

ปร.4

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (อาคารB)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

95,000.00

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		
1	เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit)								
1.1	Unit No.								
	B-1AH-01	-	ชุด		-		-	-	ผู้ดำเนินการเอง
	B-1AH-02	-	ชุด		-		-	-	ผู้ดำเนินการเอง
	B-1AH-03	-	ชุด		-		-	-	ผู้ดำเนินการเอง
	B-1AH-04	-	ชุด		-		-	-	ผู้ดำเนินการเอง
	B-1AH-05	-	ชุด		-		-	-	ผู้ดำเนินการเอง
	B-1AH-06	-	ชุด		-		-	-	ผู้ดำเนินการเอง
	B-1AH-07	-	ชุด		-		-	-	ผู้ดำเนินการเอง
	B-1AH-08	-	ชุด		-		-	-	ผู้ดำเนินการเอง
	B-2AH-05	-	ชุด		-		-	-	ผู้ดำเนินการเอง
	B-5AH-01	1.00	ชุด	56,200.00	56,200.00	5,620.00	5,620.00	61,820.00	
	B-5AH-02	1.00	ชุด	56,200.00	56,200.00	5,620.00	5,620.00	61,820.00	
	B-5AH-03	1.00	ชุด	56,200.00	56,200.00	5,620.00	5,620.00	61,820.00	
	B-5AH-04	1.00	ชุด	56,200.00	56,200.00	5,620.00	5,620.00	61,820.00	
1.2	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	รวม	5,620.00	5,620.00	562.00	562.00	6,182.00	
	รวมราคารายการที่ 1				230,420.00		23,042.00	253,462.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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		
2	เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit)								
2.1	Unit No.								
	B-1FC-01	1.00	ชุด	32,400.00	32,400.00	1,500.00	1,500.00	33,900.00	
	B-1FC-02	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-1FC-03	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-1FC-04	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-1FC-05	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-1FC-06	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-1FC-07	1.00	ชุด	38,600.00	38,600.00	1,500.00	1,500.00	40,100.00	
	B-1FC-08	1.00	ชุด	38,600.00	38,600.00	1,500.00	1,500.00	40,100.00	
	B-1FC-09	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-1FC-10	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-1FC-11	1.00	ชุด	38,600.00	38,600.00	1,500.00	1,500.00	40,100.00	
	B-1FC-12	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-1FC-13	1.00	ชุด	38,600.00	38,600.00	1,500.00	1,500.00	40,100.00	
	B-1FC-14	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-2FC-01	1.00	ชุด	24,600.00	24,600.00	1,500.00	1,500.00	26,100.00	
	B-2FC-02	-	ชุด		-		-	-	ผู้เข้าดำเนินการเอง
	B-2FC-03	-	ชุด		-		-	-	ผู้เข้าดำเนินการเอง

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติและห้องสมุด (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		
	B-2FC-04	-	ชุด		-		-	-	ผู้เข้าดำเนินการเอง
	B-2FC-06	1.00	ชุด	38,600.00	38,600.00	1,500.00	1,500.00	40,100.00	
	B-2FC-07	1.00	ชุด	38,600.00	38,600.00	1,500.00	1,500.00	40,100.00	
	B-2FC-08	1.00	ชุด	38,600.00	38,600.00	1,500.00	1,500.00	40,100.00	
	B-2FC-09	1.00	ชุด	42,100.00	42,100.00	1,500.00	1,500.00	43,600.00	
	B-2FC-10	1.00	ชุด	46,200.00	46,200.00	2,000.00	2,000.00	48,200.00	
	B-2FC-11	1.00	ชุด	46,200.00	46,200.00	2,000.00	2,000.00	48,200.00	
	B-2FC-12	1.00	ชุด	46,200.00	46,200.00	2,000.00	2,000.00	48,200.00	
	B-2FC-13	1.00	ชุด	46,200.00	46,200.00	2,000.00	2,000.00	48,200.00	
	B-3FC-01	1.00	ชุด	42,100.00	42,100.00	1,500.00	1,500.00	43,600.00	
	B-3FC-02	1.00	ชุด	16,300.00	16,300.00	2,000.00	2,000.00	18,300.00	
	B-3FC-03	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,500.00	1,500.00	14,600.00	
	B-3FC-04	1.00	ชุด	13,100.00	13,100.00	1,500.00	1,500.00	14,600.00	
	B-3FC-05	1.00	ชุด	42,100.00	42,100.00	1,500.00	1,500.00	43,600.00	
	B-3FC-06	1.00	ชุด	38,600.00	38,600.00	1,500.00	1,500.00	40,100.00	
	B-3FC-07	1.00	ชุด	38,600.00	38,600.00	1,500.00	1,500.00	40,100.00	
	B-3FC-08	1.00	ชุด	38,600.00	38,600.00	1,500.00	1,500.00	40,100.00	
	B-3FC-09	1.00	ชุด	42,100.00	42,100.00	1,500.00	1,500.00	43,600.00	
	B-3FC-10	1.00	ชุด	42,100.00	42,100.00	1,500.00	1,500.00	43,600.00	
	B-3FC-11	1.00	ชุด	42,100.00	42,100.00	1,500.00	1,500.00	43,600.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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		
	B-3FC-12	1.00	ชุด	42,100.00	42,100.00	1,500.00	1,500.00	43,600.00	
	B-3FC-13	1.00	ชุด	42,100.00	42,100.00	1,500.00	1,500.00	43,600.00	
	B-3FC-14	1.00	ชุด	38,600.00	38,600.00	1,500.00	1,500.00	40,100.00	
	B-3FC-15	1.00	ชุด	38,600.00	38,600.00	1,500.00	1,500.00	40,100.00	
	B-3FC-16	1.00	ชุด	38,600.00	38,600.00	1,500.00	1,500.00	40,100.00	
	B-4FC-01	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-02	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-03	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-04	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-05	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-06	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-07	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-08	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-09	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-10	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-11	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-12	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-13	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-14	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-15	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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		
	B-4FC-16	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-17	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-18	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-19	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-20	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-21	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-22	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-23	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
	B-4FC-24	1.00	ชุด	34,700.00	34,700.00	1,500.00	1,500.00	36,200.00	
2.2	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	รวม	56,700.00	56,700.00	5,670.00	5,670.00	62,370.00	
	รวมราคารายการที่ 2				2,324,700.00		102,670.00	2,427,370.00	
3	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
3.1	พัดลมชนิด Centrifugal, Direct Drive								
	- B-1V-01 (800 CFM)	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00	1,400.00	1,400.00	20,600.00	
	- B-1V-02 (240 CFM)	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	550.00	550.00	7,046.00	
	- B-1V-03 (230 CFM)	1.00	ชุด	6,496.00	6,496.00	550.00	550.00	7,046.00	
	- B-1V-04 (150 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- B-1V-05 (130 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	

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		
	- B-1V-06 (120 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- B-1V-07 (130 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- B-1V-08 (120 CFM)	1.00	ชุด	3,664.00	3,664.00	500.00	500.00	4,164.00	
	- B-1V-09 (100 CFM)	1.00	ชุด	3,376.00	3,376.00	500.00	500.00	3,876.00	
	- B-2V-01 (800 CFM)	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00	1,400.00	1,400.00	20,600.00	
	- B-2V-06 (90 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- B-2V-07 (80 CFM)	1.00	ชุด	3,664.00	3,664.00	500.00	500.00	4,164.00	
	- B-2V-08 (90 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- B-2V-09 (130 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	
	- B-3V-01 (800 CFM)	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00	1,400.00	1,400.00	20,600.00	
	- B-3V-02 (130 CFM)	1.00	ชุด	4,696.00	4,696.00	500.00	500.00	5,196.00	พบในแบบ
	- B-3V-03 (100 CFM)	1.00	ชุด	3,376.00	3,376.00	500.00	500.00	3,876.00	พบในแบบ
	- B-3V-04 (100 CFM)	1.00	ชุด	3,376.00	3,376.00	500.00	500.00	3,876.00	พบในแบบ
	- B-4V-01 (850 CFM)	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00	1,400.00	1,400.00	20,600.00	
	- B-4V-02 (500 CFM)	1.00	ชุด	11,688.00	11,688.00	1,050.00	1,050.00	12,738.00	
	- B-5V-01 (750 CFM)	1.00	ชุด	19,200.00	19,200.00	1,400.00	1,400.00	20,600.00	
3.2	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	รวม	4,106.40	4,106.40	410.64	410.64	4,517.04	
3.3	CEILING FAN				-		-	-	
	- B-3V-02 (130 CFM)	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	800.00	800.00	6,248.00	
	- B-3V-03 (100 CFM)	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	800.00	800.00	6,248.00	

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		
	- B-3V-04 (100 CFM)	1.00	ชุด	5,448.00	5,448.00	800.00	800.00	6,248.00	
	รวมราคารายการที่ 3				196,154.40		18,460.64	214,615.04	
4	ระบบกรองอากาศ (Air Filtration System)								
4.1	Pre-Filter								
	-Type PF-1	6.00	ชุด	420.00	2,520.00	100.00	600.00	3,120.00	
	-Type PF-2	23.00	ชุด	650.00	14,950.00	100.00	2,300.00	17,250.00	
4.2	งานโครงเหล็ก	1.00	รวม	8,700.00	8,700.00	2,610.00	2,610.00	11,310.00	
	รวมราคารายการที่ 4				26,170.00		5,510.00	31,680.00	
5	งานท่อ (Piping Work)								
5.1	Chilled Water Pipe								
5.2	ท่อเหล็กดำ Sch.40 GR, A มีตะเข็บ (ERW Black Steel Pipe Sch.40, GR, A Seamed)								
	- 3/4" Ø	22.00	ม	60.83	1,338.33	28.00	616.00	1,954.33	
	- 1" Ø	352.00	ม	92.50	32,560.00	35.00	12,320.00	44,880.00	
	- 1 1/4" Ø	256.00	ม	127.50	32,640.00	45.00	11,520.00	44,160.00	
	- 1 1/2" Ø	78.00	ม	146.67	11,440.00	50.00	3,900.00	15,340.00	
	- 2" Ø	133.00	ม	200.00	26,600.00	70.00	9,310.00	35,910.00	

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		
	- 2 1/2" Ø	137.00	ม	318.33	43,611.67	90.00	12,330.00	55,941.67	
	- 3" Ø	237.00	ม	410.00	97,170.00	120.00	28,440.00	125,610.00	
	- 4" Ø	80.00	ม	615.00	49,200.00	170.00	13,600.00	62,800.00	
	- 5 " Ø	41.00	ม	814.17	33,380.83	230.00	9,430.00	42,810.83	
	- 6" Ø	37.00	ม	1,069.17	39,559.17	300.00	11,100.00	50,659.17	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	110,250.00	110,250.00	33,075.00	33,075.00	143,325.00	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	55,125.00	55,125.00	16,537.00	16,537.00	71,662.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและหาสัญลักษณ์	1.00	รวม	36,750.00	36,750.00	11,025.00	11,025.00	47,775.00	
5.3	Drain								
5.3.1	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)								
	- 1" Ø	68.00	ม	16.63	1,130.84	25.00	1,700.00	2,830.84	
	- 1 1/4" Ø	524.00	ม	20.66	10,825.84	25.00	13,100.00	23,925.84	
	- 1 1/2" Ø	51.00	ม	27.08	1,381.08	25.00	1,275.00	2,656.08	
	- 2" Ø	33.00	ม	42.75	1,410.75	25.00	825.00	2,235.75	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	4,113.00	4,113.00	1,233.00	1,233.00	5,346.00	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	2,056.00	2,056.00	618.00	618.00	2,674.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและหาสีท่อ	1.00	รวม	1,371.00	1,371.00	411.00	411.00	1,782.00	
	รวมรายการที่ 5				591,913.51		192,365.00	784,278.51	

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		
6	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
6.1	หนา.1"Ø Closed Cell EPDM								
	- 1" Ø	352.00	ม	57.00	20,064.00	26.00	9,152.00	29,216.00	
	- 1 1/4" Ø	256.00	ม	72.00	18,432.00	33.00	8,448.00	26,880.00	
	- 1 1/2" Ø	78.00	ม	81.00	6,318.00	39.00	3,042.00	9,360.00	
6.2	หนา.1 1/2"Ø Closed Cell EPDM				-		-	-	
	- 2" Ø	133.00	ม	190.00	25,270.00	52.00	6,916.00	32,186.00	
	- 2 1/2" Ø	137.00	ม	223.00	30,551.00	78.00	10,686.00	41,237.00	
	- 3" Ø	237.00	ม	251.20	59,534.40	104.00	24,648.00	84,182.40	
	- 4" Ø	80.00	ม	284.00	22,720.00	156.00	12,480.00	35,200.00	
	- 5 " Ø	41.00	ม	328.00	13,448.00	156.00	6,396.00	19,844.00	
	- 6" Ø	37.00	ม	371.40	13,741.80	156.00	5,772.00	19,513.80	
6.3	หนา.1/2 " Ø Closed Cell EPDM								
	- 1" Ø	68.00	ม	30.60	2,080.80	16.00	1,088.00	3,168.80	
	- 1 1/4" Ø	524.00	ม	33.00	17,292.00	18.00	9,432.00	26,724.00	
	- 1 1/2" Ø	51.00	ม	38.40	1,958.40	20.00	1,020.00	2,978.40	
6.4	Adhesive Pipe Insulation	1.00	รวม	69,423.00	69,423.00	20,826.00	20,826.00	90,249.00	
	รวมราคารายการที่ 6				300,833.40		119,906.00	420,739.40	

Handwritten signature

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		
7	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)								
7.1	Gate Valve 1,034 kPa WOG (200 PSI?)								
	- 3/4" Ø	4.00	ชุด	258.00	1,032.00	150.00	600.00	1,632.00	
	- 1" Ø	96.00	ชุด	339.00	32,544.00	200.00	19,200.00	51,744.00	
	- 1 1/4" Ø	44.00	ชุด	506.00	22,264.00	250.00	11,000.00	33,264.00	
	- 1 1/2" Ø	4.00	ชุด	655.00	2,620.00	300.00	1,200.00	3,820.00	
	- 2" Ø	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00	400.00	3,200.00	11,200.00	
7.2	Butterfly Valve 1,034 kPa WOG (200 PSI?)				-		-	-	
	- 2" Ø	-	ชุด	2,420.00	-	400.00	-	-	พบในแบบ
	- 3" Ø	8.00	ชุด	1,060.00	8,480.00	600.00	4,800.00	13,280.00	
	- 4" Ø	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	800.00	1,600.00	5,000.00	
	- 6" Ø	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	1,200.00	2,400.00	7,800.00	
7.3	Auto Balancing Valve w/ Flow Measuring Port				-		-	-	
	- 3/4 " Ø	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	150.00	300.00	4,700.00	
	- 1" Ø	48.00	ชุด	2,400.00	115,200.00	200.00	9,600.00	124,800.00	
	- 1 1/4" Ø	13.00	ชุด	4,200.00	54,600.00	250.00	3,250.00	57,850.00	
	- 1 1/2" Ø	2.00	ชุด	4,400.00	8,800.00	300.00	600.00	9,400.00	
	- 2" Ø	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	400.00	1,600.00	21,000.00	
7.4	Strainer 1,034 kPa WOG (200 PSI?)				-		-	-	

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		
	- 3/4 " Ø	2.00	ชุด	356.00	712.00	150.00	300.00	1,012.00	
	- 1" Ø	48.00	ชุด	540.00	25,920.00	200.00	9,600.00	35,520.00	
	- 1 1/4" Ø	13.00	ชุด	845.00	10,985.00	250.00	3,250.00	14,235.00	
	- 1 1/2" Ø	2.00	ชุด	1,092.00	2,184.00	300.00	600.00	2,784.00	
	- 2" Ø	4.00	ชุด	1,932.00	7,728.00	400.00	1,600.00	9,328.00	
7.5	Flexible Pipe Connector 1,034 kPa WOG (200 PSI?)				-		-	-	
	- 1 1/4" Ø	-	ชุด	2,196.00	-	250.00	-	-	
	- 1 1/2" Ø	-	ชุด	2,244.00	-	300.00	-	-	
	- 2" Ø	-	ชุด	2,784.00	-	400.00	-	-	
7.6	Automatic Air Vent				-		-	-	
	- 1" Ø	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	200.00	400.00	5,200.00	
7.7	Dirt Pocket				-		-	-	
	- 2" Ø	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	400.00	800.00	2,300.00	
7.8	Pressure Gauge	-	ชุด	500.00	-	100.00	-	-	
7.9	Thermometer	-	ชุด	1,250.00	-	110.00	-	-	
7.10	Flexible Pipe Connector, Non-Pressure				-		-	-	
	- 1 1/4 " Ø	-	ชุด	1,260.00	-	100.00	-	-	
	- 2 " Ø	-	ชุด	1,800.00	-	400.00	-	-	พบในแบบ
7.11	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)				-		-	-	
	- 1 1/4 " Ø	17.00	ชุด	100.00	1,700.00	125.00	2,125.00	3,825.00	

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		
	รวมราคารายการที่ 7				341,669.00		78,025.00	419,694.00	
8	ระบบท้อลม (Duct Work)								
8.1	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	- สังกะสีเบอร์ 26 GA	2,795.00	พ ²	10.94	30,577.30	18.00	50,310.00	80,887.30	
	- สังกะสีเบอร์ 24 GA	1,195.00	พ ²	12.34	14,746.30	24.00	28,680.00	43,426.30	
8.2	ข้อต่อ	1.00	รวม	9,064.00	9,064.00	2,719.00	2,719.00	11,783.00	
8.3	ที่ยึดและที่แขวน	1.00	รวม	4,532.00	4,532.00	1,359.00	1,359.00	5,891.00	
	รวมราคารายการที่ 8				58,919.60		83,068.00	141,987.60	
9	ฉนวนหุ้มท้อลม (Duct Insulation)								
9.1	ฉนวนหุ้มท้อลม (Duct Insulation)								
	- 25-mm 32 kg/m ³ Fiberglass	3,990.00	พ ²	20.00	79,800.00	15.00	59,850.00	139,650.00	
9.2	Duct Tape & Adhesive (Neobond Fire Retardant)	1.00	เหมา	3,990.00	3,990.00	1,197.00	1,197.00	5,187.00	
	รวมราคารายการที่ 9				83,790.00		61,047.00	144,837.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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		
10	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
10.1	Linear Slot Diffuser								
	- 2 x 19 มม. LSD., 3.5 ม. Long	6.00	ชุด	1,729.20	10,375.20	910.00	5,460.00	15,835.20	
10.2	Return Air Grille w/ Pre Filter				-		-	-	
	- 36" x 18"	1.00	ชุด	1,631.00	1,631.00	200.00	200.00	1,831.00	
10.3	Exhaust Air Grille				-		-	-	
	- 6" x 6"	2.00	ชุด	135.00	270.00	150.00	300.00	570.00	
	- 8" x 8"	1.00	ชุด	156.00	156.00	150.00	150.00	306.00	
	- 10" x 10"	1.00	ชุด	225.00	225.00	150.00	150.00	375.00	
	- 16" x 16"	1.00	ชุด	334.80	334.80	150.00	150.00	484.80	
10.4	Fresh Air Grille w/ Pre Filter								
10.5	Supply Air Grille w/ Double Deflection								
10.6	Fresh Air Grille w/ Insect Screen								
	- 6" x 6"	2.00	ชุด	169.80	339.60	125.00	250.00	589.60	
	- 36" x 10"	1.00	ชุด	585.60	585.60	115.00	115.00	700.60	
10.7	Exhaust Air Grille w/insect screen								
	- 16" x 10"	1.00	ชุด	302.40	302.40	150.00	150.00	452.40	
	- 16" x 16"	1.00	ชุด	434.40	434.40	150.00	150.00	584.40	
	- 20" x 10"	1.00	ชุด	363.60	363.60	200.00	200.00	563.60	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

รายการเลขที่ -

หน่วย : บาท

[illegible]

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		
11	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)								
11.1	Thermostat for AHU, Proportional Type	14.00	ชุด	3,600.00	50,400.00	150.00	2,100.00	52,500.00	
11.2	Thermostat for FCU, On-Off Type	63.00	ชุด	1,400.00	88,200.00	100.00	6,300.00	94,500.00	
11.3	2-Way, Proportional Type 1,034 kPa WOG (200 PSI?)								
	- 3/4 " Ø	2.00	ชุด	4,395.00	8,790.00	150.00	300.00	9,090.00	
	- 1 " Ø	48.00	ชุด	4,480.00	215,040.00	200.00	9,600.00	224,640.00	
	- 1 1/4 " Ø	22.00	ชุด	6,158.00	135,476.00	250.00	5,500.00	140,976.00	
	- 1 1/2 " Ø	2.00	ชุด	6,774.00	13,548.00	300.00	600.00	14,148.00	
	- 2 " Ø	5.00	ชุด	7,909.00	39,545.00	400.00	2,000.00	41,545.00	
11.4	CO2 Sensor	12.00	ชุด	11,500.00	138,000.00	500.00	6,000.00	144,000.00	
11.5	Sensor				-		-	-	
	- Differential Pressure Controller	1.00	Point	52,540.00	52,540.00	250.00	250.00	52,790.00	
	- Air Flow Clog	4.00	Point	6,190.00	24,760.00	250.00	1,000.00	25,760.00	
	- Duct Smoke Detector	19.00	Point	21,000.00	399,000.00	250.00	4,750.00	403,750.00	
	- Room Temp. Sensor	4.00	Point	7,480.00	29,920.00	250.00	1,000.00	30,920.00	
	รวมราคายางกรที่ 11				1,195,219.00		39,400.00	1,234,619.00	

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		
12	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
12.1	Panel Board No.								
	- P-B-1AH-01	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- P-B-1AH-02	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- P-B-1AH-03	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- P-B-1AH-04	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- P-B-1AH-05	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- P-B-1AH-06	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- P-B-1AH-07	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- P-B-1AH-08	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- P-B-2AH-01	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	พบในแบบ
	- P-B-1V-01	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- P-B-5AH-01	1.00	ชุด	54,509.00	54,509.00	5,450.90	5,450.90	59,959.90	
	- P-B-2V-01	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- P-B-3V-01	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	พบในแบบ
	- P-B-3V-01	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	
	- P-B-4V-01	1.00	ชุด	17,114.00	17,114.00	1,711.40	1,711.40	18,825.40	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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		
12.2	สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C (IEC01?)								
	- 2.5 มม ²	1,344.00	ม.	8.38	11,262.72	7.00	9,408.00	20,670.72	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,126.27	1,126.27	337.88	337.88	1,464.15	
12.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 1/2 " Ø	336.00	ม.	54.05	18,160.80	26.00	8,736.00	26,896.80	
	- ข้อต่อ , ที่ยึดและที่แขวน	1.00	รวม	3,632.16	3,632.16	1,089.65	1,089.65	4,721.81	
	รวมราคารายการที่ 12				328,286.95		48,982.03	377,268.98	
13	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1.00	รวม	150,000.00	150,000.00	45,000.00	45,000.00	195,000.00	
	รวมราคารายการที่ 13				150,000.00		45,000.00	195,000.00	