00	6.00	2,340.00	8,658.00	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	631.80	631.80	189.54	189.54	821.34	
2.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 1/2 " Ø	387	ม.	25.49	9,864.63	22.00	8,514.00	18,378.63	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	1,972.93	1,972.93	591.88	592.00	2,564.93	
	รวมราคารายการที่ 2				20,355.36		12,075.54	32,430.90	
3	ระบบเสียง (Sound System)								
3.1	หัวต่อสาย (Sound Terminal Box)	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	100.00	100.00	5,600.00	
3.2	Horn Loud Speaker (15w)	18	ชุด	2,100.00	37,800.00	200.00	3,600.00	41,400.00	
3.3	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control)	1	ชุด	1,400.00	1,400.00	100.00	100.00	1,500.00	
3.4	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-				

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารแลงข้าว (E)และอาคารจอดรถผู้มาติดต่อ (H)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิเบศร์ 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		
	- VTF 2C-2.5 มม ²	290	ม.	24.24	7,029.60	11.00	3,190.00	10,219.60	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	702.96	702.96	210.89	211.00	913.96	
3.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-				
	- ½ " Ø	276	ม.	25.49	7,035.24	22.00	6,072.00	13,107.24	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	1,407.05	1,407.05	422.11	422.11	1,829.16	
	รวมราคารายการที่ 3				60,874.85		13,695.11	74,569.96	
4	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
4.1	IP CCTV Camera Day/ Night With Base, Fixed Type (Indoor)	9	ชุด	49,590.00	446,310.00	250.00	2,250.00	448,560.00	
4.2	IP CCTV Camera Day/ Night With Base, Fixed Type (outdoor)	1	ชุด	52,470.00	52,470.00	250.00	250.00	52,720.00	
4.3	PAN/TILT/ZOOM DOME OUTDOOR TYPE COLOR NETWORK CAMERA	1	ชุด	127,350.00	127,350.00	250.00	250.00	127,600.00	
4.4	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	11	ชุด	392.00	4,312.00	110.00	1,210.00	5,522.00	
4.5	สายส่งข้อมูล(Cable & Wire)								
4.6	- UTP Cat. 6, 4 Pairs	1,000	ม.	16.20	16,200.00	6.00	6,000.00	22,200.00	
	- IEC01 4 มม ²	80	ม.	12.64	1,011.20	10.00	800.00	1,811.20	
	- IEC01 2.5 มม ²	40	ม.	8.38	335.20	7.00	280.00	615.20	
	- เบ็ดเตล็ด สำหรับสาย	1	รวม	1,754.64	1,754.64	526.39	526.00	2,280.64	
4.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- ½ " Ø	1,104	ม.	25.49	28,140.96	22.00	24,288.00	52,428.96	
	- ข้อต่อ,ที่ยึดและที่แขวน	1	รวม	5,628.19	5,628.19	1,688.46	1,688.46	7,316.65	
	รวมราคารายการที่ 4				683,512.19		37,542.46	721,054.65	