

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พืพิพิธภัณฑพระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุอะไหล่	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.3	Check Valve								
	DIA. 2"	1	SET	1,920.00	1,920.00	240.00	240.00	2,160.00	
	DIA. 8"	6	SET	11,033.00	66,198.00	800.00	4,800.00	70,998.00	
	DIA. 12"	6	SET	26,548.00	159,288.00	1,000.00	6,000.00	165,288.00	
10.4	Butterfly Valve								
	DIA. 4"	12	SET	13,286.00	159,432.00	480.00	5,760.00	165,192.00	
	DIA. 6"	18	SET	18,053.00	324,954.00	720.00	12,960.00	337,914.00	
	DIA. 8"	22	SET	27,233.00	599,126.00	800.00	17,600.00	616,726.00	
	DIA. 12"	22	SET	45,276.00	996,072.00	1,000.00	22,000.00	1,018,072.00	
	DIA. 16"	2	SET	116,403.00	232,806.00	1,200.00	2,400.00	235,206.00	
10.5	Motorized Butterfly Valve								
	DIA. 8"	3	SET	48,000.00	144,000.00	800.00	2,400.00	146,400.00	
	DIA. 12"	9	SET	65,000.00	585,000.00	1,000.00	9,000.00	594,000.00	
10.6	Automatic Air Vent with Valve & dirt Pocket								
	DIA. 1"	4	SET	2,945.00	11,780.00	240.00	960.00	12,740.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		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 พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าติดตั้งและรวม	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 พพิธภัณฑพระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุungsk่อสร้าง		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 พิพิธภัณฑิ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑิ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) 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		
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 พิพิธภัณฑิ์พระรามเก้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑิ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) 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		
11.11	Exhuast Air Grille W/VD								
	- 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	Exhuast 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

22 กรกฎาคม 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	

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (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		
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	

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑฯวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (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		
	- 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	

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่


ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุส่งก่อสร้าง		ค่าแรงรวม		รวมวัสดุและแรงงาน	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	
	(ราคาตั้งกล่าวไม่รวมตู้ 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	

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณท์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม, 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาคัดตั้งก่อสร้าง		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	

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		อันแรงงาน		ค่าวัสดุและของงาม	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	70278	
	- 300 sq.mm.	848	M.	1,228.00	1,041,344.00	110.00	93,280.00	1134624	
	- 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								
	- CWS 2C - 1.0 sq.mm.		M.						
	- CW 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	

สถานที่ก่อสร้าง องค์การพิพิธภัณฑิ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (เทคโนโลยีธานี) จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่

ฝ่าย/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำนัก

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 กรกฎาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งก่อสร้าง		ต้นทุน		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	