

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคางาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	งานผนัง								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	249.41	ลบ.ม.	2,740.00	683,392.91	542.00	135,182.10	818,575.01	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	1,937.19	ตร.ม.	363.83	704,808.57	-	-	704,808.57	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,937.19	ตร.ม.	-	-	115.00	222,777.08	222,777.08	
	- ตะปูประกอบแบบ	484.30	กก.	25.87	12,528.79	-	-	12,528.79	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	22.11	-	2.81	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	1,515.12	กก.	21.30	32,272.06	2.81	4,257.49	36,529.54	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	13,191.22	กก.	21.30	280,972.94	2.81	37,067.32	318,040.27	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	8,365.28	กก.	21.10	176,507.31	2.81	23,506.42	200,013.73	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	526.36	กก.	21.10	11,106.15	-	-	11,106.15	
5.5	งานบันได								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	25.20	ลบ.ม.	2,550.00	64,250.44	542.00	13,656.37	77,906.81	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	184.07	ตร.ม.	363.83	66,968.90	-	-	66,968.90	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	184.07	ตร.ม.	-	-	115.00	21,167.64	21,167.64	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคางาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปูประกอบแบบ	73.63	กก.	25.87	1,904.72	-	-	1,904.72	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	22.11	-	2.81	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	2,424.20	กก.	21.30	51,635.55	2.81	6,812.01	58,447.56	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	995.18	กก.	21.30	21,197.24	2.81	2,796.44	23,993.68	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	897.95	กก.	21.10	18,946.65	2.81	2,523.23	21,469.88	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	119.63	กก.	21.10	2,524.14	-	-	2,524.14	
5.6	งานโครงสร้างเหล็ก								
1	เหล็ก H300x300x10x15mm(119.8kg/m)	402.53	กก.	28.60	11,512.30	10.00	4,025.28	15,537.58	
2	เหล็ก H194x150x6x9mm(30.6kg/m)	3,694.95	กก.	28.60	105,675.57	10.00	36,949.50	142,625.07	
3	เหล็ก C150x50x20x3.2mm(6.76kg/m)	22,962.03	กก.	27.53	632,144.69	10.00	229,620.30	861,764.99	
4	เหล็ก DIA.273.1x9.0mm(58.62kg/m)	689.37	กก.	26.40	18,199.40	10.00	6,893.71	25,093.11	
5	เหล็ก DIA.273.1x6.0mm(39.52kg/m)	3,568.66	กก.	26.40	94,212.52	10.00	35,686.56	129,899.08	
6	เหล็ก DIA.139.8x6.0mm(19.8kg/m)	19,771.29	กก.	26.40	521,962.06	10.00	197,712.90	719,674.96	
7	เหล็ก DIA.165.4x6.0mm(23.58kg/m)	14,318.96	กก.	26.40	378,020.41	10.00	143,189.55	521,209.96	
8	เหล็ก DIA.114.3x4.5mm(12.19kg/m)	12,236.32	กก.	26.40	323,038.90	10.00	122,363.22	445,402.12	
9	เหล็ก DIA.89.1x4.0mm(8.39kg/m)	4,976.49	กก.	26.40	131,379.24	10.00	49,764.87	181,144.11	
10	เหล็ก DIA.76.3x4.0mm(7.13kg/m)	2,963.16	กก.	26.40	78,227.34	10.00	29,631.57	107,858.90	
11	เหล็ก DIA.60.5x3.2mm(4.52kg/m)	7,010.79	กก.	26.40	185,084.89	10.00	70,107.91	255,192.80	
12	เหล็ก [J]100x100x3.2mm(9.52kg/m)	239.90	กก.	28.05	6,729.31	10.00	2,399.04	9,128.35	
13	SAG ROD 12 mm	521.45	กก.	27.00	14,079.18	15.00	7,821.77	21,900.94	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	14 BRACING ROD 15 mm	1,383.81	กก.	27.00	37,362.91	10.00	13,838.12	51,201.03	
	15 TURN BUCKLE	124.00	ชุด	180.00	22,320.00	50.00	6,200.00	28,520.00	
	16 PLATE 25mm	1,013.83	กก.	24.66	25,000.99	8.50	8,617.53	33,618.52	
	17 NON SHRINK	41.00	จุด	300.00	12,300.00	200.00	8,200.00	20,500.00	
	18 ANCHOR BOLT M24	246.00	ชุด	350.00	86,100.00	60.00	14,760.00	100,860.00	
	รวมหมวดงานชั้นลอย 2				21,488,738.85		4,559,256.85	26,047,995.70	
6	หมวดงานชั้นหลังคาระดับ 1								
6.1	งานคาน								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	380.31	ลบ.ม.	2,550.00	969,782.60	542.00	206,126.34	1,175,908.93	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	2,012.75	ตร.ม.	363.83	732,298.83	-	-	732,298.83	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,012.75	ตร.ม.	-	-	115.00	231,466.25	231,466.25	
	- ตะปูประกอบแบบ	503.19	กก.	25.87	13,017.46	-	-	13,017.46	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	22.11	-	2.81	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	557.26	กก.	21.30	11,869.55	2.81	1,565.89	13,435.44	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	20,642.29	กก.	21.30	439,680.82	2.81	58,004.84	497,685.67	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	2,143.00	กก.	21.10	45,217.37	2.81	6,021.84	51,239.21	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	9,958.09	กก.	21.10	210,115.63	2.81	27,982.22	238,097.85	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	23,300.69	กก.	21.10	491,644.62	2.81	65,474.95	557,119.56	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พืพิพิธภัณฑพระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,513.90	กก.	21.10	31,943.24	-	-	31,943.24	
6.2	งานพื้น								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	73.93	ลบ.ม.	2,550.00	188,530.17	542.00	40,071.90	228,602.07	
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	619.52	ลบ.ม.	2,740.00	1,697,482.75	542.00	335,779.43	2,033,262.18	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	2,421.90	ตร.ม.	363.83	881,159.88	-	-	881,159.88	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,421.90	ตร.ม.	-	-	115.00	278,518.50	278,518.50	
	- ตะปูประกอบแบบ	605.48	กก.	25.87	15,663.64	-	-	15,663.64	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	22.11	-	2.81	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.	21.12	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	31,613.54	กก.	21.30	673,368.37	2.81	88,834.04	762,202.41	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	22,250.11	กก.	21.10	469,477.32	2.81	62,522.81	532,000.13	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,471.45	กก.	21.10	31,047.63	-	-	31,047.63	
4	พื้นที่ Post-Tension	2,232.30	ตร.ม.	420.00	937,566.00	80.00	178,584.00	1,116,150.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พืชรภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	งานเสา								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	183.04	ลบ.ม.	2,740.00	501,542.41	542.00	99,210.21	600,752.62	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	701.93	ตร.ม.	363.83	255,382.03	-	-	255,382.03	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	701.93	ตร.ม.	-	-	115.00	80,721.58	80,721.58	
	- ตะปูประกอบแบบ	175.48	กก.	25.87	4,539.71	-	-	4,539.71	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	22.11	-	2.81	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.	21.12	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	11,422.41	กก.	21.30	243,297.30	2.81	32,096.97	275,394.27	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	2,009.59	กก.	21.10	42,402.39	2.81	5,646.95	48,049.34	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	21,462.59	กก.	21.10	452,860.61	2.81	60,309.87	513,170.48	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 32 มม.	20,898.72	กก.	21.10	440,962.99	2.81	58,725.40	499,688.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,472.81	กก.	21.10	31,076.24	-	-	31,076.24	
6.4	งานผนัง								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	23.51	ลบ.ม.	2,740.00	64,416.72	542.00	12,742.28	77,159.00	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	182.60	ตร.ม.	363.83	66,435.36	-	-	66,435.36	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พืชรภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	182.60	ตร.ม.	-	-	115.00	20,999.00	20,999.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	45.65	กก.	25.87	1,180.97	-	-	1,180.97	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	22.11	-	2.81	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	147.66	กก.	21.30	3,145.16	2.81	414.92	3,560.08	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	1,216.89	กก.	21.30	25,919.83	2.81	3,419.47	29,339.30	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	797.98	กก.	21.10	16,837.36	2.81	2,242.32	19,079.68	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	59.20	กก.	21.10	1,249.11	-	-	1,249.11	
6.5	งานโครงสร้างเหล็ก								
1	เหล็ก H200x200x8x12mm(49.9kg/m)	60,516.23	กก.	28.60	1,730,764.04	10.00	605,162.25	2,335,926.29	
2	เหล็ก H200x100x5.5x8mm(21.3kg/m)	23,248.42	กก.	28.60	664,904.74	10.00	232,484.18	897,388.92	
3	เหล็ก H194x150x6x9mm(30.6kg/m)	2,409.75	กก.	28.60	68,918.85	10.00	24,097.50	93,016.35	
4	เหล็ก DIA.216.7x6.0mm(31.16kg/m)	12,997.23	กก.	26.40	343,126.75	10.00	129,972.26	473,099.01	
5	เหล็ก DIA.165.4x6.0mm(23.58kg/m)	17,442.72	กก.	26.40	460,487.69	10.00	174,427.16	634,914.84	
6	เหล็ก DIA.114.3x4.5mm(12.19kg/m)	17,215.33	กก.	26.40	454,484.65	10.00	172,153.28	626,637.92	
7	เหล็ก DIA.89.1x4.0mm(8.39kg/m)	8,171.69	กก.	26.40	215,732.67	10.00	81,716.92	297,449.60	
8	เหล็ก DIA.76.3x4.0mm(7.13kg/m)	19,835.33	กก.	26.40	523,652.77	10.00	198,353.32	722,006.09	
9	เหล็ก DIA.60.5x3.2mm(4.52kg/m)	3,881.99	กก.	26.40	102,484.55	10.00	38,819.91	141,304.46	
10	เหล็ก [J]100x100x3.2mm(9.52kg/m)	359.86	กก.	28.05	10,093.96	10.00	3,598.56	13,692.52	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พืพิภรณ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	เหล็ก C150x50x20x3.2mm(6.76kg/m)	40,146.29	กก.	27.53	1,105,227.31	10.00	401,462.88	1,506,690.19	
12	PLATE25mm	1,941.11	กก.	24.66	47,867.74	8.50	16,499.42	64,367.17	
13	NON SHRINK	74.00	จุด	300.00	22,200.00	200.00	14,800.00	37,000.00	
14	ANCHOR BOLT M20	108.00	ชุด	250.00	27,000.00	50.00	5,400.00	32,400.00	
15	ANCHOR BOLT M24	282.00	ชุด	350.00	98,700.00	60.00	16,920.00	115,620.00	
16	SAG ROD 12 mm	945.71	กก.	27.00	25,534.28	15.00	14,185.71	39,719.99	
17	BRACING ROD 15 mm	1,312.24	กก.	27.00	35,430.35	10.00	13,122.35	48,552.70	
18	TURN BUCKLE	103.95	ชุด	180.00	18,711.00	50.00	5,197.50	23,908.50	
	รวมหมวดงานชั้นหลังคา ระดับ 1				15,946,435.39		4,105,855.20	20,052,290.59	
7	หมวดงานชั้น หลังคา								
7.1	งานคาน								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	361.81	ลบ.ม.	2,550.00	922,610.66	542.00	196,099.99	1,118,710.65	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	2,129.68	ตร.ม.	363.83	774,839.66	-	-	774,839.66	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,129.68	ตร.ม.	-	-	115.00	244,912.63	244,912.63	
	- ตะปูประกอบแบบ	532.42	กก.	25.87	13,773.67	-	-	13,773.67	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	22.11	-	2.81	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	3,991.37	กก.	21.30	85,016.13	2.81	11,215.74	96,231.87	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	18,938.04	กก.	21.30	403,380.25	2.81	53,215.89	456,596.14	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พืพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	1,418.16	กก.	21.10	29,923.13	2.81	3,985.02	33,908.15	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	19,244.75	กก.	21.10	406,064.14	2.81	54,077.74	460,141.88	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	5,956.40	กก.	21.10	125,680.13	2.81	16,737.50	142,417.63	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,337.77	กก.	21.10	28,227.02	-	-	28,227.02	
7.2	งานพื้น								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	34.24	ลบ.ม.	2,550.00	87,304.86	542.00	18,556.56	105,861.42	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	193.60	ตร.ม.	363.83	70,437.49	-	-	70,437.49	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	193.60	ตร.ม.	-	-	115.00	22,264.00	22,264.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	48.40	กก.	25.87	1,252.11	-	-	1,252.11	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	22.11	-	2.81	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	916.06	กก.	21.30	19,512.13	2.81	2,574.14	22,086.27	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	2,417.36	กก.	21.30	51,489.76	2.81	6,792.78	58,282.55	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	92.22	กก.	21.10	1,945.78	-	-	1,945.78	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3	งานโครงสร้างเหล็ก								
1	เหล็ก H300x150x6.5x9mm(36.7kg/m)	208.09	กก.	28.60	5,951.35	10.00	2,080.89	8,032.24	
2	เหล็ก H250x250x9x14mm(72.4kg/m)	3,998.65	กก.	28.60	114,361.45	10.00	39,986.52	154,347.97	
3	เหล็ก H200x200x8x12mm(49.9kg/m)	76,905.38	กก.	28.60	2,199,493.90	10.00	769,053.81	2,968,547.71	
4	เหล็ก H200x200x12x16mm	3,260.25	กก.	28.60	93,243.15	10.00	32,602.50	125,845.65	
5	เหล็ก H200x100x5.5x8mm(21.3kg/m)	30,792.80	กก.	28.60	880,674.16	10.00	307,928.03	1,188,602.19	
6	เหล็ก H194x150x6x9mm(30.6kg/m)	4,234.73	กก.	28.60	121,113.39	10.00	42,347.34	163,460.73	
7	เหล็ก DIA.216.7x6.0mm(31.16kg/m)	17,981.81	กก.	26.40	474,719.86	10.00	179,818.13	654,537.99	
8	เหล็ก DIA.165.4x6.0mm(23.58kg/m)	28,916.04	กก.	26.40	763,383.35	10.00	289,160.36	1,052,543.71	
9	เหล็ก DIA.139.8x6.0mm(19.8kg/m)	23,953.62	กก.	26.40	632,375.68	10.00	239,536.24	871,911.92	
10	เหล็ก DIA.114.3x4.5mm(12.19kg/m)	23,871.07	กก.	26.40	630,196.18	10.00	238,710.68	868,906.86	
11	เหล็ก DIA.89.1x4.0mm(8.39kg/m)	12,591.42	กก.	26.40	332,413.44	10.00	125,914.18	458,327.63	
12	เหล็ก DIA.76.3x4.0mm(7.13kg/m)	7,206.50	กก.	26.40	190,251.73	10.00	72,065.05	262,316.78	
13	เหล็ก DIA.60.5x3.2mm(4.52kg/m)	11,863.10	กก.	26.40	313,185.88	10.00	118,631.02	431,816.90	
14	เหล็ก [J]100x100x3.2mm(9.52kg/m)	299.88	กก.	28.05	8,411.63	10.00	2,998.80	11,410.43	
15	เหล็ก C150x50x20x3.2mm(6.76kg/m)	59,144.09	กก.	27.53	1,628,236.66	10.00	591,440.85	2,219,677.51	
16	PLATE25mm	2,373.84	กก.	24.66	58,538.89	8.50	20,177.64	78,716.53	
17	PLATE20mm	553.90	กก.	24.66	13,659.08	8.50	4,708.12	18,367.19	
18	PLATE15mm	823.43	กก.	24.66	20,305.68	8.50	6,999.12	27,304.80	
19	NON SHRINK	167.00	จุด	300.00	50,100.00	200.00	33,400.00	83,500.00	
20	ANCHOR BOLT M16	396.00	ชุด	160.00	63,360.00	30.00	11,880.00	75,240.00	
21	ANCHOR BOLT M20	144.00	ชุด	250.00	36,000.00	50.00	7,200.00	43,200.00	
22	ANCHOR BOLT M24	520.00	ชุด	350.00	182,000.00	60.00	31,200.00	213,200.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พืพธิภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพธิภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

สำนัก

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคางาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	23 SAG ROD 12 mm	1,373.72	กก.	27.00	37,090.31	15.00	20,605.73	57,696.03	
	24 BRACING ROD 15 mm	3,029.91	กก.	27.00	81,807.68	10.00	30,299.14	112,106.83	
	25 TURN BUCKLE	70.35	ชุด	180.00	12,663.00	50.00	3,517.50	16,180.50	
	รวมหมวดหมวดงานอื่น หลังคา				11,964,993.37		3,852,693.62	15,817,687.00	
8	หมวดงานโครงสร้าง (บ่อบำบัด)								
8.1	หมวดงานเสาเข็ม								
	1 งานปักผังสำรวจตำแหน่งเสาเข็มและวางหมุดเสาเข็ม	39.00	ต้น	20	780.00	80.00	3,120.00	3,900.00	
	2 เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 45 cm รับน้ำหนักปลอดภัย 75 ตัน/ต้น	39.00	ต้น	17,500.00	682,500.00	1,820.00	70,980.00	753,480.00	
	รวมหมวดงานเสาเข็ม				683,280.00		74,100.00	757,380.00	
8.2	หมวดงานฐานราก								
	1 งานขุดดินพร้อมกลบกลับ	281.00	ลบ.ม.		-	99.00	27,819.00	27,819.00	
	2 งานตัดหัวเสาเข็ม				-		-	-	
	- เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 45 cm	39.00	ต้น	-	-	350.00	13,650.00	13,650.00	
	3 งานทรายหยาบรองพื้น	2.50	ลบ.ม.	453.33	1,133.33	91.00	227.50	1,360.83	
	4 งานคอนกรีตหยาบ	2.50	ลบ.ม.	2,430.00	6,075.00	398.00	995.00	7,070.00	
	5 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)				-		-	-	
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	33.00	ลบ.ม.	2,550.00	84,150.00	542.00	17,886.00	102,036.00	
	6 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	363.83	10,914.90	-	-	10,914.90	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พืชรังนกพระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

สำนัก

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	60.00	ตร.ม.	-	-	115.00	6,900.00	6,900.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	12.00	กก.	25.87	310.44	-	-	310.44	
7	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	2,775.00	กก.	21.10	58,552.50	2.81	7,797.75	66,350.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	21.10	633.00	-	-	633.00	
	รวมหมวดงานฐานราก				161,769.17		75,275.25	237,044.42	
8.3	หมวดงานชั้น BASMENT								
8.3.1	งานคาน								
	1 งานทรายหยาบรองพื้น	1.20	ลบ.ม.	453.33	544.00	91.00	109.20	653.20	
	2 งานคอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,430.00	2,430.00	398.00	398.00	2,828.00	
	3 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)				-		-	-	
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	300.00	ลบ.ม.	2,550.00	765,000.00	542.00	162,600.00	927,600.00	
	4 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	850.00	ตร.ม.	363.83	309,255.50	-	-	309,255.50	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,705.00	ตร.ม.	-	-	115.00	196,075.00	196,075.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	425.00	กก.	25.87	10,994.75	-	-	10,994.75	
	5 เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	13,241.00	กก.	21.30	282,033.30	2.81	37,207.21	319,240.51	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	335.00	กก.	21.10	7,068.50	2.81	941.35	8,009.85	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	24,626.00	กก.	21.10	519,608.60	2.81	69,199.06	588,807.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,018.00	กก.	21.10	21,479.80	-	-	21,479.80	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พื้ที่รื้อถอนพระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

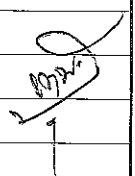
แบบเลขที่

สำนัก

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.3.2	งานพื้น								
	1 งานทรายหยาบรองพื้น	40.00	ลบ.ม.	453.33	18,133.20	91.00	3,640.00	21,773.20	
	2 งานคอนกรีตหยาบ	16.50	ลบ.ม.	2,430.00	40,095.00	398.00	6,567.00	46,662.00	
	3 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)				-		-	-	
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	116.00	ลบ.ม.	2,550.00	295,800.00	542.00	62,872.00	358,672.00	
	4 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	363.83	7,276.60	-	-	7,276.60	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	40.00	ตร.ม.	-	-	115.00	4,600.00	4,600.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	10.00	กก.	25.87	258.70	-	-	258.70	
	5 เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	9,948.00	กก.	21.10	209,902.80	2.81	27,953.88	237,856.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	268.00	กก.	21.10	5,654.80	-	-	5,654.80	
8.3.3	งานเสา								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	12.00	ลบ.ม.	2,740.00	32,880.00	542.00	6,504.00	39,384.00	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	65.00	ตร.ม.	363.83	23,648.95	-	-	23,648.95	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	129.00	ตร.ม.	-	-	115.00	14,835.00	14,835.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	33.00	กก.	25.87	853.71	-	-	853.71	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

สำนัก

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	791.00	กก.	21.30	16,848.30	2.81	2,222.71	19,071.01	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	3,580.00	กก.	21.10	75,538.00	2.81	10,059.80	85,597.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	117.00	กก.	21.10	2,468.70	-	-	2,468.70	
	รวมหมวดงานชั้น BASMENT				2,647,773.21		605,784.21	3,253,557.42	
8.4	หมวดงานชั้น GROUND FLOOR								
8.4.1	งานคาน								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	7.00	ลบ.ม.	2,550.00	17,850.00	542.00	3,794.00	21,644.00	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	28.00	ตร.ม.	363.83	10,187.24	-	-	10,187.24	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	56.00	ตร.ม.	-	-	115.00	6,440.00	6,440.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	15.00	กก.	25.87	388.05	-	-	388.05	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	545.00	กก.	21.30	11,608.50	2.81	1,531.45	13,139.95	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	1,233.00	กก.	21.10	26,016.30	2.81	3,464.73	29,481.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	47.00	กก.	21.10	991.70	-	-	991.70	
8.4.2	งานพื้น								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	72.00	ลบ.ม.	2,550.00	183,600.00	542.00	39,024.00	222,624.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	174.00	ตร.ม.	363.83	63,306.42	-	-	63,306.42	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	348.00	ตร.ม.	-	-	115.00	40,020.00	40,020.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	87.00	กก.	25.87	2,250.69	-	-	2,250.69	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	1,740.00	กก.	21.30	37,062.00	2.81	4,889.40	41,951.40	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	9,666.00	กก.	21.10	203,952.60	2.81	27,161.46	231,114.06	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	1,055.00	กก.	21.10	22,260.50	2.81	2,964.55	25,225.05	
	- ลวดผูกเหล็ก	337.00	กก.	21.10	7,110.70	-	-	7,110.70	
	รวมหมวดงานชั้น GROUND FLOOR				586,584.70		129,289.59	715,874.29	
9	หมวดงานถนนภายนอกอาคาร								
1	ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 20 ซม.	9,892.00	ตร.ม.	501.24	4,958,266.08	61.20	605,390.40	5,563,656.48	
2	หินคูก หนา 20 ซม.	2,473.00	ลบ.ม.	315.00	778,995.00	99.00	244,827.00	1,023,822.00	
3	งานทรายหยาบรองพื้น หนา 5 ซม.	989.20	ลบ.ม.	438.00	433,269.60	-	-	433,269.60	
4	ดินถม	2,600.00	ลบ.ม.	298.00	774,800.00	99.00	257,400.00	1,032,200.00	
5	บดอัดดินเดิม	9,892.00	ตร.ม.			46.00	455,032.00	455,032.00	
6	บ่อพักเพิ่มเติมจาก 61 ชุดเดิม	17.00	ชุด	6,500.00	110,500.00	500.00	8,500.00	119,000.00	
7	ท่อระบายน้ำรอบอาคาร เพิ่มเติม	135.00	ม.	540.00	72,900.00	500.00	67,500.00	140,400.00	
	รวมหมวดงานถนนภายนอกอาคาร				7,128,730.68		1,638,649.40	8,767,380.08	