

ปร.4

งานโครงสร้าง

อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (อาคาร B)

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัตนนิเปศร์ 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		
	หมวดงานโครงสร้าง อาคาร B								
1	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	452.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	66,896.00	66,896.00	
2	งานวัสดุรองกันฐานราก								
	- ททรายหยาบ	22.00	ลบ.ม.	451.67	9,936.74	91.00	2,002.00	11,938.74	
3	งานคอนกรีตรองกันฐานราก ชนิด 180 กก./ตร.ซม.(Cylinder)	17.00	ลบ.ม.	2,089.00	35,513.00	306.00	5,202.00	40,715.00	
4	งานเสาเข็ม								
	- งานเข็มเจาะ ศก. 0.80 ม.รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 300	48.00	ตัน	139,400.00	6,691,200.00	-	-	6,691,200.00	
	- งานเข็มเจาะ ศก. 1.00 ม.รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 400	21.00	ตัน	182,300.00	3,828,300.00	-	-	3,828,300.00	
5	งานทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม และสกัดเสาเข็ม				-		-	-	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มเจาะ เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม.	48.00	ตัน	-	-	800.00	38,400.00	38,400.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มเจาะ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	21.00	ตัน	-	-	1,100.00	23,100.00	23,100.00	
	- SEISMIC TEST	69.00	ตัน	-	-	300.00	20,700.00	20,700.00	
6	งานแบบหล่อคอนกรีต(50%)	7,270.00	ลบ.ฟ.	580.00	4,216,600.00	-	-	4,216,600.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	14,541.00	ตร.ม.	-	-	115.00	1,672,215.00	1,672,215.00	
	- ไม้คร่า	2,181.00	ลบ.ฟ.	580.00	1,264,980.00	-	-	1,264,980.00	
	- ไม้ค้ำยัน 5"	4,927.00	ตัน	120.00	591,240.00	-	-	591,240.00	
	- ตะปู	3,635.00	กก.	19.64	71,391.40	-	-	71,391.40	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 9 มม.	1,685.00	กก.	17.80	29,993.00	4.10	6,908.50	36,901.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 50 dia. 10 มม.	3,853.00	กก.	18.20	70,124.60	3.30	12,714.90	82,839.50	

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		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD 50 dia. 12 มม.	102,941.00	กก.	17.36	1,787,055.76	3.30	339,705.30	2,126,761.06	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD 50 dia. 16 มม.	110,082.00	กก.	17.16	1,889,007.12	3.30	363,270.60	2,252,277.72	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD 50 dia. 20 มม.	5,550.00	กก.	17.16	95,238.00	2.90	16,095.00	111,333.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD 50 dia. 25 มม.	76,089.00	กก.	17.16	1,305,687.24	2.90	220,658.10	1,526,345.34	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD 50 dia. 28 มม.	10,452.00	กก.	17.16	179,356.32	2.90	30,310.80	209,667.12	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD 50 dia. 32 มม.	123,244.00	กก.	17.16	2,114,867.04	2.90	357,407.60	2,472,274.64	
	- ลวดผูกเหล็ก	13,017.00	กก.	22.75	296,136.75	-	-	296,136.75	
8	งานคอนกรีต				-		-	-	
	- งานคอนกรีตอัดแรง ชนิด 320 กก./ตร.ซม.(Cylinder)				-		-	-	
	พื้น POST-TENSION	1,719.00	ลบ.ม.	2,356.00	4,049,964.00	485.00	833,715.00	4,883,679.00	
	- งานคอนกรีต ชนิด 320 กก./ตร.ซม.(Cylinder)	1,615.00	ลบ.ม.	2,356.00	3,804,940.00	485.00	783,275.00	4,588,215.00	
	- งานคอนกรีต ชนิด 400 กก./ตร.ซม.(Cylinder) คอนกรีตเสา	252.00	ลบ.ม.	2,416.00	608,832.00	485.00	122,220.00	731,052.00	
9	งานระบบลวดแรงดึงพื้น (POST-TENSION)	5,676.00	ตร.ม.	461.00	2,616,636.00	-	-	2,616,636.00	
10	เหล็ก Shear Stirrup				-		-	-	
	- เหล็ก Shear Stirrup 9 มม.	305.00	กก.	17.80	5,429.00	4.10	1,250.50	6,679.50	
	- เหล็ก Shear Stirrup 12 มม.	5,125.00	กก.	17.36	88,970.00	3.30	16,912.50	105,882.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	162.90	กก.	22.75	3,705.98	-	-	3,705.98	
11	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	โครงสร้างทั่วไป				-		-	-	
	- คานเหล็ก BH1-H700x300x13x20mm.(166 kg/m)	3,137.40	กก.	21.30	66,826.62	14.00	43,923.60	110,750.22	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์และห้องสมุด (B)

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		
	- BASE PLATE 550x500x15 mm.	197.40	กก.	20.70	4,086.18	12.00	2,368.80	6,454.98	
	- ANCHOR BOLTS M16	40.00	ตัว	69.00	2,760.00	20.00	800.00	3,560.00	
	บันไดเหล็ก				-		-	-	
	- H 450x300x11x18 mm. (124 kg/m)	7,291.20	กก.	21.30	155,302.56	14.00	102,076.80	257,379.36	
	- H 200x100x5.5x8 mm. (21.3 kg/m)	1,295.70	กก.	21.30	27,598.41	14.00	18,139.80	45,738.21	
	- □ 60x30x3.2 mm.	877.80	กก.	20.00	17,556.00	12.00	10,533.60	28,089.60	
	- PL 10 mm.	932.00	กก.	20.70	19,292.40	12.00	11,184.00	30,476.40	
	- BASE PLATE 550x500x15 mm.	259.38	กก.	20.70	5,369.17	12.00	3,112.56	8,481.73	
	- BOST M16 HILTI HITRE 500	80.00	ชุด	169.00	13,520.00	50.00	4,000.00	17,520.00	
	- CHECKERED PLATE 4.5 mm.	1,972.00	กก.	20.70	40,820.40	12.00	23,664.00	64,484.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 6 มม.	111.00	กก.	18.56	2,060.16	4.10	455.10	2,515.26	
	- CONCRETE TOPPING	3.00	ลบ.ม.	2,356.00	7,068.00	485.00	1,455.00	8,523.00	
	โครงสร้างบันได ST-5				-		-	-	
	- H 450x300x11x88 mm. (124 kg/m)	2,786.70	กก.	21.30	59,356.71	14.00	39,013.80	98,370.51	
	- H 200x100x5.5x8 mm. (21.3 kg/m)	344.40	กก.	21.30	7,335.72	14.00	4,821.60	12,157.32	
	- □ 60x30x3.2 mm.	201.60	กก.	20.00	4,032.00	12.00	2,419.20	6,451.20	
	- PL 10 mm.	595.00	กก.	20.70	12,316.50	12.00	7,140.00	19,456.50	
	- BASE PLATE 550x500x15 mm.	129.00	กก.	20.70	2,670.30	12.00	1,548.00	4,218.30	
	- BOST M16 HILTI HITRE 500	40.00	ชุด	169.00	6,760.00	50.00	2,000.00	8,760.00	
	- CHECKERED PLATE 4.5 mm.	480.00	กก.	20.70	9,936.00	12.00	5,760.00	15,696.00	

โครงการก่อสร้าง และตกแต่งภายใน อาคารสำนักงาน กสทช. แห่งใหม่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพิธีภัณฑ์และห้องสมุด (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		
	- CONCRETE TOPPING	1.00	ลบ.ม.	2,356.00	2,356.00	485.00	485.00	2,841.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 dia. 6 มม.	27.00	กก.	17.50	472.50	4.10	110.70	583.20	
	โครงสร้างผนังกรุ AL.extrusionรอบอาคาร (เฉพาะผนังเอียง) 612 ตร.ม.				-		-	-	
	- □ 100x100x3.2 (9.52 kg/m)	1,147.65	กก.	20.00	22,953.00	12.00	13,771.80	36,724.80	
	- □ 100x50x3.2 (7.01 kg/m)	7,885.50	กก.	20.00	157,710.00	12.00	94,626.00	252,336.00	
	- PL-12x200x200 mm.	1,440.00	กก.	20.70	29,808.00	12.00	17,280.00	47,088.00	
	- ANCHOR BOLTS M12	1,530.00	ตัว	34.00	52,020.00	10.00	15,300.00	67,320.00	
	- NON-SHRINK GROUT 10 mm.	16.00	ตร.ม.	525	8,400.00	184.00	2,944.00	11,344.00	
12	งานทาสี				-		-	-	
	- งานทาสีกันไฟเหล็กโครงสร้าง	235.00	ตร.ม.	350.00	82,250.00	105.00	24,675.00	106,925.00	
	- งานทาสีเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ทัวไป	876.00	ตร.ม.	39.00	34,164.00	30.00	26,280.00	60,444.00	
13	โครงสร้างผนังกะบะต้นไม้				-		-	-	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	646.00	ลบ.ฟ.	580.00	374,680.00	-	-	374,680.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	1,292.00	ตร.ม.	-	-	115.00	148,580.00	148,580.00	
	- ไม้โครง	194.00	ลบ.ฟ.	580.00	112,520.00	-	-	112,520.00	
	- ไม้ค้ำยัน	190.00	ต้น	120.00	22,800.00	-	-	22,800.00	
	- ตะปู	323.00	กก.	19.64	6,343.72	-	-	6,343.72	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 50 dia. 12 มม.	18,758.00	กก.	17.36	325,638.88	3.30	61,901.40	387,540.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	567.00	กก.	22.75	12,899.25	-	-	12,899.25	
	- งานคอนกรีต ชนิด 320 กก./ตร.ซม.(Cylinder)	114.00	ลบ.ม.	2,356.00	268,584.00	485.00	55,290.00	323,874.00	

