

ปร.4

งานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
อาคารสำนักงาน (อาคาร A)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปหมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย อาคาร A								
	ระบบสุขาภิบาล(อาคารA)				16,635,747.83		5,086,290.38	21,722,038.21	
	ระบบป้องกันอัคคีภัย(อาคารA)				8,671,552.50	-	3,189,689.12	11,861,241.62	
	รวมราคาหมวดงานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย อาคาร A				25,307,300.33		8,275,979.50	33,583,279.82	

หน่วย : บาท

๖๕.4 SN(A)

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
1	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
1.1	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump)								
	BP-01	1.00	ชุด	480,000.00	480,000.00	22,000.00	22,000.00	502,000.00	
	BP-02	1.00	ชุด	540,000.00	540,000.00	22,000.00	22,000.00	562,000.00	
1.2	ท่อ PP-R PN 10 (Branch)				-		-	-	
	3/4 Inch	2,436.00	ม	35.00	85,260.00	30.00	73,080.00	158,340.00	
	1 Inch	1,280.00	ม	46.00	58,880.00	30.00	38,400.00	97,280.00	
	1 Inch	998.00	ม	76.00	75,848.00	30.00	29,940.00	105,788.00	
	1-1/4 Inch	120.00	ม	113.00	13,560.00	30.00	3,600.00	17,160.00	
	1-1/2 Inch	602.00	ม	180.00	108,360.00	50.00	30,100.00	138,460.00	
	2 Inch	480.00	ม	287.00	137,760.00	75.00	36,000.00	173,760.00	
	2-1/2 Inch	200.00	ม	402.00	80,400.00	100.00	20,000.00	100,400.00	
	3 Inch	100.00	ม	562.00	56,200.00	120.00	12,000.00	68,200.00	
	4 Inch	110.00	ม	834.00	91,740.00	150.00	16,500.00	108,240.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	354,754.00	354,754.00	106,426.20	106,426.20	461,180.20	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	141,901.60	141,901.60	42,570.48	42,570.48	184,472.08	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทดสอบสัญลักษณ์	1.00	รวม	70,950.80	70,950.80	21,285.24	21,285.24	92,236.04	
1.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี มอก. 277-2532, Class B, ต่อแบบหน้าแปลน				-		-	-	
	6 Inch	100.00	ม	2,083.33	208,333.33	400.00	40,000.00	248,333.33	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	80,000.00	80,000.00	24,000.00	24,000.00	104,000.00	
	- ทียัดและที่แขวน	1.00	รวม	28,000.00	28,000.00	8,400.00	8,400.00	36,400.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและหาสัญลักษณ์	1.00	รวม	16,000.00	16,000.00	4,800.00	4,800.00	20,800.00	
1.4	Gate Valve 150 PSI WOG (200PSI?)				-		-	-	
	1/2 Inch	50.00	ชุด	140.00	7,000.00	100.00	5,000.00	12,000.00	
	3/4 Inch	35.00	ชุด	180.60	6,321.00	150.00	5,250.00	11,571.00	
	1 Inch	2.00	ชุด	237.30	474.60	200.00	400.00	874.60	
	1-1/2 Inch	44.00	ชุด	458.50	20,174.00	300.00	13,200.00	33,374.00	
	2 Inch	44.00	ชุด	700.00	30,800.00	400.00	17,600.00	48,400.00	
	3 Inch	5.00	ชุด	3,267.60	16,338.00	600.00	3,000.00	19,338.00	
	4 Inch	4.00	ชุด	5,390.00	21,560.00	800.00	3,200.00	24,760.00	
1.5	Butterfly Valve 150 PSI WOG (200 PSI WOG?)				-		-	-	
	4 Inch	10.00	ชุด	1,190.00	11,900.00	800.00	8,000.00	19,900.00	
	6 Inch	6.00	ชุด	3,010.00	18,060.00	1,200.00	7,200.00	25,260.00	
1.6	Check Valve 150 PSI WOG (200 PSI WOG?)				-		-	-	
	4 Inch	2.00	ชุด	2,785.30	5,570.60	800.00	1,600.00	7,170.60	
1.7	Stop Valve				-		-	-	
	- Stop Valve	196.00	ชุด	162.00	31,752.00	35.00	6,860.00	38,612.00	
1.8	Water Hammer Arrester				-		-	-	
	- 1- 11 FU	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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- 32 FU	88.00	ชุด	1,200.00	105,600.00	360.00	31,680.00	137,280.00	
	- 33- 60 FU	34.00	ชุด	2,900.00	98,600.00	870.00	29,580.00	128,180.00	
1.9	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)				-		-	-	
	- 15 มม. Ø	179.00	ชุด	90.00	16,110.00	80.00	14,320.00	30,430.00	
1.10	ฐานแท่นคอนกรีตพร้อมอุปกรณ์ลงสั่นสะเทือน	1.00	รวม	26,000.00	26,000.00	9,000.00	9,000.00	35,000.00	
	รวมราคารายการที่ 1				3,046,207.93		707,591.92	3,753,799.85	
2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศและท่อระบายอากาศ								
2.1	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 มอก. 17-2532 (PVC Pipe Class 8.5)								
	1-1/4 Inch	1,180.00	ม	20.00	23,600.00	30.00	35,400.00	59,000.00	
	1-1/2 Inch	500.00	ม	27.00	13,500.00	30.00	15,000.00	28,500.00	
	2 Inch	1,865.00	ม	42.00	78,330.00	40.00	74,600.00	152,930.00	
	2-1/2 Inch	720.00	ม	67.00	48,240.00	50.00	36,000.00	84,240.00	
	3 Inch	1,050.00	ม	93.00	97,650.00	75.00	78,750.00	176,400.00	
	4 Inch	2,150.00	ม	152.00	326,800.00	100.00	215,000.00	541,800.00	
	6 Inch	135.00	ม	321.00	43,335.00	200.00	27,000.00	70,335.00	
	8 Inch	85.00	ม	517.00	43,945.00	110.00	9,350.00	53,295.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	249,721.12	249,721.12	74,916.34	74,916.34	324,637.46	
	- ที่ยึดและที่แขวน	1.00	รวม	187,290.84	187,290.84	56,187.25	56,187.25	243,478.09	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	1.00	รวม	62,430.28	62,430.28	18,729.08	18,729.08	81,159.36	
2.2	ท่อพีวีซีชั้น 13.5 มอก. 17-2532 (PVC Pipe Class 13.5)				-		-	-	
	2" Ø	115.00	ม	61.00	7,015.00	40.00	4,600.00	11,615.00	
	2-1/2" Ø	45.00	ม	102.00	4,590.00	50.00	2,250.00	6,840.00	
	3" Ø	40.00	ม	142.00	5,680.00	75.00	3,000.00	8,680.00	
	4" Ø	300.00	ม	229.00	68,700.00	100.00	30,000.00	98,700.00	
	6" Ø	410.00	ม	486.00	199,260.00	200.00	82,000.00	281,260.00	
	8" Ø	35.00	ม	827.00	28,945.00	300.00	10,500.00	39,445.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	110,390.72	110,390.72	33,117.22	33,117.22	143,507.94	
	- ที่ยึดและที่แขวน	1.00	รวม	82,793.04	82,793.04	24,837.91	24,837.91	107,630.95	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	1.00	รวม	27,597.68	27,597.68	8,279.30	8,279.30	35,876.98	
2.3	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)				-		-	-	
	2" Ø	238.00	ชุด	506.25	120,487.50	200.00	47,600.00	168,087.50	
	4" Ø	6.00	ชุด	596.25	3,577.50	400.00	2,400.00	5,977.50	
2.4	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)				-		-	-	
	3" Ø	7.00	ชุด	140.00	980.00	150.00	1,050.00	2,030.00	
	4" Ø	7.00	ชุด	190.00	1,330.00	200.00	1,400.00	2,730.00	
	6" Ø	2.00	ชุด	470.00	940.00	300.00	600.00	1,540.00	
2.5	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)				-		-	-	
	2-1/2" Ø	56.00	ชุด	630.00	35,280.00	250.00	14,000.00	49,280.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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" Ø	47.00	ชุด	630.00	29,610.00	300.00	14,100.00	43,710.00	
	4" Ø	108.00	ชุด	730.00	78,840.00	400.00	43,200.00	122,040.00	
	6" Ø	10.00	ชุด	1,250.00	12,500.00	600.00	6,000.00	18,500.00	
	8" Ø	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	800.00	800.00	3,050.00	
2.6	ช่องระบายน้ำในห้องAHU (Funnel Floor Drain)				-		-	-	
	3" Ø	26.00	ชุด	980.00	25,480.00	300.00	7,800.00	33,280.00	
2.7	Automatic Air Vent				-		-	-	
	1" Ø	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	250.00	250.00	2,650.00	
2.8	Flexible Pipe Connector, Non-Pressure				-		-	-	
	3" Ø	1.00	ชุด	3,804.00	3,804.00	150.00	150.00	3,954.00	
	4" Ø	2.00	ชุด	3,876.00	7,752.00	200.00	400.00	8,152.00	
	6" Ø	5.00	ชุด	5,775.00	28,875.00	300.00	1,500.00	30,375.00	
	8" Ø	2.00	ชุด	11,004.00	22,008.00	400.00	800.00	22,808.00	
	10" Ø	-	ชุด	22,272.00	-	600.00	-	-	
2.9	VTR				-		-	-	
	- 3 " Ø	1.00	ชุด	565.00	565.00	300.00	300.00	865.00	
	- 4 " Ø	1.00	ชุด	675.00	675.00	400.00	400.00	1,075.00	
	- 6 " Ø	1.00	ชุด	865.00	865.00	600.00	600.00	1,465.00	
	- 8 " Ø	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	รวมราคารายการที่ 2				2,091,532.68		983,917.10	3,075,449.78	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนธิเบศร์ จ.นนทบุรี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)								
3.1	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี (Galvanized Steel Pipe) มอก.277-2532								
	2-1/2" Ø	410.00	ม	230.00	94,300.00	110.00	45,100.00	139,400.00	
	3" Ø	730.00	ม	299.00	218,270.00	145.00	105,850.00	324,120.00	
	4" Ø	1,453.00	ม	436.00	633,508.00	200.00	290,600.00	924,108.00	
	6" Ø	800.00	ม	704.00	563,200.00	330.00	264,000.00	827,200.00	
	8" Ø	710.00	ม	2,112.00	1,499,520.00	440.00	312,400.00	1,811,920.00	
	10" Ø	120.00	ม	3,178.00	381,360.00	550.00	66,000.00	447,360.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	1,247,407.36	1,247,407.36	374,222.21	374,222.21	1,621,629.57	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	623,703.68	623,703.68	187,111.10	187,111.10	810,814.79	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทดสอบสัญลักษณ์	1.00	รวม	311,851.84	311,851.84	93,555.55	93,555.55	405,407.39	
3.2	ท่อพีวีซีชั้น 13.5 มอก. 17-2532 (PVC Pipe Class 13.5)				-		-	-	
	3" Ø	9.00	ม	142.00	1,278.00	75.00	675.00	1,953.00	
	4" Ø	22.00	ม	229.00	5,038.00	100.00	2,200.00	7,238.00	
	6" Ø	31.00	ม	486.00	15,066.00	200.00	6,200.00	21,266.00	
	8" Ø	175.00	ม	827.00	144,725.00	300.00	52,500.00	197,225.00	
	10" Ø	25.00	ม	1,245.00	31,125.00	400.00	10,000.00	41,125.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	69,771.68	69,771.68	20,931.50	20,931.50	90,703.18	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	52,328.76	52,328.76	15,698.63	15,698.63	68,027.39	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทดสอบสัญลักษณ์	1.00	รวม	17,442.92	17,442.92	5,232.88	5,232.88	22,675.80	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
3.3	ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)				-		-	-	
	2-1/2" Ø	5.00	ชุด	850.00	4,250.00	250.00	1,250.00	5,500.00	
	3" Ø	93.00	ชุด	850.00	79,050.00	300.00	27,900.00	106,950.00	
	4" Ø	98.00	ชุด	865.00	84,770.00	400.00	39,200.00	123,970.00	
	6" Ø	26.00	ชุด	1,630.00	42,380.00	600.00	15,600.00	57,980.00	
3.4	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก RCP				-		-	-	
	0.6 m Ø	44.00	ม	440	19,360.00	440.00	19,360.00	38,720.00	
	0.8 m Ø	12.00	ม	690	8,280.00	690.00	8,280.00	16,560.00	
3.5	MANHOLE (MH-01)	10.00	ชุด	11,000.00	110,000.00	4,500.00	45,000.00	155,000.00	
3.6	MANHOLE (MH-03)	4.00	ชุด	11,000.00	44,000.00	4,500.00	18,000.00	62,000.00	
3.7	ท่อ DRAIN				-		-	-	
	4" Ø	99.00	ม	212.30	21,017.70	100.00	9,900.00	30,917.70	
	6" Ø	9.00	ม	451.00	4,059.00	200.00	1,800.00	5,859.00	
	8" Ø	9.00	ม	766.70	6,900.30	300.00	2,700.00	9,600.30	
	10" Ø	9.00	ม	1,153.90	10,385.10	400.00	3,600.00	13,985.10	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	15,401.76	15,401.76	4,620.53	4,620.53	20,022.29	
	- ที่ยึดและที่แขวน	1.00	รวม	11,551.32	11,551.32	3,465.40	3,465.40	15,016.72	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	1.00	รวม	3,850.44	3,850.44	1,155.13	1,155.13	5,005.57	
3.8	ค่าขุดดิน วางท่อ และถมดินกลับ	1.00	รวม		-	55,260.00	55,260.00	55,260.00	
3.9	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)				-		-	-	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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" Ø	2.00	ชุด	596.25	1,192.50	400.00	800.00	1,992.50	
3.10	Area Drain				-		-	-	
	6" Ø	1.00	ชุด	3,650.00	3,650.00	600.00	600.00	4,250.00	
	8" Ø	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	800.00	2,400.00	15,900.00	
	10" Ø	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	1,000.00	2,000.00	13,000.00	
3.11	Scupper Drain)				-		-	-	
	3" Ø	16.00	ชุด	1,200.00	19,200.00	300.00	4,800.00	24,000.00	
3.13	Flexible Pipe Connector, Non-Pressure				-		-	-	
	6" Ø	3.00	ชุด	5,775.00	17,325.00	300.00	900.00	18,225.00	
	8" Ø	1.00	ชุด	11,004.00	11,004.00	400.00	400.00	11,404.00	
	10" Ø	2.00	ชุด	22,272.00	44,544.00	600.00	1,200.00	45,744.00	
3.14	GREASE TARP TANK	27.00	ชุด	3,510.00	94,770.00	500.00	13,500.00	108,270.00	
	รวมราคารายการที่ 3				6,591,337.36		2,135,967.93	8,727,305.29	
4	ระบบรดน้ำต้นไม้ (Irrigation System)								
4.1	ระบบควบคุม								
	- Controller ESPLXME 12 Stations (27 Station?)	1.00	เครื่อง	31,565.00	31,565.00	2,140.00	2,140.00	33,705.00	
	- ESP Module 12 Stations (4 Station?)	7.00	เครื่อง	14,445.00	101,115.00	645.00	4,515.00	105,630.00	
	- วาล์วไฟฟ้า 1 1/2" - 150PGA	27.00	ตัว	4,450.00	120,150.00	215.00	5,805.00	125,955.00	
	- Pressure Regulating Module/PRS/D	27.00	ชุด	5,190.00	140,130.00	165.00	4,455.00	144,585.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
	- Gate Valve, Class 125 (200 PSI WOG?) 2" Ø	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	400.00	1,200.00	3,300.00	
	- วาล์วล็อกกลม 6.1"	3.00	ใบ	425.00	1,275.00	165.00	495.00	1,770.00	
	- วาล์วล็อกกลม 10"	27.00	ตัว	1,755.00	47,385.00	165.00	4,455.00	51,840.00	
	- DBYข้อต่อสายไฟ	54.00	ตัว	236.00	12,744.00	25.00	1,350.00	14,094.00	
	- Breaker 10A 1P	1.00	ชุด	125.00	125.00	100.00	100.00	225.00	
	- สายไฟ NYY 2 x 1.5 mm2	6,318.00	ม.	18.38	116,093.25	10.00	63,180.00	179,273.25	
	- ท่อร้อยสายไฟ PN6 - 25 mm.	3,159.00	ม	16.00	50,544.00	18.00	56,862.00	107,406.00	
	- ข้อต่อท่อร้อยสายไฟ	1.00	รวม	24,995.59	24,995.59	7,498.68	7,498.68	32,494.26	
4.2	ท่อ Neodrain				-		-	-	
	- 2 ½ " Ø	825.00	ม	110.00	90,750.00	25.00	20,625.00	111,375.00	
	- 4 " Ø	80.00	ม	230.00	18,400.00	55.00	4,400.00	22,800.00	
	- 6 " Ø	35.00	ม	430.00	15,050.00	110.00	3,850.00	18,900.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	46,504.00	46,504.00	13,951.20	13,951.20	60,455.20	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	16,276.40	16,276.40	4,882.92	4,882.92	21,159.32	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทดสอบสัญลักษณ์	1.00	รวม	9,300.80	9,300.80	2,790.24	2,790.24	12,091.04	
4.3	Penden Drain				-		-	-	
	- 2 ½ " Ø	110.00	ชุด	385.00	42,350.00	250.00	27,500.00	69,850.00	
	- 3 " Ø	122.00	ชุด	500.00	61,000.00	300.00	36,600.00	97,600.00	
	- 4 " Ø	216.00	ชุด	700.00	151,200.00	400.00	86,400.00	237,600.00	
	- 6 " Ø	5.00	ชุด	820.00	4,100.00	600.00	3,000.00	7,100.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
4.4	ระบบท่อ				-		-	-	
	- ท่อ HDPE 63 mm. PN 10 (ชนิด PE100)	20.00	ม	73.00	1,460.00	75.00	1,500.00	2,960.00	
	- ท่อ HDPE 50 mm. PN 10 (ชนิด PE100)	485.00	ม	46.50	22,552.50	50.00	24,250.00	46,802.50	
	- ท่อ HDPE 32 mm. PN 10 (ชนิด PE100)	1,635.00	ม	33.00	53,955.00	30.00	49,050.00	103,005.00	
	- ท่อ LDPE PN4 20 mm.	45.00	ม	7.50	337.50	18.00	810.00	1,147.50	
	- Saddle Clamp 50x1/2"	105.00	ตัว	95.00	9,975.00	27.00	2,835.00	12,810.00	
	- Saddle Clamp 32x1/2"	610.00	ตัว	65.00	39,650.00	27.00	16,470.00	56,120.00	
	- Fitting	1.00	รวม	25,407.50	25,407.50	7,622.25	7,622.25	33,029.75	
4.5	ระบบสปริงเกลอร์				-		-	-	
	- Pop-up Uni Spray 4"+18VAN	28.00	หัว	300.00	8,400.00	33.00	924.00	9,324.00	
	- Pop-up Uni Spray 4"+15VAN	2.00	หัว	300.00	600.00	33.00	66.00	666.00	
	- Pop-up Uni Spray 4"+12VAN	70.00	หัว	300.00	21,000.00	33.00	2,310.00	23,310.00	
	- Pop-up Uni Spray 4"+10VAN	69.00	หัว	300.00	20,700.00	33.00	2,277.00	22,977.00	
	- Pop-up Uni Spray 4"+8VAN	96.00	หัว	300.00	28,800.00	33.00	3,168.00	31,968.00	
	- Pop-up Uni Spray 4"+6VAN	231.00	หัว	300.00	69,300.00	33.00	7,623.00	76,923.00	
	- Pop-up Uni Spray 4"+4VAN	282.00	หัว	300.00	84,600.00	33.00	9,306.00	93,906.00	
	- Pop-up Uni Spray 4"+15SST	40.00	หัว	300.00	12,000.00	33.00	1,320.00	13,320.00	
	- Riser 1/2"	731.00	ชุด	300.00	219,300.00	28.00	20,468.00	239,768.00	
	- Swing Joint 1/2"	818.00	ชุด	134.00	109,612.00	28.00	22,904.00	132,516.00	
	- Shrubblor Spike 360 ครบชุด	116.00	ชุด	54.00	6,264.00	22.00	2,552.00	8,816.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
	- Accessorie	1.00	รวม	290,288.00	290,288.00	-	-	290,288.00	
4.6	Testing & Commissioing	1.00	รวม		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
4.7	ระบบจ่ายน้ำรียูล				-		-	-	
4.7.1	ท่อ PP-R PN 10 (Branch)				-		-	-	
	- 2 " ๘	810.00	ม	287.00	232,470.00	75.00	60,750.00	293,220.00	
	- 3 " ๘	250.00	ม	562.00	140,500.00	120.00	30,000.00	170,500.00	
	- 4 " ๘	125.00	ม	834.00	104,250.00	150.00	18,750.00	123,000.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	234,964.00	234,964.00	70,489.20	70,489.20	305,453.20	
	- ที่ยึดและที่แขวน	1.00	รวม	93,985.60	93,985.60	28,195.68	28,195.68	122,181.28	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทดสอบสัญลักษณ์	1.00	รวม	46,992.80	46,992.80	14,097.84	14,097.84	61,090.64	
4.7.2	PRV-01				-		-	-	
	- 1 " ๘	1.00	ชุด	17,325.00	17,325.00	200.00	200.00	17,525.00	
	- 3 " ๘	1.00	ชุด	27,300.00	27,300.00	600.00	600.00	27,900.00	
4.7.3	Gate Valve, Class 125 (200 PSI WOG)				-		-	-	
	- 1 " ๘	2.00	ชุด	237.30	474.60	200.00	400.00	874.60	
	- 2 " ๘	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	400.00	1,200.00	3,300.00	
	- 3 " ๘	2.00	ชุด	3,267.60	6,535.20	600.00	1,200.00	7,735.20	
4.7.4	Globe Valve, Class 125 (200 PSI WOG)				-		-	-	
	- 3 " ๘	1.00	ชุด	7,630.00	7,630.00	600.00	600.00	8,230.00	
4.7.5	Ball Valve, Class 125 (200 PSI WOG)				-		-	-	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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 ½ " Ø	1.00	ชุด	683.90	683.90	300.00	300.00	983.90	
	- 2 " Ø	12.00	ชุด	1,127.00	13,524.00	400.00	4,800.00	18,324.00	
	- 2 ½ " Ø	10.00	ชุด	5,537.00	55,370.00	500.00	5,000.00	60,370.00	
	- 3 " Ø	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	600.00	600.00	6,400.00	
4.7.6	Y Strainer, Class 125 (200 PSI WOG)				-		-	-	
	- 1 " Ø	1.00	ชุด	378.00	378.00	200.00	200.00	578.00	
	- 3 " Ø	1.00	ชุด	2,179.10	2,179.10	600.00	600.00	2,779.10	
4.7.7	Pressure Gauge				-		-	-	
	- 3 " Ø	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	600.00	1,200.00	5,600.00	
4.7.8	Automatic Air Vent w/ Gate valve				-		-	-	
	- ½ " Ø	4.00	ชุด	2,275.00	9,100.00	60.00	240.00	9,340.00	
4.7.9	Valve Box	3.00	ชุด	425.00	1,275.00	165.00	495.00	1,770.00	
	รวมรายการที่ 4				3,134,591.74		791,428.01	3,926,019.74	
5	Water Feature & Pond System (Office Water Feature #1,2,3,4,5,6,7)								
5.1	ระบบกรองน้ำ								
5.1.1	Pond Circulating Pump								
	- WFP-A-01	1.00	ชุด	20,320.00	20,320.00	-	-	20,320.00	
	- WFP-A-02	1.00	ชุด	20,320.00	20,320.00	-	-	20,320.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
	- WFP-A-03	1.00	ชุด	20,320.00	20,320.00	-	-	20,320.00	
5.1.2	Pond Filter				-		-	-	
	- WF-A-01	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	-	-	12,320.00	
	- WF-A-02	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	-	-	12,320.00	
	- WF-A-03	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	-	-	12,320.00	
5.1.3	Water Feature Circulating Pump				-		-	-	
	- WP-A-01	1.00	ชุด	68,160.00	68,160.00	-	-	68,160.00	
	- WP-A-02	1.00	ชุด	68,160.00	68,160.00	-	-	68,160.00	
	- WP-A-03	1.00	ชุด	68,160.00	68,160.00	-	-	68,160.00	
	- WP-A-04	1.00	ชุด	59,520.00	59,520.00	-	-	59,520.00	
	- WP-A-05	1.00	ชุด	68,160.00	68,160.00	-	-	68,160.00	
	- WP-A-06	1.00	ชุด	59,520.00	59,520.00	-	-	59,520.00	
5.1.4	Maindrain Frame & Grate ABS	7.00	ชุด	440.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
5.1.5	Star Vacuum Fitting with Plug ABS	14.00	ชุด	204.00	2,856.00	-	-	2,856.00	
5.1.6	Floor Inlet Fitting	15.00	ชุด	516.00	7,740.00	-	-	7,740.00	
5.1.7	Plug w/gasket 1022B White	6.00	ชุด	132.00	792.00	-	-	792.00	
5.1.8	หัวจ่ายน้ำ Emaux: EM2208 1/2" (3/4") หัวเรียบ PVC	125.00	ชุด	80.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
5.1.8	งานเดินระบบและติดตั้งอุปกรณ์ระบบกรองน้ำ	1.00	รวม	-	-	150,982.80	150,982.80	150,982.80	
5.2	ชุดทำความสะอาด				-		-	-	
5.2.1	Telecopic Pole	1.00	ชุด	2,590.00	2,590.00	-	-	2,590.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
5.2.2	Premium Vacuum Hose	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
5.2.3	Premium Vacuum Head	1.00	ชุด	2,036.00	2,036.00	-	-	2,036.00	
5.2.4	Nylon Curved Brush	1.00	ชุด	1,090.00	1,090.00	-	-	1,090.00	
5.2.5	Algae Brush Stainless Steel	1.00	ชุด	688.00	688.00	-	-	688.00	
5.2.6	Leaf Skimmer, Flat	1.00	ชุด	872.00	872.00	-	-	872.00	
5.2.7	C1 & pH Test Kit	1.00	ชุด	528.00	528.00	-	-	528.00	
5.3	เคมีสำหรับปรับสภาพน้ำครั้งแรก				-		-	-	
5.3.1	Chlorine	6.00	ชุด	1,320.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
5.3.2	Soda Ash	3.00	ชุด	300.00	900.00	-	-	900.00	
5.3.3	Hydrochoric Acid	6.00	ชุด	770.00	4,620.00	-	-	4,620.00	
5.3.4	Swimtrine	6.00	ชุด	1,999.00	11,994.00	-	-	11,994.00	
5.3.5	Staintrine	6.00	ชุด	1,999.00	11,994.00	-	-	11,994.00	
5.3.6	Cleartrine	6.00	ชุด	1,999.00	11,994.00	-	-	11,994.00	
5.4	ท่อพีวีซีชั้น 13.5 มอก. 17-2532 (PVC Pipe Class 13.5)				-		-		
	- ¾ " Ø	140.00	ม	15.00	2,100.00	30.00	4,200.00	6,300.00	
	- 2 " Ø	240.00	ม	62.00	14,880.00	40.00	9,600.00	24,480.00	
	- 2 ½ " Ø	192.00	ม	102.00	19,584.00	50.00	9,600.00	29,184.00	
	- 3 " Ø	140.00	ม	142.00	19,880.00	75.00	10,500.00	30,380.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	21,533.44	21,533.44	6,460.03	6,460.03	27,993.47	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	16,150.08	16,150.08	4,845.02	4,845.02	20,995.10	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	1.00	รวม	5,383.36	5,383.36	1,615.01	1,615.01	6,998.37	
5.5	Ball Valve 150 PSI WOG (200 PSI?)				-		-	-	
	- ¾ " Ø	125.00	ชุด	520.00	65,000.00	150.00	18,750.00	83,750.00	
	- 2 " Ø	12.00	ชุด	1,127.00	13,524.00	400.00	4,800.00	18,324.00	
5.6	Gate Valve 150 PSI WOG (200 PSI?)				-		-	-	
	- 2 " Ø	9.00	ชุด	700.00	6,300.00	400.00	3,600.00	9,900.00	
	- 2 ½ " Ø	8.00	ชุด	2,906.40	23,251.20	500.00	4,000.00	27,251.20	
	- 3 " Ø	4.00	ชุด	3,267.60	13,070.40	600.00	2,400.00	15,470.40	
5.7	Check Valve 150 PSI WOG (200 PSI?)				-		-	-	
	- 2 ½ " Ø	3.00	ชุด	1,820.00	5,460.00	500.00	1,500.00	6,960.00	
	- 3 " Ø	3.00	ชุด	2,184.00	6,552.00	600.00	1,800.00	8,352.00	
5.8	Y Strainer				-		-	-	
	- 2 " Ø	3.00	ชุด	1,352.40	4,057.20	240.00	720.00	4,777.20	
	- 2 ½ " Ø	3.00	ชุด	1,610.00	4,830.00	300.00	900.00	5,730.00	
	- 3 " Ø	3.00	ชุด	2,179.10	6,537.30	360.00	1,080.00	7,617.30	
5.9	Float Valve, Non-Modulating Type (200 PSI WOG?)				-		-	-	
	- ¾ " Ø	7.00	ชุด	650.00	4,550.00	90.00	630.00	5,180.00	
5.10	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	รวม	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
5.11	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	1.00	รวม	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
5.12	ตู้ไฟฟ้า Control และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	5,000.00	5,000.00	53,000.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
	รวมราคารายการที่ 5				910,136.98		253,482.86	1,163,619.84	
6	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
6.1	Panel Board No.								
	- SMCC-A-01E	1.00	ชุด	56,067.00	56,067.00	5,000.00	5,000.00	61,067.00	
	- SMCC-SE-01E	1.00	ชุด	42,461.00	42,461.00	5,000.00	5,000.00	47,461.00	
	- SMCC-SE-02E	1.00	ชุด	42,461.00	42,461.00	5,000.00	5,000.00	47,461.00	
	- SMCC-SE-02	1.00	ชุด	89,913.00	89,913.00	5,000.00	5,000.00	94,913.00	
	- SMCC-SE-03	1.00	ชุด	90,031.00	90,031.00	5,000.00	5,000.00	95,031.00	
	- SMCC-SE-04	1.00	ชุด	89,972.00	89,972.00	5,000.00	5,000.00	94,972.00	
6.2	สายไฟฟ้าชนิด NYY				-		-	-	
	- 2.5 มม ²	87.00	ม.	20.58	1,790.46	12.00	1,044.00	2,834.46	
	- 4 มม ²	247.00	ม.	27.77	6,859.19	15.00	3,705.00	10,564.19	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	864.97	864.97	259.49	259.49	1,124.45	
6.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE				-		-	-	
	- 1 1/4 " Ø	87.00	ม.	27.20	2,366.40	20.00	1,740.00	4,106.40	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	473.28	473.28	141.98	141.98	615.26	
6.4	สายไฟฟ้าชนิด IEC01				-		-	-	
	- 2.5 มม ²	220.00	ม	8.03	1,766.60	7.00	1,540.00	3,306.60	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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 มม ²	24.00	ม	12.12	290.88	10.00	240.00	530.88	
	- 10 มม ²	100.00	ม	34.76	3,476.00	16.00	1,600.00	5,076.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	553.35	553.35	166.00	166.00	719.35	
6.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- 1/2 " ø	51.00	ม	54.99	2,804.49	26.00	1,326.00	4,130.49	
	- 1 1/4 " ø	25.00	ม	127.33	3,183.25	32.00	800.00	3,983.25	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	1,197.55	1,197.55	359.26	359.26	1,556.81	
	รวมราคารายการที่ 6				436,531.41		42,921.74	479,453.15	
7	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1.00	รวม	300,000.00	300,000.00	90,000.00	90,000.00	390,000.00	
	รวมราคารายการที่ 7				300,000.00		90,000.00	390,000.00	
8	ระบบระบายน้ำทิ้ง เครื่องปรับอากาศ								
8.1	ท่อพีวีซีชั้น 13.5 มอก. 17-2532 (PVC Pipe Class 13.5)								
	- 3 " ø	16.00	ม	142.00	2,272.00	75.00	1,200.00	3,472.00	
	- 4 " ø	44.00	ม	229.00	10,076.00	100.00	4,400.00	14,476.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	4,581.28	4,581.28	1,374.38	1,374.38	5,955.66	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	3,435.96	3,435.96	1,030.79	1,030.79	4,466.75	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	1.00	รวม	1,145.32	1,145.32	343.60	343.60	1,488.92	
8.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 มอก. 17-2532 (PVC Pipe Class 8.5)				-		-	-	
	- 3 " Ø	55.00	ม	93.00	5,115.00	75.00	4,125.00	9,240.00	
	- 4 " Ø	195.00	ม	152.00	29,640.00	100.00	19,500.00	49,140.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	14,078.24	14,078.24	4,223.47	4,223.47	18,301.71	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	10,558.68	10,558.68	3,167.60	3,167.60	13,726.28	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	1.00	รวม	3,519.56	3,519.56	1,055.87	1,055.87	4,575.43	
8.3	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation) หนา.1/2 " Ø Closed Cell EPDM				-		-	-	
	- 3 " Ø	55.00	ม	91.80	5,049.00	156.00	8,580.00	13,629.00	
	- 4 " Ø	195.00	ม	91.80	17,901.00	156.00	30,420.00	48,321.00	
	- Adhesive Pipe Insulation	1.00	รวม	2,533.68	2,533.68	760.10	760.10	3,293.78	
8.4	Flexible Pipe Connector, Non-Pressure				-		-	-	
	- 4 " Ø	4.00	ชุด	3,876.00	15,504.00	200.00	800.00	16,304.00	
	รวมราคารายการที่ 8				125,409.72		80,980.82	206,390.54	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
1	งานท่อน้ำ (Piping Work)								
1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 A53, GR.B มีตะเข็บ (Black Steel Pipe Sch.40, A53 GR.B, Seamed)								
	- 1 " A	9,758.00	ม.	69.00	673,302.00	45.00	439,110.00	1,112,412.00	
	- 1 ¼ " A	1,465.00	ม.	93.53	137,026.33	60.00	87,900.00	224,926.33	
	- 1 ½ " A	1,412.00	ม.	111.93	158,049.87	70.00	98,840.00	256,889.87	
	- 2 " A	985.00	ม.	149.88	147,635.08	95.00	93,575.00	241,210.08	
	- 2 ½ " A	689.00	ม.	239.58	165,072.92	150.00	103,350.00	268,422.92	
	- 3 " A	700.00	ม.	311.27	217,886.67	200.00	140,000.00	357,886.67	
	- 4 " A	1,482.00	ม.	443.13	656,723.60	280.00	414,960.00	1,071,683.60	
	- 6 " A	724.00	ม.	780.85	565,335.40	500.00	362,000.00	927,335.40	
	- 8 " A	15.00	ม.	1,175.68	17,635.25	700.00	10,500.00	28,135.25	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	1,127,213.44	1,127,213.44	338,164.03	338,164.03	1,465,377.47	
	- ทียัดและที่แขวน	1.00	รวม	563,606.72	563,606.72	169,082.02	169,082.02	732,688.74	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทดสอบสัญลักษณ์	1.00	รวม	281,803.36	281,803.36	84,541.01	84,541.01	366,344.37	
	- ค่าทาสีท่อ	1.00	รวม	845,410.08	845,410.08	253,623.02	253,623.02	1,099,033.10	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสีชั้น B (มอก 277-2532) Drain (รายการประกอบแบบแสดงมอก. 277-2521 ประเภท 2)				-		-	-	
	- 1 " A	99.00	ม.	89.00	8,811.00	65.00	6,435.00	15,246.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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 ½ " Æ	12.00	ม.	230.00	2,760.00	110.00	1,320.00	4,080.00	
	- 3 " Æ	67.00	ม.	299.00	20,033.00	145.00	9,715.00	29,748.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	11,992.45	11,992.45	3,597.73	3,597.73	15,590.18	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	5,996.22	5,996.22	1,798.87	1,798.87	7,795.09	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทดสอบสัญลักษณ์	1.00	รวม	2,998.11	2,998.11	899.43	899.43	3,897.55	
1.3	HDPE PN10 (ท่อระบายน้ำ)				-		-	-	
	- 3 " Æ	40.00	ม.	145.00	5,800.00	120.00	4,800.00	10,600.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	2,320.00	2,320.00	696.00	696.00	3,016.00	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	1,160.00	1,160.00	348.00	348.00	1,508.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทดสอบสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	580.00	580.00	174.00	174.00	754.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 1				5,619,151.50		2,625,429.12	8,244,580.62	
2	วาล์วและอุปกรณ์ (Valve & Pipe Accessories)								
2.1	N.R.S. Gate Valve (or Ball Valve) 175 PSI				-		-	-	
	- 1/2 " Æ	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	100.00	400.00	1,440.00	
	- 1 " Æ	36.00	ชุด	600.00	21,600.00	200.00	7,200.00	28,800.00	
2.2	Butterfly Valve 175 PSI w/Supervisory Switch?				-		-	-	
	- 6 " Æ	18.00	ชุด	10,500.00	189,000.00	1,200.00	21,600.00	210,600.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
2.3	Check Valve, Swing Type 175 PSI				-		-	-	
	- 6 " Æ	1.00	ชุด	11,060.00	11,060.00	1,200.00	1,200.00	12,260.00	
2.4	Flexible Pipe Connector 175 PSI				-		-	-	
	- 3 " Æ	2.00	ชุด	3,804.00	7,608.00	150.00	300.00	7,908.00	
2.5	Automatic Air Vent				-		-	-	
	- 1/2 " Æ	4.00	ชุด	2,520.00	10,080.00	100.00	400.00	10,480.00	
2.6	Sight Glass	18.00	ชุด	980.00	17,640.00	200.00	3,600.00	21,240.00	
2.7	O.S. & Y. Gate Valve 175 PSI				-		-	-	
	- 4 " Æ	1.00	ชุด	11,060.00	11,060.00	800.00	800.00	11,860.00	
	- 6 " Æ	2.00	ชุด	16,310.00	32,620.00	1,200.00	2,400.00	35,020.00	
2.8	Wet Pipe Alarm Valve w/ Accessories				-		-	-	
	- 6 " Æ	2.00	ชุด	39,900.00	79,800.00	5,000.00	10,000.00	89,800.00	
2.9	Angle Valve 175 PSI W/ SS				-		-	-	
	- 2 " Æ	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00	400.00	800.00	4,100.00	
2.10	Butterfly Valve 175 PSI				-		-	-	
	- 6 " Æ	4.00	ชุด	10,500.00	42,000.00	1,200.00	4,800.00	46,800.00	
2.11	Check Valve, Swing Type 175 PSI				-		-	-	
	- 6 " Æ	18.00	ชุด	11,060.00	199,080.00	1,200.00	21,600.00	220,680.00	
2.12	Union W/ Brass Orifice Disk 175 PSI				-		-	-	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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 " A	18.00	ชุด	840.00	15,120.00	200.00	3,600.00	18,720.00	
2.13	Y - Strainer Type 175 PSI				-		-	-	
	- 3/4 " A	2.00	ชุด	3,113.00	6,226.00	150.00	300.00	6,526.00	
2.14	Sprinkler Test Station	3.00	ชุด	2,950.00	8,850.00	500.00	1,500.00	10,350.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 2				656,084.00		80,500.00	736,584.00	
3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)								
3.1	Pendent (Recessed Type) 1/2 " Ø, 155 °F	3,152.00	ชุด	140.00	441,280.00	75.00	236,400.00	677,680.00	
3.2	Up-Right 1/2 " Ø, 155 & 175 °F	443.00	ชุด	119.00	52,717.00	50.00	22,150.00	74,867.00	
3.3	Conceal Type 1/2 " Ø, 155 °F	584.00	ชุด	665.00	388,360.00	75.00	43,800.00	432,160.00	
3.4	Side Wall Type 3/4", 155 °F, K=8.0	174.00	ชุด	315.00	54,810.00	75.00	13,050.00	67,860.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 3				937,167.00		315,400.00	1,252,567.00	
4	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
4.1	Fire Hose Cabinet				-		-	-	
	- Recess Type Cabinet	44.00	ชุด	3,780.00	166,320.00	700.00	30,800.00	197,120.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	44.00	ชุด	1,050.00	46,200.00	100.00	4,400.00	50,600.00	
	- 1 " Ø x 30 m Automatic Hose & Reel	44.00	ชุด	9,450.00	415,800.00	300.00	13,200.00	429,000.00	
	- 2-1/2 " Ø Angle Hose Valve (CAST BRASS UL/FM)	44.00	ชุด	5,040.00	221,760.00	200.00	8,800.00	230,560.00	
	- 2-1/2 " Ø Coupling Adaptor w/Cap & Chain	44.00	ชุด	875.00	38,500.00	100.00	4,400.00	42,900.00	
	- 1 " Ø Jet/Spray Nozzle	44.00	ชุด	1,925.00	84,700.00	100.00	4,400.00	89,100.00	
	- 1 " Ø Ball Valve (แบบแสดง 1" Brass UL Gate Valve)	44.00	ชุด	420.00	18,480.00	50.00	2,200.00	20,680.00	
4.2	Fire Extinguisher Cabinet				-		-	-	
	- Dry Chemical Portable Fire Extinguisher @ 4.5 kg.	149.00	ชุด	1,050.00	156,450.00	200.00	29,800.00	186,250.00	
	- CO2 Portable Fire Extinguisher @ 6.7 kg. (15 lb)	16.00	ชุด	4,500.00	72,000.00	200.00	3,200.00	75,200.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 4				1,220,210.00		101,200.00	1,321,410.00	
					-				
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	18.00	ชุด	3,150.00	56,700.00	720.00	12,960.00	69,660.00	
	รวมราคารายการที่ 5				58,940.00		13,160.00	72,100.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงาน (A)

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		
					-				
6	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1.00	เหมา	180,000.00	180,000.00	54,000.00	54,000.00	234,000.00	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 6				180,000.00		54,000.00	234,000.00	

๒๕