

แบบเลขที่

สำนัก

เมื่อวันที

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อหรือสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
1	Cold water supply system	1	งาน		1,635,265.40		411,167.82	2,046,433.22	
2	Drainage system and wastewater treatment plant	1	งาน		4,828,574.50		658,589.15	5,487,163.65	
3	Storm drain system	1	งาน		5,651,980.20		1,146,291.06	6,798,271.26	
4	Fire protection system	1	งาน		9,164,582.80		1,939,295.24	11,103,878.04	
5	Testing , Adjusting and Other	1	งาน		1,477,407.00		398,480.00	1,875,887.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย				22,757,809.90		4,558,823.27	27,311,633.17	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งก่อสร้าง		คำนวณงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	Cold water supply system								
1.1	CWBP-01 with Inertia Base	1	set	506,000.00	506,000.00	50,000.00	50,000.00	556,000.00	
1.2	Cold water pipe (G.S.P. Medium)								
	- Dia 150 mm.	165	m	716.00	118,140.00	385.00	63,525.00	181,665.00	
	- Dia 100 mm.	132	m	472.00	62,304.00	240.00	31,680.00	93,984.00	
	- Dia 80 mm.	238	m	324.00	77,112.00	170.00	40,460.00	117,572.00	
	- Dia 65 mm.	90	m	249.00	22,410.00	130.00	11,700.00	34,110.00	
	- Dia 50 mm.	388	m	202.00	78,376.00	100.00	38,800.00	117,176.00	
	- Dia 40 mm.	86	m	143.00	12,298.00	70.00	6,020.00	18,318.00	
	- Dia 32 mm.	71	m	124.00	8,804.00	60.00	4,260.00	13,064.00	
	- Dia 25 mm.	589	m	98.00	57,722.00	48.00	28,272.00	85,994.00	
	- Dia 20 mm.	412	m	65.00	26,780.00	30.00	12,360.00	39,140.00	
	- Dia 15 mm.	453	m	51.00	23,103.00	25.00	11,325.00	34,428.00	
	Pipe Fitting	1	lot	146,114.70	146,114.70	43,834.41	43,834.41	189,949.11	
	Pipe Hangers & Supports	1	lot	48,704.90	48,704.90	14,611.47	14,611.47	63,316.37	
1.3	Gate valve (GV)								
	- Dia 150 mm.	1	pcs	16,030.00	16,030.00	720.00	720.00	16,750.00	
	- Dia 100 mm.	12	pcs	4,020.00	48,240.00	480.00	5,760.00	54,000.00	
	- Dia 80 mm.	2	pcs	2,414.00	4,828.00	360.00	720.00	5,548.00	
	- Dia 65 mm.	1	pcs	1,748.00	1,748.00	300.00	300.00	2,048.00	
	- Dia 50 mm.	12	pcs	796.00	9,552.00	240.00	2,880.00	12,432.00	
	- Dia 40 mm.	8	pcs	537.00	4,296.00	180.00	1,440.00	5,736.00	
	- Dia 25 mm.	2	pcs	285.00	570.00	120.00	240.00	810.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

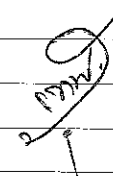
สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia 15 mm.	90	pcs	141.00	12,690.00	60.00	5,400.00	18,090.00	
1.4	Check valve (CV)								
	- Dia 150 mm.	2	pcs	6,644.00	13,288.00	720.00	1,440.00	14,728.00	
1.5	Modulating float valve								
	- Dia 100 mm.	3	pcs	43,000.00	129,000.00	480.00	1,440.00	130,440.00	
1.6	Strainer (STR)								
	- Dia 100 mm.	3	pcs	12,635.00	37,905.00	480.00	1,440.00	39,345.00	
1.7	Flexible connector (FLEX)								
	- Dia 100 mm.	4	pcs	9,108.00	36,432.00	480.00	1,920.00	38,352.00	
1.8	Automatic air vent (AAV)								
	- Dia 20 mm.	2	pcs	1,352.00	2,704.00	90.00	180.00	2,884.00	
1.9	Water hammer arrester (WHA)								
	-Fixture unit 12-32	7	pcs	700.00	4,900.00	90.00	630.00	5,530.00	
	-Fixture unit 33-60	8	pcs	1,500.00	12,000.00	120.00	960.00	12,960.00	
	-Fixture unit 61-113	3	pcs	2,500.00	7,500.00	120.00	360.00	7,860.00	
	-Fixture unit 114-154	5	pcs	3,200.00	16,000.00	120.00	600.00	16,600.00	
1.10	Water meter								
	- Dia 100 mm.	1	pcs	21,256.00	21,256.00	480.00	480.00	21,736.00	
1.11	Hose bibb								
	- Dia 15 mm.	15	pcs	90.00	1,350.00	60.00	900.00	2,250.00	
	- Dia 20 mm.	2	pcs	105.00	210.00	90.00	180.00	390.00	
1.12	Pressure switch	2	pcs	1,300.00	2,600.00	120.00	240.00	2,840.00	
1.13	Pressure gauge								



รายการประมาณราคาก่อสร้าง พืพืธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia 25 mm.	2	pcs	3,000.00	6,000.00	150.00	300.00	6,300.00	
1.14	Cold water (HDPE PN10)								
	- Dia 100 mm.	242	m	219.00	52,998.00	100.00	24,200.00	77,198.00	
	- Fitting & Support	1	lot	5,299.80	5,299.80	1,589.94	1,589.94	6,889.74	
	TOTAL ITEM 1				1,635,265.40		411,167.82	2,046,433.22	
2	Drainage system and wastewater treatment plant								
2.1	Submersible pump w/control Q = 12 m3/hr TDH = 15 m.	2	set	44,800	89,600.00	4,480	8,960.00	98,560.00	
2.2	Submersible pump w/control Q = 30 m3/hr TDH = 15 m.	6	set	75,400	452,400.00	7,540	45,240.00	497,640.00	
2.3	Equalizing pump w/control Q = 25 m3/hr TDH = 12 m.	2	set	75,400	150,800.00	7,540	15,080.00	165,880.00	
2.4	Submersible ejector, Q = 28 m3/hr at = 3 m.	3	set	133,000	399,000.00	13,300	39,900.00	438,900.00	
2.5	Submersible aerator Q = 110 m3/hr at = 3.2 m.	6	set	226,900	1,361,400.00	22,690	136,140.00	1,497,540.00	
2.6	Sludge pump Q= 10 m3/hr TDH=12m.	2	set	44,800	89,600.00	4,480	8,960.00	98,560.00	
2.7	Sludge pump Q= 6 m3/hr TDH=12m.	2	set	31,700	63,400.00	3,170	6,340.00	69,740.00	
2.8	Effluent pump Q= 25 m3/hr TDH=20m.	2	set	115,600	231,200.00	11,560	23,120.00	254,320.00	
2.9	GREASE TRAP TANK - 1 (8.2 Cu.m)	1	set	88,000	88,000.00	8,800	8,800.00	96,800.00	
2.10	GREASE TRAP TANK - 2 (3.1 Cu.M)	1	set	38,500	38,500.00	3,850	3,850.00	42,350.00	
2.11	ชุดถังเติมคลอรีน (ราคารวมถัง PE, Feed Pump, ใบกวน)	1	set	28,000	28,000.00	2,800	2,800.00	30,800.00	
2.12	Manhole w/SEAL(MH)								
	- Dia 1000 mm.	6	pcs	24,950	149,700.00	1,000	6,000.00	155,700.00	
	- Dia 800 mm.	16	pcs	12,100	193,600.00	1,000	16,000.00	209,600.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

สำนัก

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและขนรับ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.13	- Dia 600 mm.	7	pcs	7,550	52,850.00	1,000	7,000.00	59,850.00	
	Soil, Waste, Kitchen, Vent pipe (PP Class B)								
	- Dia 150 mm.	66	m	789.00	52,074.00	110.00	7,260.00	59,334.00	
	- Dia 100 mm.	941	m	395.00	371,695.00	100.00	94,100.00	465,795.00	
	- Dia 80 mm.	449	m	258.00	115,842.00	55.00	24,695.00	140,537.00	
	- Dia 65 mm.	156	m	180.00	28,080.00	40.00	6,240.00	34,320.00	
	- Dia 50 mm.	1,200	m	172.00	206,400.00	25.00	30,000.00	236,400.00	
	- Dia 40 mm.	530	m	79.00	41,870.00	25.00	13,250.00	55,120.00	
2.14	Pipe Fitting	1	lot	326,384.40	326,384.40	97,915.32	97,915.32	424,299.72	
	Pipe Hangers & Supports	1	lot	81,596.10	81,596.10	24,478.83	24,478.83	106,074.93	
	Clean out (CO)								
	- Dia 100 mm.	8	pcs	140.00	1,120.00	240.00	1,920.00	3,040.00	
2.15	- Dia 80 mm.	5	pcs	115.00	575.00	180.00	900.00	1,475.00	
	Floor clean out (FCO)								
	- Dia 150 mm.	1	pcs	1,715.00	1,715.00	360.00	360.00	2,075.00	
	- Dia 100 mm.	57	pcs	1,000.00	57,000.00	240.00	13,680.00	70,680.00	
2.16	- Dia 80 mm.	8	pcs	1,000.00	8,000.00	180.00	1,440.00	9,440.00	
	Flexible connector (FLEX)								
	- Dia 150 mm.	4	pcs	5,544.00	22,176.00	180.00	720.00	22,896.00	
	- Dia 100 mm.	17	pcs	3,014.00	51,238.00	120.00	2,040.00	53,278.00	
2.17	- Dia 80 mm.	4	pcs	2,600.00	10,400.00	90.00	360.00	10,760.00	
	Floor drain (FD)								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Dia 80 mm.	24	pcs	850.00	20,400.00	180.00	4,320.00	24,720.00	
	- Dia 50 mm.	27	pcs	850.00	22,950.00	120.00	3,240.00	26,190.00	
	Funnel Type								
	- Dia 50 mm.	14	pcs	950.00	13,300.00	120.00	1,680.00	14,980.00	
2.18	Vent through roof (VTR)								
	- Dia 150 mm.	1	pcs	1,499.00	1,499.00	360.00	360.00	1,859.00	
	- Dia 100 mm.	6	pcs	1,035.00	6,210.00	240.00	1,440.00	7,650.00	
	TOTAL ITEM 2				4,828,574.50		658,589.15	5,487,163.65	
3	Storm drain system								
3.1	Rain water pipe (G.S.P. Class M)								
	- Dia 200 mm.	623	m	3,532.00	2,200,436.00	385.00	239,855.00	2,440,291.00	
	- Dia 150 mm.	225	m	761.00	171,225.00	240.00	54,000.00	225,225.00	
	- Dia 100 mm.	126	m	472.00	59,472.00	155.00	19,530.00	79,002.00	
	Pipe Fitting	1	lot	729,339.90	729,339.90	218,801.97	218,801.97	948,141.87	
	Pipe Hangers & Supports	1	lot	243,113.30	243,113.30	72,933.99	72,933.99	316,047.29	
3.2	Rain water pipe (HDPE PN 6.3) for underground								
	- Dia 250 mm.	1,139	m	752.00	856,528.00	250.00	284,750.00	1,141,278.00	
	- Dia 150 mm.	321	m	311.00	99,831.00	110.00	35,310.00	135,141.00	
	- Dia 100 mm.	295	m	145.00	42,775.00	100.00	29,500.00	72,275.00	
	Pipe Fitting	1	lot	399,653.60	399,653.60	119,896.08	119,896.08	519,549.68	

附錄

แบบเลขที่

สำนึก

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุทั้งหมดรวม		ค่าแรงรวม		ตัววัดและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาส่งต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Pipe Hangers & Supports	1	lot	99,913.40	99,913.40	29,974.02	29,974.02	129,887.42	
3.3	Roof drain (RD)								
	- Dia 200 mm.	23	pcs	2,285.00	52,555.00	400.00	9,200.00	61,755.00	
	- Dia 150 mm.	9	pcs	1,630.00	14,670.00	360.00	3,240.00	17,910.00	
	- Dia 100 mm.	10	pcs	865.00	8,650.00	240.00	2,400.00	11,050.00	
3.4	Flexible connector (FLEX)								
	- Dia 250 mm.	14	pcs	11,240.00	157,360.00	250.00	3,500.00	160,860.00	
	- Dia 200 mm.	2	pcs	8,173.00	16,346.00	200.00	400.00	16,746.00	
	- Dia 150 mm.	12	pcs	5,544.00	66,528.00	180.00	2,160.00	68,688.00	
	- Dia 100 mm.	11	pcs	3,014.00	33,154.00	120.00	1,320.00	34,474.00	
3.5	Floor clean out (FCO)								
	- Dia 250 mm.	28	pcs	13,650.00	382,200.00	600.00	16,800.00	399,000.00	
	- Dia 200 mm.	5	pcs	2,960.00	14,800.00	400.00	2,000.00	16,800.00	
	- Dia 150 mm.	2	pcs	1,715.00	3,430.00	360.00	720.00	4,150.00	
TOTAL ITEM 3					5,651,980.20		1,146,291.06	6,798,271.26	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ



สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	Fire protection system								
4.1	- Fire pump (DFP) w/control complete set and Concrete plinth	1	set	2,081,000	2,081,000.00	60,000	60,000.00	2,141,000.00	
4.2	- Jockey pump (JP) w/control complete and Concrete plinth	1	set	90,000	90,000.00	10,000	10,000.00	100,000.00	
4.3	Fire pipe (BSP # 40 Seam)								
	- Dia 200 mm.	407	m	1,652.00	672,364.00	450.00	183,150.00	855,514.00	
	- Dia 150 mm.	1,154	m	1,069.00	1,233,626.00	300.00	346,200.00	1,579,826.00	
	- Dia 100 mm.	1,032	m	615.00	634,680.00	170.00	175,440.00	810,120.00	
	- Dia 80 mm.	253	m	410.00	103,730.00	120.00	30,360.00	134,090.00	
	- Dia 65 mm.	224	m	318.00	71,232.00	90.00	20,160.00	91,392.00	
	- Dia 50 mm.	1,970	m	200.00	394,000.00	70.00	137,900.00	531,900.00	
	- Dia 40 mm.	1,651	m	147.00	242,697.00	50.00	82,550.00	325,247.00	
	- Dia 32 mm.	1,140	m	128.00	145,920.00	45.00	51,300.00	197,220.00	
	- Dia 25 mm.	4,537	m	93.00	421,941.00	35.00	158,795.00	580,736.00	
	- Dia 20 mm.	44	m	61.00	2,684.00	20.00	880.00	3,564.00	
	Pipe Fitting	1	lot	1,176,862.20	1,176,862.20	353,058.66	353,058.66	1,529,920.86	
	Pipe Hangers & Supports	1	lot	392,287.40	392,287.40	117,686.22	117,686.22	509,973.62	
4.4	Test and drain pipe (G.S.P Medium)								
	- Dia 50 mm.	195	m	202.00	39,390.00	100.00	19,500.00	58,890.00	
	- Dia 25 mm.	6	m	98.00	588.00	48.00	288.00	876.00	
	- Pressure Gauge	1	pcs	580.00	580.00	120.00	120.00	700.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

สำนัก

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุเสริมงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ball Valve Dia.15 mm.	1	m	470.00	470.00	60.00	60.00	530.00	
	- Ball Valve Dia.25 mm.	1	m	820.00	820.00	120.00	120.00	940.00	
	- Gate Valve Dia.25 mm.	1	m	384.00	384.00	120.00	120.00	504.00	
	- Fitting & Support	1	lot	15,991.20	15,991.20	4,797.36	4,797.36	20,788.56	
4.5	Fire hose cabinet (FHC)	30	set	16,460.00	493,800.00	1,200.00	36,000.00	529,800.00	
4.6	Gate valve (GV)								
	- Dia 25 mm.	7	pcs	324.00	2,268.00	120.00	840.00	3,108.00	
	- Dia 20 mm.	12	pcs	247.00	2,964.00	90.00	1,080.00	4,044.00	
4.7	Gate valve (W/SS)								
	- Dia 200 mm.	6	pcs	24,700.00	148,200.00	1,000.00	6,000.00	154,200.00	
	- Dia 150 mm.	3	pcs	15,700.00	47,100.00	800.00	2,400.00	49,500.00	
	- Dia 100 mm.	3	pcs	6,710.00	20,130.00	600.00	1,800.00	21,930.00	
	- Dia 65 mm.	1	pcs	3,806.00	3,806.00	400.00	400.00	4,206.00	
4.8	Automatic air vent (AAV)								
	- Dia 20 mm.	7	pcs	3,320.00	23,240.00	90.00	630.00	23,870.00	
4.9	Flow switch	13	pcs	2,700.00	35,100.00	500.00	6,500.00	41,600.00	
4.10	Sight glass	13	pcs	800.00	10,400.00	120.00	1,560.00	11,960.00	
4.11	Sprinkler	2,348	pcs	111.00	260,628.00	50.00	117,400.00	378,028.00	
4.12	Fire extinguisher	9	pcs	3,000.00	27,000.00	300.00	2,700.00	29,700.00	
4.13	Alarm Valves								
	- Dia 200 mm.	1	pcs	56,000.00	56,000.00	2,000.00	2,000.00	58,000.00	
4.14	Annunciator	1	set	200,000.00	200,000.00	5,000.00	5,000.00	205,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

สำนัก

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.15	Fire department connector	1	pcs	32,700.00	32,700.00	1,500.00	1,500.00	34,200.00	
4.16	Flow meter	1	pcs	80,000.00	80,000.00	1,000.00	1,000.00	81,000.00	
	TOTAL ITEM 4				9,164,582.80		1,939,295.24	11,103,878.04	
5	TESTING , ADJUSTING AND OTHER								
5.1	Test pipe, Clean pipe, Clean water tank	1	lot	35,000.00	35,000.00	100,000.00	100,000.00	135,000.00	
5.2	Painting	1	lot	320,000.00	320,000.00	70,000.00	70,000.00	390,000.00	
5.3	Electric work	1	lot	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00	
5.4	GAS SUPPLY SYSTEM								
	- Dia 50mm. (BSP:SEAMLESS)	91	m	607.00	55,237.00	180.00	16,380.00	71,617.00	
	-Dia 20 BV	5	set	786.00	3,930.00	100.00	500.00	4,430.00	
	-GAS TANK 48Kg	20	pcs	5,290.00	105,800.00	300.00	6,000.00	111,800.00	
	-Emergency Shut of Valve	1	pcs	12,000.00	12,000.00	300.00	300.00	12,300.00	
	-Ball Valve Dia.50 mm.Class 300	13	pcs	2,440.00	31,720.00	200.00	2,600.00	34,320.00	
	-Regulator	2	pcs	6,710.00	13,420.00	200.00	400.00	13,820.00	
	-Ball Valve Dia.50 mm.Class 300 with plug	2	pcs	2,550.00	5,100.00	200.00	400.00	5,500.00	
	-Pressure Gauge	4	pcs	450.00	1,800.00	200.00	800.00	2,600.00	
	-Check Ball Valve	20	pcs	540.00	10,800.00	200.00	4,000.00	14,800.00	
	-Relief Valve	5	pcs	500.00	2,500.00	200.00	1,000.00	3,500.00	
	-LPG Liquid Change Over (Outdoor & Liquid Type)	1	pcs	54,000.00	54,000.00	200.00	200.00	54,200.00	
	-Oil fillter	1	pcs	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00	
	-Gas Detector	1	pcs	15,500.00	15,500.00	3,000.00	3,000.00	18,500.00	
	-LPG Electric Vaporizer	1	pcs	169,000.00	169,000.00	3,000.00	3,000.00	172,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.	หมวดงานลิฟต์และบันไดเลื่อน								
1	ลิฟต์โดยสาร								
1.1	ลิฟต์หมายเลข L1 ขนาดบรรทุก 1,600 กก.	0	SET	2,300,000.00	-	150,000.00	-	-	
	ลิฟต์หมายเลข L2 ขนาดบรรทุก 1,600 กก.	0	SET	2,300,000.00	-	150,000.00	-	-	
1.2	ลิฟต์หมายเลข L3 ขนาดบรรทุก 1,600 กก.	0	SET	2,300,000.00	-	150,000.00	-	-	
	ลิฟต์หมายเลข L4 ขนาดบรรทุก 1,600 กก.		SET	2,350,000.00	-	150,000.00	-	-	
1.3	ลิฟต์หมายเลข S1 ขนาดบรรทุก 2,000 กก.	1	SET	2,500,000.00	2,500,000.00	150,000.00	150,000.00	2,650,000.00	
2	บันไดเลื่อน								
2.1	บันไดเลื่อน ES-1 ขนาดบรรทุก 9,000 คนต่อชั่วโมง ความลาดชัน 30 องศา	1	SET	1,750,000.00	1,750,000.00	100,000.00	100,000.00	1,850,000.00	
รวมหมวดงานลิฟต์และบันไดเลื่อน					4,250,000.00		250,000.00	4,500,000.00	