

แบบเลขที่

สำนัก

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2557

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

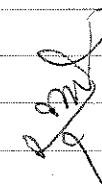
สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.7	2- Way Automatic Balancing Combination Control Valve (2- Way Pressure Independent Control Valve)								
	- Proportional type								
	- DIA. 1-1/2"	2	SET	14,100.00	28,200.00	400.00	800.00	29,000.00	
	- DIA. 2-1/2"	5	SET	57,600.00	288,000.00	400.00	2,000.00	290,000.00	
	- DIA. 3"	9	SET	63,000.00	567,000.00	500.00	4,500.00	571,500.00	
	- DIA. 4"	8	SET	84,000.00	672,000.00	500.00	4,000.00	676,000.00	
	- On-Off type								
	- DIA. 3/4"	8	SET	5,700.00	45,600.00	400.00	3,200.00	48,800.00	
	- DIA. 1"	3	SET	9,000.00	27,000.00	400.00	1,200.00	28,200.00	
	- DIA. 1-1/4"	3	SET	12,000.00	36,000.00	400.00	1,200.00	37,200.00	
10.8	Strainer								
	DIA. 3/4"	8	SET	341.00	2,728.00	90.00	720.00	3,448.00	
	DIA. 1"	3	SET	517.00	1,551.00	120.00	360.00	1,911.00	
	DIA. 1-1/4"	3	SET	808.00	2,424.00	150.00	450.00	2,874.00	
	DIA. 1-1/2"	2	SET	1,045.00	2,090.00	180.00	360.00	2,450.00	
	DIA. 2-1/2"	5	SET	2,079.00	10,395.00	300.00	1,500.00	11,895.00	
	DIA. 3"	9	SET	2,403.00	21,627.00	360.00	3,240.00	24,867.00	
	DIA. 4"	8	SET	3,943.00	31,544.00	480.00	3,840.00	35,384.00	
	DIA. 8"	6	SET	12,012.00	72,072.00	800.00	4,800.00	76,872.00	
	DIA. 12"	3	SET	33,363.00	100,089.00	1,000.00	3,000.00	103,089.00	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง พืพิพิธภัณฑพระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	10.9 Pressure Relief valve				-		-	-	
	DIA. 1"	1	SET	28,000.00	28,000.00	120.00	120.00	28,120.00	
	DIA. 8"	1	SET	110,000.00	110,000.00	800.00	800.00	110,800.00	
	10.10 Close type expansion tank/Bladder Type (250 gallon)	1	SET	299,000.00	299,000.00	2,000.00	2,000.00	301,000.00	
	10.11 Chemical Bypass Feeder	1	SET	19,000.00	19,000.00	2,000.00	2,000.00	21,000.00	
	10.12 Chemical For Chille Water	1	LOT	112,735.00	112,735.00	30,000.00	30,000.00	142,735.00	
	TOTAL ITEM 10				7,282,012.00		244,390.00	7,526,402.00	
11	DUCT WORK								
	11.1 Galvanized Steel sheet								
	- USG. NO 26	11,018	SQ. FT.	20.00	220,360.00	17.00	187,306.00	407,666.00	
	- USG. NO 24	37,619	SQ. FT.	25.00	940,475.00	20.00	752,380.00	1,692,855.00	
	- USG. NO 22	78,867	SQ. FT.	30.00	2,366,010.00	23.00	1,813,941.00	4,179,951.00	
	- USG. NO 20	37,412	SQ. FT.	35.00	1,309,420.00	26.00	972,712.00	2,282,132.00	
	- USG. NO 18	1,560	SQ. FT.	45.00	70,200.00	31.00	48,360.00	118,560.00	
	11.2 Fire Rated Duct	45,618	SQ. FT.	180.00	8,211,240.00	50.00	2,280,900.00	10,492,140.00	
	11.3 Black Steel Sheet Thickness 2 mm.	972	SQ. FT.	50.00	48,600.00	45.00	43,740.00	92,340.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.4	Round Diffuser W/VD								
	- DIA. 10"	4	SET	955.00	3,820.00	200.00	800.00	4,620.00	
	- DIA. 14"	152	SET	1,615.00	245,480.00	200.00	30,400.00	275,880.00	
	- DIA. 16"	78	SET	2,180.00	170,040.00	200.00	15,600.00	185,640.00	
	- DIA. 18"	23	SET	2,650.00	60,950.00	200.00	4,600.00	65,550.00	
	- DIA. 20"	6	SET	3,100.00	18,600.00	200.00	1,200.00	19,800.00	
11.5	Square Diffuser W/VD								
	- SIZE 14"x14"	4	SET	715.00	2,860.00	115.00	460.00	3,320.00	
	- SIZE 16"x16"	5	SET	940.00	4,700.00	115.00	575.00	5,275.00	
11.6	Supply Air Grille W/VD								
	- SIZE 64"x62"	5	SET	12,180.00	60,900.00	1,000.00	5,000.00	65,900.00	
11.7	Swivel Jet Diffuser W/VD								
	-SIZE DIA. 16"	24	SET	3,400.00	81,600.00	200.00	4,800.00	86,400.00	
	-SIZE DIA. 20"	44	SET	14,000.00	616,000.00	200.00	8,800.00	624,800.00	
11.8	Return Air Grille								
	- SIZE 48"x24"	61	SET	1,520.00	92,720.00	345.00	21,045.00	113,765.00	
	- SIZE 48"x48"	19	SET	3,420.00	64,980.00	460.00	8,740.00	73,720.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.9	Fresh Air Grille (W/ Insect Screen)								
	- SIZE 18"x10"	1	SET	470.00	470.00	115.00	115.00	585.00	
	- SIZE 18"x20"	2	SET	730.00	1,460.00	170.00	340.00	1,800.00	
	- SIZE 72"x72"	6	SET	10,785.00	64,710.00	345.00	2,070.00	66,780.00	
	- SIZE 24"x16"	2	SET	1,897.00	3,794.00	345.00	690.00	4,484.00	
	- SIZE 28"x26"	1	SET	3,600.00	3,600.00	345.00	345.00	3,945.00	
	- SIZE 30"x30"	1	SET	3,800.00	3,800.00	345.00	345.00	4,145.00	
	- SIZE 34"x16"	1	SET	2,689.00	2,689.00	345.00	345.00	3,034.00	
	- SIZE 20"x16"	2	SET	730.00	1,460.00	345.00	690.00	2,150.00	
	- SIZE 52"x30"	1	SET	7,713.00	7,713.00	345.00	345.00	8,058.00	
	- SIZE 90"x72"	2	SET	13,675.00	27,350.00	500.00	1,000.00	28,350.00	
	- SIZE 96"x80"	1	SET	16,590.00	16,590.00	500.00	500.00	17,090.00	
	- SIZE 100"x90"	1	SET	19,890.00	19,890.00	1,500.00	1,500.00	21,390.00	
11.10	Fresh Air Grille W/VD								
	- SIZE 6"x4"	1	SET	235.00	235.00	115.00	115.00	350.00	
	- SIZE 6"x6"	1	SET	250.00	250.00	115.00	115.00	365.00	
	- SIZE 8"x6"	1	SET	290.00	290.00	115.00	115.00	405.00	
	- SIZE 14"x8"	1	SET	460.00	460.00	115.00	115.00	575.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พื้ที่รณภพพระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพื้ที่รณภพพระรามเก้า (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	11.11 Exhaust Air Grille WVD								
	- SIZE 6"x6"	24	SET	245.00	5,880.00	115.00	2,760.00	8,640.00	
	- SIZE 8"x6"	77	SET	285.00	21,945.00	115.00	8,855.00	30,800.00	
	- SIZE 8"x8"	16	SET	300.00	4,800.00	115.00	1,840.00	6,640.00	
	- SIZE 16"x10"	5	SET	540.00	2,700.00	150.00	750.00	3,450.00	
	- SIZE 48"x24"	12	SET	2,720.00	32,640.00	150.00	1,800.00	34,440.00	
	11.12 Exhaust Air Grille (W/ Insect Screen)								
	- SIZE 6"x6"	6	SET	185.00	1,110.00	115.00	690.00	1,800.00	
	- SIZE 8"x6"	7	SET	215.00	1,505.00	115.00	805.00	2,310.00	
	- SIZE 8"x8"	2	SET	235.00	470.00	115.00	230.00	700.00	
	- SIZE 10"x8"	7	SET	270.00	1,890.00	115.00	805.00	2,695.00	
	- SIZE 82"x48"	2	SET	7,450.00	14,900.00	400.00	800.00	15,700.00	
	- SIZE 12"x10"	3	SET	335.00	1,005.00	115.00	345.00	1,350.00	
	- SIZE 14"x10"	1	SET	375.00	375.00	115.00	115.00	490.00	
	- SIZE 14"x12"	1	SET	400.00	400.00	115.00	115.00	515.00	
	- SIZE 24"x26"	1	SET	1,150.00	1,150.00	115.00	115.00	1,265.00	
	- SIZE 32"x20"	1	SET	1,170.00	1,170.00	345.00	345.00	1,515.00	
	- SIZE 36"x20"	3	SET	1,305.00	3,915.00	345.00	1,035.00	4,950.00	
	- SIZE 40"x50"	1	SET	3,400.00	3,400.00	345.00	345.00	3,745.00	
	- SIZE 44"x36"	1	SET	3,010.00	3,010.00	345.00	345.00	3,355.00	
	- SIZE 60"x60"	1	SET	6,985.00	6,985.00	345.00	345.00	7,330.00	



สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- SIZE 66"x76"	1	SET	9,930.00	9,930.00	345.00	345.00	10,275.00	
	- SIZE 68"x90"	1	SET	12,365.00	12,365.00	345.00	345.00	12,710.00	
	- SIZE 80"x48"	1	SET	7,450.00	7,450.00	345.00	345.00	7,795.00	
	- SIZE 84"x60"	1	SET	9,980.00	9,980.00	345.00	345.00	10,325.00	
	- SIZE 100"x40"	1	SET	7,680.00	7,680.00	1,500.00	1,500.00	9,180.00	
	Exhaust Pipe(PVC Class 5)								
	- DIA. 6"	131	M.	226.00	29,606.00	20.00	2,620.00	32,226.00	
	- DIA. 8"	37	M.	339.00	12,543.00	20.00	740.00	13,283.00	
	- DIA. 10"	42	M.	487.00	20,454.00	20.00	840.00	21,294.00	
	11.13 Smoke Exhaust Grille								
	- SIZE 48"x40"	40	SET	9,500.00	380,000.00	345.00	13,800.00	393,800.00	
	11.14 Fire Damper								
	- SIZE 20"x20"	1	SET	2,240.00	2,240.00	550.00	550.00	2,790.00	
	- SIZE 22"x22"	1	SET	2,460.00	2,460.00	550.00	550.00	3,010.00	
	- SIZE 30"x12"	1	SET	2,080.00	2,080.00	650.00	650.00	2,730.00	
	- SIZE 30"x30"	1	SET	4,765.00	4,765.00	650.00	650.00	5,415.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.15	Volume Damper								
	- SIZE 6"x4"	3	SET	540.00	1,620.00	115.00	345.00	1,965.00	
	- SIZE 6"x6"	1	SET	540.00	540.00	115.00	115.00	655.00	
	- SIZE 8"x6"	10	SET	550.00	5,500.00	115.00	1,150.00	6,650.00	
	- SIZE 14"x8"	1	SET	755.00	755.00	115.00	115.00	870.00	
11.16	Motorized Volume Damper								
	- SIZE 12"x12"	3	SET	4,470.00	13,410.00	115.00	345.00	13,755.00	
	- SIZE 14"x12"	1	SET	4,540.00	4,540.00	115.00	115.00	4,655.00	
	- SIZE 14"x14"	1	SET	4,530.00	4,530.00	115.00	115.00	4,645.00	
	- SIZE 16"x10"	1	SET	4,540.00	4,540.00	170.00	170.00	4,710.00	
	- SIZE 16"x12"	1	SET	4,610.00	4,610.00	170.00	170.00	4,780.00	
	- SIZE 16"x14"	2	SET	4,705.00	9,410.00	170.00	340.00	9,750.00	
	- SIZE 16"x16"	3	SET	4,825.00	14,475.00	170.00	510.00	14,985.00	
	- SIZE 18"x18"	2	SET	5,020.00	10,040.00	170.00	340.00	10,380.00	
	- SIZE 20"x14"	1	SET	4,850.00	4,850.00	170.00	170.00	5,020.00	
	- SIZE 20"x18"	1	SET	5,115.00	5,115.00	170.00	170.00	5,285.00	
	- SIZE 20"x20"	4	SET	5,240.00	20,960.00	170.00	680.00	21,640.00	
	- SIZE 22"x20"	1	SET	5,330.00	5,330.00	170.00	170.00	5,500.00	
	- SIZE 22"x22"	2	SET	5,460.00	10,920.00	170.00	340.00	11,260.00	
	- SIZE 24"x12"	1	SET	4,880.00	4,880.00	170.00	170.00	5,050.00	
	- SIZE 24"x16"	1	SET	5,140.00	5,140.00	170.00	170.00	5,310.00	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- SIZE 24"x22"	1	SET	5,560.00	5,560.00	170.00	170.00	5,730.00	
	- SIZE 28"x20"	2	SET	5,600.00	11,200.00	170.00	340.00	11,540.00	
	- SIZE 28"x22"	1	SET	5,750.00	5,750.00	170.00	170.00	5,920.00	
	- SIZE 30"x12"	2	SET	5,080.00	10,160.00	230.00	460.00	10,620.00	
	- SIZE 34"x20"	1	SET	5,870.00	5,870.00	230.00	230.00	6,100.00	
	- SIZE 44"x42"	1	SET	10,030.00	10,030.00	460.00	460.00	10,490.00	
	- SIZE 46"x16"	0	SET		-		-	-	
	- SIZE 48"x18"	0	SET		-		-	-	
	- SIZE 48"x30"	2	SET	7,515.00	15,030.00	460.00	920.00	15,950.00	
	- SIZE 48"x38"	1	SET	9,320.00	9,320.00	460.00	460.00	9,780.00	
	- SIZE 48"x40"	0	SET		-		-	-	
	- SIZE 50"x32"	1	SET	8,840.00	8,840.00	2,000.00	2,000.00	10,840.00	
	- SIZE 50"x44"	0	SET		-		-	-	
	- SIZE 52"x30"	0	SET		-		-	-	
	- SIZE 60"x30"	0	SET		-		-	-	
	- SIZE 60"x40"	0	SET		-		-	-	
	- SIZE 40"x22"	1	SET	6,315.00	6,315.00	345.00	345.00	6,660.00	
	- SIZE 38"x22"	1	SET	6,295.00	6,295.00	345.00	345.00	6,640.00	
	- SIZE 60"x44"	2	SET	11,720.00	23,440.00	345.00	690.00	24,130.00	
	- SIZE 60"x46"	2	SET	11,970.00	23,940.00	345.00	690.00	24,630.00	
	- SIZE 62"x40"	3	SET	11,415.00	34,245.00	345.00	1,035.00	35,280.00	
	- SIZE 62"x46"	3	SET	12,185.00	36,555.00	345.00	1,035.00	37,590.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- SIZE 66"x26"	1	SET	9,870.00	9,870.00	345.00	345.00	10,215.00	
	- SIZE 66"x46"	0	SET		-		-	-	
	- SIZE 70"x46"	2	SET	13,050.00	26,100.00	345.00	690.00	26,790.00	
	- SIZE 76"x46"	0	SET		-		-	-	
					-		-	-	
	11.17 Smoke Motorized Damper				-		-	-	
	- SIZE 38"x20"	17	SET	21,000.00	357,000.00	345.00	5,865.00	362,865.00	
	- SIZE 54"x24"	8	SET	36,000.00	288,000.00	460.00	3,680.00	291,680.00	
	11.18 Backdraft Damper								
	- SIZE 30"x12"		SET		-		-	-	
	- SIZE 38"x20"	5	SET	3,070.00	15,350.00	345.00	1,725.00	17,075.00	
	11.19 Pressure Relieve Damper 36"x24"	7	SET	24,000.00	168,000.00	800.00	5,600.00	173,600.00	
	11.20 Duct Insulation								
	- Fiberglass	119,272	SQ. FT.	18.00	2,146,896.00	10.00	1,192,720.00	3,339,616.00	
	- Calcium Silicate	972	SQ. FT.	20.00	19,440.00	10.00	9,720.00	29,160.00	
	11.21 Duct Tape & Adhesive	119,272	SQ. FT.	10.00	1,192,720.00	5.00	596,360.00	1,789,080.00	
	11.22 Duct Hangers & Supports	1	LOT	1,311,770.50	1,311,770.50	393,531.15	393,531.15	1,705,301.65	
					-		-	-	
	TOTAL ITEM 11				21,233,380.50		8,481,110.15	29,714,490.65	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	CONTROL EQUIPMENT & INSTRUMENT								
	12.1 Thermometer	56	SET	1,220.00	68,320.00	100.00	5,600.00	73,920.00	
	12.2 Pressure Gauge with Snubber & Needle Valve with Dr	75	SET	770.00	57,750.00	100.00	7,500.00	65,250.00	
	12.3 Flow switch	6	SET	3,600.00	21,600.00	300.00	1,800.00	23,400.00	
	12.4 Water Temperature Transmitter	6	SET	5,000.00	30,000.00	300.00	1,800.00	31,800.00	
	12.5 Water Differentail pressure transmitter	1	SET	27,760.00	27,760.00	300.00	300.00	28,060.00	
	12.6 Water Flowmeter								
	-Chilled Water flow meter dia 12" electromagnetic	3	SET	159,220.00	477,660.00	300.00	900.00	478,560.00	
	-Condensing water flow meter dia 18" electromagnet	3	SET	243,910.00	731,730.00	300.00	900.00	732,630.00	
	-Chilled /Condensing water flow trasmitter (diff pressure type)		SET						
	12.7 Outdoor air temperature transmitter	3	SET	6,100.00	18,300.00	300.00	900.00	19,200.00	
	12.8 Outdoor humidity transmitter	3	SET	9,210.00	27,630.00	300.00	900.00	28,530.00	
	12.9 Water flow direction switch	1	SET	5,630.00	5,630.00	300.00	300.00	5,930.00	
	12.10 Room Thermostat	34	SET	1,250.00	42,500.00	100.00	3,400.00	45,900.00	
	12.11 Room Temperatue Sensor	19	SET	2,880.00	54,720.00	300.00	5,700.00	60,420.00	
	12.11 Room CO ₂ Sensor	16	SET	19,500.00	312,000.00	300.00	4,800.00	316,800.00	
	12.12 Duct Type Temperature Transmitter	5	SET	4,530.00	22,650.00	300.00	1,500.00	24,150.00	
	12.13 Duct Type Smoke Detector	30	SET	8,160.00	244,800.00	300.00	9,000.00	253,800.00	
	12.13 Supply Air Pressure Transmitter	3	SET	18,480.00	55,440.00	300.00	900.00	56,340.00	
	TOTAL ITEM 12				2,198,490.00		46,200.00	2,244,690.00	



สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	ELECTRICAL PANEL								
	13.1 AC Control Panel								
	- Starter DOL 0.25 HP	37	SET	5,000.00	185,000.00	500.00	18,500.00	203,500.00	
	- Starter DOL 0.5 HP	7	SET	5,000.00	35,000.00	500.00	3,500.00	38,500.00	
	- Starter DOL 1 HP	3	SET	5,000.00	15,000.00	500.00	1,500.00	16,500.00	
	- Starter DOL 1.5 HP	2	SET	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
	- Starter DOL 3HP	1	SET	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- Starter DOL 5 HP	7	SET	5,000.00	35,000.00	500.00	3,500.00	38,500.00	
	- Starter Y-D 7.5 HP	10	SET	18,000.00	180,000.00	500.00	5,000.00	185,000.00	
	- Starter Y-D 10 HP (2 HP)	3	SET	18,000.00	54,000.00	1,000.00	3,000.00	57,000.00	
	- Starter Y-D 30 HP	7	SET	18,000.00	126,000.00	1,000.00	7,000.00	133,000.00	
	- Starter Y-D 100 HP (15 HP)	4	SET	35,000.00	140,000.00	1,000.00	4,000.00	144,000.00	
	20 HP	5	SET	35,000.00	175,000.00	1,000.00	5,000.00	180000	
	40 HP	3	SET	35,000.00	105,000.00	1,000.00	3,000.00	108000	
	50 HP	4	SET	35,000.00	140,000.00	1,000.00	4,000.00	144000	
	(ราคาค้างกล่าวไม่รวมตู้ Chiller,PCP,SCP,CDP,CT)								
	13.2 Vairable Speed Drive, IP20								
	- 7.5 HP	14	SET	35,630.00	498,820.00	300.00	4,200.00	503,020.00	
	- 15 HP	3	SET	42,820.00	128,460.00	300.00	900.00	129,360.00	
	- 20 HP	5	SET	53,290.00	266,450.00	300.00	1,500.00	267,950.00	
	- 30 HP	10	SET	72,820.00	728,200.00	300.00	3,000.00	731,200.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

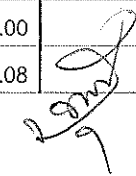
สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 40 HP	3	SET	84,220.00	252,660.00	300.00	900.00	253,560.00	
	- 50 HP	4	SET	102,500.00	410,000.00	300.00	1,200.00	411,200.00	
	- 100 HP (90 HP)	3	SET	190,790.00	572,370.00	300.00	900.00	573,270.00	
	13.3 Safety Switch								
	- For VRV Unit								
	- VRV-M1-1	1	SET	5,600.00	5,600.00	500.00	500.00	6,100.00	
	- VRV-MM1-1	1	SET	5,600.00	5,600.00	500.00	500.00	6,100.00	
	- VRV-M2-1	1	SET	5,600.00	5,600.00	500.00	500.00	6,100.00	
	- VRV-M2-2	1	SET	5,600.00	5,600.00	500.00	500.00	6,100.00	
	- VRV-M2-3	1	SET	5,600.00	5,600.00	500.00	500.00	6,100.00	
	TOTAL ITEM 13				4,089,960.00		74,600.00	4,164,560.00	
14	ELECTRICAL & CONTROL SYSTEM								
	14.1 Cable								
	- THW 750V 70°C								
	- 1.5 sq.mm.	2,315	M.	6.24	14,445.60	5.00	11,575.00	26,020.60	
	- 2.5 sq.mm.	896	M.	9.23	8,270.08	7.00	6,272.00	14,542.08	
	- 4 sq.mm.	3,584	M.	13.93	49,925.12	10.00	35,840.00	85,765.12	
	- 6 sq.mm.	200	M.	22.92	4,584.00	12.00	2,400.00	6,984.00	
	- 10 sq.mm.	556	M.	39.93	22,201.08	16.00	8,896.00	31,097.08	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

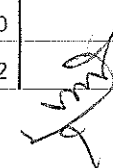
สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 16 sq.mm.	958	M.	61.97	59,367.26	19.00	18,202.00	77,569.26	
	- 25 sq.mm.	232	M.	97.20	22,550.40	23.00	5,336.00	27,886.40	
	- 35 sq.mm.	168	M.	129.03	21,677.04	28.00	4,704.00	26,381.04	
	- 70 sq.mm.	632	M.	265.44	167,758.08	42.00	26,544.00	194,302.08	
	- 95 sq.mm.	928	M.	365.72	339,388.16	52.00	48,256.00	387,644.16	
	- 150 sq.mm.	106	M.	595.00	63,070.00	68.00	7,208.00	70,278.00	
	- 300 sq.mm.	848	M.	1,228.00	1,041,344.00	110.00	93,280.00	1,134,624.00	
	- Low Smoke Cable								
	- 2.5 sq.mm.	978	M.	18.00	17,604.00	11.00	10,758.00	28,362.00	
	- 6 sq.mm.	978	M.	32.00	31,296.00	14.00	13,692.00	44,988.00	
	- Control Cable								
	- CVVS 2C - 1.0 sq.mm.		M.						
	- CVV 2C - 1.0 sq.mm.	726	M.	8.00	5,808.00	3.00	2,178.00	7,986.00	
	14.2 Conduit								
	- IMC								
	- DIA. 15 mm.	10	M.	55.59	555.90	25.00	250.00	805.90	
	- DIA. 20 mm.	919	M.	73.87	67,886.53	27.00	24,813.00	92,699.53	
	- DIA. 25 mm.	28	M.	9.68	271.04	30.00	840.00	1,111.04	
	- DIA. 40 mm.	200	M.	128.64	25,728.00	40.00	8,000.00	33,728.00	
	- DIA. 65 mm.	158	M.	157.99	24,962.42	52.00	8,216.00	33,178.42	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

1 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIA. 80 mm.	232	M	650.00	150,800.00	60.00	13,920.00	164,720.00	
	- DIA. 150x250 mm.	106	M	200.00	21,200.00	100.00	10,600.00	31,800.00	
	- EMT								
	- DIA. 15 mm.	1,471	M.	26.20	38,540.20	21.00	30,891.00	69,431.20	
	- DIA. 20 mm.	321	M.	37.82	12,140.22	23.00	7,383.00	19,523.22	
	- DIA. 25 mm.	46	M.	53.78	2,473.88	26.00	1,196.00	3,669.88	
	- DIA. 32 mm.	84	M.	93.77	7,876.68	30.00	2,520.00	10,396.68	
	- DIA. 40 mm.	116	M.	109.34	12,683.44	35.00	4,060.00	16,743.44	
	- DIA. 50 mm.	90	M.	135.54	12,198.60	40.00	3,600.00	15,798.60	
14.3	Hangers & Supports	1	LOT	37,731.69	37,731.69	11,319.51	11,319.51	49,051.20	
	TOTAL ITEM 14				2,284,337.42		422,749.51	2,707,086.93	
15	TESTING , ADJUSTING AND BALANCING	1	LOT	100,000.00	100,000.00	400,000.00	400,000.00	500,000.00	
	TOTAL ITEM 15				100,000.00		400,000.00	500,000.00	
16	MISCELLANEOUS	1	LOT	400,000.00	400,000.00	100,000.00	100,000.00	500,000.00	
	TOTAL ITEM 16				400,000.00		100,000.00	500,000.00	