

ปร.4

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (อาคาร C)

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	เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit)								
1.1	Unit No.								
	C-1AH-01	-	ชุด		-		-	-	ผู้เข้าดำเนินการเอง
	C-1AH-02	-	ชุด		-		-	-	ผู้เข้าดำเนินการเอง
	C-1AH-03	-	ชุด		-		-	-	ผู้เข้าดำเนินการเอง
	C-1AH-04	-	ชุด		-		-	-	ผู้เข้าดำเนินการเอง
	C-1AH-05	-	ชุด		-		-	-	ผู้เข้าดำเนินการเอง
	C-1AH-06	-	ชุด		-		-	-	ผู้เข้าดำเนินการเอง
	C-1AH-07	-	ชุด		-		-	-	ผู้เข้าดำเนินการเอง
	C-1AH-08	-	ชุด		-		-	-	ผู้เข้าดำเนินการเอง
	C-2AH-01	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	
	C-2AH-02	1.00	ชุด	137,000.00	137,000.00	13,700.00	13,700.00	150,700.00	
	C-3AH-01	1.00	ชุด	137,000.00	137,000.00	13,700.00	13,700.00	150,700.00	
	C-3AH-02	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	
	C-4AH-01	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	
	C-4AH-02	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	
	C-4AH-03	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	
	C-4AH-04	1.00	ชุด	227,000.00	227,000.00	22,700.00	22,700.00	249,700.00	
	C-4AH-05	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	

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		
	C-5AH-01	1.00	ชุด	66,700.00	66,700.00	6,670.00	6,670.00	73,370.00	
	C-5AH-02	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	
	C-5AH-03	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	
	C-5AH-04	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	
	C-5AH-05	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	
	C-5AH-06	1.00	ชุด	271,000.00	271,000.00	27,100.00	27,100.00	298,100.00	
	C-5AH-07	1.00	ชุด	271,000.00	271,000.00	27,100.00	27,100.00	298,100.00	
	C-5AH-08	1.00	ชุด	217,000.00	217,000.00	21,700.00	21,700.00	238,700.00	
	C-5AH-09	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	
	C-5AH-10	1.00	ชุด	214,000.00	214,000.00	21,400.00	21,400.00	235,400.00	
	C-6AH-01	1.00	ชุด	44,500.00	44,500.00	4,450.00	4,450.00	48,950.00	
	C-6AH-02	1.00	ชุด	37,800.00	37,800.00	3,780.00	3,780.00	41,580.00	
	C-6AH-03	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	
	C-6AH-04	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	
	C-6AH-05	1.00	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	
1.2	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	รวม	90,000.00	90,000.00	5,300.00	5,300.00	95,300.00	
	รวมราคารายการที่ 1				2,210,000.00		217,300.00	2,427,300.00	

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		
2	เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit)								
2.1	Unit No.								
	C-1FC-01	1.00	ชุด	9,700.00	9,700.00	1,500.00	1,500.00	11,200.00	
	C-1FC-02	1.00	ชุด	17,700.00	17,700.00	2,000.00	2,000.00	19,700.00	
	C-1FC-03	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	C-1FC-04	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	C-1FC-05	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	C-1FC-06	1.00	ชุด	24,600.00	24,600.00	1,500.00	1,500.00	26,100.00	
	C-1FC-07	1.00	ชุด	46,200.00	46,200.00	1,500.00	1,500.00	47,700.00	
	C-1FC-08	1.00	ชุด	11,100.00	11,100.00	1,500.00	1,500.00	12,600.00	
	C-1FC-09	1.00	ชุด	9,700.00	9,700.00	1,500.00	1,500.00	11,200.00	
	C-1FC-10	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	1,500.00	1,500.00	14,700.00	
	C-1FC-11	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	1,500.00	1,500.00	15,900.00	
	C-2FC-01	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,500.00	1,500.00	9,700.00	
	C-2FC-02	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,500.00	1,500.00	14,600.00	
	C-2FC-03	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00	1,500.00	1,500.00	20,700.00	
	C-2FC-04	1.00	ชุด	16,300.00	16,300.00	1,500.00	1,500.00	17,800.00	
	C-2FC-05	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	1,500.00	1,500.00	15,900.00	
	C-2FC-06	1.00	ชุด	46,200.00	46,200.00	1,500.00	1,500.00	47,700.00	

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		
	C-3FC-01	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,500.00	1,500.00	9,700.00	
	C-3FC-02	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,500.00	1,500.00	9,700.00	
	C-3FC-03	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00	1,500.00	1,500.00	20,700.00	
	C-3FC-04	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	1,500.00	1,500.00	15,900.00	
	C-3FC-05	1.00	ชุด	46,200.00	46,200.00	1,500.00	1,500.00	47,700.00	
	C-4FC-01	1.00	ชุด	16,300.00	16,300.00	1,500.00	1,500.00	17,800.00	
	C-4FC-02	1.00	ชุด	16,300.00	16,300.00	1,500.00	1,500.00	17,800.00	
	C-4FC-03	1.00	ชุด	16,300.00	16,300.00	1,500.00	1,500.00	17,800.00	
	C-4FC-04	1.00	ชุด	16,300.00	16,300.00	1,500.00	1,500.00	17,800.00	
	C-4FC-05	1.00	ชุด	18,100.00	18,100.00	1,500.00	1,500.00	19,600.00	
	C-4FC-06	1.00	ชุด	18,100.00	18,100.00	1,500.00	1,500.00	19,600.00	
	C-4FC-07	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00	1,500.00	1,500.00	20,700.00	
	C-4FC-08	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	1,500.00	1,500.00	14,700.00	
	C-4FC-09	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	1,500.00	1,500.00	9,700.00	
	C-4FC-10	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	1,500.00	1,500.00	15,900.00	
	C-4FC-11	1.00	ชุด	46,200.00	46,200.00	1,500.00	1,500.00	47,700.00	
	C-5FC-01	-	ชุด	17,700.00	-	2,000.00	-	-	
	C-5FC-02	1.00	ชุด	14,200.00	14,200.00	2,000.00	2,000.00	16,200.00	
	C-5FC-03	1.00	ชุด	7,400.00	7,400.00	1,500.00	1,500.00	8,900.00	
	C-5FC-04	1.00	ชุด	7,400.00	7,400.00	1,500.00	1,500.00	8,900.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

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		
	C-5FC-05	1.00	ชุด	17,700.00	17,700.00	2,000.00	2,000.00	19,700.00	
	C-5FC-06	1.00	ชุด	17,700.00	17,700.00	2,000.00	2,000.00	19,700.00	
	C-5FC-07	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	1,500.00	1,500.00	15,900.00	
	C-6FC-01	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	1,500.00	1,500.00	15,900.00	
	C-6FC-02	1.00	ชุด	46,200.00	46,200.00	1,500.00	1,500.00	47,700.00	
2.2	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	รวม	20,157.50	20,157.50	2,060.00	2,060.00	22,217.50	
	รวมราคารายการที่ 2				826,457.50		65,560.00	892,017.50	
3	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split-Type Air Conditioning)								
3.1	Unit No.								
	C-1CD-01/C-1FDX-01 (15,000 BTU)	1.00	ชุด	38,400.00	38,400.00	2,000.00	2,000.00	40,400.00	
	C-1CD-02/C-1FDX-02 (36,000 BTU)	1.00	ชุด	58,700.00	58,700.00	2,000.00	2,000.00	60,700.00	
	C-1CD-03/C-1FDX-03 (? BTU)	1.00	ชุด	38,400.00	38,400.00	2,000.00	2,000.00	40,400.00	
	C-1CD-04/C-1FDX-04 (? BTU)	1.00	ชุด	58,700.00	58,700.00	2,000.00	2,000.00	60,700.00	
3.2	Room Thermostat w/ 3 Speed Switch	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
3.3	งานท่อน้ำยา	1.00	รวม	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
3.4	งานท่อน้ำทิ้ง	1.00	รวม	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3				201,600.00		10,700.00	212,300.00	

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		
4	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
4.1	พัดลมชนิด Centrifugal, Direct Drive								
	- C-2V-02 (200 CFM)	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	500.00	500.00	6,996.00	
	- C-2V-04 (150 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- C-2V-05 (510 CFM)	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,050.00	1,050.00	12,738.00	
	- C-3V-02 (250 CFM)	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	550.00	550.00	7,046.00	
	- C-3V-03 (100 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- C-3V-05 (380 CFM)	1.00	ชุด	8,368.00	8,368.00	1,050.00	1,050.00	9,418.00	
	- C-3V-07 (100 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- C-4V-03 (350 CFM)	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	900.00	900.00	7,396.00	
	- C-4V-04 (225 CFM)	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	550.00	550.00	7,046.00	
	- C-4V-05 (300 CFM)	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	800.00	800.00	7,296.00	
	- C-4V-06 (80 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- C-4V-07 (80 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- C-4V-08 (190 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- C-4V-09 (320 CFM)	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	800.00	800.00	7,296.00	
	- C-4V-10 (300 CFM)	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	500.00	500.00	6,996.00	
	- C-4V-11 (300 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- C-4V-12 (300 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

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		
	- C-4V-13 (300 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- C-4V-14 (380 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- C-5V-02 (250 CFM)	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	550.00	550.00	7,046.00	
	- C-5V-03 (50 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- C-5V-04 (50 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- C-5V-05 (80 CFM)	1.00	ชุด	3,376.00	3,376.00	500.00	500.00	3,876.00	
	- C-5V-06 (80 CFM)	1.00	ชุด	3,376.00	3,376.00	500.00	500.00	3,876.00	
	- C-6V-02 (320 CFM)	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	800.00	800.00	7,296.00	
	- C-6V-03 (320 CFM)	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	800.00	800.00	7,296.00	
	- C-6V-04 (320 CFM)	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	800.00	800.00	7,296.00	
4.2	พัดลมชนิด Centrifugal, Belt Drive								
	- C-1V-01 (1600 CFM)	1.00	ชุด	27,192.00	27,192.00	2,719.20	2,719.20	29,911.20	
	- C-2V-01 (2000 CFM)	1.00	ชุด	27,192.00	27,192.00	2,719.20	2,719.20	29,911.20	
	- C-3V-01 (2000 CFM)	1.00	ชุด	27,192.00	27,192.00	6,400.00	6,400.00	33,592.00	
	- C-4V-01 (2000 CFM)	1.00	ชุด	27,192.00	27,192.00	6,400.00	6,400.00	33,592.00	
	- C-5V-01 (2000 CFM)	1.00	ชุด	27,192.00	27,192.00	6,400.00	6,400.00	33,592.00	
	- C-5V-07 (2000 CFM)	1.00	ชุด	27,192.00	27,192.00	6,400.00	6,400.00	33,592.00	
	- C-6V-01 (2000 CFM)	1.00	ชุด	27,192.00	27,192.00	6,400.00	6,400.00	33,592.00	
	- C-RV-01 (800 CFM), Forward Curve	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00	1,920.00	1,920.00	21,120.00	
	- C-RPF-01 (16200 CFM), Forward Curve, Double Inlet	1.00	ชุด	119,416.00	119,416.00	11,941.60	11,941.60	131,357.60	

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		
4.3	พัดลมชนิด CEILING FAN								
	- C-1V-03 (50 CFM)	1.00	ชุด	3,680.00	3,680.00	500.00	500.00	4,180.00	
	- C-1V-08,09 (100 CFM)	2.00	ชุด	5,448.00	10,896.00	600.00	1,200.00	12,096.00	
	- C-1V-10 (80 CFM)	1.00	ชุด	4,160.00	4,160.00	550.00	550.00	4,710.00	
	- C-1V-11, 12 (50 CFM)	2.00	ชุด	3,680.00	7,360.00	500.00	1,000.00	8,360.00	
	- C-2V-03 (150 CFM)	1.00	ชุด	7,344.00	7,344.00	800.00	800.00	8,144.00	
	- C-2V-06 (250 CFM)	1.00	ชุด	8,224.00	8,224.00	1,500.00	1,500.00	9,724.00	
	- C-3V-04 (300 CFM)	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	600.00	600.00	6,048.00	
	- C-3V-06 (250 CFM)	1.00	ชุด	8,224.00	8,224.00	1,500.00	1,500.00	9,724.00	
	- C-4V-02 (100 CFM)	1.00	ชุด	7,344.00	7,344.00	600.00	600.00	7,944.00	
	- C-4V-15 (200 CFM)	1.00	ชุด	8,224.00	8,224.00	1,500.00	1,500.00	9,724.00	
	- C-5V-08 (100 CFM)	1.00	ชุด	7,344.00	7,344.00	600.00	600.00	7,944.00	
	- C-5V-09 (100 CFM)	1.00	ชุด	7,344.00	7,344.00	600.00	600.00	7,944.00	
4.4	พัดลมชนิด PROPELLER FAN								
	- C-1V-02 (50 CFM)	1.00	ชุด	1,968.00	1,968.00	500.00	500.00	2,468.00	
	- C-1V-06 (150 CFM)	1.00	ชุด	1,968.00	1,968.00	500.00	500.00	2,468.00	
	- C-1V-07 (50 CFM)	1.00	ชุด	1,968.00	1,968.00	500.00	500.00	2,468.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

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		
4.5	AXLDP								
	- C-1V-04 (1700 CFM)	1.00	ชุด	27,192.00	27,192.00	2,719.20	2,719.20	29,911.20	
	- C-3SMF-01 (42000 CFM)	1.00	ชุด	404,800.00	404,800.00	40,480.00	40,480.00	445,280.00	
	- C-5PF-01 (18000 CFM)	1.00	ชุด	93,120.00	93,120.00	9,312.00	9,312.00	102,432.00	
	- C-1V-05 (800 CFM)	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00	1,920.00	1,920.00	21,120.00	
4.6	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	รวม	27,984.60	27,984.60	8,395.38	8,395.38	36,379.98	
	รวมราคารายการที่ 4				1,147,368.60		143,226.58	1,290,595.18	
5	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)								
5.1	Pre-Filter								
	-Type PF-1	20.00	ชุด	420.00	8,400.00	100.00	2,000.00	10,400.00	
	-Type PF-2	90.00	ชุด	650.00	58,500.00	100.00	9,000.00	67,500.00	
5.2	งานโครงเหล็ก	1.00	รวม	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	
5.3	Differential Pressure Switch	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	100.00	200.00	4,600.00	
	รวมราคารายการที่ 5				104,300.00		21,100.00	125,400.00	

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		
6	งานท่อ (Piping Work)								
6.1	Chilled Water Pipe								
6.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 GR, A มีตะเข็บ (ERW Black Steel Pipe Sch.40, GR, A Seamed)								
	- 3/4 " Ø	138.00	ม	60.83	8,395.00	28.00	3,864.00	12,259.00	
	- 1 " Ø	116.00	ม	92.50	10,730.00	35.00	4,060.00	14,790.00	
	- 1 1/4 " Ø	271.00	ม	127.50	34,552.50	45.00	12,195.00	46,747.50	
	- 1 1/2 " Ø	447.00	ม	146.67	65,560.00	50.00	22,350.00	87,910.00	
	- 2 " Ø	220.00	ม	200.00	44,000.00	70.00	15,400.00	59,400.00	
	- 2 1/2 " Ø	665.00	ม	318.33	211,691.67	90.00	59,850.00	271,541.67	
	- 3 " Ø	201.00	ม	410.00	82,410.00	120.00	24,120.00	106,530.00	
	- 4 " Ø	213.00	ม	615.00	130,995.00	170.00	36,210.00	167,205.00	
	- 5 " Ø	11.00	ม	814.17	8,955.83	230.00	2,530.00	11,485.83	
	- 6 " Ø	11.00	ม	1,069.17	11,760.83	300.00	3,300.00	15,060.83	
	- 8 " Ø	116.00	ม	1,651.67	191,593.33	400.00	46,400.00	237,993.33	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	241,093.00	241,093.00	130,229.25	130,229.25	371,322.25	
	- ทียัดและที่แขวน	1.00	รวม	120,096.00	120,096.00	52,091.70	52,091.70	172,187.70	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและหาสัญลักษณ์	1.00	รวม	80,364.00	80,364.00	26,045.85	26,045.85	106,409.85	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

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		
6.2	Drain, Bleed-Off, Make-Up, Overflow, & Chemical Feed Pipe								
6.2.1	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)								
	- 3/4 " Ø	100.00	ม	12.59	1,259.00	25.00	2,500.00	3,759.00	
	- 1 " Ø	244.00	ม	16.63	4,057.72	25.00	6,100.00	10,157.72	
	- 1 1/4 " Ø	452.00	ม	20.66	9,338.32	25.00	11,300.00	20,638.32	
	- 1 1/2 " Ø	50.00	ม	27.08	1,354.00	25.00	1,250.00	2,604.00	
	- 2 " Ø	63.00	ม	42.75	2,693.25	25.00	1,575.00	4,268.25	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	4,386.00	4,386.00	1,315.00	1,315.00	5,701.00	
	- ที่ยึดและที่แขวน	1.00	รวม	2,632.00	2,632.00	789.00	789.00	3,421.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและหาสัญลักษณ์	1.00	รวม	1,754.00	1,754.00	526.00	526.00	2,280.00	
	รวมราคารายการที่ 6				1,269,671.46		464,000.80	1,733,672.26	
7	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
7.1	หนา.1/2 " Ø Closed Cell EPDM								
	- 3/4 " Ø	100.00	ม	25.20	2,520.00	14.00	1,400.00	3,920.00	
	- 1 " Ø	244.00	ม	30.60	7,466.40	16.00	3,904.00	11,370.40	
	- 1 1/4 " Ø	452.00	ม	33.00	14,916.00	18.00	8,136.00	23,052.00	
	- 1 1/2 " Ø	50.00	ม	38.40	1,920.00	20.00	1,000.00	2,920.00	
	- 2 " Ø	63.00	ม	63.40	3,994.20	22.00	1,386.00	5,380.20	

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		
8	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)								
8.1	Gate Valve 1,034 kPa WOG (200 PSI?)								
	- 3/4 " Ø	30.00	ชุด	258.00	7,740.00	150.00	4,500.00	12,240.00	
	- 1 " Ø	22.00	ชุด	339.00	7,458.00	200.00	4,400.00	11,858.00	
	- 1 1/4 " Ø	34.00	ชุด	506.00	17,204.00	250.00	8,500.00	25,704.00	
	- 1 1/2 " Ø	16.00	ชุด	655.00	10,480.00	300.00	4,800.00	15,280.00	
	- 2 " Ø	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	400.00	2,400.00	8,400.00	
8.2	Butterfly Valve 1,034 kPa WOG (200 PSI?)								
	- 2 1/2 " Ø	24.00	ชุด	950.00	22,800.00	500.00	12,000.00	34,800.00	
	- 3" Ø	6.00	ชุด	1,060.00	6,360.00	600.00	3,600.00	9,960.00	
	- 4 " Ø	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	800.00	1,600.00	5,000.00	
	- 5" Ø	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	800.00	1,600.00	6,000.00	
	- 8" Ø	2.00	ชุด	5,550.00	11,100.00	2,000.00	4,000.00	15,100.00	
8.3	Auto Balancing Valve w/ Flow Measuring Port								
	- 3/4 " Ø	15.00	ชุด	2,200.00	33,000.00	150.00	2,250.00	35,250.00	
	- 1 " Ø	11.00	ชุด	2,400.00	26,400.00	200.00	2,200.00	28,600.00	
	- 1 1/4 " Ø	17.00	ชุด	4,200.00	71,400.00	250.00	4,250.00	75,650.00	
	- 1 1/2 " Ø	8.00	ชุด	4,400.00	35,200.00	300.00	2,400.00	37,600.00	
	- 2 " Ø	3.00	ชุด	4,850.00	14,550.00	400.00	1,200.00	15,750.00	

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		
9	ระบบท่อลม (Duct Work)								
9.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	11,638.00	ฟ ²	10.94	127,319.72	18.00	209,484.00	336,803.72	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	13,543.00	ฟ ²	12.34	167,120.62	24.00	325,032.00	492,152.62	
	- สังกะสีเบอร์ 22 GA	13,105.00	ฟ ²	15.47	202,734.35	25.00	327,625.00	530,359.35	
	- สังกะสีเบอร์ 20 GA	1,243.00	ฟ ²	20.94	26,028.42	30.00	37,290.00	63,318.42	
	- สังกะสีเบอร์ 18 GA	5,386.00	ฟ ²	27.50	148,115.00	35.00	188,510.00	336,625.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	134,262.00	134,262.00	40,278.00	40,278.00	174,540.00	
	- ทียัดและที่แขวน	1.00	รวม	67,131.00	67,131.00	20,139.00	20,139.00	87,270.00	
9.2	ท่อลมอ่อนชนิดหุ้มฉนวน								
	- 6" Ø	8.00	ม	336.00	2,688.00	40.00	320.00	3,008.00	
	- 8" Ø	16.00	ม	336.00	5,376.00	40.00	640.00	6,016.00	
	- 10" Ø	256.00	ม	420.00	107,520.00	50.00	12,800.00	120,320.00	
	- 12" Ø	100.00	ม	455.00	45,500.00	60.00	6,000.00	51,500.00	
	- 14" Ø	160.00	ม	546.00	87,360.00	70.00	11,200.00	98,560.00	
	- 16" Ø	26.00	ม	820.00	21,320.00	80.00	2,080.00	23,400.00	
9.3	แผ่นเหล็กดำ หนา 2.0 มม. + ฉนวน								
	- แผ่นเหล็กดำ หนา 2.0 มม. + ฉนวน	5,642.00	ฟ ²	120.00	677,040.00	25.00	141,050.00	818,090.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	169,260.00	169,260.00	50,778.00	50,778.00	220,038.00	

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		
	- ที่ยึดและที่แขวน	1.00	รวม	67,704.00	67,704.00	20,311.20	20,311.20	88,015.20	
	รวมราคารายการที่ 9				2,056,479.11		1,393,537.20	3,450,016.31	
10	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
10.1	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								
	- 25-mm 32 kg/m ³ Fiberglass	33,660.00	ฟ ²	20.00	673,200.00	15.00	504,900.00	1,178,100.00	
10.2	Duct Tape & Adhesive (Neobond Fire Retardant) / for 25-mm 32 kg/m ³	1.00	รวม	33,660.00	33,660.00	10,098.00	10,098.00	43,758.00	
10.3	ฉนวนหุ้มท่อดูดควัน (Duct Insulation for Kitchen Hood Exhaust)				-				
	- 50-mm 60 kg/m ³ Rock Wool Insulation	5,642.00	ฟ ²	20.00	112,840.00	15.00	84,630.00	197,470.00	
10.4	Duct Tape & Adhesive (Neobond Fire Retardant) / 50-mm 60 kg/m ³	1.00	รวม	16,926.00	16,926.00	5,077.80	5,077.80	22,003.80	
	รวมราคารายการที่ 10				836,626.00		604,705.80	1,441,331.80	
11	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
11.1	Linear Slot Diffuser								
	- 1LSD., 2 ม. Long	6.00	ชุด	676.20	4,057.20	270.00	1,620.00	5,677.20	
	- 1LSD., 3.5 ม. Long	2.00	ชุด	1,183.20	2,366.40	472.50	945.00	3,311.40	
	- 1LSD., 4 ม. Long	1.00	ชุด	1,351.80	1,351.80	540.00	540.00	1,891.80	
	- 1LSD., 6 ม. Long	2.00	ชุด	2,028.00	4,056.00	810.00	1,620.00	5,676.00	

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		
	- 1LSD., 24 ม. Long	1.00	ชุด	8,112.00	8,112.00	3,240.00	3,240.00	11,352.00	
	- 2LSD., 1.2 ม. Long	2.00	ชุด	741.00	1,482.00	390.00	780.00	2,262.00	
	- 2 LSD 3 m.	1.00	ชุด	1,482.00	1,482.00	780.00	780.00	2,262.00	
	- 2LSD., 2 ม. Long	16.00	ชุด	988.20	15,811.20	520.00	8,320.00	24,131.20	
	- 2LSD., 2.4 ม. Long	8.00	ชุด	1,185.60	9,484.80	624.00	4,992.00	14,476.80	
	- 2LSD., 3.6 ม. Long	1.00	ชุด	1,482.00	1,482.00	936.00	936.00	2,418.00	
	- 2 LSD 4 m.	2.00	ชุด	1,975.80	3,951.60	1,040.00	2,080.00	6,031.60	
	- 2LSD., 5ม. Long (Curve type)	1.00	ชุด	2,470.20	2,470.20	1,300.00	1,300.00	3,770.20	
	- 2LSD., 32ม. Long	1.00	ชุด	15,808.20	15,808.20	8,320.00	8,320.00	24,128.20	
	- 3LSD., 1 ม. Long	16.00	ชุด	676.20	10,819.20	365.00	5,840.00	16,659.20	
	- 3 LSD 1.2 m.	18.00	ชุด	811.20	14,601.60	438.00	7,884.00	22,485.60	
	- 3 LSD 1.5 m.	6.00	ชุด	1,014.00	6,084.00	547.50	3,285.00	9,369.00	
	- 3 LSD 2 m.	48.00	ชุด	1,351.80	64,886.40	730.00	35,040.00	99,926.40	
	- 3 LSD 2.4 m.	25.00	ชุด	1,622.40	40,560.00	876.00	21,900.00	62,460.00	
	- 3LSD., 2.5ม. Long	24.00	ชุด	1,690.20	40,564.80	912.50	21,900.00	62,464.80	
	- 3LSD., 2.8ม. Long	2.00		2,028.00	4,056.00	1,150.00	2,300.00	6,356.00	
	- 3LSD., 3.3ม. Long	2.00	ชุด	2,230.80	4,461.60	1,204.50	2,409.00	6,870.60	
	- 3LSD., 3.5ม. Long	1.00	ชุด	2,365.80	2,365.80	1,277.50	1,277.50	3,643.30	
	- 3LSD., 4.5ม. Long	1.00	ชุด	3,042.00	3,042.00	1,642.50	1,642.50	4,684.50	
	- 3LSD., 4.5ม. Long (Curve type)	1.00	ชุด	3,042.00	3,042.00	1,642.50	1,642.50	4,684.50	

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		
	- 3LSD., 5ม. Long	4.00	ชุด	3,379.80	13,519.20	1,825.00	7,300.00	20,819.20	
	- 3 LSD 6 m.	3.00	ชุด	4,056.00	12,168.00	2,190.00	6,570.00	18,738.00	
	- 3LSD., 10ม. Long	2.00	ชุด	6,760.20	13,520.40	3,650.00	7,300.00	20,820.40	
	- 3LSD., 11ม. Long	4.00	ชุด	7,435.80	29,743.20	4,015.00	16,060.00	45,803.20	
	- 3LSD., 12ม. Long	1.00	ชุด	8,112.00	8,112.00	4,230.00	4,230.00	12,342.00	
11.2	Return Air Grille w/Pre Filter				-				
	- 48" x 24"	3.00	ชุด	1,611.40	4,834.20	350.00	1,050.00	5,884.20	
	- 2.0 m. x 1.2 m.	1.00	ชุด	5,729.40	5,729.40	650.00	650.00	6,379.40	
	- 3 m. x 1 m.	1.00	ชุด	7,161.00	7,161.00	800.00	800.00	7,961.00	
11.3	Exhaust Air Grille				-				
	- 6" x 6"	7.00	ชุด	156.00	1,092.00	125.00	875.00	1,967.00	
	- 8" x 8"	44.00	ชุด	156.00	6,864.00	125.00	5,500.00	12,364.00	
	- 10" x 10"	9.00	ชุด	156.00	1,404.00	150.00	1,350.00	2,754.00	
	- 12" x 12"	2.00	ชุด	207.60	415.20	150.00	300.00	715.20	
	- 24" x 14"	1.00	ชุด	285.60	285.60	250.00	250.00	535.60	
	- 20" x 10"	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	250.00	1,250.00	2,850.00	
	- 0.5 m. x 0.25 m.	1.00	ชุด	680.00	680.00	550.00	550.00	1,230.00	

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		
11.4	Linear Bar								
	- 4", 5ม. Long	2.00	ชุด	3,120.00	6,240.00	1,825.00	3,650.00	9,890.00	
	- 4", 6ม. Long	1.00	ชุด	3,525.00	3,525.00	1,950.00	1,950.00	5,475.00	
	- 5", 5ม. Long	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	2,035.00	2,035.00	5,935.00	
	- 5", 6ม. Long	1.00	ชุด	4,680.00	4,680.00	2,190.00	2,190.00	6,870.00	
	- 6", 7ม. Long	1.00	ชุด	6,552.00	6,552.00	3,360.00	3,360.00	9,912.00	
	- 6", 11ม. Long	2.00	ชุด	10,296.00	20,592.00	5,280.00	10,560.00	31,152.00	
	- 6", 24ม. Long	1.00	ชุด	22,464.00	22,464.00	11,520.00	11,520.00	33,984.00	
11.5	Round Supply Air Grille								
	- 14"	6.00	ชุด	1,855.20	11,131.20	150.00	900.00	12,031.20	
11.6	Exhaust Air Grille/VD								
	- 8" x 8"	9.00	ชุด	312.00	2,808.00	125.00	1,125.00	3,933.00	
11.7	Exhaust Air Grille w/insect screen								
	- 8" x 8"	1.00	ชุด	181.20	181.20	125.00	125.00	306.20	
	- 26" x 14"	1.00	ชุด	1,043.00	1,043.00	250.00	250.00	1,293.00	
	- 40" x 18"	3.00	ชุด	1,043.40	3,130.20	400.00	1,200.00	4,330.20	
	- 60" x 16" (1.5 m. x 0.4 m.)	1.00	ชุด	1,380.00	1,380.00	400.00	400.00	1,780.00	
	- 60" x 40" (1.5 m. x 1 m.)	1.00	ชุด	3,447.60	3,447.60	600.00	600.00	4,047.60	
	- 72" x 26"	1.00	ชุด	2,689.20	2,689.20	650.00	650.00	3,339.20	
	- 80" x 160" (2 m. x 4 m.)	1.00	ชุด	18,390.60	18,390.60	1,600.00	1,600.00	19,990.60	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

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		
11.8	Fresh Air Grille w/ Pre Filter				-				
	- 20" x 10"	1.00	ชุด	280.00	280.00	250.00	250.00	530.00	
	- 20" x 12"	1.00	ชุด	299.40	299.40	250.00	250.00	549.40	
	- 24" x 12"	1.00	ชุด	345.60	345.60	250.00	250.00	595.60	
	- 40" x 20"	1.00	ชุด	849.60	849.60	400.00	400.00	1,249.60	
	- 56" x 20" (1.4 m. x 0.5 m.)	2.00	ชุด	1,173.00	2,346.00	400.00	800.00	3,146.00	
	- 80" x 24" (2 m. x 0.6 m.)	1.00	ชุด	2,059.20	2,059.20	600.00	600.00	2,659.20	
	- 80" x 40" (2 m. x 1 m.)	1.00	ชุด	3,349.20	3,349.20	600.00	600.00	3,949.20	
	- 80" x 160" (2 m. x 4 m.)	1.00	ชุด	13,398.60	13,398.60	1,600.00	1,600.00	14,998.60	
	- 104" x 80" (2.6 m. x 2 m.)	2.00	ชุด	8,709.00	17,418.00	1,500.00	3,000.00	20,418.00	
	- 120" x 16" (3 m. x 0.4 m.)	3.00	ชุด	2,068.80	6,206.40	800.00	2,400.00	8,606.40	
11.9	Fresh Air Grille w/ Insect Screen				-				
	- 36" x 72" (0.9 m. x 1.8 m.)	2.00	ชุด	1,173.00	2,346.00	500.00	1,000.00	3,346.00	
11.10	Smoke Air Grille				-				
	- 11 m. x 0.3 m.	1.00	ชุด	25,072.00	25,072.00	4,000.00	4,000.00	29,072.00	
11.11	Pressure Air Grille/VD				-				
	- 1 m. x 1 m.	12.00	ชุด	4,210.20	50,522.40	400.00	4,800.00	55,322.40	
11.12	Motorized By Pass Damper				-				
	- 1 sq.m.	2.00	ชุด	4,210.00	8,420.00	500.00	1,000.00	9,420.00	
11.13	Pressure Relief Damper								

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนนิเบศร์ 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		
	- 14" x 14" (0.35 m. x 0.35 m.)	2.00	ชุด	5,040.00	10,080.00	150.00	300.00	10,380.00	
11.14	Motorized Volumn Damper				-				
	- 28" x 20" (850 CFM)	2.00	ชุด	5,440.00	10,880.00	500.00	1,000.00	11,880.00	
	- 40" X 20"	1.00	ชุด	5,680.00	5,680.00	500.00	500.00	6,180.00	
	- 80" X 20" (2,600 CFM)	1.00	ชุด	10,320.00	10,320.00	500.00	500.00	10,820.00	
11.15	Volume Damper				-				
	- 32" x 16"	8.00	ชุด	2,160.00	17,280.00	150.00	1,200.00	18,480.00	
11.16	Fire Damper (ระหว่างชั้น)				-				
	- 16" x 16"	1.00	ชุด	8,400.00	8,400.00	150.00	150.00	8,550.00	
	- 32" x 18"	1.00	ชุด	17,280.00	17,280.00	150.00	150.00	17,430.00	
	- 40" x 20"	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	150.00	150.00	18,150.00	
11.17	Non Return Damper				-				
	- 22" x 14"	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	150.00	150.00	4,150.00	
	- 32" x 18"	1.00	ชุด	4,960.00	4,960.00	150.00	150.00	5,110.00	
	- 34" x 12"	1.00	ชุด	4,240.00	4,240.00	150.00	150.00	4,390.00	
11.18	Gavity Shutter				-				
	- 6" x 6"	1.00	ชุด	2,640.00	2,640.00	150.00	150.00	2,790.00	
	- 8" x 8"	9.00	ชุด	2,640.00	23,760.00	150.00	1,350.00	25,110.00	
	- 10" x 10"	6.00	ชุด	2,720.00	16,320.00	150.00	900.00	17,220.00	
	รวมราคารายการที่ 11				772,433.40		264,493.50	1,036,926.90	

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		
12	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)								
12.1	2-Way, Proportional Type 1,034 kPa WOG (200 PSI?)								
	- 3/4 " Ø	15.00	ชุด	4,395.00	65,925.00	150.00	2,250.00	68,175.00	
	- 1 " Ø	9.00	ชุด	4,480.00	40,320.00	200.00	1,800.00	42,120.00	
12.2	2-Way, Proportional Type 200 PSI WOG								
	- 1 1/4 " Ø	19.00	ชุด	6,158.00	117,002.00	250.00	4,750.00	121,752.00	
	- 1 1/2 " Ø	8.00	ชุด	6,774.00	54,192.00	300.00	2,400.00	56,592.00	
	- 2 " Ø	11.00	ชุด	7,909.00	86,999.00	400.00	4,400.00	91,399.00	
	- 2 1/2" Ø	12.00	ชุด	22,000.00	264,000.00	500.00	6,000.00	270,000.00	
12.3	CO2 Sensor	21.00	ชุด	11,500.00	241,500.00	500.00	10,500.00	252,000.00	
12.4	Sensor				-				
	- Differential Pressure Controller	2.00	Point	52,540.00	105,080.00	250.00	500.00	105,580.00	
	- Air Flow Clog	27.00	Point	6,190.00	167,130.00	250.00	6,750.00	173,880.00	
	- Duct Smoke Detector	64.00	Point	21,000.00	1,344,000.00	250.00	16,000.00	1,360,000.00	
	- Room Temp. Sensor	27.00	Point	7,480.00	201,960.00	250.00	6,750.00	208,710.00	
	- Static Pressure Sensor	2.00	Point	2,640.00	5,280.00	250.00	500.00	5,780.00	
	รวมราคารายการที่ 12				2,693,388.00		62,600.00	2,755,988.00	

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		
13	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
13.1	Panel Board No.								
	- PC-1AH-01	1.00	ชุด	31,799.00	31,799.00	3,179.90	3,179.90	34,978.90	
	- PC-1AH-03	1.00	ชุด	31,799.00	31,799.00	3,179.90	3,179.90	34,978.90	
	- PC-1AH-05	1.00	ชุด	31,799.00	31,799.00	3,179.90	3,179.90	34,978.90	
	- PC-1AH-07	1.00	ชุด	31,799.00	31,799.00	3,179.90	3,179.90	34,978.90	
	- PC-2AH-01	1.00	ชุด	17,055.00	17,055.00	1,705.50	1,705.50	18,760.50	
	- PC-2AH-02	1.00	ชุด	48,051.00	48,051.00	4,805.10	4,805.10	52,856.10	
	- PC-3AH-01	1.00	ชุด	48,051.00	48,051.00	4,805.10	4,805.10	52,856.10	
	- PC-3AH-02	1.00	ชุด	17,055.00	17,055.00	1,705.50	1,705.50	18,760.50	
	- PC-4AH-01	1.00	ชุด	17,055.00	17,055.00	1,705.50	1,705.50	18,760.50	
	- PC-4AH-02	1.00	ชุด	17,055.00	17,055.00	1,705.50	1,705.50	18,760.50	
	- PC-4AH-03	1.00	ชุด	17,055.00	17,055.00	1,705.50	1,705.50	18,760.50	
	- PC-4AH-04	1.00	ชุด	46,155.00	46,155.00	4,615.50	4,615.50	50,770.50	
	- PC-4AH-05	1.00	ชุด	17,055.00	17,055.00	1,705.50	1,705.50	18,760.50	
	- PB-C-4AH-05	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	250.00	250.00	1,450.00	
	- PC-5AH-01	1.00	ชุด	17,055.00	17,055.00	1,705.50	1,705.50	18,760.50	
	- PC-5AH-02	1.00	ชุด	240,609.00	240,609.00	24,060.90	24,060.90	264,669.90	
	- PC-5AH-06	1.00	ชุด	99,491.00	99,491.00	9,949.10	9,949.10	109,440.10	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

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		
	- PC-5AH-08	1.00	ชุด	46,155.00	46,155.00	4,615.50	4,615.50	50,770.50	
	- PC-5AH-09	1.00	ชุด	17,055.00	17,055.00	1,705.50	1,705.50	18,760.50	
	- PC-5AH-10	1.00	ชุด	46,155.00	46,155.00	4,615.50	4,615.50	50,770.50	
	- PB-C-5AH-01	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	250.00	250.00	1,450.00	
	- PC-6AH-01	1.00	ชุด	31,858.00	31,858.00	3,185.80	3,185.80	35,043.80	
	- PC-6AH-03	1.00	ชุด	17,055.00	17,055.00	1,705.50	1,705.50	18,760.50	
	- PC-6AH-04	1.00	ชุด	17,055.00	17,055.00	1,705.50	1,705.50	18,760.50	
	- PC-6AH-05	1.00	ชุด	17,055.00	17,055.00	1,705.50	1,705.50	18,760.50	
	- PC-1V-01	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- PC-1V-04	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- PC-1V-05	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- PC-2V-01	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- PC-3V-01	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- PC-4V-01	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- PC-5V-01	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- PC-6V-01	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- PC-3SMF-01	1.00	ชุด	115,419.00	115,419.00	11,541.90	11,541.90	126,960.90	
	- PC-5PF-01	1.00	ชุด	46,155.00	46,155.00	4,615.50	4,615.50	50,770.50	
	- PC-RV-01	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- PC-RPF-01	1.00	ชุด	46,155.00	46,155.00	4,615.50	4,615.50	50,770.50	

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		
13.2	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C (IEC01?)				-				
	- 2.5 มม ²	3,850.00	ม.	8.38	32,263.00	7.00	26,950.00	59,213.00	
	- 4 มม ²	220.00	ม.	12.64	2,780.80	10.00	2,200.00	4,980.80	
	- 6 มม ²	205.00	ม.	20.80	4,264.00	12.00	2,460.00	6,724.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	3,930.78	3,930.78	1,179.23	1,179.23	5,110.01	
13.3	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C				-				
	- 16 มม ²	106.00	ม.	56.23	5,960.38	20.00	2,120.00	8,080.38	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	596.04	596.04	178.81	178.81	774.85	
13.4	สายไฟฟ้าชนิด FRC				-				
	- 2.5 มม ²	45.00	ม.	30.40	1,368.00	12.00	540.00	1,908.00	
	- 4 มม ²	45.00	ม.	41.60	1,872.00	14.00	630.00	2,502.00	
	- 6 มม ²	8.00	ม.	53.60	428.80	16.00	128.00	556.80	
	- 16 มม ²	75.00	ม.	107.20	8,040.00	30.00	2,250.00	10,290.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,170.88	1,170.88	351.26	351.26	1,522.14	
13.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-				
	- 1/2 " Ø	972.00	ม.	54.05	52,536.60	26.00	25,272.00	77,808.60	
	- 3/4 " Ø	113.00	ม.	71.87	8,121.31	28.00	3,164.00	11,285.31	
	- 1 1/4 " Ø	25.00	ม.	125.16	3,129.00	38.00	950.00	4,079.00	
	- ข้อต่อ , ที่ยึดและที่แขวน	1.00	รวม	12,757.38	12,757.38	3,827.21	3,827.21	16,584.60	
	รวมราคารายการที่ 13				1,424,699.97		201,008.62	1,625,708.59	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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		
					-				
14	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1.00	รวม	120,000.00	120,000.00	36,000.00	36,000.00	156,000.00	
	รวมราคารายการที่ 14				120,000.00		36,000.00	156,000.00	