

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนึก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.	หมวดงานโครงสร้าง								
1	หมวดงานเสาเข็ม	1	งาน		26,231,500.00		3,689,811.90	29,921,311.90	
2	หมวดงานฐานราก	1	งาน		8,587,013.86		2,779,416.32	11,366,430.18	
3	หมวดงานชั้น 1 และชั้นลอย 1	1	งาน		60,342,365.36		10,315,638.18	70,658,003.55	
4	หมวดงานชั้น 2	1	งาน		38,112,876.72		7,872,112.99	45,984,989.71	
5	หมวดงานชั้นลอย 2	1	งาน		21,488,738.85		4,559,256.85	26,047,995.70	
6	หมวดงานชั้นหลังคาระดับ 1	1	งาน		15,946,435.39		4,105,855.20	20,052,290.59	
7	หมวดงานชั้น หลังคา	1	งาน		11,964,993.37		3,852,693.62	15,817,687.00	
8	หมวดงานโครงสร้างบ่อบำบัด	2	งาน		4,079,407.07		884,449.05	4,963,856.12	
9	หมวดงานถนนภายนอกอาคาร	1	งาน		7,128,730.68		1,638,649.40	8,767,380.08	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				193,882,061.31		39,697,883.51	233,579,944.82	

[Handwritten signature]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พืพิพิธภัณฑพระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเสาเข็ม								
	1 งานปักฝังสำรวจตำแหน่งเสาเข็มและวางหมุดเสาเข็ม	1,630.00	ตัน	50.00	81,500.00	80.00	130,400.00	211,900.00	
	2 เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 45 cm รับน้ำหนักปลอดภัย 75 ตัน/ตัน	1,155.00	ตัน	17,500.00	20,212,500.00	1,820.00	2,102,100.00	22,314,600.00	
	3 เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 35 cm รับน้ำหนักปลอดภัย 50 ตัน/ตัน	475.00	ตัน	12,500.00	5,937,500.00	1,662.76	789,811.90	6,727,311.90	
	4 ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มด้วยวิธี DYNAMIC PILELOAD TEST	1.00	ตัน	-	-	28,500.00	28,500.00	28,500.00	
	5 ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มด้วยวิธี SEISMIC TEST	1,630.00	ตัน	-	-	300.00	489,000.00	489,000.00	
	6 ค่า Mobilize งานเสาเข็ม	3.00	ชุด	-	-	50,000.00	150,000.00	150,000.00	
	รวมหมวดงานเสาเข็ม				26,231,500.00		3,689,811.90	29,921,311.90	
2	หมวดงานฐานราก								
	1 งานขุดดินพร้อมกลับกลับ	6,179.29	ลบ.ม.	-	-	99.00	611,750.17	611,750.17	
	2 งานตัดหัวเสาเข็ม				-		-	-	
	- เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 45 cm	1,155.00	ตัน	-	-	350.00	404,250.00	404,250.00	
	- เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 35 cm	475.00	ตัน	-	-	300.00	142,500.00	142,500.00	
	3 งานทรายหยาบรองพื้น	236.55	ลบ.ม.	453.33	107,235.30	91.00	21,526.07	128,761.36	
	4 งานคอนกรีตหยาบ	97.46	ลบ.ม.	2,430.00	236,824.59	398.00	38,788.55	275,613.14	
	5 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)				-		-	-	
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	1,422.11	ลบ.ม.	2,550.00	3,626,392.13	542.00	770,786.09	4,397,178.23	
	6 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	2,855.19	ตร.ม.	363.83	1,038,802.87	-	-	1,038,802.87	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,855.19	ตร.ม.	-	-	115.00	328,346.56	328,346.56	
	- ตะปูประกอบแบบ	713.80	กก.	25.87	18,465.93	-	-	18,465.93	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	15,086.07	กก.	21.30	321,333.37	2.81	42,391.87	363,725.23	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	2,981.11	กก.	21.10	62,901.40	2.81	8,376.92	71,278.32	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	24,944.06	กก.	21.10	526,319.68	2.81	70,092.81	596,412.49	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	121,212.55	กก.	21.10	2,557,584.87	2.81	340,607.27	2,898,192.14	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	4,320.08	กก.	21.10	91,153.73	-	-	91,153.73	
	รวมหมวดงานฐานราก				8,587,013.86		2,779,416.32	11,366,430.18	
3	หมวดงานชั้น 1 และชั้นลอย 1								
3.1	งานคาน								
	1 งานทราดยาบบรองพื้น	22.66	ลบ.ม.	453.33	10,273.59	91.00	2,062.29	12,335.88	
	2 งานคอนกรีตยาบบ	18.67	ลบ.ม.	2,430.00	45,377.58	398.00	7,432.21	52,809.79	
	3 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ซม.)				-		-	-	
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	348.86	ลบ.ม.	2,550.00	889,590.30	542.00	189,081.55	1,078,671.84	
	4 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	2,174.80	ตร.ม.	363.83	791,257.48	-	-	791,257.48	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,174.80	ตร.ม.	-	-	115.00	250,102.00	250,102.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	543.70	กก.	25.87	14,065.52	-	-	14,065.52	
	5 เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	11.09	กก.	22.30	247.26	2.81	31.16	278.42	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	-	กก.	21.12	-	2.81	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พืพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	23,086.36	กก.	21.30	491,739.51	2.81	64,872.68	556,612.19	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	252.08	กก.	21.10	5,318.98	2.81	708.36	6,027.33	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	6,303.13	กก.	21.10	132,996.04	2.81	17,711.80	150,707.84	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	37,810.66	กก.	21.10	797,804.82	2.81	106,247.94	904,052.77	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,796.24	กก.	21.10	37,900.64	-	-	37,900.64	
3.2	งานพื้น								
	1 งานทรายหยาบรองพื้น	2,605.22	ลบ.ม.	453.33	1,181,023.82	91.00	237,074.91	1,418,098.72	
	2 งานคอนกรีตหยาบ	1,073.35	ลบ.ม.	2,430.00	2,608,240.80	398.00	427,193.35	3,035,434.15	
	3 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)				-		-	-	
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	4,761.23	ลบ.ม.	2,550.00	12,141,127.58	542.00	2,580,584.76	14,721,712.34	
	4 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	48.00	ตร.ม.	363.83	17,463.84	-	-	17,463.84	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	48.00	ตร.ม.	-	-	115.00	5,520.00	5,520.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	12.00	กก.	25.87	310.44	-	-	310.44	
	5 เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	22.11	-	2.81	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	536.07	กก.	21.30	11,418.29	2.81	1,506.36	12,924.65	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	-	กก.	20.77	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	718,733.55	กก.	21.10	15,165,277.84	2.81	2,019,641.27	17,184,919.11	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	174,426.89	กก.	21.10	3,680,407.39	2.81	490,139.56	4,170,546.95	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	

210207

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	24,071.06	กก.	21.10	507,899.44	-	-	507,899.44	
3.3	งานเสา								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	1,372.37	ลบ.ม.	2,740.00	3,760,281.81	542.00	743,822.17	4,504,103.98	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	6,044.78	ตร.ม.	363.83	2,199,273.76	-	-	2,199,273.76	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	6,044.78	ตร.ม.	-	-	115.00	695,150.16	695,150.16	
	- ตะปูประกอบแบบ	1,511.20	กก.	25.87	39,094.64	-	-	39,094.64	
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.	78,436.84	กก.	21.30	1,670,704.67	2.81	220,407.52	1,891,112.19	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	50,077.92	กก.	21.10	1,056,644.03	2.81	140,718.94	1,197,362.98	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	269,308.82	กก.	21.10	5,682,416.14	2.81	756,757.79	6,439,173.92	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 32 มม.	103,425.44	กก.	21.10	2,182,276.85	2.81	290,625.50	2,472,902.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	13,211.82	กก.	21.10	278,769.34	-	-	278,769.34	

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

เมื่อวันที

1 ตุลาคม 2557

[illegible]

[Signature]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานชั้น 2								
4.1	งานคาน								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	211.47	ลบ.ม.	2,550.00	539,246.72	542.00	114,616.36	653,863.08	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	1,028.79	ตร.ม.	363.83	374,304.67	-	-	374,304.67	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,028.79	ตร.ม.	-	-	115.00	118,310.85	118,310.85	
	- ตะปูประกอบแบบ	257.20	กก.	25.87	6,653.70	-	-	6,653.70	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	2.22	กก.	22.30	49.45	2.81	6.23	55.68	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	57.78	กก.	21.30	1,230.71	2.81	162.36	1,393.08	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	11,407.14	กก.	21.30	242,972.04	2.81	32,054.06	275,026.10	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	50.81	กก.	21.10	1,072.11	2.81	142.78	1,214.89	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	846.57	กก.	21.10	17,862.71	2.81	2,378.87	20,241.59	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	21,261.60	กก.	21.10	448,619.74	2.81	59,745.09	508,364.83	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	894.14	กก.	21.10	18,866.36	-	-	18,866.36	
4.2	งานพื้น								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	70.86	ลบ.ม.	2,550.00	180,703.20	542.00	38,408.29	219,111.49	
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	3,994.35	ลบ.ม.	2,740.00	10,944,519.82	542.00	2,164,937.86	13,109,457.68	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พืพิจภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	12,794.00	ตร.ม.	363.83	4,654,841.02	-	-	4,654,841.02	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	12,794.00	ตร.ม.	-	-	115.00	1,471,310.00	1,471,310.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	3,198.50	กก.	25.87	82,745.20	-	-	82,745.20	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	22.11	-	2.81	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	361.66	กก.	21.30	7,703.36	2.81	1,016.26	8,719.62	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	116,767.94	กก.	21.30	2,487,157.17	2.81	328,117.92	2,815,275.09	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	48,156.54	กก.	21.10	1,016,103.03	2.81	135,319.88	1,151,422.92	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	2,106.56	กก.	21.10	44,448.47	2.81	5,919.44	50,367.92	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	4,581.39	กก.	21.10	96,667.35	-	-	96,667.35	
	4 พื้นที่ Post-Tension	13,097.70	ตร.ม.	420.00	5,501,034.00	80.00	1,047,816.00	6,548,850.00	
4.3	งานเสา								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	670.27	ลบ.ม.	2,740.00	1,836,546.52	542.00	363,287.67	2,199,834.19	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	2,783.15	ตร.ม.	363.83	1,012,593.72	-	-	1,012,593.72	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,783.15	ตร.ม.	-	-	115.00	320,062.33	320,062.33	
	- ตะปูประกอบแบบ	695.79	กก.	25.87	18,000.03	-	-	18,000.03	
					-		-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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.	37,578.03	กก.	21.30	800,412.11	2.81	105,594.27	906,006.38	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	4,934.66	กก.	21.10	104,121.43	2.81	13,866.41	117,987.84	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	120,130.50	กก.	21.10	2,534,753.64	2.81	337,566.72	2,872,320.36	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 32 มม.	53,686.49	กก.	21.10	1,132,784.93	2.81	150,859.04	1,283,643.97	
	- ลวดผูกเหล็ก	5,699.62	กก.	21.10	120,262.04	-	-	120,262.04	
4.4	งานผนัง								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	256.39	ลบ.ม.	2,740.00	702,494.97	542.00	138,960.68	841,455.65	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	1,991.34	ตร.ม.	363.83	724,509.23	-	-	724,509.23	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,991.34	ตร.ม.	-	-	115.00	229,004.10	229,004.10	
	- ตะปูประกอบแบบ	497.84	กก.	25.87	12,878.99	-	-	12,878.99	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	22.11	-	2.81	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	1,502.28	กก.	21.30	31,998.56	2.81	4,221.41	36,219.97	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	13,788.03	กก.	21.30	293,685.07	2.81	38,744.37	332,429.43	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	9,822.68	กก.	21.10	207,258.61	2.81	27,601.74	234,860.35	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	687.09	กก.	21.10	14,497.49	-	-	14,497.49	
4.5	งานบันได								
1	งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	33.02	ลบ.ม.	2,550.00	84,198.14	542.00	17,896.23	102,094.37	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	224.62	ตร.ม.	363.83	81,723.00	-	-	81,723.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	224.62	ตร.ม.	-	-	115.00	25,831.14	25,831.14	
	- ตะปูประกอบแบบ	56.15	กก.	25.87	1,452.72	-	-	1,452.72	
3	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	22.11	-	2.81	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	2,664.75	กก.	21.30	56,759.19	2.81	7,487.95	64,247.14	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	1,589.37	กก.	21.30	33,853.55	2.81	4,466.13	38,319.67	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	1,007.38	กก.	21.10	21,255.78	2.81	2,830.75	24,086.52	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	145.68	กก.	21.10	3,073.92	-	-	3,073.92	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.6	งานโครงสร้างเหล็ก								
	1 เหล็ก H600x200x11x17mm(106kg/m)	3,116.40	กก.	28.60	89,129.04	10.00	31,164.00	120,293.04	
	2 เหล็ก H300x200x8x12mm(56.8kg/m)	27,160.06	กก.	28.60	776,777.60	10.00	271,600.56	1,048,378.16	
	3 เหล็ก H200x200x8x12mm(49.9kg/m)	6,508.51	กก.	28.60	186,143.30	10.00	65,085.07	251,228.37	
	4 เหล็ก [J]100x50x3.2mm(7.01kg/m)	13,926.07	กก.	27.77	386,726.85	10.00	139,260.66	525,987.51	
	5 PLATE20mm	1,938.64	กก.	24.66	47,806.76	8.50	16,478.41	64,285.17	
	6 PLATE9mm	148.37	กก.	24.66	3,658.68	8.50	1,261.10	4,919.78	
	7 NON SHRINK	96.00	ชุด	300.00	28,800.00	200.00	19,200.00	48,000.00	
	8 ANCHOR BOLT M20	368.00	ชุด	250.00	92,000.00	50.00	18,400.00	110,400.00	
	9 ANCHOR BOLT M25	16.00	ชุด	370.00	5,920.00	70.00	1,120.00	7,040.00	
	รวมหมวดงานชั้น 2				38,112,876.72		7,872,112.99	45,984,989.71	
5	หมวดงานชั้นลอย 2								
5.1	งานคาน								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	608.44	ลบ.ม.	2,550.00	1,551,526.08	542.00	329,775.35	1,881,301.43	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	3,639.38	ตร.ม.	363.83	1,324,113.81	-	-	1,324,113.81	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	3,639.38	ตร.ม.	-	-	115.00	418,528.13	418,528.13	
	- ตะปูประกอบแบบ	909.84	กก.	25.87	23,537.66	-	-	23,537.66	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พื้ที่อภิมภัณฑ์พระรามเกล้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑทวิทยาาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	31.60	กก.	22.30	704.70	2.81	88.80	793.50	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	1,777.70	กก.	21.30	37,864.97	2.81	4,995.33	42,860.30	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	27,711.47	กก.	21.30	590,254.42	2.81	77,869.24	668,123.66	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	2,752.85	กก.	21.10	58,085.03	2.81	7,735.49	65,820.53	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	13,534.91	กก.	21.10	285,586.58	2.81	38,033.09	323,619.68	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	36,495.99	กก.	21.10	770,065.46	2.81	102,553.74	872,619.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,199.25	กก.	21.10	46,404.19	-	-	46,404.19	
5.2	งานพื้น								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	343.26	ลบ.ม.	2,550.00	875,319.21	542.00	186,048.24	1,061,367.45	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	1,470.48	ตร.ม.	363.83	535,004.74	-	-	535,004.74	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,470.48	ตร.ม.	-	-	115.00	169,105.20	169,105.20	
	- ตะปูประกอบแบบ	367.62	กก.	25.87	9,510.33	-	-	9,510.33	
	3 เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 6 มม.	-	กก.	22.11	-	2.81	-	-	
	- เหล็กเส้นกลม SR24 Dia 9 มม.	1,040.73	กก.	21.30	22,167.51	2.81	2,924.45	25,091.96	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 12 มม.	12,976.32	กก.	21.30	276,395.72	2.81	36,463.47	312,859.19	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	24,560.66	กก.	21.10	518,229.97	2.81	69,015.46	587,245.43	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พื้พิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,050.13	กก.	21.10	22,157.69	-	-	22,157.69	
5.3	งานเสา								
	1 งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ชม.)								
	- รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	876.36	ลบ.ม.	2,740.00	2,401,217.32	542.00	474,985.32	2,876,202.65	
	2 งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ค่าวัสดุงานไม้แบบ	3,496.27	ตร.ม.	363.83	1,272,049.37	-	-	1,272,049.37	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต	3,496.27	ตร.ม.	-	-	115.00	402,071.51	402,071.51	
	- ตะปูประกอบแบบ	874.07	กก.	25.87	22,612.15	-	-	22,612.15	
	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.	51,759.25	กก.	21.30	1,102,471.95	2.81	145,443.48	1,247,915.43	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 16 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 20 มม.	8,350.97	กก.	21.10	176,205.49	2.81	23,466.23	199,671.72	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 25 มม.	-	กก.	20.57	-	2.81	-	-	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 28 มม.	128,802.19	กก.	21.10	2,717,726.20	2.81	361,934.15	3,079,660.35	
	- เหล็กข้ออ้อย SD50 Dia 32 มม.	89,214.31	กก.	21.10	1,882,422.02	2.81	250,692.22	2,133,114.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	7,333.66	กก.	21.10	154,740.24	-	-	154,740.24	