

ปร.4

งานโครงสร้าง

อาคารปฏิบัติการ EMC และเก็บเอกสาร

(อาคาร G)

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการ EMC และเก็บเอกสาร (G)

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		
	งานโครงสร้าง								
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	665.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	98,420.00	98,420.00	
2	งานวัสดุรองกันฐานราก								
	- ทราฮายาบ	25.00	ลบ.ม.	451.67	11,291.75	91.00	2,275.00	13,566.75	
3	งานคอนกรีตรองกันฐานราก ชนิด 180 กก./ตร.ซม.(Cylinder)	20.00	ลบ.ม.	2,089.00	41,780.00	306.00	6,120.00	47,900.00	
4	งานเสาเข็ม								
	- งานเข็มเจาะ ศก. 0.80 ม.รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 300 ตัน/ตัน	48.00	ตัน	139,400.00	6,691,200.00	-	-	6,691,200.00	
	- งานเข็มเจาะ ศก. 1.00 ม.รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 400 ตัน/ตัน	12.00	ตัน	182,300.00	2,187,600.00	-	-	2,187,600.00	
5	งานทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม และสกัดเสาเข็ม								
	- งานสกัดหัวเสาเข็มเจาะ เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม.	48.00	ตัน	-	-	800.00	38,400.00	38,400.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มเจาะ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	12.00	ตัน	-	-	1,100.00	13,200.00	13,200.00	
	- SEISMIC TEST	60.00	ตัน	-	-	300.00	18,000.00	18,000.00	
6	งานแบบหล่อคอนกรีต(ค่าแรง)	12,209.00	ตร.ม.	-	-	115.00	1,404,035.00	1,404,035.00	
	- ไม้แบบ(50%)	6,103.00	ลบ.ฟ.	580.00	3,539,740.00	-	-	3,539,740.00	
	- ไม้คร่ำ	1,830.00	ลบ.ฟ.	580.00	1,061,400.00	-	-	1,061,400.00	
	- ไม้ค้ำยัน	2,542.00	ตัน	120.00	305,040.00	-	-	305,040.00	
	- ตะปู	3,053.00	กก.	19.64	59,960.92	-	-	59,960.92	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 6 มม.	30.00	กก.	18.56	556.80	4.10	123.00	679.80	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 9 มม.	20,164.00	กก.	17.80	358,919.20	4.10	82,672.40	441,591.60	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการ EMC และเก็บเอกสาร (G)

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		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 50 dia. 10 มม.	9,241.00	กก.	18.20	168,186.20	3.30	30,495.30	198,681.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 50 dia. 12 มม.	84,414.00	กก.	17.36	1,465,427.04	3.30	278,566.20	1,743,993.24	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 50 dia. 16 มม.	35,233.00	กก.	17.16	604,598.28	3.30	116,268.90	720,867.18	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 50 dia. 20 มม.	36,774.00	กก.	17.16	631,041.84	2.90	106,644.60	737,686.44	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 50 dia. 25 มม.	34,802.00	กก.	17.16	597,202.32	2.90	100,925.80	698,128.12	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 50 dia. 28 มม.	21,379.00	กก.	17.16	366,863.64	2.90	61,999.10	428,862.74	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 50 dia. 32 มม.	-	กก.	17.16	-	2.90	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	7,262.00	กก.	22.75	165,210.50	-	-	165,210.50	
8	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตอัดแรง ชนิด 320 กก./ตร.ซม.(Cylinder)								
	พื้น POST-TENSION	876.00	ลบ.ม.	2,356.00	2,063,856.00	485.00	424,860.00	2,488,716.00	
	- งานคอนกรีต ชนิด 320 กก./ตร.ซม.(Cylinder)	1,467.00	ลบ.ม.	2,356.00	3,456,252.00	485.00	711,495.00	4,167,747.00	
9	งานระบบลวดแรงดึงพื้น (POST-TENSION)	3,032.00	ตร.ม.	330.00	1,000,560.00	-	-	1,000,560.00	
	เหล็ก Shear Stirrup								
	- เหล็ก Shear Stirrup 9 มม.	957.00	กก.	17.80	17,034.60	4.10	3,923.70	20,958.30	
	- เหล็ก Shear Stirrup 12 มม.	434.00	กก.	18.20	7,898.80	3.30	1,432.20	9,331.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	41.73	กก.	22.75	949.36	-	-	949.36	
10	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	งานโครงหลังคา								
	- H 350x175x7x11 (49.6 kg/m)	12,812.00	กก.	21.30	272,895.60	14.00	179,368.00	452,263.60	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการ EMC และเก็บเอกสาร (G)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนนิเวศร์ 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		
	- H 350x150x6x9 (36.7 kg/m)	6,705.00	กก.	21.30	142,816.50	14.00	93,870.00	236,686.50	
	- H 200x200x8x12 (49.9 kg/m)	1,258.00	กก.	21.30	26,795.40	14.00	17,612.00	44,407.40	
	- □ 200x100x4.5 (20.15 kg/m)	7,617.00	กก.	20.00	152,340.00	12.00	91,404.00	243,744.00	
	- φ 216.7x4.5 mm. (23.5 kg/m)	3,553.00	กก.	23.50	83,495.50	12.00	42,636.00	126,131.50	
	- φ 101.6x3.2 mm. (7.76 kg/m)	1,684.00	กก.	23.50	39,574.00	12.00	20,208.00	59,782.00	
	- φ 89.1x4.5 mm. (8.39 kg/m)	1,219.00	กก.	23.50	28,646.50	12.00	14,628.00	43,274.50	
	- φ 48.6x3.2 mm. (3.58 kg/m)	347.00	กก.	23.50	8,154.50	12.00	4,164.00	12,318.50	
	- GF1x PL20x 400x400 mm.	1,431.00	กก.	20.70	29,621.70	12.00	17,172.00	46,793.70	
	- ANCHOR BOLTS M20	352.00	ชุด	136.00	47,872.00	40.00	14,080.00	61,952.00	
	- แปะ [-150x50x20x3.2 mm. (6.76 kg/m.)	6,474.00	กก.	20.00	129,480.00	12.00	77,688.00	207,168.00	
	- MOMENT CONNECTION	20.00	จุด		-		-	-	
	- NON-SHRINK GROUT 25 mm.	26.00	ตร.ม.	1,312.00	34,112.00	394.00	10,244.00	44,356.00	
	Catwalk								
	- φ 101.6x3.2 mm. (7.76 kg/m)	772.00	กก.	23.50	18,142.00	12.00	9,264.00	27,406.00	
	- □ 150x100x3.2 (12.03 kg/m)	3,032.00	กก.	20.00	60,640.00	12.00	36,384.00	97,024.00	
	- □ 150x50x3.2 (9.52 kg/m)	2,159.00	กก.	20.00	43,180.00	12.00	25,908.00	69,088.00	
	- □ 50x50x2.3 (3.34kg/m)	884.00	กก.	20.00	17,680.00	12.00	10,608.00	28,288.00	
	- CHECKER PLATE 3.2 MM.	3,619.00	กก.	20.70	74,913.30	12.00	43,428.00	118,341.30	
11	งานทาสี								
	- งานทาสีเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ทัวไป	2,289.00	ตร.ม.	39.00	89,271.00	30.00	68,670.00	157,941.00	

