

ปร.4

งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

(ผังบริเวณ)

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง งานผังบริเวณ(สนามฟุตบอล (I) ,ป้อมยาม ,Walk Way และอื่นๆ)

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	เครื่องทำน้ำเย็น (Water Chiller)								
1.1	เครื่องทำน้ำเย็น								
	- CH-1-2	2.00	ชุด	8,990,000.00	17,980,000.00	55,500.00	111,000.00	18,091,000.00	
	- CH-3-4	2.00	ชุด	5,250,000.00	10,500,000.00	30,750.00	61,500.00	10,561,500.00	
1.2	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	รวม	712,000	712,000.00	71,200.00	71,200.00	783,200.00	
1.3	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	1.00	รวม	92,000.00	92,000.00	27,000.00	27,000.00	119,000.00	
1.4	ค่าทดสอบและทำความสะอาด	1.00	รวม	10,946.80	10,946.80	1,000,000.00	1,000,000.00	1,010,946.80	
					-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 1				29,294,946.80		1,270,700.00	30,565,646.80	
2	หอระบายความร้อน (Cooling Tower)								
2.1	หอระบายความร้อน	1.00	ชุด	2,700,000.00	2,700,000.00	180,000.00	180,000.00	2,880,000.00	
2.2	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	รวม	34,000.00	34,000.00	10,000.00	10,000.00	44,000.00	
2.3	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	1.00	รวม	74,000.00	74,000.00	20,000.00	20,000.00	94,000.00	
	รวมราคารายการที่ 2				2,808,000.00		210,000.00	3,018,000.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานผังบริเวณ(สนามฟุตบอล (I) ,ป้อมยาม ,Walk Way และอื่นๆ)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนธิเบศร์ จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)								
3.1	Chilled Water Pump								
	- VCHP-01-07	7.00	ชุด	255,000.00	1,785,000.00	30,000.00	210,000.00	1,995,000.00	
3.2	Condenser Water Pump				-		-	-	
	- CDP-01-02	2.00	ชุด	250,000.00	500,000.00	25,000.00	50,000.00	550,000.00	
	- CDP-03-04	2.00	ชุด	135,000.00	270,000.00	25,000.00	50,000.00	320,000.00	
3.3	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	รวม	33,000.00	33,000.00	11,000.00	11,000.00	44,000.00	
3.4	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	1.00	รวม	49,500.00	49,500.00	22,000.00	22,000.00	71,500.00	
	รวมราคายางกรที่ 3				2,637,500.00		343,000.00	2,980,500.00	
4	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Treatment System)								
4.1	Chemical Tank w/ Metering Pump	1.00	ชุด	131,000.00	131,000.00	10,000.00	10,000.00	141,000.00	
4.2	By-Pass Tank for Biocide Control	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	3,000.00	3,000.00	31,600.00	
4.3	By-Pass Tank for Scale & Corrosiion Control	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	3,000.00	3,000.00	21,000.00	
4.4	Chemical Storage for 1 Year Usage & Dosing	1.00	ชุด	88,000.00	88,000.00	5,000.00	5,000.00	93,000.00	
4.5	Bleed-Off Control	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	3,000.00	3,000.00	78,000.00	
4.6	Sediment Centrifugal Separator	1.00	ชุด	340,000.00	340,000.00	34,000.00	34,000.00	374,000.00	
	รวมราคายางกรที่ 4				680,600.00		58,000.00	738,600.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฝังบริเวณ(สนามฟุตบอล (I) ,ป้อมยาม ,Walk Way และอื่นๆ)

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		
5	งานท่อ (Piping Work)								
5.1	Chilled Water Pipe								
5.1.1	ท่อเหล็กดำ Sch.40 GR, A มีตะเข็บ (ERW Black Steel Pipe Sch.40, GR, A Seamed)								
	- 2 " Ø	30.00	ม	200.00	6,000.00	70.00	2,100.00	8,100.00	
	- 2 1/2 " Ø	108.00	ม	318.33	34,380.00	90.00	9,720.00	44,100.00	
	- 6 " Ø	786.00	ม	1,069.17	840,365.00	300.00	235,800.00	1,076,165.00	
	- 8 " Ø	402.00	ม	1,651.67	663,970.00	400.00	160,800.00	824,770.00	
	- 10 " Ø	216.00	ม	2,650.00	572,400.00	500.00	108,000.00	680,400.00	
	- 14 " Ø	520.00	ม	3,925.00	2,041,000.00	700.00	364,000.00	2,405,000.00	
	- 24 " Ø	114.00	ม	13,522.00	1,541,508.00	1,392.00	158,688.00	1,700,196.00	
5.1.2	ท่อ HDPE PN.10 (มอก.982-2548)				-		-	-	
	- 16 " Ø	6.00	ม	4,491.00	26,946.00	320.00	1,920.00	28,866.00	
	- 18 " Ø	18.00	ม	5,776.00	103,968.00	360.00	6,480.00	110,448.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	65,457.00	65,457.00	19,637.10	19,637.10	85,094.10	
	- ที่ยึดและที่แขวน	1.00	รวม	26,182.80	26,182.80	7,854.84	7,854.84	34,037.64	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	1.00	รวม	13,091.40	13,091.40	3,927.42	3,927.42	17,018.82	
5.2	ท่อ HDPE PN.10 (มอก.982-2548)				-		-	-	
	- 6 " Ø	20.00	ม	711.00	14,220.00	250.00	5,000.00	19,220.00	
	- 8 " Ø	30.00	ม	1,406.00	42,180.00	350.00	10,500.00	52,680.00	
	- 14 " Ø	70.00	ม	3,541.00	247,870.00	450.00	31,500.00	279,370.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฝังบริเวณ(สนามฟุตบอล (I) ,ป้อมยาม ,Walk Way และอื่นๆ)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนวิบูลย์ จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	121,708.00	121,708.00	36,512.40	36,512.40	158,220.40	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	60,854.00	60,854.00	18,256.20	18,256.20	79,110.20	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	รวม	30,427.00	30,427.00	9,128.10	9,128.10	39,555.10	
5.3	Header				-		-	-	
	- 20 " Ø / 6 m.	66.00	ม	8,941.00	590,106.00	400.00	26,400.00	616,506.00	
	- 26 " Ø / 6 m.	78.00	ม	18,241.00	1,422,798.00	480.00	37,440.00	1,460,238.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	1,006,452.00	1,006,452.00	301,935.60	301,935.60	1,308,387.60	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	402,580.80	402,580.80	120,774.24	120,774.24	523,355.04	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	รวม	201,290.40	201,290.40	60,387.12	60,387.12	261,677.52	
5.4	Drain, Bleed-Off, Make-Up, Overflow, & Chemical Feed Pipe				-		-	-	
5.4.1	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)				-		-	-	
	- 2 1/2 " Ø	60.00	ม	62.70	3,762.00	25.00	1,500.00	5,262.00	
	- 4 " Ø	80.00	ม	140.80	11,264.00	54.00	4,320.00	15,584.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	6,010.40	6,010.40	1,803.12	1,803.12	7,813.52	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	รวม	4,507.80	4,507.80	1,352.34	1,352.34	5,860.14	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	รวม	1,502.60	1,502.60	450.78	450.78	1,953.38	
	รวมราคารายการที่ 5				10,102,801.20		1,746,187.26	11,848,988.46	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฝังบริเวณ(สนามฟุตบอล (I) ,ป้อมยาม ,Walk Way และอื่นๆ)

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.1/2 " Ø Closed Cell EPDM								
	- 2 1/2 " Ø	60.00	ม	65.60	3,936.00	78.00	4,680.00	8,616.00	
	- 4 " Ø	80.00	ม	91.80	7,344.00	156.00	12,480.00	19,824.00	
6.2	หนา.1 1/2"Ø Closed Cell EPDM				-		-	-	
	- 2" Ø	30.00	ม	190.00	5,700.00	52.00	1,560.00	7,260.00	
	- 6" Ø	66.00	ม	371.40	24,512.40	156.00	10,296.00	34,808.40	
	- 8 " Ø	132.00	ม	521.33	68,816.00	280.00	36,960.00	105,776.00	
6.3	หนา.2"Ø Closed Cell EPDM				-		-	-	
	- 24 " Ø	114.00	ม	2,000.00	228,000.00	624.00	71,136.00	299,136.00	
6.4	Pre Insulated Pipe				-		-	-	
	- 2 1/2 " Ø	108.00	ม	542.00	58,536.00	188.00	20,304.00	78,840.00	
	- 6 " Ø	720.00	ม	1,116.00	803,520.00	386.00	277,920.00	1,081,440.00	
	- 8 " Ø	270.00	ม	1,649.00	445,230.00	571.00	154,170.00	599,400.00	
	- 10 " Ø	216.00	ม	1,975.00	426,600.00	690.00	149,040.00	575,640.00	
	- 14 " Ø	520.00	ม	2,566.00	1,334,320.00	970.00	504,400.00	1,838,720.00	
	- 16 " Ø	6.00	ม	2,700.00	16,200.00	1,200.00	7,200.00	23,400.00	
	- 18 " Ø	18.00	ม	2,900.00	52,200.00	1,450.00	26,100.00	78,300.00	
	- ข้อต่อ	1.00	รวม	1,687,513.30	1,687,513.30	506,253.99	506,253.99	2,193,767.29	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฝังบริเวณ(สนามฟุตบอล (I) ,ป้อมยาม ,Walk Way และอื่นๆ)

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		
6.4	Adhesive Pipe Insulation	1.00	รวม	654,312.04	654,312.04	196,293.61	196,293.61	850,605.65	
	รวมราคารายการที่ 6				5,816,739.74		1,978,793.60	7,795,533.34	
7	งานโครงสร้างเพื่อเดินท่อน้ำเย็น	1.00	รวม	238,000.00	238,000.00	102,000.00	102,000.00	340,000.00	
	รวมราคารายการที่ 7				238,000.00		102,000.00	340,000.00	
8	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
8.1	Motor Control Center (งานสาธารณูปโภคส่วนกลาง?)								
	- AMCC-01	1.00	ชุด	4,557,895.00	4,557,895.00	50,000.00	50,000.00	4,607,895.00	
8.2	Safety Switch	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00	
8.3	สายไฟฟ้าชนิด XLPE				-		-	-	
	- 50 มม ²	45.00	ม.	412.00	18,540.00	55.00	2,475.00	21,015.00	
	- 95 มม ²	90.00	ม.	605.60	54,504.00	90.00	8,100.00	62,604.00	
	- 120 มม ²	46.00	ม.	716.80	32,972.80	100.00	4,600.00	37,572.80	
	- 150 มม ²	138.00	ม.	822.40	113,491.20	110.00	15,180.00	128,671.20	
	- 185 มม ²	270.00	ม.	967.20	261,144.00	135.00	36,450.00	297,594.00	
	- 300 มม ²	416.00	ม.	1,474.40	613,350.40	180.00	74,880.00	688,230.40	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	109,400.24	109,400.24	32,820.07	32,820.07	142,220.31	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฝังบริเวณ(สนามฟุตบอล (I) ,ป้อมยาม ,Walk Way และอื่นๆ)

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		
8.4	HDG. Cable Tray (Not Included Cover Plate)				-		-	-	
	- 200 มม. x 100 มม.	45.00	ม.	296.72	13,352.40	35.00	1,575.00	14,927.40	
	- 400 มม. x 100 มม.	46.00	ม.	404.91	18,625.86	45.00	2,070.00	20,695.86	
	- ทียึดและที่แขวน	1.00	เหมา	6,395.65	6,395.65	1,918.70	1,918.70	8,314.35	
	รวมราคารายการที่ 8				5,814,671.55		231,068.77	6,045,740.32	
9	Chiller Plant Manager								
9.1	Management Software								
	ADS Management Software, up to 5 users	1.00	EA	439,250.00	439,250.00	10,000.00	10,000.00	449,250.00	
	MRE Report Software	1.00	EA	177,100.00	177,100.00	2,000.00	2,000.00	179,100.00	
9.2	Network Controller and DDC				-		-	-	
	Network Integration Engine, support one 3rd party trunk	1.00	EA	143,850.00	143,850.00	5,000.00	5,000.00	148,850.00	
	Advanced Application Field Equipment Controller	4.00	EA	27,020.00	108,080.00	1,000.00	4,000.00	112,080.00	
	Input/Output Module with 8 UI and 2 AO	3.00	EA	10,150.00	30,450.00	500.00	1,500.00	31,950.00	
	Input/Output Module with 8 BI and 8 BO	4.00	EA	10,710.00	42,840.00	500.00	2,000.00	44,840.00	
	Interface Unit 24 VAC	1.00	EA	11,550.00	11,550.00	500.00	500.00	12,050.00	
9.3	Control Valve and Actuator				-		-	-	
	2 way valve DN150 (6")	5.00	EA	6,440.00	32,200.00	2,500.00	12,500.00	44,700.00	
	2 way valve DN250 (10")	6.00	EA	16,380.00	98,280.00	3,000.00	18,000.00	116,280.00	
	Actuator for VF661GA-C Proportional	4.00	EA	44,450.00	177,800.00	3,500.00	14,000.00	191,800.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฝังบริเวณ(สนามฟุตบอล (I) ,ป้อมยาม ,Walk Way และอื่นๆ)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนนิเบศร์ จ.นนทบุรี

แบบเลขที่

รายการเลขที่ -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Actualor for VF661GA-C On/Off	1.00	EA	30,450.00	30,450.00	2,500.00	2,500.00	32,950.00	
	Actualor for VF661HA-C Proportional	4.00	EA	55,160.00	220,640.00	2,500.00	10,000.00	230,640.00	
	Actualor for VF661HA-C On/Off	2.00	EA	43,680.00	87,360.00	2,500.00	5,000.00	92,360.00	
9.4	Sensor				-		-	-	
	Water, Differential Pressure Switch	7.00	EA	10,640.00	74,480.00	1,000.00	7,000.00	81,480.00	
	Water, Differential Pressure Transducer	1.00	EA	85,190.00	85,190.00	1,000.00	1,000.00	86,190.00	
	Pipe Temp Sensor	14.00	EA	980.00	13,720.00	1,000.00	14,000.00	27,720.00	
	Pipe Insertion Temp Sensor	14.00	EA	840.00	11,760.00	1,500.00	21,000.00	32,760.00	
	Insertion Single Turbine Flow Meter	3.00	EA	89,500.00	268,500.00	1,500.00	4,500.00	273,000.00	
	Standard installation kit	3.00	EA	7,700.00	23,100.00	1,000.00	3,000.00	26,100.00	
	Flow display	3.00	EA	108,300.00	324,900.00	2,000.00	6,000.00	330,900.00	
	Outdoor RH Transmitter with Temperature Sensor	1.00	EA	32,340.00	32,340.00	2,000.00	2,000.00	34,340.00	
	Water Flow Switch	4.00	EA	5,460.00	21,840.00	2,000.00	8,000.00	29,840.00	
	Electric Level Switch	1.00	EA	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
9.5	Other				-		-	-	
	Workstation i7 3.4 GHz, Ram 16G, Win7 (HDD 1+1 TB)	1.00	EA	69,000.00	69,000.00	5,000.00	5,000.00	74,000.00	
	LED Monitor 23-inch (1920 x 1080)	1.00	EA	11,500.00	11,500.00	500.00	500.00	12,000.00	
	Dot printer	1.00	EA	9,800.00	9,800.00	500.00	500.00	10,300.00	
	inkjet printer	1.00	EA	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	
	HP Ethernet Switch 8 port 10/100	1.00	EA	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	True Online UPS 1,500 VA / 1,200W	1.00	EA	17,500.00	17,500.00	500.00	500.00	18,000.00	
	Control Panel For Network Controller (1 Module)	1.00	EA	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฝังบริเวณ(สนามฟุตบอล (I) ,ป้อมยาม ,Walk Way และอื่นๆ)

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		
	Control Panel For DDC Controller (2 Module)	2.00	EA	24,000.00	48,000.00	6,000.00	12,000.00	60,000.00	
	Control Panel For DDC Controller (3 Module)	1.00	EA	30,000.00	30,000.00	7,000.00	7,000.00	37,000.00	
	Control Panel For DDC Controller (4 Module)	1.00	EA	36,000.00	36,000.00	8,000.00	8,000.00	44,000.00	
9.6	Installation, Testing and Commissioning				-		-	-	
	Testing, Programing and Commissioning	1.00	Lot	92,520.00	92,520.00	-	-	92,520.00	
	รวมราคารายการที่ 9				2,804,000.00		196,000.00	3,000,000.00	
10	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)								
10.1	Gate Valve 200 PSI WOG								
	- 1 1/2 Ø	1.00	ชุด	655.00	655.00	300.00	300.00	955.00	
	- 2" Ø	18.00	ชุด	1,000.00	18,000.00	400.00	7,200.00	25,200.00	
	- 3" Ø	15.00	ชุด	7,450.00	111,750.00	600.00	9,000.00	120,750.00	
10.2	Butterfly Valve 200 PSI WOG				-		-	-	
	- 2" Ø	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	800.00	800.00	2,500.00	
	- 4" Ø	4.00	ชุด	1,700.00	6,800.00	800.00	3,200.00	10,000.00	
	- 6 " Ø	18.00	ชุด	2,700.00	48,600.00	1,200.00	21,600.00	70,200.00	
	- 8 " Ø	22.00	ชุด	5,550.00	122,100.00	1,600.00	35,200.00	157,300.00	
	- 10 " Ø	14.00	ชุด	9,050.00	126,700.00	2,000.00	28,000.00	154,700.00	
	- 14 " Ø	8.00	ชุด	19,900.00	159,200.00	2,800.00	22,400.00	181,600.00	
	- 16 " Ø	4.00	ชุด	42,000.00	168,000.00	3,200.00	12,800.00	180,800.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฝังบริเวณ(สนามฟุตบอล (I) ,ป้อมยาม ,Walk Way และอื่นๆ)

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		
	- 18 " Ø	3.00	ชุด	53,000.00	159,000.00	3,600.00	10,800.00	169,800.00	
10.3	Butterfly Valve 200 PSI WOG w/ Two Way Motorized				-		-	-	
	- 6 " Ø	1.00	ชุด	26,165.00	26,165.00	1,200.00	1,200.00	27,365.00	
	- 8 " Ø	2.00	ชุด	32,370.00	64,740.00	1,600.00	3,200.00	67,940.00	
	- 10 " Ø	12.00	ชุด	15,697.00	188,364.00	2,000.00	24,000.00	212,364.00	
	- 12 " Ø	4.00	ชุด	30,000.00	120,000.00	2,400.00	9,600.00	129,600.00	
	- 16 " Ø	2.00	ชุด	49,546.00	99,092.00	3,200.00	6,400.00	105,492.00	
	- 18 " Ø	2.00	ชุด	82,000.00	164,000.00	3,600.00	7,200.00	171,200.00	
10.4	Check Valve, Silent Type 200 PSI WOG				-		-	-	
	- 2 " Ø	1.00	ชุด	2,520.00	2,520.00	400.00	400.00	2,920.00	
	- 8 " Ø	7.00	ชุด	10,764.00	75,348.00	1,600.00	11,200.00	86,548.00	
	- 10 " Ø	2.00	ชุด	15,065.00	30,130.00	2,000.00	4,000.00	34,130.00	
	- 14 " Ø	2.00	ชุด	116,400.00	232,800.00	2,800.00	5,600.00	238,400.00	
10.5	Strainer 200 PSI WOG				-		-	-	
	- 8 " Ø	7.00	ชุด	15,730.00	110,110.00	1,600.00	11,200.00	121,310.00	
	- 10 " Ø	2.00	ชุด	25,090.00	50,180.00	2,000.00	4,000.00	54,180.00	
	- 14 " Ø	2.00	ชุด	106,570.00	213,140.00	2,800.00	5,600.00	218,740.00	
10.6	Flexible Pipe Connector 200 PSI WOG				-		-	-	
	- 2 " Ø	24.00	ชุด	2,784.00	66,816.00	400.00	9,600.00	76,416.00	
	- 3" Ø	12.00	ชุด	3,804.00	45,648.00	600.00	7,200.00	52,848.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฝังบริเวณ(สนามฟุตบอล (I) ,ป้อมยาม ,Walk Way และอื่นๆ)

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		
	- 8 " Ø	18.00	ชุด	19,380.00	348,840.00	1,600.00	28,800.00	377,640.00	
	- 10 " Ø	14.00	ชุด	22,000.00	308,000.00	2,000.00	28,000.00	336,000.00	
	- 16 " Ø	4.00	ชุด	26,000.00	104,000.00	3,200.00	12,800.00	116,800.00	
10.7	Automatic Air Vent				-		-	-	
	- 1 " Ø	6.00	ชุด	2,400.00	14,400.00	200.00	1,200.00	15,600.00	
10.8	Ball Valve 200 PSI WOG				-		-	-	
	- 2 " Ø	2.00	ชุด	2,530.00	5,060.00	400.00	800.00	5,860.00	
10.9	Pressure Gauge	38.00	ชุด	500.00	19,000.00	100.00	3,800.00	22,800.00	
10.10	Thermometer	30.00	ชุด	1,250.00	37,500.00	110.00	3,300.00	40,800.00	
10.11	Two-Way Electrical Control Valve				-		-	-	
	- 2 " Ø	1.00	ชุด	10,108.00	10,108.00	400.00	400.00	10,508.00	
10.12	Flow Meter				-		-	-	
	- 4 " Ø	1.00	ชุด	8,022.00	8,022.00	800.00	800.00	8,822.00	
	- 6 " Ø	1.00	ชุด	12,677.00	12,677.00	1,200.00	1,200.00	13,877.00	
	- 8 " Ø	3.00	ชุด	22,358.00	67,074.00	1,600.00	4,800.00	71,874.00	
	- 10 " Ø	2.00	ชุด	31,472.00	62,944.00	2,000.00	4,000.00	66,944.00	
	- 14 " Ø	1.00	ชุด	120,680.00	120,680.00	2,800.00	2,800.00	123,480.00	
	- 18 " Ø	2.00	ชุด	161,602.00	323,204.00	3,600.00	7,200.00	330,404.00	
	- 24 " Ø	1.00	ชุด	284,522.00	284,522.00	4,800.00	4,800.00	289,322.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานฝังบริเวณ(สนามฟุตบอล (I) ,ป้อมยาม ,Walk Way และอื่นๆ)

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		
10.13	Water Meter								
	- 2 1/2 Ø	1.00		13,860.00	13,860.00	600.00	600.00	14,460.00	
10.14	Clean Out				-		-	-	
	- 20 " Ø	8.00	ชุด	24,500.00	196,000.00	4,000.00	32,000.00	228,000.00	
	- 24 " Ø	2.00	ชุด	37,820.00	75,640.00	4,800.00	9,600.00	85,240.00	
	- 26 " Ø	4.00	ชุด	43,400.00	173,600.00	5,200.00	20,800.00	194,400.00	
10.15	อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)				-		-	-	
	Sensor				-		-	-	
	- Pressure Switch	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	250.00	250.00	3,450.00	
	- Water Flow Switch	11.00	ชุด	14,118.00	155,298.00	250.00	2,750.00	158,048.00	
	- Flow Temp. Sensor w/Transmitter	14.00	ชุด	45,800.00	641,200.00	250.00	3,500.00	644,700.00	
	รวมราคารายการที่ 10				5,396,387.00		435,900.00	5,832,287.00	