

ปร.4

งานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (อาคาร C)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปหมวดงานระบบสุขาภิบาล อาคาร C								
1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)	1	งาน		1,003,857.50		213,047.08	1,216,904.58	
2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศและท่อระบายอากาศ	1	งาน		810,482.41		341,645.20	1,152,127.60	
3	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain Sy	1	งาน		1,445,312.41		433,745.60	1,879,058.01	
4	ระบบระบายน้ำทิ้ง เครื่องปรับอากาศ	1	งาน		23,776.28		13,762.98	37,539.26	
5	ระบบก๊าซหุงต้ม (LPG)	1	งาน		83,897.68		2,108.18	86,005.86	
6	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)	1	งาน		106,466.35		15,587.43	122,053.78	
7	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1	งาน		37,500.00		11,250.00	48,750.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบสุขาภิบาล (อาคาร C)				3,511,292.63		1,031,146.47	4,542,439.10	

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	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
1.1	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump)								
	- 1W-BP-01	1.00	ชุด	390,000.00	390,000.00	22,000.00	22,000.00	412,000.00	
1.2	ท่อ PP-R PN 10 (Branch)				-		-	-	
	- ½ " Ø	485.00	ม	35.00	16,975.00	30.00	14,550.00	31,525.00	
	- ¾ " Ø	230.00	ม	46.00	10,580.00	30.00	6,900.00	17,480.00	
	- 1 " Ø	510.00	ม	76.00	38,760.00	30.00	15,300.00	54,060.00	
	- 1 ¼ " Ø	75.00	ม	113.00	8,475.00	30.00	2,250.00	10,725.00	
	- 1 ½ " Ø	250.00	ม	180.00	45,000.00	50.00	12,500.00	57,500.00	
	- 2 " Ø	125.00	ม	287.00	35,875.00	75.00	9,375.00	45,250.00	
	- 2 ½ " Ø	90.00	ม	402.00	36,180.00	100.00	9,000.00	45,180.00	
	- 3 " Ø	60.00	ม	562.00	33,720.00	120.00	7,200.00	40,920.00	
	- 4 " Ø	16.00	ม	834.00	13,344.00	150.00	2,400.00	15,744.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	122,171.00	122,171.00	36,651.30	36,651.30	158,822.30	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	48,868.40	48,868.40	14,660.52	14,660.52	63,528.92	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและหาสีสัญลักษณ์	1.00	รวม	24,434.20	24,434.20	7,330.26	7,330.26	31,764.46	
1.3	Gate Valve 150 PSI WOG (200PSI?)				-		-	-	
	- ½ " Ø	4.00	ชุด	140.00	560.00	100.00	400.00	960.00	
	- ¾ " Ø	3.00	ชุด	180.60	541.80	150.00	450.00	991.80	
	- 1 " Ø	4.00	ชุด	237.30	949.20	200.00	800.00	1,749.20	

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		
	- 1 ¼ " Ø	2.00	ชุด	354.20	708.40	250.00	500.00	1,208.40	
	- 1 ½ " Ø	5.00	ชุด	458.50	2,292.50	300.00	1,500.00	3,792.50	
	- 2 " Ø	9.00	ชุด	700.00	6,300.00	400.00	3,600.00	9,900.00	
	- 2 ½ " Ø	10.00	ชุด	2,906.40	29,064.00	500.00	5,000.00	34,064.00	
1.4	Water Meter				-		-	-	
	- 1 " Ø	4.00	ชุด	1,758.00	7,032.00	120.00	480.00	7,512.00	
1.5	Stop Valve	106.00	ชุด	162.00	17,172.00	35.00	3,710.00	20,882.00	
1.6	Water Hammer Arrester				-		-	-	
	- 12- 32 FU	15.00	ชุด	1,200.00	18,000.00	360.00	5,400.00	23,400.00	
	- 33- 60 FU	17.00	ชุด	2,900.00	49,300.00	870.00	14,790.00	64,090.00	
	- 61-113 FU	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	600.00	3,600.00	15,600.00	
1.7	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)				-		-	-	
	- ½ " Ø	32.00	ชุด	90.00	2,880.00	80.00	2,560.00	5,440.00	
1.8	Butterfly Valve 200 PSI WOG				-		-	-	
	- 2 ½ " Ø	2.00	ชุด	665.00	1,330.00	500.00	1,000.00	2,330.00	
	- 4 " Ø	8.00	ชุด	1,190.00	9,520.00	800.00	6,400.00	15,920.00	
1.9	Automatic Air Vent w/ Gate valve				-		-	-	
	- ½ " Ø	1.00	ชุด	2,275.00	2,275.00	60.00	60.00	2,335.00	
	- ¾ " Ø	2.00	ชุด	2,275.00	4,550.00	90.00	180.00	4,730.00	

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		
1.10	ฐานแท่นคอนกรีตพร้อมอุปกรณ์ลัดแรงสันสะท้อน	1.00	รวม	15,000.00	15,000.00	2,500.00	2,500.00	17,500.00	
	รวมราคารายการที่ 1				1,003,857.50		213,047.08	1,216,904.58	
2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศและท่อระบายอากาศ								
2.1	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 มอก. 17-2532 (PVC Pipe Class 8.5)				-		-	-	
	- 1 ¼ " Ø	386.00	ม	20.00	7,720.00	30.00	11,580.00	19,300.00	
	- 1 ½ " Ø	205.00	ม	27.00	5,535.00	30.00	6,150.00	11,685.00	
	- 2 " Ø	535.00	ม	42.00	22,470.00	40.00	21,400.00	43,870.00	
	- 2 ½ " Ø	187.00	ม	67.00	12,529.00	50.00	9,350.00	21,879.00	
	- 3 " Ø	62.00	ม	93.00	5,766.00	75.00	4,650.00	10,416.00	
	- 4 " Ø	592.00	ม	152.00	89,984.00	100.00	59,200.00	149,184.00	
	- 6 " Ø	50.00	ม	321.00	16,050.00	200.00	10,000.00	26,050.00	
	- 8 " Ø	25.00	ม	517.00	12,925.00	110.00	2,750.00	15,675.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	67,155.97	67,155.97	20,146.79	20,146.79	87,302.76	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	50,366.98	50,366.98	15,110.09	15,110.09	65,477.07	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทดสอบสัญลักษณ์	1.00	รวม	16,788.99	16,788.99	5,036.70	5,036.70	21,825.69	
2.2	ท่อพีวีซีชั้น 13.5 มอก. 17-2532 (PVC Pipe Class 13.5)				-		-	-	
	- 2 " Ø	55.00	ม	61.00	3,355.00	40.00	2,200.00	5,555.00	
	- 2 ½ " Ø	30.00	ม	102.00	3,060.00	50.00	1,500.00	4,560.00	

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		
	- 3 " ๘	30.00	ม	142.00	4,260.00	75.00	2,250.00	6,510.00	
	- 4 " ๘	168.00	ม	229.00	38,472.00	100.00	16,800.00	55,272.00	
	- 6 " ๘	185.00	ม	486.00	89,910.00	200.00	37,000.00	126,910.00	
	- 8 " ๘	60.00	ม	827.00	49,620.00	300.00	18,000.00	67,620.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	72,619.36	72,619.36	21,785.81	21,785.81	94,405.17	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	54,464.52	54,464.52	16,339.36	16,339.36	70,803.88	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	1.00	รวม	18,154.84	18,154.84	5,446.45	5,446.45	23,601.29	
2.3	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)				-		-	-	
	- 2 " ๘	93.00	ชุด	506.25	47,081.25	200.00	18,600.00	65,681.25	
	- 4 " ๘	2.00	ชุด	596.25	1,192.50	400.00	800.00	1,992.50	
2.5	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)				-		-	-	
	- 4 " ๘	4.00	ชุด	190.00	760.00	200.00	800.00	1,560.00	
2.6	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)				-		-	-	
	- 2 " ๘	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	200.00	800.00	3,200.00	
	- 2 ½ " ๘	22.00	ชุด	630.00	13,860.00	250.00	5,500.00	19,360.00	
	- 3 " ๘	7.00	ชุด	630.00	4,410.00	300.00	2,100.00	6,510.00	
	- 4 " ๘	37.00	ชุด	730.00	27,010.00	400.00	14,800.00	41,810.00	
	- 6 " ๘	5.00	ชุด	1,250.00	6,250.00	600.00	3,000.00	9,250.00	

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		
3	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)								
3.1	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี (Galvanized Steel Pipe) มอก.277-2532								
	- 3 " ๑	4.00	ม	299.00	1,196.00	145.00	580.00	1,776.00	
	- 4 " ๑	299.00	ม	436.00	130,364.00	200.00	59,800.00	190,164.00	
	- 6 " ๑	240.00	ม	704.00	168,960.00	330.00	79,200.00	248,160.00	
	- 8 " ๑	140.00	ม	2,112.00	295,680.00	440.00	61,600.00	357,280.00	
	- 10 " ๑	20.00	ม	3,178.00	63,560.00	550.00	11,000.00	74,560.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	266,591.60	266,591.60	79,977.48	79,977.48	346,569.08	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	133,295.80	133,295.80	39,988.74	39,988.74	173,284.54	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	1.00	รวม	66,647.90	66,647.90	19,994.37	19,994.37	86,642.27	
3.2	ท่อพีวีซีชั้น 13.5 มอก. 17-2532 (PVC Pipe Class 13.5)				-		-	-	
	- 4 " ๑	44.00	ม	229.00	10,076.00	100.00	4,400.00	14,476.00	
	- 6 " ๑	52.00	ม	486.00	25,272.00	200.00	10,400.00	35,672.00	
	- 8 " ๑	50.00	ม	827.00	41,350.00	300.00	15,000.00	56,350.00	
	- 10 " ๑	8.00	ม	1,245.00	9,960.00	400.00	3,200.00	13,160.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	32,591.68	32,591.68	9,777.50	9,777.50	42,369.18	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	24,443.76	24,443.76	7,333.13	7,333.13	31,776.89	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	1.00	รวม	8,147.92	8,147.92	2,444.38	2,444.38	10,592.30	

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		
3.3	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)				-		-	-	
	- 2 ½ " Ø	5.00	ชุด	596.25	2,981.25	250.00	1,250.00	4,231.25	
	- 3 " Ø	4.00	ชุด	596.25	2,385.00	300.00	1,200.00	3,585.00	
	- 4 " Ø	6.00	ชุด	596.25	3,577.50	400.00	2,400.00	5,977.50	
3.4	ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)				-		-	-	
	- 4 " Ø	28.00	ชุด	865.00	24,220.00	400.00	11,200.00	35,420.00	
	- 6 " Ø	7.00	ชุด	1,630.00	11,410.00	600.00	4,200.00	15,610.00	
3.5	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)				-		-	-	
	- 4 " Ø	2.00	ชุด	190.00	380.00	200.00	400.00	780.00	
	- 6 " Ø	1.00	ชุด	470.00	470.00	300.00	300.00	770.00	
3.6	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)				-		-	-	
	- 4 " Ø	2.00	ชุด	730.00	1,460.00	400.00	800.00	2,260.00	
3.7	Penden Drain				-		-	-	
	- 2 ½ " Ø	10.00	ชุด	385.00	3,850.00	250.00	2,500.00	6,350.00	
3.8	Flexible Pipe Connector, Non-Pressure				-		-	-	
	- 4 " Ø	4.00	ชุด	3,876.00	15,504.00	200.00	800.00	16,304.00	
	- 6 " Ø	6.00	ชุด	5,775.00	34,650.00	300.00	1,800.00	36,450.00	
	- 8 " Ø	4.00	ชุด	11,004.00	44,016.00	400.00	1,600.00	45,616.00	
	- 10 " Ø	1.00	ชุด	22,272.00	22,272.00	600.00	600.00	22,872.00	
	รวมราคารายการที่ 3				1,445,312.41		433,745.60	1,879,058.01	

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	ระบบระบายน้ำทิ้ง เครื่องปรับอากาศ								
4.1	ท่อพีวีซีชั้น 13.5 มอก. 17-2532 (PVC Pipe Class 13.5)								
	- 4 " Ø	13.00	ม	229.00	2,977.00	100.00	1,300.00	4,277.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	1,019.04	1,019.04	305.71	305.71	1,324.75	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	764.28	764.28	229.28	229.28	993.56	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและหาสีสัญลักษณ์	1.00	รวม	254.76	254.76	76.43	76.43	331.19	
4.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 มอก. 17-2532 (PVC Pipe Class 8.5)				-		-	-	
	- 2 ½ " Ø	40.00	ม	67.00	2,680.00	50.00	2,000.00	4,680.00	
	- 4 " Ø	20.00	ม	152.00	3,040.00	100.00	2,000.00	5,040.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	2,129.60	2,129.60	638.88	638.88	2,768.48	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	1,597.20	1,597.20	479.16	479.16	2,076.36	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและหาสีสัญลักษณ์	1.00	รวม	532.40	532.40	159.72	159.72	692.12	
4.3	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation) หนา.1/2 " Ø Closed Cell EPDM				-		-	-	
	- 2 1/2 " Ø	40.00	ม	65.60	2,624.00	78.00	3,120.00	5,744.00	
	- 4 " Ø	20.00	ม	91.80	1,836.00	156.00	3,120.00	4,956.00	
	- Adhesive Pipe Insulation	1.00	รวม	446.00	446.00	133.80	133.80	579.80	
4.4	Flexible Pipe Connector, Non-Pressure				-		-	-	
	- 4 " Ø	1.00	ชุด	3,876.00	3,876.00	200.00	200.00	4,076.00	
	รวมราคารายการที่ 4				23,776.28		13,762.98	37,539.26	

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		
5	ระบบก๊าซหุงต้ม (LPG)								
5.1	BSP - ท่อเหล็กดำ (Black Steel Pipe, Seamless Schedule 40 Grade B)				-		-	-	
	3/4" ๑	52.00	ม	50.20	2,610.40	30.00	1,560.00	4,170.40	
	ข้อต่อ	1.00	รวม	1,044.16	1,044.16	313.25	313.25	1,357.41	
	ที่ยึดและที่แขวน	1.00	รวม	522.08	522.08	156.62	156.62	678.70	
	ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	1.00	รวม	261.04	261.04	78.31	78.31	339.35	
5.2	LPG for Tenent Shops (4 Shops)				-		-	-	
	Stop Valve Brass Screwed Ends 600 PSI, 1/4"	8.00	ชุด	400.00	3,200.00		-	3,200.00	
	Ball Valve SUS Screwed Ends 600 PSI, 1/2"	8.00	ชุด	550.00	4,400.00		-	4,400.00	
	Ball Valve SUS Screwed Ends 600 PSI, 1-1/4"	3.00	ชุด	1,220.00	3,660.00		-	3,660.00	
	Filter, 1/2"	5.00	ชุด	1,200.00	6,000.00		-	6,000.00	
	Pressure Gauge SUS 0-60 PSI; 1/4"	8.00	ชุด	900.00	7,200.00		-	7,200.00	
	GAS Meter	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
	Solenoid GAS Shut-off Valve, 1-1/4" Explosion Proof	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
							-	-	
	รวมราคารายการที่ 5				83,897.68		2,108.18	86,005.86	

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	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
6.1	Panel Board No.						-	-	
	- SMCC-C-01	1.00	ชุด	53,078.00	53,078.00	5,000.00	5,000.00	58,078.00	
	- SMCC-SE-05E	1.00	ชุด	42,461.00	42,461.00	5,000.00	5,000.00	47,461.00	
6.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC01				-		-	-	
	- 4 มม ²	21.00	ม	12.12	254.52	10.00	210.00	464.52	
	- 6 มม ²	84.00	ม	19.95	1,675.80	12.00	1,008.00	2,683.80	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	193.03	193.03	57.91	57.91	250.94	
6.3	สายไฟฟ้าชนิด NYF				-		-	-	
	- 2.5 มม ²	43.00	ม.	20.58	884.94	12.00	516.00	1,400.94	
	- 4 มม ²	129.00	ม.	27.77	3,582.33	15.00	1,935.00	5,517.33	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	446.73	446.73	134.02	134.02	580.75	
6.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- 1 " Ø	21.00	ม	98.67	2,072.07	32.00	672.00	2,744.07	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	414.41	414.41	124.32	124.32	538.74	
6.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE				-		-	-	
	- 1 1/4 " Ø	43.00	ม.	27.20	1,169.60	20.00	860.00	2,029.60	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	233.92	233.92	70.18	70.18	304.10	
	รวมราคารายการที่ 6				106,466.35		15,587.43	122,053.78	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนานิเบศร์ 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	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.B มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.B, Seamed)								
	- 1 " Æ	3,545.00	ม.	69.00	244,605.00	45.00	159,525.00	404,130.00	
	- 1 ¼ " Æ	692.00	ม.	93.53	64,725.07	60.00	41,520.00	106,245.07	
	- 1 ½ " Æ	385.00	ม.	111.93	43,094.33	70.00	26,950.00	70,044.33	
	- 2 " Æ	287.00	ม.	149.88	43,016.52	95.00	27,265.00	70,281.52	
	- 2 ½ " Æ	263.00	ม.	239.58	63,010.42	150.00	39,450.00	102,460.42	
	- 3 " Æ	218.00	ม.	311.27	67,856.13	200.00	43,600.00	111,456.13	
	- 4 " Æ	725.00	ม.	443.13	321,271.67	280.00	203,000.00	524,271.67	
	- 6 " Æ	325.00	ม.	780.85	253,776.25	500.00	162,500.00	416,276.25	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	418,467.52	418,467.52	125,540.26	125,540.26	544,007.78	
	- ที่ยึดและที่แขวน	1.00	รวม	209,233.76	209,233.76	62,770.13	62,770.13	272,003.89	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทดสอบสัญลักษณ์	1.00	รวม	104,616.88	104,616.88	31,385.06	31,385.06	136,001.94	
	- ค่าหาสีท่อ	1.00	รวม	313,850.64	313,850.64	94,155.19	94,155.19	408,005.83	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสีชั้น B (มอก 277-2532) Drain (รายการประกอบแบบแสดงมอก. 277-2521 ประเภท 2)				-		-	-	
	- 1 " Æ	36.00	ม.	89.00	3,204.00	65.00	2,340.00	5,544.00	
	- 2 ½ " Æ	6.00	ม.	230.00	1,380.00	110.00	660.00	2,040.00	
	- 3 " Æ	24.00	ม.	299.00	7,176.00	145.00	3,480.00	10,656.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	4,137.43	4,137.43	1,241.23	1,241.23	5,378.66	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการและศูนย์ประชุม (C)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนานิเบศร์ 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		
	- ที่ยึดและที่แขวน	1.00	รวม	2,068.71	2,068.71	620.61	620.61	2,689.33	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	รวม	1,034.36	1,034.36	310.31	310.31	1,344.66	
1.3	HDPE PN10 (ท่อระบายน้ำ)				-		-	-	
	- 3 " Æ	12.00	ม.	145.00	1,740.00	120.00	1,440.00	3,180.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	696.00	696.00	208.80	208.80	904.80	
	- ที่ยึดและที่แขวน	1.00	รวม	348.00	348.00	104.40	104.40	452.40	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	174.00	174.00	52.20	52.20	226.20	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 1				2,169,482.68		1,028,118.19	3,197,600.87	
2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
2.1	N.R.S. Gate Valve (or Ball Valve) 175 PSI				-		-	-	
	- 1/2 " Æ	6.00	ชุด	260.00	1,560.00	100.00	600.00	2,160.00	
	- 1 " Æ	12.00	ชุด	600.00	7,200.00	200.00	2,400.00	9,600.00	
2.2	Flexible Pipe Connector 175 PSI (Flange Type)				-		-	-	
	- 3 " Æ	1.00	ชุด	3,804.00	3,804.00	150.00	150.00	3,954.00	
2.3	Automatic Air Vent				-		-	-	
	- 1/2 " Æ	3.00	ชุด	2,520.00	7,560.00	100.00	300.00	7,860.00	
2.4	Sight Glass	6.00	ชุด	980.00	5,880.00	200.00	1,200.00	7,080.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง 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		
2.5	O.S. & Y. Gate Valve 175 PSI				-		-	-	
	- 4 " A	1.00	ชุด	11,060.00	11,060.00	800.00	800.00	11,860.00	
2.6	Butterfly Valve 175 PSI w/Supervisory Switch?				-		-	-	
	- 6 " A	6.00	ชุด	10,500.00	63,000.00	1,200.00	7,200.00	70,200.00	
2.7	Check Valve, Swing Type 175 PSI				-		-	-	
	- 6 " A	6.00	ชุด	11,060.00	66,360.00	1,200.00	7,200.00	73,560.00	
2.8	Union W/ Brass Orifice Disk 175 PSI				-		-	-	
	- 1 " A	12.00	ชุด	840.00	10,080.00	200.00	2,400.00	12,480.00	
2.9	Sprinkler Test Station	2.00	ชุด	2,950.00	5,900.00	500.00	1,000.00	6,900.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 2				182,404.00		23,250.00	205,654.00	
3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
3.1	Pendent (Recessed Type) 1/2 " Ø, 135 °F	1,065.00	ชุด	140.00	149,100.00	75.00	79,875.00	228,975.00	
3.2	Up-Right 1/2 " Ø, 155 °F	260.00	ชุด	119.00	30,940.00	50.00	13,000.00	43,940.00	
3.3	Side Wall Type 3/4", 155 °F, K=8.0	5.00	ชุด	315.00	1,575.00	75.00	375.00	1,950.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 3				181,615.00		93,250.00	274,865.00	

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	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
4.1	Fire Hose Cabinet								
	- Recess Type Cabinet	16.00	ชุด	3,780.00	60,480.00	700.00	11,200.00	71,680.00	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	16.00	ชุด	1,050.00	16,800.00	100.00	1,600.00	18,400.00	
	- 1 " Ø x 30 m Automatic Hose & Reel	16.00	ชุด	9,450.00	151,200.00	300.00	4,800.00	156,000.00	
	- 2-1/2 " Ø Angle Hose Valve (CAST BRASS UL/FM)	16.00	ชุด	5,040.00	80,640.00	200.00	3,200.00	83,840.00	
	- 2-1/2 " Ø Coupling Adaptor w/Cap & Chain	16.00	ชุด	875.00	14,000.00	100.00	1,600.00	15,600.00	
	- 1 " Ø Jet/Spray Nozzle	16.00	ชุด	1,925.00	30,800.00	100.00	1,600.00	32,400.00	
	- 1 " Ø Ball Valve	16.00	ชุด	420.00	6,720.00	50.00	800.00	7,520.00	
4.5	Fire Extinguisher Cabinet				-		-	-	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	35.00	ชุด	1,050.00	36,750.00	200.00	7,000.00	43,750.00	
	- CO2 Portable Fire Extinguisher @ 6.7 kg. (15 lb)	6.00	ชุด	4,500.00	27,000.00	200.00	1,200.00	28,200.00	
	รวมราคารายการที่ 4				424,390.00		33,000.00	457,390.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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		
5	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
5.1	Supervisory Switch	1.00	ชุด	2,240.00	2,240.00	200.00	200.00	2,440.00	
5.2	Flow Switch	5.00	ชุด	3,150.00	15,750.00	720.00	3,600.00	19,350.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 5				17,990.00		3,800.00	21,790.00	
6	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1.00	รวม	105,000.00	105,000.00	31,500.00	31,500.00	136,500.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 6				105,000.00		31,500.00	136,500.00	